

FESTOOL

Catalogo generale **2021**

Utensili per esigenze superiori



Tutte le nostre novità sono disponibili a pagina 2 e 3

Caro cliente Festool,

benvenuto in un mondo pieno di entusiasmanti novità Festool. Tutte hanno una cosa in comune: rendere il tuo lavoro un po' più semplice – giorno dopo giorno, in laboratorio come in cantiere.

Nel corso del 2021 renderemo mobile il tuo parco macchine con una novità veramente pratica. Vorresti lavorare con un martello perforatore o un banco sega anche nei cantieri dove non hai elettricità? Nessun problema: con il nostro nuovo generatore a batteria SYS-PowerStation, avrai sempre con te abbastanza elettricità per lavorare tutto il giorno senza dipendere dalla rete elettrica e mantenendo le stesse prestazioni. Scopri di più a pagina 324.

Sfrutta al massimo le innovazioni per il tuo lavoro con la nuova PLANEX LHS 2 225, la nostra levigatrice a stelo con luce LED integrata. Con questa funzione innovativa rilevi le irregolarità già durante la levigatura e ottieni una qualità della superfice perfetta evitando così fastidiose rilavorazioni.

Ti auguro buona lettura.
La vostra



Barbara Austel
Socio

01 **Soluzioni a batteria** 006
Macchine, batterie, caricabatterie

02 **Taglio** 024
Seghetti alternativi, seghe ad affondamento e seghe circolari portatili, seghe per troncare, seghe semistazionarie, TKS con tecnologia SawStop, utensili multifunzione

03 **Levigare e spazzolare** 084
Levigatrici elettriche e a batteria, levigatrici per bordi, levigatrici orbitali, levigatrici pneumatiche, levigatrici a stelo PLANEX, spazzolatrice

04 **Abrasivi** 130
Abrasivi per levigatura meccanica e manuale

05 **Lucidatura** 146
Lucidatrice

06 **Aspirazione** 154
Unità mobili di aspirazione, unità mobili di aspirazione AUTOCLEAN, aspiratori speciali e di sicurezza

07 **Forare e avvitare** 190
Trapani avvitatori (con percussione) a batteria, tassellatori a batteria, trapano avvitatore a batteria, trapani, avvitatori per cartongesso a batteria

08 **Fresare** 214
Fresatrici verticali, frese da banco, rifilatori, fresatrici per coibentati

09 **Sistema di giunzione DOMINO** 254
Fresatrici per giunzioni DOMINO

10 **Piallare** 264
Pialletto

11 **Bordatura** 270
Bordatrice CONTURO

12 **Miscelatura** 278
Miscelatori, miscelatore DUO

13 **Ristrutturare** 288
Levigatrici per risanamenti, fresatrici per restauri

14 **Troncatura** 296
Smerigliatrici angolari a batteria, sistemi di taglio al diamante (a batteria)

15 **Illuminazione** 306
Lampade di lavoro, faro da cantiere, luce radente

16 **Systainer** 310
Systainer³, Organizer, SYS-Combi, SORTAINER, ToolBox, SYS-StorageBox, ausilio di trasporto, Systainer per applicazioni

17 **Organizzazione della postazione di lavoro** 322
SYS-PowerStation, Bluetooth® Player, Radio, tavoli da lavoro, sistemi di imballaggio, classificazione e trasporto, binari di guida

18 **Fanshop** 346



Le novità Festool 2021.



Levigatrice a stelo PLANEX LHS 2 225

La luce a LED perimetrale, fungendo da luce di controllo integrata, individua eventuali irregolarità già durante la levigatura. Grazie al movimento di levigatura eccentrico si ottiene una perfetta qualità della superfice.

>> Pagina 116



Systainer³

Nel Systainer³ ToolBox, gli utensili manuali vengono riposti alla svelta e sono sempre pronti all'uso. Quando si richiede molto spazio, il Systainer³ XXL è ciò che ci vuole.

>> Pagina 317



SYS-PowerStation

Il generatore a batteria portatile fornisce elettricità dove non c'è. Sufficiente per un'intera giornata lavorativa con energia sufficiente per tutti gli strumenti collegati all'alimentazione. Così pianificherete con certezza qualsiasi impiego in cantiere.

>> Pagina 324



Sega circolare da banco TKS 80

Le tue dita non hanno prezzo! Grazie all'innovativa tecnologia SawStop della sega circolare da banco TKS 80, il rischio di ferite gravi durante l'uso è ridotto.

>> Pagina 62



Levigatrice per bordi

Una vera première mondiale! Con la levigatrice per bordi potete levigare ogni bordo in modo rapido e affidabile, risparmiando fino al 50% del vostro prezioso tempo di lavoro.

>> Pagina 102



Piano di lavoro STM 1800

In combinazione con sega circolare, binari di guida e battuta angolare FS-WA/90°, il piano di lavoro diventa una sega per laminati mobile.

>> Pagina 332



Avvitatore a impulsi a batteria TID 18

Sorprende per l'enorme durata grazie al robusto meccanismo a percussione e al nuovo motore EC-TEC brushless. Il meccanismo di percussione tangenziale senza contraccolpo protegge il polso.

>> Pagina 200



Unità mobili di aspirazione CT RENOFIX

L'aspiratore ideale per il cantiere: Gestire anche quantità di polvere molto grandi con pulizia automatica e garantire così una potenza di aspirazione costantemente elevata.

>> Pagina 171



Altoparlante Bluetooth® TOPROCK

In basso, gli utensili; in alto, la musica: L'altoparlante **Bluetooth®** nel coperchio del Systainer³ assicura un suono pieno ovunque e si adatta perfettamente al sistema Systainer.

>> Pagina 327

Miscelatori con aspirazione

Robusti, ergonomici, senza polvere – i miscelatori di Festool dispongono ora di un'aspirazione. Niente più dense nuvole di polvere!

>> Pagina 278



Festool SERVICE

Prestazioni senza compromessi.

Il servizio diretto, pratico e completo per voi e il vostro utensile. Oltre a utensili eccellenti vi offriamo anche prestazioni di qualità eccezionale. Facciamo tutto per la vostra soddisfazione e la vostra fiducia in Festool. Perché solo quando siete soddisfatti, lo siamo anche noi.



Garanzia all-inclusive

Il vostro extra alle performance.

Approfittate dei servizi completi della nostra Garanzia all-inclusive. Dopo averlo registrato, nei primi tre anni il vostro nuovo utensile Festool ha una copertura completa e potete concentrarvi su ciò che conta: il vostro lavoro.*

Riparazioni tutto compreso a costo zero.
Rapido, accurato e del tutto gratuito entro i primi tre anni. Sostituiamo persino batterie e caricabatterie, nonché parti tipicamente soggette ad usura, quali spazzole, cuscinetti a sfera o anelli di tenuta.**

Sostituzione per furto.
In caso di furto, a fronte di una piccola franchigia, entro i primi tre anni sostituiremo il vostro utensile con uno nuovo di fabbrica: potrete così riprendere il vostro lavoro nel tempo più breve possibile.

Pezzo originale garantito.
Per almeno dieci anni dall'uscita di produzione dei modelli, vi garantiamo la disponibilità di ogni parte di ricambio. E nel caso eccezionale in cui non dovessimo averla a magazzino, riceverete gratuitamente un utensile nuovo.

! Registrazione rapida.
Benefici duraturi.

Entro 30 giorni dall'acquisto, effettuate la registrazione, tramite il vostro account MyFestool, oppure direttamente nell'app Festool Work ed assicuratevi tutti i vantaggi offerti: www.festool.it/MyFestool

* La Garanzia all-inclusive vale per tutti gli utensili Festool registrati entro 30 giorni dall'acquisto. Consulta le condizioni e le clausole del servizio all'indirizzo www.festool.it/servizio

** «Riparazioni tutto compreso a costo zero» è valido anche per batterie e caricabatterie, ma non per altri componenti soggetti a usura ed accessori ed utensili smontati dall'utilizzatore stesso, nonché per danni imputabili all'uso improprio, utilizzo di parti non originali e in caso di utilizzo continuativo e fortemente usurante.



MyFestool

I vostri dati in un clic.

Con il vostro account MyFestool personale, disporrete sempre di informazioni personalizzate e di un contatto diretto con Festool. Tutto per assicurarvi sempre il massimo dai nostri servizi.

Registratevi adesso gratuitamente: www.festool.it/myfestool

- Area online personale, con informazioni personalizzate e contenuti esclusivi
- Rapida registrazione dei vostri utensili alla Garanzia all-inclusive
- Panoramica dei vostri utensili registrati e delle relative scadenze
- di garanzia
- Tutti i certificati di garanzia in un colpo d'occhio
- Ricerca agevolata di accessori e parti di ricambio
- Tutte le informazioni sul service e riparazioni
  Ideale in abbinato alle due App Festool Work e Festool Order



Riparazioni tutto incluso

Il vostro utensile riparato da Festool.

I nostri esperti si occuperanno dei vostri utensili in modo rapido, meticoloso e con grande know-how: vi offriamo ben più di semplici riparazioni. E nell'ambito della nostra Garanzia all-inclusive*, entro i primi tre anni, le riparazioni sono persino gratuite.

- Revisione generale del vostro utensile, inclusi manutenzione, collaudo e messa a punto
- Garanzia di sei mesi sulle parti di ricambio sostituite
- Esperti tecnici del Servizio Assistenza Festool
- utilizzo di parti di ricambio originali
- Verifica completa, con controllo di sicurezza elettrica

! Semplice e comodo.
Riparazione online.

Puoi richiedere una riparazione diretta anche telefonicamente o per email:
Telefono: +39.02.45785.308
E-mail: assistenza@festool.com

Hotline Festool

Ecco il contatto per ogni richiesta!

La linea diretta con Festool è sempre la scelta migliore per ottenere risposte rapide e semplici alle vostre domande. Che si tratti di consulenza, supporto o riparazione, siamo sempre felici di sentirvi.

Telefono: +39 02 45785308
E-mail: customerservice-it@festool.com

01 Soluzioni a batteria



Ready.

Soluzioni a batteria per professionisti.



009 Sega a batteria a cappa oscillante



010 Sega ad affondamento a batteria



010 Sega a batteria per materiali isolanti



011 Seghetti alternativi a batteria CARVEX



011 Utensile multifunzione a batteria VECTURO



012 Levigatrice a batteria

NOVITÀ



012 Levigatrice per bordi a batteria



014 Trapano avvitatore (con percussione) a batteria QUADRIVE



015 Trapani avvitatori a batteria C 18, T 18+3

NOVITÀ



015 Trapano avvitatore a batteria



016 Tassellatore a batteria



017 Avvitatore per cartongesso a batteria DURADRIVE



017 Trapani avvitatori a batteria CXS, TXS



018 Smerigliatrice angolare a batteria



019 Sistema di taglio a mano libera a batteria



020 Torce a batteria SYSLITE



021 Radio da cantiere SYSROCK BR 10



022 Batterie e carica batterie

Per un lavoro più semplice.

Riguardo al vostro utensile, avete determinate esigenze – si tratti di preferenze personali o di presupposti specifici dell'applicazione. Che cosa pensereste di una soluzione che, invece di scendere a molti compromessi, riunisse esattamente tutto questo, semplificando tangibilmente il vostro quotidiano lavoro? Scoprite, nelle prossime pagine, le nostre soluzioni a batteria personalizzate.
E scoprirete come vi supporteranno al meglio.
Giorno dopo giorno.

Ready.

Per un maggiore controllo durante il taglio.



Quando si richiedono tagli precisi, massime prestazioni e isolamento accurato, le soluzioni a batteria mobili di Festool per il taglio rendono più piacevole la tua vita.

Sega a batteria a cappa oscillante **HKC 55**

Grazie all'eccezionale ripartizione del peso ed al binario di taglio FSK con sistema di riscontro, la sega circolare portatile a batteria HKC 55 è la soluzione mobile per un taglio preciso in ogni situazione.



Dati tecnici	HKC 55
Tensione batteria (V)	18
Giri a vuoto (min^{-1})	4.500
Diametro della lama (mm)	160
Angoli (°)	0 – 50
Profondità di taglio 0°; 90° (mm)	0 – 55
Profondità di taglio a 45°/50° (mm)	42/38
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2
Peso con batteria (kg)	4,1

Ulteriori informazioni a pag. 46





Piena di potenza:
La combinazione di batteria al litio da 18 V AIRSTEAM e motore senza spazzole EC-TEC con gestione motore integrata garantisce prestazioni di taglio impressionanti. Indipendenza da presa e cavo.

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Sega ad affondamento a batteria
TSC 55

La sega ad affondamento a batteria TSC 55, con il suo sistema a doppia batteria, è ideale per tagli ad affondamento efficienti, precisi e privi di schegge, con la stessa potenza di un utensile a filo.



Dati tecnici	TSC 55
Tensione batteria (V)	18/36
Giri a vuoto (min⁻¹)	2.650 – 3.800/5.200
Diametro della lama (mm)	160
Angoli (°)	–1 – 47
Profondità di taglio (mm)	0 – 55
Profondità di taglio a 45° (mm)	43
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2
Peso 1x18V/2x18V (kg)	4,6/5,3

Ulteriori informazioni a pag. 40





2 x 18 V per maggior durata e autonomia
Il sistema configurabile a doppia batteria per l'impiego di una (min. 18 V) o due batterie (max. 36 V). Per la massima potenza o il minimo peso.

Sega a batteria per materiali isolanti
ISC 240

Solo 2,4 kg di peso ed una profondità di taglio massima di 350 mm fanno sì che la sega a batteria per materiali isolanti ISC 240 rappresenti la prima scelta quando si tratta di tagliare con facilità questi materiali.



Dati tecnici	ISC 240
Tensione batteria (V)	18
N° di giri (min⁻¹)	3.000
Profondità di taglio (mm)	240
Lunghezza corsa (mm)	26
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
Capacità batteria al litio (Ah)	4
Peso con batteria (kg)	2,4

Ulteriori informazioni a pag. 78





Rapido e versatile
Accessori di taglio tarati alla perfezione permettono tagli rapidi, puliti e precisi di materiali isolanti flessibili in fibra minerale e naturale nonché pannelli isolanti in PUR.

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Seghetti alternativi a batteria
CARVEX PSC 420
CARVEX PSBC 420

Ovunque occorra una perfetta maneggevolezza con qualsiasi raggio, i seghetti alternativi oscillanti a batteria convincono per le elevatissime prestazioni di taglio e l'ideale comportamento sui tagli curvi. Con ergonomico pomello Softgrip, oppure con la maneggevole staffa.



Dati tecnici	PSC 420	PSBC 420
Tensione batteria (V)	18	18
N° di giri (min⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Regolazione pendolarismo	4	4
Profondità di taglio nel legno (mm)	120	120
Profondità di taglio acciaio (dolce) (mm)	10	10
Capacità batteria al litio (Ah)	4	4
Peso con batteria (kg)	2,3	2,3

Ulteriori informazioni a pag. 26





L'unione perfetta tra potenza e flessibilità
Il vigoroso quanto efficiente motore EC-TEC, con le sue 3.800 corse al minuto, garantisce un avanzamento del taglio sempre energico e rapido.

Utensile multifunzione a batteria
VECTURO OSC 18

Grazie all'attacco utensile StarlockMax ed agli accessori di guida e di aspirazione ben concepiti, VECTURO OSC 18 è l'intelligente soluzione di sistema per i massimi requisiti di prestazioni, comfort e precisione, per tagliare, troncare e raschiare senza polvere.



Dati tecnici	OSC 18
Tensione batteria (V)	18
Oscillazione (min⁻¹)	10.000 – 19.500
Angolo di oscillazione	2 x 2°
Attacco utensile	StarlockMax
Capacità batteria al litio (Ah)	4
Peso con batteria (kg)	1,8

Ulteriori informazioni a pag. 80





Studiata nei minimi dettagli
L'accessorio di sistema opzionale consente tagli a immersione perfettamente eseguiti nonché tagli puliti – anche in caso di lavori sopra testa.

Ready.

Per levigare con meno pensieri.



Un'ergonomia perfetta è fra le principali caratteristiche che rendono utile il vostro utensile nel vostro lavoro quotidiano – non soltanto nei lavori di taglio, foratura e avvitamento. Come tutte le soluzioni a batteria Festool, anche i nostri utensili di levigatura sono concepiti in maniera ergonomica, per offrirvi massima mobilità e libertà di movimento.

Levigatrice orbitale a batteria
Levigatrice per bordi a batteria
ETSC 125
ES-ETSC 125

La compatta levigatrice a batteria orbitale ETSC 125 consente una levigatura riposante in qualsiasi posizione, grazie alla struttura ergonomica e al peso di soli 1,4 kg. Disponibile anche come levigatrice per bordi a batteria – risparmiate fino al 50% del vostro tempo, rispetto al lavoro con tampone di levigatura.

NOVITÀ



Dati tecnici	ETSC 125	ES-ETSC 125
Tensione batteria (V)	18	18
Nr. giri mov. eccentrico (min⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	2	2
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	125	125
Regolazione angolazione (°)	–	43 – 92
Altezza bordo (mm)	–	5 – 60
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1	3,1
Peso con batteria (kg)	1,4	2,2

Ulteriori informazioni a pag. 94, 102





Tutta la mobilità degli utensili a batteria, senza tubo flessibile, né cavo
Con la levigatrice per bordi, lavorerete senza fatica pezzi piccoli e grandi, bordi stretti e larghi (5 – 60 mm), superfici inclinate (43 – 92°) e bombature all'interno del contorno (ad es. nel caso di un tavolo da pranzo circolare). Così, raggiungerete anche gli angoli interni.

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Levigatrici orbitali a batteria
RTSC 400

La scelta giusta per superfici piccole e strette, grazie alla batteria Ergo da 18 V, dalla struttura particolarmente bassa e compatta.



Dati tecnici	RTSC 400
Tensione batteria (V)	18
Giri a vuoto (min⁻¹)	6.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	2
Piastra di levigatura intercambiabile (mm)	80 x 130
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1
Peso con batteria (kg)	1,4

Ulteriori informazioni a pag. 104





Esclusiva: con batteria o cavo
Per tutti gli impieghi che richiedono prestazioni ancora più durature è possibile sostituire la batteria Ergo Bluetooth® da 18 V con un adattatore di rete plug it (compreso nel set e disponibile come accessorio). E, in combinazione al cavo plug it, nasce una macchina collegata alla rete di durata illimitata – ideale in abbinamento a un'unità mobile d'aspirazione Festool.

Levigatrice Delta a batteria
DTSC 400

Ideale per angoli e bordi. Con la piastra di levigatura a delta, la levigatrice a delta a batteria DTSC consente risultati ottimali anche in punti stretti. Inoltre, la batteria Ergo Bluetooth® da 18 V, abbinata al motore brushless EC-TEC, garantisce le stesse elevate prestazioni di un utensile a filo.



Dati tecnici	DTSC 400
Tensione batteria (V)	18
Giri a vuoto (min⁻¹)	6.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	2
Piastra di levigatura intercambiabile (mm)	100 x 150
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1
Peso con batteria (kg)	1,4

Ulteriori informazioni a pag. 110





Meno rilavorazioni
PROTECTOR per levigare delicatamente lungo le superfici di finestre, cornici e infissi.

Ready.

Per un maggiore controllo durante la foratura e l'avvitamento.



Foratura rapida, avvitamento efficiente o entrambi in rapida successione: nel programma Festool troverete la soluzione su misura per voi. Dettagli intelligenti come il sistema di sostituzione rapida CENTROTEC e gli accessori FastFix vi aiuteranno in ogni situazione.

Trapani avvitatori (con percussione) a batteria

QUADRIVE DRC 18/4
QUADRIVE PDC 18/4

Grazie agli ingranaggi in metallo a 4 velocità fino a 3.800 giri/min, alla percussione attivabile ed all'interfaccia intelligente FastFix per una sostituzione rapida e senza attrezzi, il trapano avvitatore con percussione a batteria PDC 18/4 è la soluzione efficiente e durevole per foratura e avvitamento. Disponibile anche come potente trapano avvitatore a batteria DRC senza percussione.



Dati tecnici	DRC 18/4	PDC 18/4
Tensione batteria (V)	18	18
Nr. giri a vuoto 1ª/2ª vel. (min⁻¹)	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
N. di giri a vuoto 3ª/4ª velocità (min⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	40/60	40/60
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	50/13	50/13
Diametro foratura nella muratura (mattoni) (mm)	–	10
Capacità batteria al litio (Ah)	4/5,2	4/5,2
Peso con batteria (kg)	1,8/1,9	1,9/2

Ulteriori informazioni a pag. 194





20% in meno di peso
La batteria Li-HighPower Compact, grazie alla tecnologia delle celle Li-HighPower, dispone di una potenza adeguata per qualsiasi applicazione. Con meno di 600 grammi, è più leggera del 20% rispetto a una batteria standard da 5,2 Ah.

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Trapano avvitatore a batteria
C 18
T 18+3

Grazie all'impostazione integralmente elettronica della coppia di serraggio ed al sistema di sostituzione rapida CENTROTEC, nonché al supporto angolare, al mandrino eccentrico e alla battuta di profondità, i trapani avvitatori a batteria C 18 e T 18+3 sono la soluzione per svolgere rapidamente qualsiasi applicazione di foratura e avvitamento.





Dati tecnici	C 18	T 18+3
Tensione batteria (V)	18	18
Nr. giri a vuoto 1ª/2ª vel. (min⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	27/45	35/50
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	40/13	45/13
Reg.coppia 1ª/2ª velocità (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/4	3,1/4
Peso con batteria (kg)	1,5/1,7	1,5/1,7

Ulteriori informazioni a pag. 193





Convincentemente flessibile
Sostituzione rapida tra le applicazioni grazie all'interfaccia FastFix.

Trapano avvitatore a batteria
TID 18

Il TID 18 convince per la robustissima massa battente, di eccezionale durevolezza. Inoltre, il TID 18, con attacco utensile da ¼", gira esclusivamente sulla vite – e non sul polso: ciò è garantito dal meccanismo di impulso che sviluppa un'azione tangenziale senza contraccolpo.

NOVITÀ



Dati tecnici	TID 18
Tensione batteria (V)	18
Giri a vuoto 1ª/2ª/3ª velocità (min⁻¹)	0 – 1.200/ 0 – 2.000/0 – 3.200
N. max di percussioni (min⁻¹)	4.500
Coppia max. (Nm)	180
Attacco utensile	1/4"
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/4
Peso con batteria (kg)	1,3/1,5

Ulteriori informazioni a pag. 200





Esente da manutenzione
La perfetta combinazione fra il motore EC-TEC brushless di ultima generazione e la batteria assicura durata massima con elevata potenza.

Tassellatore a batteria
BHC 18

Con l'ammortizzazione delle vibrazioni ed un peso di soli 2,5 kg, il tassellatore a batteria BHC 18 è la soluzione per il massimo comfort durante la foratura. Per un lavoro pulito e comodo con l'ugello per polvere di foratura, le batterie Bluetooth® avviano automaticamente l'unità mobile di aspirazione.



Dati tecnici	BHC 18
Tensione batteria (V)	18
N. max di percussioni (min⁻¹)	4.895
Diametro max foro nel calcestruzzo (mm)	18
Potenza del singolo colpo (J)	1,8
Attacco utensile	SDS–Plus
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/4
Peso con batteria (kg)	2,3/2,5

Ulteriori informazioni a pag. 202





Concentrato di potenza
Imbattibile rapporto peso/prestazioni, grazie alla combinazione tra motore EC senza spazzole e forma costruttiva a C.

Batteria Li-HighPower Compact:
Potenza a piene mani e minor peso.

Per consentirvi un lavoro senza fatica, la batteria Li-HighPower Compact risparmia sul peso, ma non sulle prestazioni: grazie alla tecnologia delle celle Li-HighPower, la sua potenza è adeguata per qualsiasi applicazione. Nel contempo, pesando meno di 600 grammi, è del 20% più leggera e del 50% più compatta rispetto ad una batteria standard da 5,2 Ah.



Assolutamente affidabili
Grazie alle celle resistenti a correnti elevate, le batterie Li-HighPower Compact sono estremamente durevoli. E naturalmente, del tutto coperte dai completi servizi dell'Assistenza Festool.

Comfort compresa in dotazione
La variante Bluetooth® della batteria Li-HighPower pensa anche alla vostra salute, avviando automaticamente l'unità mobile di aspirazione collegata all'accensione dell'utensile.

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

Avvitatore per cartongesso a batteria
DURADRIVE DWC 18

Grazie alla sua struttura ed alla sostituzione senza attrezzi sul caricatore per viti, l'avvitatore a batteria per cartongesso DWC 18 è ideale per avvitare con una sola mano in modo rapido e preciso. Il sistema automatico elettronico di avvitamento assicura un'esatta profondità di avvitamento.



Dati tecnici	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Tensione batteria (V)	18	18
Giri a vuoto (min⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Max. lunghezza vite lavorabile (mm)	55	55
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	7/18	5/14
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/4	3,1/4
Peso inclusa battuta di profondità (kg)	1,6/1,8	1,6/1,8

Ulteriori informazioni a pag. 204





Avanzamento del lavoro grazie al caricatore per viti
L'uso del caricatore per viti vi lascia una mano completamente libera, ad esempio per tenere premuti i pannelli in cartongesso o per lavorare al soffitto. Il caricatore può essere scomposto senza chiavi di servizio in pochi secondi ed essere pulito in modo semplice e veloce.

Trapano avvitatore a batteria
CXS
TXS

I trapani avvitatori a batteria da 10,8 Volt XS, nell'ergonomica forma a C o nella classica forma a T, convincono per il peso ridotto, di appena 0,9 kg. Autentici concentrati di potenza, consentono di avvitare e forare in modo semplice e veloce, senza scendere a compromessi quanto a potenza e prestazioni.



Dati tecnici	CXS	TXS
Tensione batteria (V)	10,8	10,8
Nr. giri a vuoto 1ª/2ª vel. (min⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	10/16	10/16
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	12/8	12/8
Reg.coppia 1ª/2ª velocità (Nm)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4
Capacità batteria al litio (Ah)	2,6	2,6
Peso con batteria (kg)	0,9	0,9

Ulteriori informazioni a pag. 192





Estremamente versatile
Al passaggio rapido tra foratura e avvitatura provvedono il sistema di sostituzione rapida CENTROTEC e gli accessori FastFix.

Ready.

Per tagliare e levigare con assoluta affidabilità.



Con questo pacchetto «all-included» di robustezza, resistenza alla polvere e ideale potenza di aspirazione, le smerigliatrici angolari e le troncatrici-levigatrici agevolano anche il taglio dei materiali più duri.

Smerigliatrice angolare a batteria **AGC 18**

La potente smerigliatrice angolare a batteria AGC 18 è resistente alla polvere e durevole, grazie al motore brushless EC-TEC in costruzione chiusa e all'elettronica protetta.



Dati tecnici	AGC 18
Tensione batteria (V)	18
Giri a vuoto (min⁻¹)	4.500 – 8.500
Ø dischi (mm)	125
Filetto del mandrino/flangia	M14
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2
Peso con batteria (kg)	2,7

Ulteriori informazioni a pag. 298





Lavorare in funzione del materiale
Il numero di giri variabile in continuo da 4.500 a 8.500 giri/min. garantisce tagli e levigature specifiche per il materiale.

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Sistema di taglio a mano libera a batteria

DSC-AGC 18 FH

Per consentirvi un lavoro sano, la cappa di aspirazione trasporta oltre il 95% della polvere direttamente verso l'unità mobile di aspirazione: davvero l'ideale per tagliare senza polvere materiali minerali in ambienti interni. Inoltre, grazie alla batteria Bluetooth®, l'unità mobile di aspirazione collegata si avvia automaticamente.



Dati tecnici	DSC-AGC 18 FH
Tensione batteria (V)	18
Giri a vuoto (min^{-1})	4.500 – 8.500
Ø dischi (mm)	125
Profondità di taglio (mm)	27
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27
Filetto del mandrino/flangia	M14
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2
Peso con batteria (kg)	3,2

Ulteriori informazioni a pag. 300





Tagli liberi precisi
La calotta, ben concepita, offre una visuale libera sul punto di taglio, per orientarsi agevolmente sulla linea di tracciatura. Inoltre, se si lavora vicino ai bordi, la calotta si può facilmente aprire in avanti.

Esclusivo: servizio Riparazioni tutto incluso a costo zero. **Anche per le batterie.**

Rapido, accurato e del tutto gratuito entro i primi tre anni: il nostro Servizio Riparazione d'eccellenza. nell'ambito della Garanzia all-inclusive, sostituiamo gratuitamente persino batterie e caricabatterie. In sintesi: riparazioni al cento per cento, a costo zero.*



Ulteriori informazioni a pag. 4

* La Garanzia all-inclusive vale per tutti gli utensili Festool registrati entro 30 giorni dall'acquisto. Consulta le condizioni e le clausole del servizio all'indirizzo www.festool.it/servizio
«Riparazioni tutto compreso a costo zero» è valido anche per batterie e caricabatterie, ma non per altri componenti soggetti a usura ed accessori ed utensili smontati dall'utilizzatore stesso, nonché per danni imputabili all'uso improprio, utilizzo di parti non originali e in caso di utilizzo continuativo e fortemente usurante.

Ready.

Per più luce e suono potente.



Oltre agli utensili adatti, anche un ambiente di lavoro adeguato fa parte del lavoro quotidiano con Festool. Perché: si lavora più facilmente con una perfetta illuminazione ed un suono unico.

Torcia a batteria
SYSLITE UNI
SYSLITE KAL II

Le maneggevoli SYSLITE UNI e KAL II sono sempre pronte ad illuminare angoli bui. Grazie ai potenti LED ad alta efficienza energetica, alla struttura compatta e al peso ridotto, sono aiutanti davvero preziose. Potrete utilizzarle con tutte le più comuni batterie Festool.



Dati tecnici	UNI	KAL II
Valore in lumen 1°/2° livello (lm)	30/43	310/769
Sistema di illuminazione (W)	9	18
Durata della luce (batteria interna) 1°/2° livello (min)	–	290/120
Funzionamento con batterie Festool (V)	10,8 – 18	10,8 – 18
Misura filettatura supporto (")	–	1/4
Peso (senza batteria) (kg)	0,34	0,7

Ulteriori informazioni a pag. 308



Da cantiere:
Il corpo della SYSLITE KAL è in alluminio pressofuso, resistente a urti, colpi e rotture. L'ampio guscio con impugnatura è isolato termicamente per proteggere utilizzatore e luce.

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Radio per cantiere
SYSROCK BR 10
SYSROCK BR 10 DAB+

Robuste, compatte e potenti: le radio per cantiere SYSROCK trovano posto su qualsiasi davanzale e abbinano dimensioni compatte ad un peso ridotto e ad un suono davvero unico. E con la SYSROCK DAB+, i disturbi di frequenza appartengono ormai al passato.



Dati tecnici	BR 10	BR 10 DAB+
Funzionamento con batterie Festool (V)	18	18
Radio ricezione	FM	FM / DAB+
Altoparlanti (W)	10	10
Numero stazioni memorizzabili	4	2 x 4
Uscita USB	–	5V/1,2A
Peso (kg)	0,6	0,7

Ulteriori informazioni a pag. 326





Per ascoltare musica e telefonare
L'interfaccia Bluetooth® consente di abbinare il SYSROCK allo smartphone: l'ideale per ascoltare la musica preferita o per ricevere telefonate.

App Festool Work
Utensili e servizi semplicemente connessi in rete:

L'app Festool Work è lo strumento ideale per ottenere panoramica dettagliata dei propri utensili, per utilizzare i vari servizi Festool e per collegare batterie ed utensili. Così, con grande facilità, avrete digitalmente sotto controllo i vostri utensili.

È sufficiente scaricare ed installare ora gratuitamente per Android e iOS:

GET IT ON Google Play Download on the App Store



Ready.

Per soluzioni efficienti e personalizzate.






Panoramica delle batterie	2,6 Ah XS	3,1 Ah Ergo		3,1 Ah Compact		4,0 Ah Li-HighPower Compact
Tensione batteria	10,8 Volt	18 Volt		18 Volt		18 Volt
AIRSTREAM						•
Caricabatteria adatti	MXC	TCL 3 | TCL 6 | SCA 8		TCL 3 | TCL 6 | SCA 8		TCL 3 | TCL 6 | SCA 8
Benefici	espressamente sviluppato per TXS e CXS Piccolo, compatto e leggero	espressamente sviluppato per le levigatrici a mano singola a batteria ETSC 125, DTSC 400, RTSC 400 Potente e durevole		molto leggera, ideale per foratura e avvitamento Espressamente concepita per un lavoro ergonomico		la compatta novità: potenza a piene mani e minor peso Potenza adeguata per qualsiasi applicazione del 20% più leggera e del 50% più compatta rispetto ad una batteria standard da 5,2 Ah
Campo d'impiego ideale	Avvitamenti semplici per attività di montaggio in cui siano fondamentali ergonomia e leggerezza.	Per levigare senza interruzioni con RTSC 400, DTSC 400 o ETSC 125, grazie all'autonomia delle batterie superiore ai tempi di ricarica.		Ideale per semplici lavori di montaggio, che non richiedano grandi prestazioni ma leggerezza: ad es. avvitamenti semplici con avvitatori a batteria quali T 18, C 18, DWC 18 ecc.		Per tutte le attività e tutti gli utensili da 18 Volt che richiedano compattezza e leggerezza. Ad esempio, per qualsiasi applicazione di foratura e avvitamento con C 18, T 18, DWC 18, PDC 18, BHC 18 e TID 18, come anche per applicazioni con i seghetti alternativi PSC/ PSBC 420 ecc.
Peso	0,20 kg	0,40 kg		0,40 kg		0,60 kg
Variante Bluetooth®			•		•	•
Cod. prodotto	500184	202499	202497	201789	203799	205034
Prezzo €*	**89,30** 108,95	**73,40** 89,55	**93,80** 114,44	**73,40** 89,55	**93,80** 114,44	**100,00** 122,00





	caricabatterie MXC	caricabatterie rapido TCL 6	caricabatterie rapido SCA 8
AIRSTREAM			•
Max. corrente di carica	2,8 A	6,0 A	8,0 A
Benefici	espressamente sviluppato per batterie da 2,6 Ah (10,8 V) (CXS e TXS)	Indicatore a LED per visualizzazione del tempo di ricarica residuo e del livello di carica Per tutte le batterie Festool da 18 V (inclusa batteria Ergo)	Utilizzo ottimale con macchine che richiedono una potenza elevata e lunga durata
Peso	0,50 kg	0,80 kg	1,10 kg
Cod. prodotto	497495	201135	200178
Prezzo €*	**57,70** 70,39	**58,10** 70,88	**89,80** 109,56

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it





5,2 Ah		6,2 Ah	
18 Volt		18 Volt	
•		•	
TCL 3 | TCL 6 | SCA 8 (con AIRSTREAM)		TCL 3 | TCL 6 | SCA 8 (con AIRSTREAM)	
una potente tuttofare per qualsiasi applicazione		la più potente: per applicazioni di taglio ed applicazioni gravose di foratura e avvitamento	
Per tutte le attività e tutti gli utensili da 18 Volt con prestazioni e durata in primo piano. Ad esempio, per l'impiego continuativo di AGC 18, HKC 55 e TSC 55, nonché per applicazioni di foratura e avvitamento particolarmente gravose con PDC 18/ DRC 18.		Per attività che richiedano potenza ed eccezionale durata: ad esempio, per impieghi molto prolungati in combinazione con la sega ad affondamento o la sega circolare portatile TSC 55/ HKC 55, oppure con la smerigliatrice angolare a batteria AGC 18. Disponibile esclusivamente come accessorio.	
0,70 kg		0,70 kg	
	•		•
200181	202479	201774	201797
100,00 122,00	**120,40** 146,89	**130,60** 159,33	**151,00** 184,22

NOVITÀ



NOVITÀ



Set energia composto da 2 batterie da 4,0 Ah Li-HighPower Compact	Set energia 2x 5,2 Ah
2 batterie da 4,0 Ah Li-HighPower Compact BP 18 HPC 4,0 ASI (18 V, AIRSTREAM, Bluetooth®), 1 caricabatterie TCL 6, in Systainer SYS3 M 187	2 batterie da 5,2 Ah BP 18 Li 5,2 ASI (18 V, AIRSTREAM, Bluetooth®), 1 caricabatterie TCL 6, in Systainer SYS3 M 187
Energia. Ben immagazzinata: Due batterie. Un caricabatterie. In Systainer³. Come integrazione ideale delle varianti Festool Basic o come batterie aggiuntive per l'officina e il cantiere. Disponibile con 2 batterie da 5,2 Ah o con 2 batterie da 4,0 Ah Li-HighPower Compact. Di nuovo pronto all'uso grazie al carica batteria rapido TCL 6. Imballato in Systainer³ con spazio sufficiente per due ulteriori batterie e un caricabatterie aggiuntivo.	
576811	576810
283,00 345,26	**283,00** 345,26

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Li-HighPower

Batteria al litio HighPower.

Peso nettamente inferiore e potenza a piene mani.

Per consentirvi un lavoro senza fatica, la batteria Li-HighPower Compact risparmia sul peso, ma non sulle prestazioni: grazie alla tecnologia delle celle Li-HighPower, la sua potenza è adeguata per qualsiasi applicazione. Nel contempo, pesando meno di 600 grammi, è del 20% più leggera e del 50% più compatta rispetto ad una batteria standard da 5,2 Ah.

Per lavorare senza polvere, con facilità.

Con la batteria Bluetooth®, l'unità mobile di aspirazione viene avviata automaticamente all'accensione dell'utensile a batteria. Tutte le batterie da 18 V sono disponibili con tecnologia Bluetooth® e, per molti utensili a batteria, sono già in dotazione. Inoltre, con la Festool Work App, disporrete sempre di ulteriori informazioni su livello di carica, stato ed ultimo contatto.

Esclusivo: servizio Riparazioni tutto incluso a costo zero**, anche per le batterie.

Rapido, accurato e del tutto gratuito entro i primi tre anni: il nostro Servizio Riparazione d'eccellenza. nell'ambito della Garanzia all-inclusive***, sostituiamo gratuitamente persino parti tipicamente soggette ad usura, quali spazzole, cuscinetti a sfera o anelli di tenuta. In sintesi: riparazioni al cento per cento, a costo zero. E meglio ancora: tale impegno vale anche per le batterie e i caricabatterie.**

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti. **IVA esclusa.** | IVA inclusa.

** «Riparazioni tutto compreso a costo zero» è valido anche per batterie e caricabatterie, ma non per altri componenti soggetti a usura ed accessori ed utensili smontati dall'utilizzatore stesso, nonché per danni imputabili all'uso improprio, utilizzo di parti non originali e in caso di utilizzo continuativo e fortemente usurante.

*** La Garanzia all-inclusive vale per tutti gli utensili Festool registrati entro 30 giorni dall'acquisto. Consulta le condizioni e le clausole del servizio all'indirizzo www.festool.it/servizio

02 Taglio





026 Seghetti alternativi CARVEX



028 Seghetti alternativi a filo TRION



040 Seghe ad affondamento



046 Seghe circolari a filo



051 Sistemi di guida



052 Sega circolare da carpenteria



054 Troncatrici a trazione KAPEX



060 Sega per listelli SYMMETRIC

NOVITÀ



062 Sega circolare da banco con tecnologia SawStop



066 Seghe a trazione da banco PRECISIO



076 Seghe a spadino



078 Sega a batteria per materiali isolanti



080 Utensile multifunzione a batteria VECTURO

Leggera. Maneggevole. Imbattibile in curva – anche con batteria Li-HighPower Compact.

I seghetti alternativi CARVEX.

Con il CARVEX lavorate confortevolmente in ogni posizione. E anche velocemente: 3.800 corse al minuto lo rendono particolarmente efficace nel taglio grazie al motore EC-TEC brushless e fedele alla traccia nelle curve. Ed è adattabile ad ogni situazione lavorativa. Ciò è garantito dai versatili accessori come il piano angolabile, il compasso, il binario di guida e varie solette di scorrimento.





Seghetti alternativi a batteria

CARVEX PSC 420

CARVEX PSBC 420

Le nostre varianti a batteria: per lavorare in modo ergonomico senza filo – grazie alla batteria da 18 V indipendentemente dalla rete, senza fatica e in qualsiasi ambito.



Seghetti alternativi

CARVEX PS 420

CARVEX PSB 420

A scelta: il CARVEX PS 420 si impugna direttamente sull'ergonomico pomello, mentre il CARVEX PSB 420 dispone di una pratica staffa. Decidete cosa è meglio per voi – senza differenze di potenza, comfort ed ergonomia.

Motore EC-TEC senza spazzole



Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

Lame per seghetti alternativi da pag. 32



Sostituzione senza utensili
Quando si lavora, è utile prestare attenzione alle caratteristiche del materiale. Si ottengono così risultati più precisi e le lame durano di più. Per questo motivo il sistema Festool è studiato per un cambio rapido della lama senza utensile, da realizzare usando una mano sola. Inoltre, anche la sostituzione dei tavoli e delle solette di scorrimento non necessita di attrezzi.



Maneggevole e comodo
Con peso di soli 2,3 kg, struttura snella ed ergonomica, rivestimento Softgrip antiscivolo ed interruttori ON/OFF su entrambi i lati (nella versione a staffa, anche al centro), per utilizzarlo sia con la mano destra, sia con la sinistra.



Taglio preciso sulla linea di tracciatura
La luce stroboscopica crea l'illusione ottica della lama ferma, l'aspirazione polvere e la funzione di soffiatura di CARVEX mantengono ancora più libera la visuale sulla traccia.



Impiego versatile
Senza difficoltà, anche nei cerchi più piccoli (raggi da 34 mm fino a 1,5 m) – grazie al compasso e alla lama adatta, come ad esempio la S 75/4 FSG.

Tutto a portata di mano.
Il Systainer accessori.



Che lavoriate con vari tipi di pavimento, oppure con compasso, piano angolabile, piano adattatore o paraschegge di ricambio, con il Systainer accessori ZH-SYS-PS avrete tutto a portata di mano per tutte le vostre applicazioni, in modo da sfruttare al meglio il vostro seghetto alternativo. Il tutto, alloggiato ordinatamente e in poco spazio, nel pratico Systainer.

Ulteriori informazioni a pag. 31

Il nostro classico – una garanzia per l'impiego universale.

I seghetti alternativi TRION.

Robustezza e potenza fino alla fine. La guida-lama tripla con ganasce in metallo duro a regolazione parallela garantisce tagli precisi e perfettamente ad angolo. E risparmiate anche tempo: nessuna rilavorazione grazie al semplice ma efficace paraschegge per tagli senza strappi e al sistema di serraggio rapido della lama FastFix senza attrezzi.

Seghetto alternativo **TRION PS 300**

Il PS 300 con impugnatura a manopola è caratterizzato dalla sua ottimale maneggevolezza, p.es. nell'uso mono manuale. I comandi sono raggiungibili in qualsiasi situazione, senza dover cambiare impugnatura. Il baricentro in posizione favorevole si fa notare in qualsiasi situazione.



Seghetto alternativo **TRION PSB 300**

Il PSB 300, come versione a staffa del PS 300, offre le stesse sofisticate caratteristiche. Così è possibile scegliere la forma di impugnatura più adatta. In base alle proprie preferenze personali.

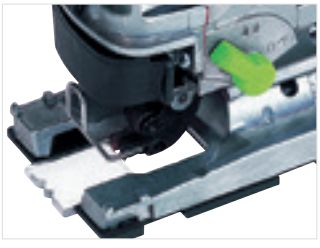




Potente e costantemente preciso
La guida-lama tripla con ganasce in metallo duro a regolazione parallela garantisce tagli precisi e perfettamente ad angolo. E tramite il semplice brandeggio del piano si ottengono con facilità i tagli di smussatura.



Cambio rapido della lama
Con il sistema di cambio rapido della lama senza utensili FastFix, si risparmia tempo – e quindi denaro. La chiusura realizzata con tecnica MIM (metal injection molding) e la leva rinforzata in fibra di carbonio garantiscono affidabilità per lungo tempo.



Tagli senza strappi
Nessuna lunga ripresa, grazie al paraschegge semplice, ma efficace che consente di effettuare tagli senza strappi. Anche su superfici impiallacciate. Tipico Festool: precisione in ogni dettaglio.

Lame per seghetti alternativi da pag. 32








Dati tecnici	PS 420	PSB 420	PSC 420	PSBC 420	PS 300	PSB 300
Potenza (W)	550	550	–	–	720	720
Tensione batteria (V)	–	–	18	18	–	–
N° di giri (min⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900
Regolazione pendolarismo	4	4	4	4	4	4
Inclinazione (°)	–	–	–	–	0 – 45	0 – 45
Profondità di taglio nel legno (mm)	120	120	120	120	120	120
Profondità di taglio nel metallo (mm)	20	20	20	20	20	20
Profondità di taglio acciaio (dolce) (mm)	10	10	10	10	10	10
Capacità batteria al litio (Ah)	–	–	4	4	–	–
Peso (kg)	1,9	1,9	–	–	2,4	2,4
Peso con batteria (kg)	–	–	2,3	2,3	–	–

Applicazioni						
Lavorazione senza corrente	–	–	●	●	–	–
Intagli per lavelli e piani cottura	●	●	●	●	●	●
Lavori di adattamento per mobili, cucine, finiture d'interni	●	●	●	●	●	●
Taglio di cerchi e linee arrotondate	●	●	●	●	○	○
Profili sagomati	●	●	●	●	●	●
Taglio a misura di pezzi	●	●	●	●	●	●
Bordature di travi	●	●	●	●	●	●
Tagli dal basso	●	●	●	●	●	○

● ideale
○ adatto

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
PS 420	**Per tutte le varianti: 2 x lame (1x lama a denti fini/1x lama universale), paraschegge, in Systainer SYS3 M 137**		
	**PS 420 EBQ-Plus**	**385,00** 469,70	576175
	PS 420 EBQ-Set SYS Accessori	**587,00** 716,14	576176
PSB 420			
	**PSB 420 EBQ-Plus** 2 x lame (1x lama a denti fini/1x lama universale), paraschegge, in Systainer SYS3 M 137	**385,00** 469,70	576186
PSC 420	**Per tutte le varianti: 2 x lame (1x lama a denti fini/1x lama universale), paraschegge, in Systainer SYS3 M 187**		
	PSC 420 EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	**345,00** 420,90	576521
	**PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus** batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**503,00** 613,66	576525
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, SYS Accessori	**702,00** 856,44	576523
PSBC 420	**Per tutte le varianti: 2 x lame (1x lama a denti fini/1x lama universale), paraschegge, in Systainer SYS3 M 187**		
	**PSBC 420 EB-Basic** senza batteria, senza carica batteria	**345,00** 420,90	576530
	PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**503,00** 613,66	576532
PS 300			
	**PS 300 EQ-Plus** 2 x lame (1x lama a denti fini/1x lama universale), paraschegge, in Systainer SYS3 M 137	**310,00** 378,20	576041
PSB 300			
	**PSB 300 EQ-Plus** 2 x lame (1x lama a denti fini/1x lama universale), paraschegge, in Systainer SYS3 M 137	**310,00** 378,20	576047

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

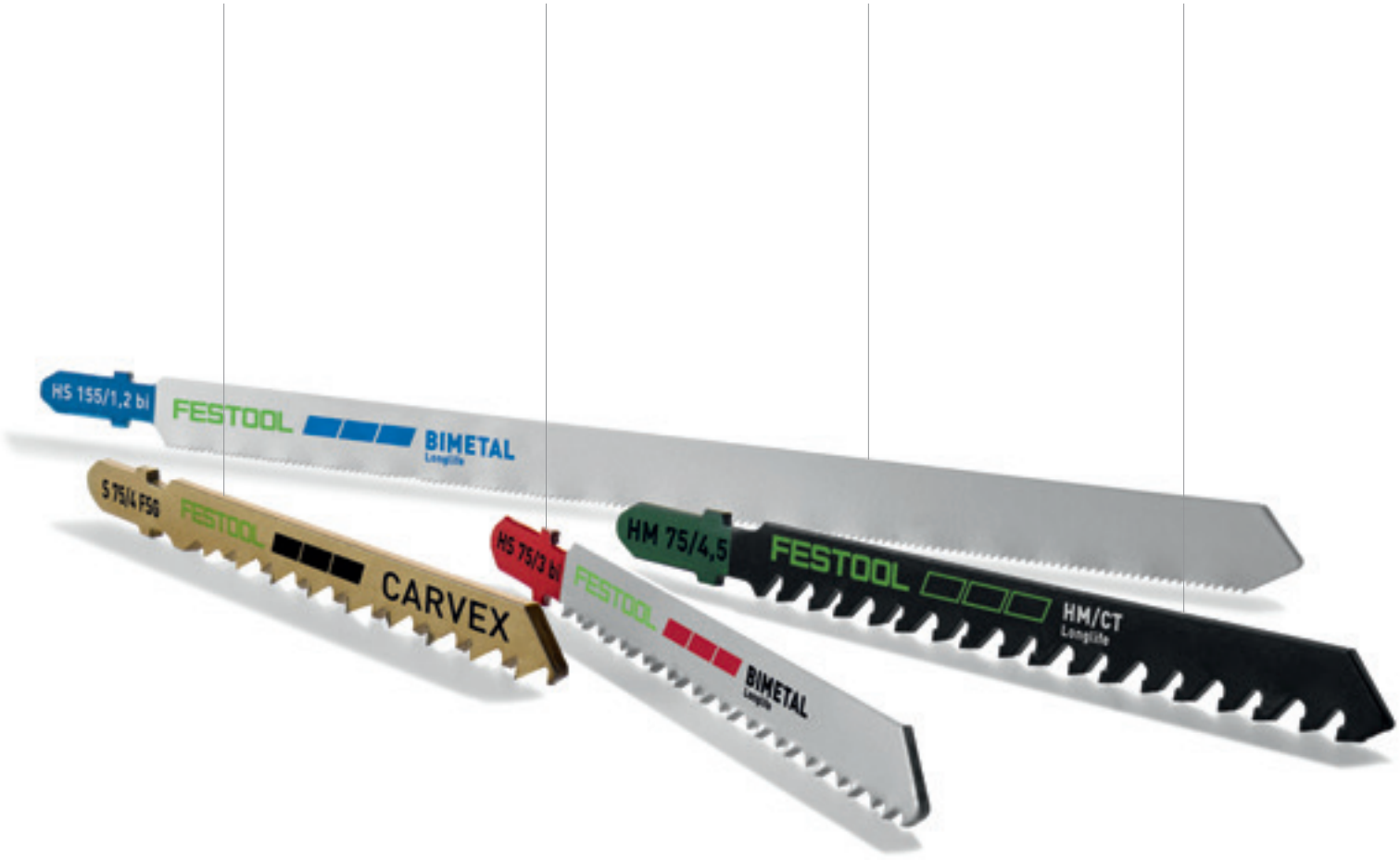
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Piano angolabile WT-PS 420** per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per taglio angolare da +45° a -45°, regolazione continua dell'angolo, confezione Self-Service per parete forata	**122,30** 149,21	496134
	**piano adattatore ADT-PS 420** per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per l'impiego del PS sul binario di guida, per il montaggio nel Compact Modul System CMS, in combinazione con il compasso KS-PS 400, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	497303
	Compasso **Per tutte le varianti: per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø del cerchio da 120 mm – 3 m, confezione Self-Service per parete forata**		
	**KS-PS 420** in combinazione con piano adattatore ADT-PS 400	**51,10** 62,34	497304
	**KS-PS 420 Set** incl. piano adattatore ADT-PS 420	**66,20** 80,76	497443
	Soletta di scorrimento **Per tutte le varianti: per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, confezione Self-Service per parete forata**		
	**LAS-PS 420** soletta universale in plastica per legno o materiali similari	**10,80** 13,18	497297
	**LAS-Soft-PS 420** soletta con nodini a scorrimento ottimizzato per legno o materiali similari	**10,80** 13,18	497298
	**LAS-HGW-PS 420** soletta di lunga durata in tessuto rigido per legno o materiali similari	**16,20** 19,76	497299
	**LAS-St-PS 420** per tutti i materiali metallici	**16,20** 19,76	497300
	**LAS-STF-PS 420** per superfici delicate	**16,20** 19,76	497301
	**Feltro di ricambio EF-LAS-STF-PS 420** per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 feltri di ricambio per soletta di scorrimento StickFix LAS-STF-PS 420, confezione Self-Service per parete forata	**9,50** 11,59	497444
	**Accessori SYSTAINER ZH-SYS-PS 420** per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 paraschegge, Soletta di scorrimento morbida, Soletta di scorrimento dura, Soletta di scorrimento in acciaio, soletta di scorrimento StickFix, piano angolabile, piano adattatore, compasso, feltro StickFix, in Systainer SYS3 M 112	**245,50** 299,51	576789
	**Riscontro per guida FS-PS/PSB 300** per PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, per l'impiego dei seghetti alternativi con sistema di guida FS e FS/2, confezione Self-Service per parete forata	**15,20** 18,54	490031
	**Battuta parallela PA-PS/PSB 300** per PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, larghezza massima del pezzo da lavorare 200 mm, confezione Self-Service per parete forata	**27,70** 33,79	490119
	**Compasso KS-PS/PSB 300** per PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø del cerchio 130 – 720 mm, confezione Self-Service per parete forata	**27,70** 33,79	490118
	Paraschegge **Per tutte le varianti: per PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per un taglio pulito, evita strappi lungo il taglio, confezione Self-Service per parete forata**		
	**SP-PS/PSB 300/5** confezione 5 Pezzo	**6,80** 8,30	490120
	SP-PS/PSB 300/20 confezione 20 Pezzo	**12,70** 15,49	490121
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

La nuova versatilità per tagli perfetti.

Che si tratti di velocità sul dritto o di precisione nelle curve strette. In legno, plastica, materiali edili o metallo. Con denti con stradatura o affilati, passo dei denti grande o piccolo, in acciaio per utensili HCS o con metallo duro. Qualunque cosa vogliate tagliare – nel nuovo assortimento di lame per seghetto Festool troverete subito ciò che serve – vi basterà leggere la panoramica delle applicazioni.

WOOD	PLASTICS	METAL	BUILDING MATERIALS
Legno In pregiato acciaio per utensili HCS rettificato per risultati straordinari nei materiali in legno.	**Plastiche** Concetto sviluppato nello specifico per ottenere risultati di taglio molto buoni in quasi tutte le materie plastiche.	**Metallo** Forma di base ondulata in bi-metallo HCS – ideale per la lavorazione di metallo, come ad esempio alluminio ed acciaio.	**Materiali edili** Rivestimento in metallo duro per la massima durata utile anche in presenza di materiali abrasivi.





Suggerimenti per la corretta regolazione del seghetto in base all'applicazione.

Regolazione velocità
Le velocità più elevate degli stadi 4–6 sono ottimali per lavorare materiali morbidi e insensibili alla temperatura, ad esempio il legno. Le velocità inferiori 1–3 si consigliano per materie plastiche sensibili alla temperatura, ad esempio vetro acrilico o PET, per evitare sbavature, e per metalli e materiali edili, per ridurre al minimo l'usura delle lame di seghetto e lo sviluppo di polvere.



Regolazione corsa alternativa
Maggiore è la corsa alternativa, più veloce e agevole sarà l'affondamento del seghetto nel materiale, ma con uno strappo generalmente elevato. Una corsa alternativa breve o disinserita garantisce tagli esatti e puliti a bassa velocità ed è quindi l'ideale in lavori di adattamento e tagli curvi precisi.

Materiale	Lama	Applicazione	Regime consigliato	Suggerimento corsa alternativa
WOOD	**Basic**	Per tagli rapidi nel legno senza esigenza di precisione elevata.	4-6	Min. per precizione elevata Max. per velocità elevata
	Universal	La lama universale per eseguire tagli ad angolo retto che «copre» fondamentalmente tutte le principali applicazioni su legno. Ottimale anche in combinazione con i binari di guida Festool.	4-6	
	Straight Cut	Per tagli ad angolo retto molto precisi grazie ad una dentatura Japan molto affilata – in tal modo le fibre vengono dapprima incise e quindi tagliate in modo pulito.	4-6	
	Curves	Ideale per le curve – possibilità di eseguire anche raggi particolarmente stretti.	4-6	
	Fine Cut	Per superfici dal taglio perfetto e senza strappi.	4-6	
PLASTICS	**Solid Materials**	Per casi difficili come materiale plastico pieno o plastica rinforzata con fibre.	1-3	off
	Profile	Per profili in plastica, vetro acrilico (ad esempio Plexiglas®) e materie plastiche morbide.	1-3	
	Laminate	Per laminati e pannelli in resina melamminica (ad esempio Trespa®).	1-3	
METAL	**Steel/Stainless Steel**	Per la lavorazione di alluminio, metalli non ferrosi ed acciaio.	1-3	off
	Sandwich Materials	Per materiali sandwich.	1-3	
BUILDING MATERIALS	**Abrasive Materials**	Per pannelli di truciolato e fibra legati con gesso o cemento.	1-3	Min. per precizione elevata Max. per velocità elevata
	Ceramics	Per la lavorazione di laterizi e ceramica.	1-3	
	Insulation	Per materiali isolanti morbidi, cartone e polistirolo.	1-3	

Passo denti, taglio e materiale

- denti sfalsati per un taglio veloce
- lama rettificata conicamente per tagli puliti
- HCS: acciaio per utensili HCS: la qualità standard per tutti i tipi di legno
- BIMETAL: bimetallo HS: resistente alle alte temperature e all'usura

Caratteristiche

- metallo duro: resistente alle alte temperature e all'usura
- HM: schegge HM saldate, fini
- mm: lama grossa o lama fine. Regola generale: almeno 3 denti in presa
- lama ondulata, denti fresati

	Basic		Tagli dritti	Tagli curvi	Tagli perpendicolari	Tagli puliti e senza strappi	Lunghezza della lama	Passo denti
WOOD		S 75/4/5	○	○			75 mm	4 mm
		S 75/4/25	○	○			75 mm	4 mm
		S 75/4/100	○	○			75 mm	4 mm
		S 105/4/5	○	○			105 mm	4 mm
	Universale							
		S 75/4 FSG/5	○	○	●		75 mm	4 mm
		S 75/4 FSG/20	○	○	●		75 mm	4 mm
		S 105/4 FSG/5	○	○	●		105 mm	4 mm
		S 105/4 FSG/20	○	○	●		105 mm	4 mm
		S 145/4 FSG/5	○	○	●		145 mm	4 mm
	Straight Cut							
		S 75/2,8/5	●		●	○	75 mm	2,8 mm
		S 75/2,8/20	●		●	○	75 mm	2,8 mm
		S 105/2,8/5	●		●	○	105 mm	2,8 mm
		S 105/2,8/20	●		●	○	105 mm	2,8 mm
		S 145/2,8/5	●		●	○	145 mm	2,8 mm
	Curves							
		S 75/1,4 K/5		○		○	75 mm	1,4 mm
		S 75/4 K/5		●			75 mm	4 mm
		S 75/4 K/20		●			75 mm	4 mm
	Fine Cut							
		S 75/2,5/5	●			●	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5/25	●			●	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5/100	●			●	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5 R/5	●			●	75 mm	2,5 mm

(Dentatura a coltello)

	Spessore materiale mm	Confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto	Legno massiccio	Pannelli di truciolato / pannelli a sandwich, compensato grezzo	Pannelli truciolari rivestiti, pannelli a sandwich impiallacciati	Pannelli in resina melamminica (Trespa®, Resopal®), laminati	Materie plastiche rinforzate in fibra, PRFV	Materie plastiche morbide, PVC	Materie plastiche piene, vetro acrilico(Plexiglas®)	Profili in plastica, vetro acrilico (Plexiglas®)
	30 mm	5 Pezzo	**9,80** 11,96	204305	●	●	●					
	30 mm	25 Pezzo	**38,10** 46,48	204306	●	●	●					
	30 mm	100 Pezzo	**132,90** 162,14	204346	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzo	**15,60** 19,03	204315	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	**21,20** 25,86	204316	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzo	**71,50** 87,23	204317	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzo	**28,20** 34,40	204327	●	●	●					
	60 mm	20 Pezzo	**91,80** 112,00	204332	●	●	●					
	100 mm	5 Pezzo	**32,80** 40,02	204335	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	**17,50** 21,35	204260	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzo	**59,10** 72,10	204261	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzo	**23,50** 28,67	204262	●	●	●					
	60 mm	20 Pezzo	**77,90** 95,04	204263	●	●	●					
	100 mm	5 Pezzo	**27,40** 33,43	204264	●	●	●					
	10 mm	5 Pezzo	**12,40** 15,13	204267	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	**13,20** 16,10	204265	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzo	**44,20** 53,92	204266	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	**14,00** 17,08	204256	●	○	●			○	○	
	30 mm	25 Pezzo	**57,10** 69,66	204257	●	○	●			○	○	
	30 mm	100 Pezzo	**183,70** 224,11	204258	●	○	●			○	○	
	30 mm	5 Pezzo	**14,20** 17,32	204259	●	○	●			○	○	

ideale ●
adatto ○

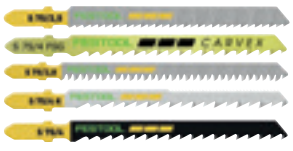
* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Passo denti, taglio e materiale

- denti sfalsati per un taglio veloce
- lama rettificata conicamente per tagli puliti
- HCS: acciaio per utensili HCS: la qualità standard per tutti i tipi di legno
- BIMETAL: bimetallo HS: resistente alle alte temperature e all'usura

Caratteristiche

- metallo duro: resistente alle alte temperature e all'usura
- HM: schegge HM saldate, fini
- mm: lama grossa o lama fine. Regola generale: almeno 3 denti in presa
- lama ondulata, denti fresati

	Solid Materials		Tagli dritti	Tagli curvi	Tagli perpendicolari	Tagli puliti e senza strappi	Lunghezza della lama	Passo denti
PLASTICS		HS 75/3 BI/5	○	○			75 mm	3 mm
	Profile							
		S 75/1,5/5	○	○			75 mm	1,5 mm
	Laminate							
		HM 90/3,3	●				90 mm	3,3 mm
	Acciaio / Acciaio inossidabile							
METAL		HS 75/1,2 BI/5	●				75 mm	1,2 mm
		HS 75/1,2 BI/20	●				75 mm	1,2 mm
		HS 105/1 BI/5	●				105 mm	1 mm
	Sandwich Materials							
		HS 155/1,2 BI/5	●				155 mm	1,2 mm
	Abrasive Materials							
BUILDING MATERIALS		HM 75/4,5	○	●			75 mm	4,5 mm
	Ceramics							
		R 54 G Riff	○	○				54 mm
	Insulation							
		S 155/W/3	○	○				155 mm
	Assortimento lame di seghetto Wood							
		STS-Sort/25 W						75 mm

Indice:
5 x Wood Basic: S 75/4
5 x Wood Universal S 75/4 FSG
5 x Wood Straight Cut S 75/2,8
5 x Wood Curves S 75/4 K
5 x Wood Fine Cut S 75/2,5

	Spessore materiale mm	Confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto	Pannelli in resina melamminica (Trespa®, Resopal®), laminati	Materie plastiche rinforzate in fibra, PRFV	Materie plastiche morbide, PVC	Materie plastiche piene, vetro acrilico(Plexiglas®)	Profili in plastica, vetro acrilico (Plexiglas®)	Alluminio, pannelli compositi in alluminio	Materiali non ferrosi	Ferro, acciaio	Pannelli di panforte	Acciaio legato	Laterizi, ceramica	Fibrocemento, pannelli di cartongesso	Cartone, materiali isolanti
					HPL	EPOXY	Plastics			AL		FE		NIROSTA STAINLESS INOX			
BIMETAL	30 mm	5 Pezzo	**22,80** 27,82	204336		○	●	●		○	○						
HCS	30 mm	5 Pezzo	**14,00** 17,08	204268			●		●								
	30 mm	1 Pezzo	**31,20** 38,06	204269	●											●	
BIMETAL	20 mm	5 Pezzo	**19,10** 23,30	204270						●	●	●		●			
BIMETAL	20 mm	20 Pezzo	**64,40** 78,57	204271						●	●	●		●			
BIMETAL	40 mm	5 Pezzo	**23,80** 29,04	204272						●	●	●		●			
BIMETAL	110 mm	5 Pezzo	**30,30** 36,97	204337						●	●	●	●				
	30 mm	1 Pezzo	**21,20** 25,86	204343	●	●										●	
HM	8 mm	1 Pezzo	**9,40** 11,47	204344		●					○	○			●		
	110 mm	3 Pezzo	**16,80** 20,50	204345													●
HCS	30 mm	25 Pezzo	**59,80** 72,96	204275													

ideale ●
adatto ○

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Per tagliare con grande precisione.

Le seghe ad affondamento TS 55, TSC 55 e TS 75.



Per risultati di alta qualità
Ovunque occorrano tagli puliti e privi di schegge, utilizzate il binario di guida. Fissata con le ganasce di guida, regolabili senza l'uso di attrezzi, la sega ad affondamento vi scorrerà senza alcun gioco.



Tagli perfetti
Ad esempio sui piani per cucina, i tagli ad affondamento devono seguire con precisione la linea di tracciatura. La finestrella trasparente permette una visibilità ideale sulla marcatura finale, ad esempio negli angoli.



Meglio con sistema
Il sistema composto da sega ad affondamento con binari di guida e piano multifunzione MFT consente un impiego versatile in officina e nei reparti montaggio. Sulla battuta angolare potrete accostare ed allineare in modo sicuro i vostri pezzi, per lavorarli ad angolazioni precise.



Lavorare con la minima propagazione di polvere
Il manicotto di aspirazione regolabile con raccordo CLEANTEC garantisce un inserimento sicuro del tubo di aspirazione sull'utensile. Abbinato ad un'unità mobile di aspirazione Festool, aspira i trucioli già nel punto in cui si formano. Per lavorare in modo sano e pulito.

Per tagli di troncatura rapidi e precisi.

Le seghe circolari portatili HK 55, HKC 55 e HK 85.

Tagli rapidi e dall'angolazione precisa
Un semplice clic... Fatto! Le seghe circolari portatili sono collegabili con grande facilità al binario di troncatura binario di troncatura FSK. Così, in pochi movimenti, otterrete un pratico e maneggevole sistema di taglio e troncatura. Per tagliare a misura assicelle e travi in modo semplice e veloce.





La tuttofare per le costruzioni in legno
Taglio a misura di legno massello, lavorazioni a misura, taglio a misura di assi, elementi squadrati in legno o travi: con le seghe circolari portatili Festool, in combinazione con binario di troncatura, binario di guida, battuta parallela o a mano libera, taglierete a misura senza fatica.



Maggiore indipendenza
Per una maggiore mobilità nelle costruzioni in legno: la sega circolare portatile a batteria con binario di troncatura FSK dimostra ciò che oggi possa fare una sega in cantiere, anche senza prese di corrente, né cavi da trascinare.

Esclusivo: HK 85, con fresa per scanalature inclusa
Con il kit opzionale di conversione in utensile per scanalature, in pochi movimenti trasformerete la sega circolare portatile HK 85 in una potente fresa per scanalature. Ideale per scanalature longitudinali e trasversali, alzate e controsoffitti.



Massima precisione nei tagli – anche con batteria.

Le seghe ad affondamento con profondità di taglio da 55 mm.

Le seghe ad affondamento, in combinazione con il binario di guida, consentono tagli di grande precisione, senza laboriose rifiniture. Disponibili a scelta con finestrella o paraschegge, per un controllo ancora maggiore e risultati perfetti. Oppure, la regolazione estesa per l'angolazione e il doppio indicatore di regolazione della profondità di taglio, che garantiscono un lavoro ancora più preciso e semplice.



Sega ad affondamento a batteria

TSC 55

Tagli ad affondamento precisi sino a uno spessore di 55 mm. Il concetto a doppia batteria. Con due batterie da 18 Volt (36 V) per la massima potenza e il motore EC-TEC ad elevati numeri di giri per una perfetta qualità di taglio e un rapido avanzamento del lavoro.



Sega ad affondamento

TS 55

Tagli ad affondamento precisi sino a uno spessore di 55 mm. La versione con cavo.

DESIGN AWARD 2015

Motore EC-TEC senza spazzole

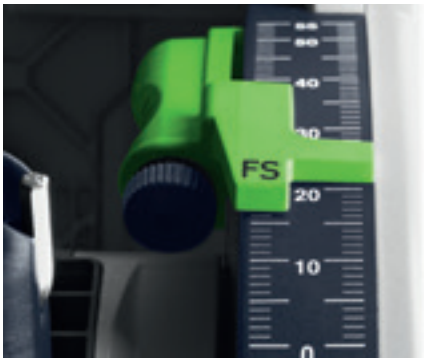
Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

Lame per seghe circolari da pag. 70



Tagliare da entrambi i lati senza strappi
Con il paraschegge applicabile, in combinazione con i binari di guida si riesce a segare senza strappi anche sui due lati. Vantaggio: nessuna ripassatura e assolutamente meno scarti del pezzo.

Regolazione in profondità precisa
Di facile lettura e regolazione: la doppia scala di profondità per il taglio con o senza binario di guida. Con chiare marcature per una regolazione fine e precisa.



Più sicurezza, più comfort
il cuneo di guida con alloggiamento elastico fuoriesce a monte della lama evitando fastidiosi incastri e facilitando il riposizionamento della lama nel taglio esistente.

Cambio della lama FastFix
Rapido, con una mano sola e senza attrezzi. Risparmia tempo. E aumenta la qualità. Perché lavorare con una lama adatta al materiale diventa una cosa ovvia.



Per aspirare in modo confortevole.
Con sistema Bluetooth®.

La batteria comunica tramite Bluetooth® con il modulo Bluetooth® dell'unità mobile di aspirazione CLEANTEC (per CT 26/36/48, installabile a posteriori come accessorio; per CT MINI I e MIDI I direttamente integrato) ed avvia automaticamente l'unità mobile di aspirazione all'accensione della TSC 55.

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Precisa al millimetro.

La sega ad affondamento con profondità di taglio da 75 mm.

Fedeli alla linea tracciata. Precisa al millimetro. Tagli senza strappi. Con la potenza giusta per ogni tipo di materiale eppure leggera e facile da manovrare. E con motore dotato di triplo cuscinetto, con Elettronica MMC, per una durata eccezionale. La TS 75 unisce forza ed estrema maneggevolezza in un utensile compatto.

Sega ad affondamento

TS 75

Tagli ad affondamento precisi sino a uno spessore di 75 mm.





Massima qualità del taglio
Per risultati prestigiosi: il binario di guida, indispensabile per chi desidera margini di taglio puliti e senza strappi. Fissata con ganasce di guida regolabili senza utensili, la TS 75 trasla assolutamente senza gioco.



Affondamento sicuro e pulito
Il cuneo fendilegno è caricato elasticamente e rientra automaticamente nel corpo macchina nell'applicazione sul pezzo. Ad affondamento avvenuto, il cuneo si sposta nella scanalatura del taglio, evitando così il bloccaggio della lama. Ne consegue che il cuneo fendilegno è sempre montato sulla sega e garantisce una sicurezza costante.

Lame per seghe circolari da pag. 70






Dati tecnici	TS 55 REBQ	TS 55 RQ*	TSC 55	TS 75
Potenza (W)	1.200	1.050	–	1.600
Tensione batteria (V)	–	–	18/36	–
Giri a vuoto (min^{-1})	2.000 – 5.800	6.500	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 4.400
Diametro della lama (mm)	160	160	160	210
Angoli (°)	–1 – 47	–1 – 47	–1 – 47	0 – 47
Profondità di taglio (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 55	0 – 75
Profondità di taglio a 45° (mm)	43	43	43	55
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36	27/36
Capacità batteria al litio (Ah)	–	–	5,2	–
Peso (kg)	4,5	4,4	–	6,2
Peso 1x18V/2x18V (kg)	–	–	4,6/5,3	–

* Senza elettronica MMC.

Applicazioni				
Taglio di sfondamento nei piani di lavoro delle cucine	●	●	●	●
Taglio di porte a misura	●	●	●	●
Taglio di pannelli truciolari	●	●	●	●
Taglio a formato di porte esterne fino a 75 mm	○	○	○	●
Riquadri vetrati per inserti in vetro	●	●	●	●
Ritagli in vecchi pavimenti in legno	●	●	●	●
Taglio a misura di pannelli impiallacciati o rivestiti in plastica	●	●	●	●
Squadratura e taglio a misura di tavolati	○	○	○	●

ideale ●
adatto ○

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
TS 55 R	**Per tutte le varianti: paraschegge, visore, chiave a brugola da 5 mm**		
	**TS 55 REBQ-Plus** lama a denti fitti HW – W48, in Systainer SYS3 M 337	**488,00** 595,36	576000
	TS 55 RQ-Plus lama universale HW W 28, in Systainer SYS3 M 337	**426,00** 519,72	576006
	TS 55 REBQ-Plus-FS lama a denti fitti HW – W48, Systainer SYS3 M 337, binario di guida FS 1400/2, in cartone	**582,00** 710,04	576007
TSC 55	**Per tutte le varianti: lama a denti fitti HW – W48, paraschegge, visore, sacco raccoglipolvere, chiave a brugola da 5 mm**		
	**TSC 55 Li REB-Basic** senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	**499,00** 608,78	201395
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	**783,00** 955,26	575687
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus/XL-SCA 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x caricabatterie rapido SCA 8, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	**871,00** 1.062,62	575689
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8, Systainer SYS 5 TL, binario di guida FS 1400/2, in cartone	**877,00** 1.069,94	575745
TS 75	**Per tutte le varianti: lama universale HW W 36, blocco posteriore FS-RSP, chiave a brugola da 5 mm**		
	**TS 75 EBQ** in cartone	**685,00** 835,70	561184
	TS 75 EBQ-Plus paraschegge, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	**724,00** 883,28	561436
	TS 75 EBQ-FS binario di guida FS 1400/2, in cartone	**778,00** 949,16	561185
	TS 75 EBQ-Plus-FS paraschegge, Systainer SYS 5 TL, binario di guida FS 1400/2, in cartone	**817,00** 996,74	561512

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Battuta parallela **Per tutte le varianti: battuta parallela guidata su entrambi i lati, utilizzabile anche come ampliamento del piano, larghezza massima del pezzo da lavorare 100 mm, in cartone**		
	**PA-TS 55** per TS 55, TS 55 R, TSC 55	**47,80** 58,32	491469
	**PA-TS 75** per TS 75	**54,70** 66,73	492243
	**Coperchio ABSA-TS 55** per TS 55, TS 55 R, TSC 55, utilizzabile anche come battuta per le fughe, copertura per ottimizzare l'aspirazione della polvere, larghezza fuga TS 55 15 – 46 mm, in cartone	**47,30** 57,71	491750
	Paraschegge **Per tutte le varianti: utilizzabile con e senza il binario di guida, per limitare le scheggiature sul lato destro della lama, confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**SP-TS 55 R/5** per TS 55 R, TSC 55	**14,30** 17,45	499011
	**SP-TS 55/5** per TS 55 e TS 75	**14,30** 17,45	491473
	**Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP** per TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, utilizzabile anche come fermo guida, utilizzato come fermo posteriore e anteriore sul binario di guida FS/2, confezione Self-Service per parete forata	**16,70** 20,37	491582
	**Binari di guida** da pagina 51		
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		
	**Sacco raccoglipolvere SB-TSC** per TSC 55, HKC 55, ripiegabile per un trasporto di ingombro ridotto, per tutti i tipi di legno, con tappo, confezione Self-Service per parete forata	**34,50** 42,09	500393
	**Lame per seghe circolari** da pagina 70		

Da oggi, il taglio sarà ancora migliore.
Con sistema.

Ciò che già convince come utensile singolo, entusiasma all'interno di un sistema. Che si tratti di binario di guida, falsa squadra, battuta parallela o piano multi-funzione, oppure di un agevole collegamento al sistema di aspirazione. Tutto interagisce al meglio, ottimizzando il vostro lavoro.

Ulteriori informazioni a pag. 328



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Versatilità per le costruzioni in legno – anche con batteria.

Le seghe circolari portatili con profondità di taglio da 55 mm.

Il sistema di taglio e troncatura, per una maggiore indipendenza, unisce precisione ed efficienza con elevata facilità di utilizzo, ergonomia ottimale e facilità d'uso. Caratteristiche quali ad esempio la regolazione della profondità di taglio con funzione di affondamento, telecomando della cappa oscillante, cuneo di guida e cambio della lama FastFix offrono le migliori condizioni di lavoro. E la troncatrice FSK consente di eseguire tagli esatti e a assolutamente ripetibili.

Sega circolare portatile

HK 55

La versione con cavo. Per tagli longitudinali e trasversali fino a spessore del materiale di 55 mm. Il potente motore da 1.200 W con controllo della potenza elettronico garantisce una potenza costante durante il taglio.





DESIGN AWARD 2016

Motore EC-TEC senza spazzole

Sega a batteria a cappa oscillante

HKC 55

Mobilità e indipendenza in ogni situazione con il motore EC-TEC brushless combinato con la potente batteria agli ioni di litio da 18 V per le massime prestazioni di taglio. Per tagli longitudinali e trasversali fino a spessore del materiale di 55 mm.

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

Lame per seghe circolari da pag. 70



Perfetta ripetibilità
Binario di troncatura FSK, per eseguire tagli di troncatura in modo rapido, maneggevole e dall'angolazione precisa.



Cuneo fendilegno per la massima sicurezza
Il cuneo fendilegno consente di tagliare senza ostacoli, senza tensioni e quindi in modo sicuro. Infatti, è integrato nella cappa oscillante con supporto a molla, consente quindi di realizzare anche tagli ad affondamento in modo sicuro e senza ostacoli.



Il comando remoto per cappa oscillante
Per consentire una libera visuale sulla lama, la cappa oscillante si può spostare dall'impugnatura anteriore verso il retro, in modo da liberare la lama stessa. E durante l'operazione, le mani restano sempre ad una distanza sicura dalla lama.

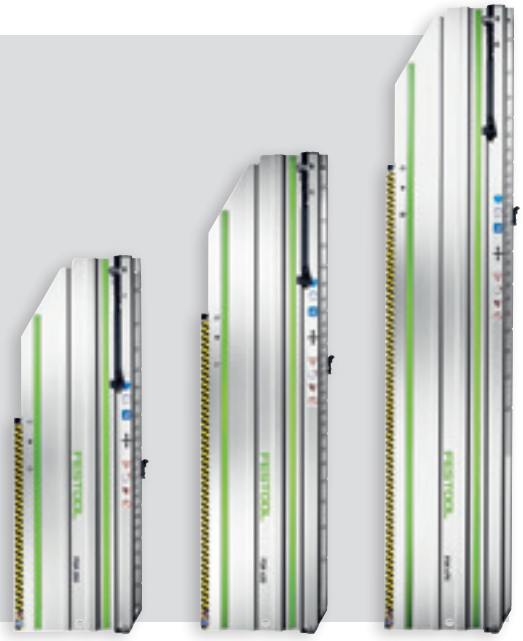


Linea di tracciatura = taglio
Lavoro preciso anche per tagli obliqui fino a 50°. Lavorando in combinazione con binario di guida o di taglio, la linea di tracciatura rimane sempre uguale all'angolo di taglio anche nel taglio di smussatura.

Perfetta ripetibilità.
Il binario per tagli diagonali FSK.

Le HK 55, HKC 55 e HK 85 sono collegabili con grande facilità al binario di troncatura FSK, disponibile in tre diverse lunghezze. Così, otterrete in un battibaleno un pratico e maneggevole sistema di taglio e troncatura, per tagli rapidi e dall'angolazione precisa.

Ulteriori informazioni a pag. 51



La tuttofare nelle costruzioni in legno.

La sega circolare portatile con profondità di taglio da 85 mm.

Che si tratti di taglio a misura di legno massello, di preparazione di travi, taglio di tavole, legnami squadrati a formato o assi, taglio di tenoni o di pannelli di qualsiasi tipo: la robusta HK 85, con i suoi 1.900 Watt è la combinazione ideale di potenza e comfort con innumerevoli dettagli in dotazione e accessori esclusivi. Gestione sicura e comoda grazie all'impostazione della profondità di taglio con funzione di affondamento, comando remoto della cappa oscillante e cuneo di guida.



Sega circolare portatile

HK 85

Potente sega circolare con 85 mm di profondità di taglio.



Dalla sega circolare alla fresa per scanalature
Con il kit di conversione fresa per scanalature, la versatile HK 85 diventa una fresa per scanalature trasversali e longitudinali e quindi la soluzione universale. Per scanalature di larghezza da 16 mm a 25 mm e profondità da 0 a 35 mm.



Linea di tracciatura = taglio
Lavoro preciso anche per tagli obliqui fino a 60°. Lavorando in combinazione con binario di guida o di taglio, la linea di tracciatura rimane sempre uguale all'angolo di taglio anche nel taglio di smussatura.

Lame per seghe circolari da pag. 70





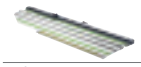
Dati tecnici	HK 55	HKC 55	HK 85
Potenza (W)	1.200	–	1.900
Tensione batteria (V)	–	18	–
Giri a vuoto (min^{-1})	2.000 – 5.400	4.500	3.500
Diametro della lama (mm)	160	160	230
Angoli (°)	0 – 50	0 – 50	0 – 60
Profondità di taglio 0°; 90° (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 86
Profondità di taglio a 45°/50° (mm)	42/38	42/38	–
Profondità di taglio a 45/60° (mm)	–	–	62/47
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36
Capacità batteria al litio (Ah)	–	5,2	–
Peso (kg)	4,4	–	6,8
Peso con batteria (kg)	–	4,1	–

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
HK 55	**Per tutte le varianti: lama standard HW W18, chiave a brugola da 5 mm**		
	**HK 55 EBQ-Plus** in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	**373,00** 455,06	561731
	HK 55 EBQ-Plus-FS Systainer SYS 4 TL, binario di guida FS 1400/2, in cartone	**467,00** 569,74	574673
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 Systainer SYS 4 TL, binario per troncatura FSK 420, in cartone	**541,00** 660,02	574678
HKC 55	**Per tutte le varianti: lama standard HW W18, chiave a brugola da 5 mm**		
	**HKC 55 Li EB-Basic** senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	**366,00** 446,52	201358
	HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 senza batteria, senza carica batteria, Systainer SYS 4 TL, binario per troncatura FSK 420, in cartone	**516,00** 629,52	575739
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	**656,00** 800,32	575675
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8, Systainer SYS 4 TL, binario per troncatura FSK 420, in cartone	**806,00** 983,32	575735
HK 85	**Per tutte le varianti: lama HW standard W24, chiave a brugola da 5 mm**		
	**HK 85 EB** battuta parallela, in cartone	**594,00** 724,68	767692
	HK 85 EB-Plus battuta parallela, in Systainer SYS3 M 437	**625,00** 762,50	576147
	HK 85 EB-Plus-FS battuta parallela, Systainer SYS3 M 437, binario di guida FS 1400/2, in cartone	**699,00** 852,78	576138
	HK 85 EB-Plus-FSK 420 battuta parallela, Systainer SYS3 M 437, binario per troncatura FSK 420, in cartone	**773,00** 943,06	576142

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Applicazioni	HK 55	HKC 55	HK 85
Taglio a misura di listelli tetto	●	●	-
Taglio di assi	●	●	○
Taglio di truciolati	●	●	○
Taglio di tenoni su travi	●	●	●
Taglio di travi	-	-	●
Intestazione di travi e travetti per coperture	-	-	●
Taglio a misura di elementi stratificati	-	-	●

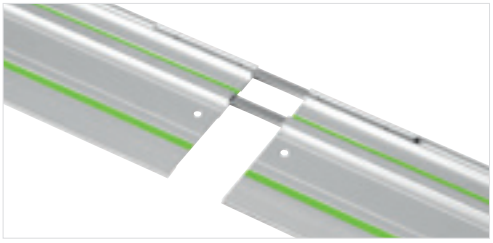
ideale ●
adatto ○

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Binario per tagli diagonali **Per tutte le varianti: per HKC 55, HK 55, HK 85, morsetti FSZ 120, in cartone**		
	**FSK 250** lunghezza di taglio 250 mm, angoli -45 – +60°, peso 0,98 kg	**146,40** 178,61	769941
	**FSK 420** lunghezza di taglio 420 mm, angoli -60 – +60°, peso 1,26 kg	**169,00** 206,18	769942
	**FSK 670** lunghezza di taglio 670 mm, angoli -60 – +60°, peso 1,63 kg	**191,50** 233,63	769943
	Tasca **Per tutte le varianti: custodia di trasporto con cinghie per tracolla, in cartone**		
	**FSK420-BAG** per FSK 250, FSK 420	**55,30** 67,47	200160
	FSK670-BAG per FSK 670	**66,50** 81,13	200161
	**Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP** per TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, utilizzabile anche come fermo guida, utilizzato come fermo posteriore e anteriore sul binario di guida FS/2, confezione Self-Service per parete forata	**16,70** 20,37	491582
	Battuta parallela **Per tutte le varianti: in cartone**		
	**PA-HKC 55** per HKC 55, HK 55, utilizzabile anche come ampliamento del piano, battuta parallela guidata su entrambi i lati	**46,70** 56,97	500464
	**PA-HK 85** per HK 85, utilizzabile anche come ampliamento del piano, battuta parallela guidata su entrambi i lati	**54,10** 66,00	576911
	**PA-A-HK 85** per HK 85, riscontro parallelo incavato con battute sui due lati	**87,90** 107,24	574670
	**Dispositivo di fresatura VN-HK85 130X16-25** per HK 85, per la fresatura di scanalature trasversali e longitudinali; profondità di fresatura di 0 – 35 mm e larghezza regolabile di 16 – 25 mm, lame reversibili HW-WP 14x14x2, fresa per scanalature Ø 130 x 16-25 mm, cuffia di protezione (fissa), cuffia di protezione (mobile), Flangia di bloccaggio, Controflangia, Distanziatori, Ø attacco aspirazione polvere 36 mm, peso 0,9 kg, in Systainer SYS3 M 137	**529,10** 645,50	576803
	**Lama reversibile HW-WP 14x14x2/12** per fresa per scanalature HK 85, misure (L x P x H) 14 x 14 x 2 mm, confezione 12 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**65,50** 79,91	574671
	**Binari di guida** da pagina 51		
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		
	**Sacco raccoglipolvere SB-TSC** per TSC 55, HKC 55, ripiegabile per un trasporto di ingombro ridotto, per tutti i tipi di legno, con tappo, confezione Self-Service per parete forata	**34,50** 42,09	500393
	**Lame per seghe circolari** da pagina 70		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Il binario di guida FS.
Guida sicura e perfettamente dritta della macchina.









Collegare in comodità
Con il raccordo di giunzione si riescono comodamente a collegare e allineare due binari di guida tra loro.

Nessuno strappo
Il labbro in gomma direttamente sulla linea di tracciatura impedisce, come paraschegge, la scheggiatura sui bordi, anche con tagli angolari.

Perché nulla si sposti
Lo strato aderente mantiene stabile il binario. E per una presa ancora maggiore, potrete scegliere fra varie opzioni di serraggio: ad esempio, morsetti, oppure il morsetto rapido FS-Rapid.

Il binario per tagli diagonali FSK.
Tagli di troncatura rapidi, guidati e dall'angolazione precisa.









Il sistema di riscontro
il perno di appoggio fisso e il riscontro regolabile consentono di ripetere con precisione tagli angolari da -60° a +60°. Per semplificare il lavoro, le regolazioni per gli angoli più frequenti sono dotati di un'apposita scanalatura d'innesto nel binario.

Chiusura rapida
Le seghe circolari si possono collegare e scollegare al/dal binario di taglio in un battibaleno, a seconda se desiderate tagliare con la guida o a mano libera.

Funzione di ritrazione
Affinché siate sempre pronti al lavoro, il binario di troncatura è dotato di regolazione riscontro e di un cavo in gomma integrato, che riporta le seghe nella posizione iniziale.

Tre macchine in una.

La sega circolare per carpenteria.

La HK 132 è una macchina combinata versatile. Convince in quanto sega circolare portatile di prima classe con una profondità di taglio di 132 mm e anche in quanto fresa per incastri di prima classe o pialla affidabile. Insieme ai set di trasformazione il passaggio da una all'altra funzione avviene in un attimo. In combinazione con la lama speciale sandwich è inoltre adatta anche come sega per materiali da costruzione per tagliare pannelli sandwich.

Sega circolare da carpenteria
HK 132









Dati tecnici	HK 132
Potenza (W)	2.300
Giri a vuoto (min^{-1})	2.200
Profondità di taglio 0°; 90° (mm)	50 – 132
Profondità di taglio a 45/60° (mm)	85/50
Tagli obliqui (°)	0 – 60
Peso (kg)	18

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Lame per seghe circolari da pag. 70

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
HK 132	**Per tutte le varianti: lama HW standard W24, riscontro parallelo e ampliamento del piano di lavoro, cavo da 10 m, in cartone**		
	**HK 132 E** manicotto di aspirazione, Chiave speciale, chiave ad anello da 19 mm	**2.109,00** 2.572,98	769531
	HK 132/RS-HK dispositivo per incastri RS-HK 160 x 80	**3.250,00** 3.965,00	561755
	HK 132/NS-HK dispositivo di piallatura NS-HK 250 x 50	**3.220,00** 3.928,40	561754

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Battuta parallela PG-HK 132** per HK 132, CSP 132, per l'impiego di HK 132 con binari di guida tipo GC 2000/3000, in cartone	**131,40** 160,31	769538
	Binari di guida **Per tutte le varianti: per HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, in cartone**		
	GC 2000 lunghezza 2000 mm	**256,40** 312,81	769669
	GC 3000 lunghezza 3000 mm	**355,60** 433,83	769670
	**Battuta angolare GC 1000-WA** per HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, dispositivo angolare con binario di guida lungo 1000mm e indicatore di taglio, Supporto articolato orientabile da entrambi i lati fino a 90°, Con regolazione dell'indicatore per la regolazione secondo la tracciatura per ogni angolo di smussatura, in cartone	**320,50** 391,01	769671
	**Dispositivo di piallatura NS-HK 250x50** per HK 132, CSP 132, testa di fresatura Ø 250 x 500 mm, incisori HM 14 x 14 x 2,0 mm, coltelli reversibili HM 50 x 12 x 1,5 mm, cuffia di protezione (fissa), cuffia di protezione (mobile), listelli di tenuta, perno per cambio utensile, cacciavite 7 x 125 mm, vite a brugola, Ø della testa di piallatura 250 mm, larghezza di piallatura 50 mm, profondità di piallatura 0-80 mm, foro 30 mm, peso 6,8 kg, in cartone	**1.118,80** 1.364,94	769539
	**Dispositivo per incastri RS-HK 160x80** per HK 132, CSP 132, testa di fresatura Ø 160 x 80 mm, 3 x coltelli reversibili HM 80 x 13 x 2,2 mm, incisori HM 14 x 14 x 2,0 mm, cuffia di protezione (fissa), cuffia di protezione (mobile), listelli di tenuta, perno per cambio utensile, cacciavite 7 x 125 mm, vite a brugola, Ø della testa di piallatura 160 mm, larghezza di piallatura 80 mm, profondità di piallatura 0-38 mm, foro 30 mm, peso 7,1 kg, in cartone	**1.148,30** 1.400,93	769540
	Coltelli reversibili **Per tutte le varianti: confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**CT-HK HW 50x12x1,5/3** per testa di piallatura NS-HK 250 x 50 e testa per svasare Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90, misura 50 x 12 x 1,5 mm	**35,10** 42,82	769544
	CT-HK HW 80x13x2,2/3 per testa di fresatura RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E, misura 80 x 13 x 2,2 mm	**134,80** 164,46	769543
	**Preformato CT-HK HW 14x14x2/6** per testa di piallatura e di fresatura, per HK 132, CSP 132, NRP 90, confezione 6 Pezzo, misura 14 x 14 x 2 mm, confezione Self-Service per parete forata	**36,40** 44,41	769542
	**Lame per seghe circolari** da pagina 70		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Precisione in doppio.

Le troncatrici a trazione KAPEX.

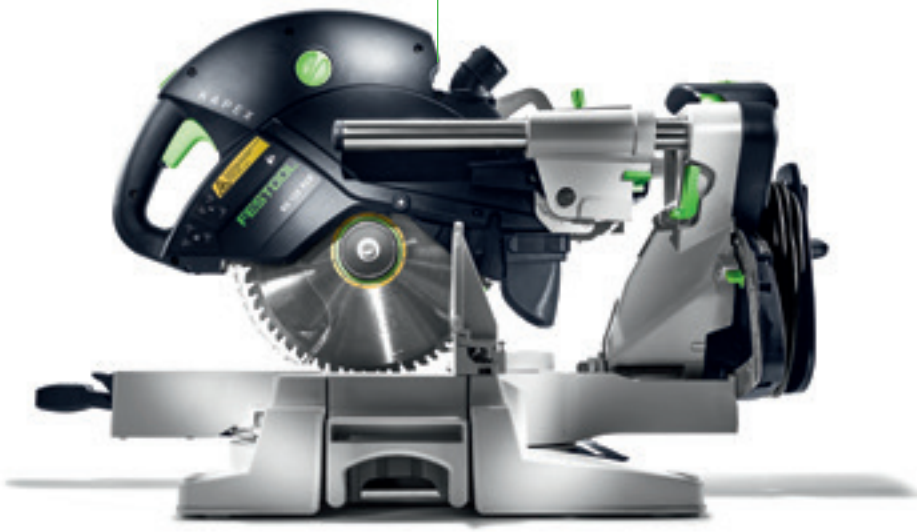
Due troncatrici a trazione, un unico obiettivo: il taglio perfetto. Compatta, leggera, imbattibile per comfort e versatile in modo indescrivibile. Per risultati precisi in laboratorio o sul luogo di montaggio. Con boccole a sfere su entrambi i lati, con doppia tenuta precisa della guida su colonne dimensionate generosamente.



Troncatrice radiale

KAPEX KS 120

Con laser a doppia linea per la marcatura esatta, regolazione fine per l'impostazione millimetrica dell'angolo della lama e posizione speciale di troncatura integrata per profondità di taglio fino a max. 120 mm.

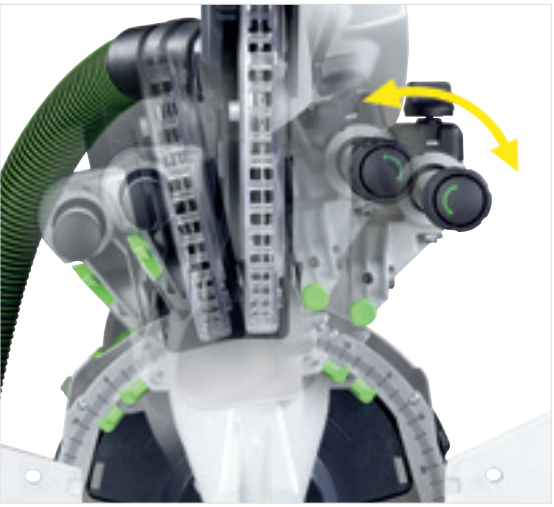


Troncatrice radiale

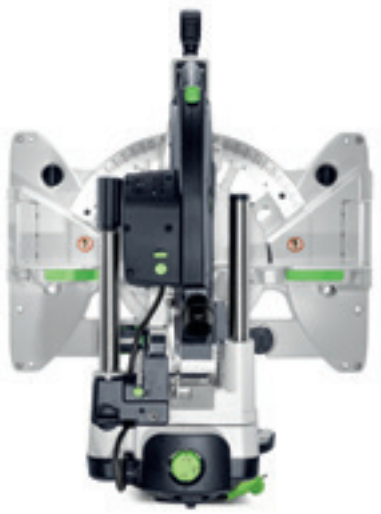
KAPEX KS 88

Capacità di taglio fino a 88 mm in un formato compatto e leggero.

Lame per seghe circolari da pag. 70



Ancora più comfort
La KS 120 dispone di una regolazione di precisione per l'impostazione millimetrica dell'angolo di taglio. Come per tutti gli elementi di comando importanti, regolabile in modo comodo e rapido da davanti.



Generosamente dimensionata e con doppio supporti su cuscinetti a sfera
La guida a doppia colonna Festool garantisce una guida sicura e senza difficoltà della lama e la massima precisione.

Fuoriclasse in ogni dettaglio
La KS 120 dispone di un laser a doppia linea per la marcatura precisa del taglio.





Telaio di appoggio e per il trasporto in uno
Il carrello rende KAPEX mobile e le tre impugnature ne fanno una stazione di taglio. Con una lunghezza della troncatura di 2,40 m (inclusa la battuta).

Generatore a batteria portatile. **La SYS-PowerStation.**

Da ora in poi, pianificherete con certezza qualsiasi impiego in cantiere. La disponibilità di corrente non sarà più un fattore d'incertezza, poiché la SYS-PowerStation fornisce elettricità come accumulatore ad alte prestazioni. Anche dove, altrimenti, non ve ne sarebbe disponibile.

Ulteriori informazioni a pag. 324



Mobilità, varietà di applicazioni e massimi risultati – una combinazione perfetta.

La troncatrice a trazione compatta KAPEX.

Rinuncia a tutto ciò che è superfluo per il montaggio. Ad esempio ad ogni grammo di peso. Inoltre, in quanto a precisione e varietà di applicazioni non accetta compromessi: con l'angolo di smussatura su entrambi i lati fino a 60 gradi e l'angolo d'inclinazione fino a 46 e/o 47 gradi. E molti altri dettagli intelligenti come la luce di controllo a LED, l'ampliamento del piano di lavoro estraibile, la funzione di scanalatura aggiuntiva o la falsa squadra.



Mobilità illimitata
Con maniglie in posizione ergonomica, avvolgicavo e sicura per il trasporto. Inoltre estremamente compatta nella forma grazie alle barre di trasporto a filo e con peso ridotto.

Troncatrice radiale
KAPEX KS 60





Visuale ottimale sulla traccia
La luce radente LED (in dotazione in tutte le versioni SET) trasferisce ombra della lama come visualizzazione precisa della linea di taglio sul materiale.



Ancora più mobile con il carrello
Il carrello per la KS 60 è supporto e mezzo di trasporto in uno – per un trasporto ancora più facile della KAPEX KS 60. Porta infatti la KAPEX KS 60 ad un'altezza di lavoro che risparmia la schiena e, grazie alla sua ben studiata meccanica a cerniera, viene montato in modo facile e veloce. Le battute supplementari consentono di lavorare con precisione con lunghezza di taglio fino a 2,4 m grazie al braccio.

Lame per seghe circolari da pag. 70





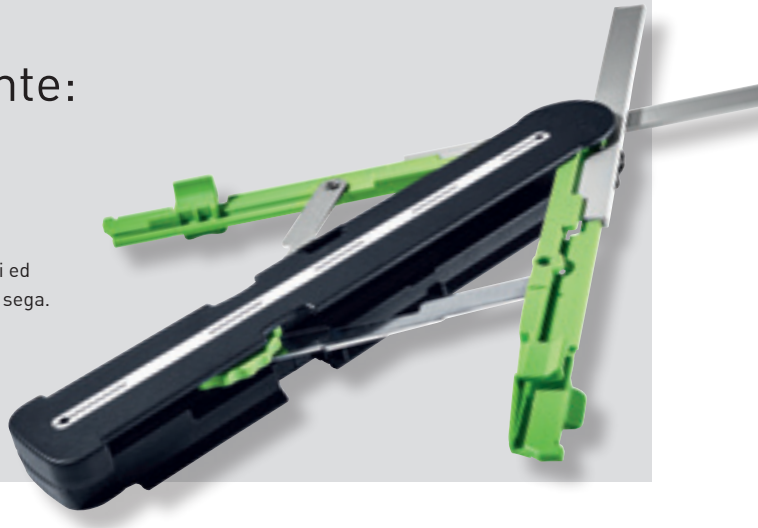
Dati tecnici	KS 120	KS 88	KS 60
Potenza (W)	1.600	1.600	1.200
Giri a vuoto (min⁻¹)	1.400 – 3.400	1.400 – 3.400	1.300 – 3.500
Diametro della lama (mm)	260	260	216
Profondità di taglio 90°/90° (mm)	305 x 88	305 x 88	305 x 60
Profondità di taglio 45°/90° (mm)	215 x 88	215 x 88	215 x 60
Profondità di taglio speciale 90°/90° (mm)	60 x 120	–	–
Profondità di taglio 45°/45° (sinistra) (mm)	215 x 55	215 x 55	215 x 40
Profilo sagomato taglio diagonale a 45°/90° (mm)	168	168	–
Angolo d'inclinazione (°)	47/47	47/47	47/46
Angolo di smussatura (°)	50/60	50/60	60/60
Misure (L x P x H) (mm)	713 x 500 x 470	713 x 500 x 470	661 x 475 x 430
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36
Peso (kg)	23,1	22,3	17,8

Applicazioni			
Taglio di pannelli e laminato	●	●	●
Per la troncatura di canaline portacavi di plastica e di acciaio	●	●	○
Taglio di scanalature con profondità definita	●	●	●
Troncatura di profilati di alluminio ed altri metalli non ferrosi	●	●	●
Taglio di battiscopa e profili con altezza fino a 120 mm	●	–	–
Adattare i battiscopa sulla bisettrice dell'angolo	○	○	○
Taglio a misura precisa di listelli	●	●	●
Troncatura di travi e tavole con spessore fino a 60 mm	●	●	●
Troncatura di travi e travetti con spessore fino a 88 mm	●	●	–

ideale ●
adatto ○

Un accessorio intelligente:
Risparmia tempo e previene errori.

La falsa squadra per un rilevamento rapido di angoli interni ed esterni e poi per un trasferimento semplice ed esatto sulla sega.



Ulteriori informazioni a pag. 59

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

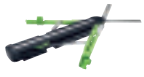
Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
KS 120	**Per tutte le varianti: lama universale HW W60, Falsa squadra SM-KS, morsetto, chiave a brugola da 6 mm, in cartone**		
	**KS 120 REB**	**1.341,00** 1.636,02	575302
	KS 120 REB-Set-UG carrello, battuta KA-UG-R/L, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	**2.054,00** 2.505,88	575313
	KS 120 REB-Set-MFT piano multifunzione MFT KAPEX, fermo laterale AB-KA-UG, battuta KA-UG-R/L, regolazione riscontro, set di bloccaggio, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	**2.307,00** 2.814,54	576663
KS 88	**Per tutte le varianti: lama universale HW W60, morsetto, chiave a brugola da 6 mm, in cartone**		
	**KS 88 RE**	**1.021,00** 1.245,62	575317
	KS 88 RE-Set-UG carrello, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	**1.738,00** 2.120,36	575322
KS 60	**Per tutte le varianti: lama universale HW W 36, morsetti FSZ 120, chiave a brugola da 6 mm, in cartone**		
	KS 60 E	**692,00** 844,24	561683
	**KS 60 E-Set** Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60	**801,00** 977,22	561728
	KS 60 E-UG-Set Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60, carrello	**1.121,00** 1.367,62	574788
	KS 60 E-UG-Set/XL Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60, carrello, Battuta KS-UG-KS R/L, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	**1.519,00** 1.853,18	574789

Accessori per troncatrice radiale KS 88 e KS 120		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Battuta **Per tutte le varianti: per KS 120, KS 88, da utilizzarsi congiuntamente al basamento Festool UG-KAPEX KS 120, scala graduata, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole, lunghezza braccio (senza prolunga estratta) 1.480 mm, lunghezza massima 2.400 mm, in cartone**		
	**KA-UG-KS 120-L** peso 4,6 kg	**232,30** 283,41	497353
	KA-UG-KS 120-R peso 4,6 kg	**232,30** 283,41	497352
	**KA-UG-KS 120-R/L** composto dalle battute KA-UG-L e KA-UG-R	**464,10** 566,20	497514
	**Fermo laterale AB-KA-UG/2** per KS 120, KS 88, KS 60, battuta per la posa di profili sagomati inclinati, Compatibile solo con battuta carrello KA-UG, confezione 2 Pezzo, in cartone	**97,80** 119,32	203356
	Carrello **Per tutte le varianti: per KS 120, KS 88, facile chiusura per il trasporto, ruote di trasporto, altezza utile 900 mm, in cartone**		
	**UG-KAPEX KS 120** peso 10,1 kg	**380,40** 464,09	497351
	**UG-KA-KS 120-Set** battuta a destra, battuta a sinistra, peso 21 kg	**808,10** 985,88	497354

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per troncatrice radiale KS 88 e KS 120	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Piano multifunzione MFT KAPEX** Per l'uso come basamento per KAPEX, occorre set morsetti SZ-KS per il fissaggio, tavolo con piastra forata e gambe ripiegabili, dimensioni piano 869 x 581 mm, altezza/con gambe ripiegabili 180 mm, altezza di lavoro con gambe 790 mm, carico ammissibile 120 kg, peso 19 kg, in cartone	**388,00** 473,36	495465
 **Regolazione riscontro KA-AR** per battute KA-KS 120-L e KA-KS 120-R, per CS 50, CS 70, per porre in battuta i pezzi da lavorare sul dispositivo di troncatura CS 70 KA, Basis KA 100/200 e KA-KS L/R, confezione Self-Service per parete forata	**34,30** 41,85	488560
 **Fermo laterale AB-KS 120** per KS 120, KS 88, battuta per la posa di profili sagomati inclinati, serve anche per il fissaggio della battuta di troncatura KA-KS, compatibile solo con KA-KS, supporto angolare con ampliamento del piano, confezione Self-Service per parete forata	**69,90** 85,28	494369
 **Morsetto KL-KS 120** per KS 120, KS 88, può essere impiegato a sinistra o a destra, morsetto per il fissaggio dei pezzi in lavorazione, in dotazione con la KS 120, altezza pezzo max. 120 mm, confezione Self-Service per parete forata	**51,10** 62,34	494391

Accessori per troncatrice radiale KS 60	Prezzo €*	Cod. prodotto
Battuta **Per tutte le varianti: per KS 60, da utilizzarsi congiuntamente al basamento Festool UG-KAPEX KS 60, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole, scala graduata, lunghezza braccio (senza prolunga estratta) 1.480 mm, lunghezza massima 2.400 mm, in cartone**		
 **KA-UG-KS 60-L** peso 4,6 kg	**232,30** 283,41	201907
KA-UG-KS 60-R peso 4,6 kg	**232,30** 283,41	201908
 **KA-UG-KS 60-R/L** composto dalle battute KA-UG-L e KA-UG-R	**464,10** 566,20	201909
 **Piastra di adattamento UG-AD-KS 60** per KS 60, Piastra adattatrice incluso il garage porta-lame per il fissaggio della KS 60 sul basamento UG-KAPEX KS 60, in cartone	**113,60** 138,59	202056
Carrello **Per tutte le varianti: per KS 60, facile chiusura per il trasporto, altezza utile 900 mm, in cartone**		
 **UG-KS 60** peso 13 kg	**380,40** 464,09	200129
 **UG-KA-KS 60 Set** (riscontri di troncatura KA-UG-R e KA-UG-L compresi nella dotazione di fornitura), peso 21 kg	**808,10** 985,88	202055
 **Rialzo A-SYS-KS 60** per KS 60, piedini intermedi per portare la KS 60 all'altezza di un SYSTAINER SYS 1 T-LOC e Classic, Altezza piano=Systainer: i pezzi lunghi possono essere comodamente appoggiati a terra durante la lavorazione, per il montaggio a posteriore della KS 60, sin da ora in dotazione con le versioni in set KS 60, in cartone	**31,40** 38,31	500121
 **Luce di controllo SL-KS 60** per KS 60, Luce radente LED per la visualizzazione precisa della linea di taglio e una visuale ottimale sulla traccia, per il montaggio a posteriore della KS 60, sin da ora in dotazione con le versioni in set KS 60, confezione Self-Service per parete forata	**53,00** 64,66	500120

Accessori vari	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Set morsetti SZ-KS** per KS 120, KS 88, KS 60, per avvitare il KS al piano multifunzione, confezione Self-Service per parete forata	**14,60** 17,81	494693
 **Falsa squadra SM-KS** per KS 60, KS 120, falsa squadra per il trasferimento dell'angolo sulla troncatrice, per angoli interni ed esterni, la bisettrice viene generata automaticamente, non sono necessari calcoli, confezione Self-Service per parete forata	**111,90** 136,52	200127
 **Lame per seghe circolari** da pagina 70		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Più leggera, listello dopo listello.

La sega per listelli SYMMETRIC.

La precisione non è mai stata più facile: rilevare l'angolo, trasferirlo, segare sempre in bisettrice senza effettuare calcoli e basta. La SYMMETRIC SYM 70, grazie al sistema di battute che scorrono simmetriche, semplifica decisamente il lavoro. Consente infatti di realizzare con facilità angoli esterni fino a 60° e angoli interni fino a 68°.

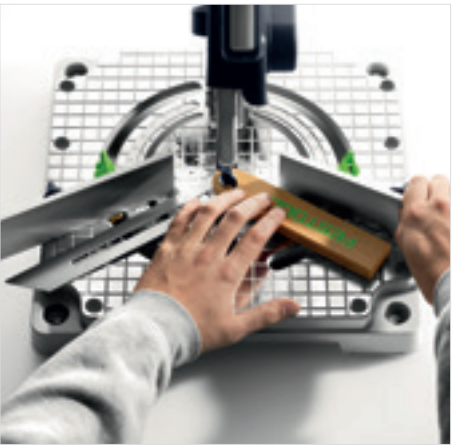


Sega per listelli
SYMMETRIC SYM 70

Dati tecnici	SYM 70
Potenza (W)	1.150
Giri a vuoto (min⁻¹)	2.700 – 5.200
Diametro della lama (mm)	216
Angolo interno (°)	0 – 68
Angolo esterno (°)	0 – 60
Altezza max. listelli (mm)	70
Larghezza max. listelli (mm)	80
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36
Peso (kg)	9,6

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Lame per seghe circolari da pag. 70



Tagliare senza calcolo
Più semplice non si può – con la falsa squadra si rileva l'angolo sulla parete o sul pezzo da lavorare, lo si trasferisce sul sistema di battute e si taglia.



Presa sicura
Le ganasce di riscontro di SYMMETRIC possono essere bloccate per evitare che l'angolo impostato si sposti durante il lavoro. Sia gli angoli interni fino a 68° sia quelli esterni fino a 60°, tutto resta nella posizione corretta.



Accessori intelligenti
I piedini supplementari portano il tavolo da lavoro della SYM 70 esattamente all'altezza del Systainer³ M 112 o del SYS 1 T-LOC, che può così essere utilizzato come tavolo da lavoro e sostenere in sicurezza anche i pezzi più lunghi.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
SYM 70			
	**SYM 70 RE** lama a denti fitti HW – W48, falsa squadra, Sollevamento EH-SYS-SYM 70, morsetto, chiave a brugola da 5 mm, in cartone	**830,00** 1.012,60	574927

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Inserto per tavolo TE-SYM 70** per SYMMETRIC 70 E, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**21,30** 25,99	491054
	**Riscontro supplementare ZA-SYM 70 E** per SYMMETRIC 70 E, per il taglio di strisce, confezione 2 Pezzo, in cartone	**47,40** 57,83	491886
	**Falsa squadra SM-SYM 70** per SYMMETRIC 70 E, confezione Self-Service per parete forata	**30,50** 37,21	491053
	**Rialzo EH-SYS-SYM 70** per SYMMETRIC 70 E, Piedini intermedi per sollevare la SYM 70 all'altezza di un SYSTAINER SYS 1 T-LOC e Classic, Altezza piano = SYSTAINER: i pezzi lunghi possono essere comodamente appoggiati durante la lavorazione, Già contenuto nella dotazione della SYM 70 RE (per la modifica della SYM 70 E), in cartone	**29,90** 36,48	203425
	**Lame per seghe circolari** da pagina 70		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Le tue dita non hanno prezzo!

La sega circolare da banco TKS 80 con tecnologia SawStop.

Le operazioni di taglio fanno parte del vostro lavoro quotidiano. E voi tenete molto ad ottenere massima precisione e tagli ottimali. Anche con pezzi di grandi dimensioni, desiderate una qualità impeccabile. Abbiamo sviluppato un modello di sega esattamente per le vostre esigenze: la nuova sega circolare da banco TKS 80. La sua fondamentale caratteristica: l'intelligente tecnologia SawStop, grazie alla quale non dovrete più preoccuparvi delle vostre dita. Mentre vi concentrerete sul vostro lavoro, penseremo noi a proteggere il vostro strumento più prezioso: le vostre dita.

Sega circolare da banco con tecnologia SawStop

TKS 80

La sensibile sensoristica della tecnologia SawStop integrata garantisce un taglio sicuro.

NOVITÀ



Lame per seghe circolari da pag. 70

13.000 infortuni sul lavoro all'anno tra artigiani specializzati nella lavorazione del legno
22% lesioni gravi*



EuroTest-Preis 2019
für herausragende Leistungen im Arbeits- und Gesundheitsschutz

L'associazione tedesca di categoria per l'edilizia BG BAU conferisce il Premio EuroTest alle eccellenze negli ambiti di sicurezza sul lavoro e tutela della salute: nel 2019, anche Festool ha conseguito questo riconoscimento.

La tecnologia SawStop

Riduce il rischio di ferite gravi.

La massima qualità in termini di prodotto e la protezione della vostra salute sono due dei principali fattori trainanti nello sviluppo dei prodotti Festool. Sulla base di tali criteri collaudiamo tulle le innovazioni e valutiamo l'applicazione di nuove tecnologie, al fine di rendere il vostro lavoro quotidiano più semplice, efficiente e sicuro. Miriamo a garantire l'affidabilità degli strumenti Festool anche in futuro. Per questo i nostri ingegneri lavorano già oggi ad innovazioni tecniche per i vostri strumenti di domani.

Online

Web Special sulla tecnologia SawStop: www.festool.it/sawstop

* Fonte: Statistica italiana INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro) Anni 2015-2017.



Maggior sicurezza
Il cuore della tecnologia consiste in una cartuccia che, mediante un'apposita molla da 500 Newton, spinge nella lama un blocco in alluminio, qualora essa entri in contatto con la pelle umana durante il funzionamento. La lama si arresta entro 5 millisecondi e scompare dalla zona di pericolo ritirandosi nel banco macchina: in tale modo, il sistema previene gravi lesioni da taglio.



Studiata nei minimi dettagli
L'elettronica intelligente del sistema SawStop sorveglia costantemente lo stato d'esercizio dell'intero sistema: ad esempio, se sia innestata una chiave, o se sia preserrata una cartuccia; oppure, se anche la lama sia montata correttamente, o se la distanza fra il blocco in alluminio e la lama stessa sia corretta.

Opzione bypass
La tecnologia SawStop può essere disattivata se necessario. Così con la sega possono essere lavorati anche materiali conduttivi.





Massima precisione
Meno strappi sul lato superiore del materiale durante i tagli longitudinali di smussatura, ruotando la lama verso sinistra. Più spazio nella mano e visuale libera sul pezzo.

Altezza di taglio flessibile
Fino a 80 mm, per grandi sezioni.





Lavoro più salubre con un sistema
La cappa di aspirazione con cuffia di aspirazione CLEANTEC consente di lavorare con poca polvere e assicura la visuale libera sul pezzo.

Dati tecnici	TKS 80
Potenza (W)	2.200
Giri a vuoto (min^{-1})	1.700 – 3.500
Diametro della lama (mm)	254
Profondità di taglio 90°/45° (mm)	80/56
Inclinazione (°)	–2 / 47
Dimensioni piano (mm)	690 x 580
Altezza tavolo ripiegato (mm)	385
Altezza tavolo aperto (mm)	900
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36
Peso (kg)	37

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
TKS 80	**Per tutte le varianti: lama universale HW W40, cartuccia KT-TKS 80, battuta angolare, set d'aspirazione, spingipezzo salvamani, chiave a brugola da 5 mm, chiave inglese SW 50, chiave inglese SW 23, in cartone**		
	**TKS 80 EBS**	**1.812,00** 2.210,64	575781
	TKS 80 EBS-Set ampliamento VB TKS 80, prolunga VL TKS 80, battuta longitudinale LA TKS 80, carrello scorrevole ST TKS 80	**3.012,00** 3.674,64	575828

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Prolunga VL TKS 80** per TKS 80, per il taglio sicuro e preciso in lunghezza, amplia la superficie di appoggio di 580 mm, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce, con scala graduata regolabile, in cartone	**263,00** 320,86	575825
	**Ampliamento VB TKS 80** per TKS 80, per il taglio sicuro e preciso in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 411 mm, massimo spessore lama nel taglio longitudinale 680 mm, con scala graduata regolabile, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce, in cartone	**370,00** 451,40	575840
	**Battuta longitudinale LA TKS 80** per TKS 80, con regolazione di precisione per tagli longitudinali precisi, leva di comando anteriore, bloccaggio per un fissaggio sicuro sulla sega circolare da banco, profilo a battuta realizzabile, in cartone	**259,60** 316,71	575826
	**Carrello scorrevole ST TKS 80** per TKS 80, per taglio di troncatura con uno spessore lama fino a 920 mm, con quattro rulli in plastica per funzionamento silenzioso del carrello scorrevole, per un campo di lavoro più grande montabile in due posizioni, in cartone	**307,10** 374,66	575827
	**Cartuccia KT-TKS 80** per TKS 80, cartuccia di ricambio, contiene il cuore della TKS 80, la tecnologia SawStop, confezione Self-Service per parete forata	**89,00** 108,58	575851
	**Lame per seghe circolari** da pagina 70		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Versatile con semplicità.

Le seghe per troncare a trazione PRECISIO.

Tagli di troncatura o tagli longitudinali. In modo mobile o stazionario. Architettura d'interni, mobili, arredi per fiere. Operazioni versatili, una soluzione: PRECISIO CS 50 e CS 70 con peso ridotto e funzioni studiate nei minimi dettagli.



Sega da banco a trazione **PRECISIO CS 50**

Tagli di troncatura fino a 300 mm di larghezza con 90°, a 45° tagli di troncatura fino a 200 mm di larghezza e una profondità di taglio pari a 52 mm.

Sega da banco a trazione **PRECISIO CS 70**

Tagli di troncatura fino a 320 mm di larghezza con 90°, a 45° tagli di troncatura fino a 226 mm di larghezza e una profondità di taglio pari a 70 mm.



Lame per seghe circolari da pag. 70



Passaggio rapido da tagli di troncatura a tagli longitudinali
La battuta angolare orientabile a 180° può essere applicata semplicemente su ogni lato. CS 50 passa così in un batter d'occhio dal taglio di troncatura al taglio longitudinale.



Un'impugnatura per tutte le funzioni
Interruttore on/off, regolazione del numero di giri, azionamento per breve tempo, arresto rapido e meccanismo di trazione – nell'impugnatura multifunzione della CS 50 sono integrati tutti i più importanti elementi di comando e collocati in modo ben visibile.



Utilizzo mobile e stazionario
Con il vasto sistema accessori, CS 70 si trasforma facilmente in una completa stazione di taglio. Possono essere effettuati anche tagli di troncatura più grandi, oltre le normali dimensioni.





Dati tecnici	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Potenza (W)	1.200	1.200	2.100	2.100
Giri a vuoto (min^{-1})	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Diametro della lama (mm)	190	190	225	225
Profondità di taglio 90°/45° (mm)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Inclinazione (°)	0 (–2)° – 45 (+47)	0 (–2)° – 45 (+47)	0 (–2)° – 45 (+47)	0 (–2)° – 45 (+47)
Linea di taglio (mm)	304	304	320	320
Dimensioni piano (mm)	585 x 400	585 x 400	690 x 500	690 x 500
Altezza tavolo ripiegato (mm)	333	333	375	375
Altezza tavolo aperto (mm)	900	900	900	900
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36	27/36
Peso (kg)	21,9	42,9	37	68,5

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Applicazioni	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Taglio di pannelli e laminato	●	●	●	●
Taglio longitudinale di assi e pannelli	●	●	●	●
Per la troncatura di canaline portacavi di plastica e di acciaio	○	○	●	●
Taglio di scanalature con profondità definita	○	○	○	○
Troncatura di profilati di alluminio ed altri metalli non ferrosi	●	●	●	●
Taglio a misura precisa di listelli	○	○	○	○
Troncatura di travi e tavole con spessore fino a 60 mm	–	–	●	●
Tagli longitudinali di altezza fino a 52 mm	●	●	○	○
Tagli longitudinali di altezza fino a 70 mm	–	–	●	●

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CS 50	**Per tutte le varianti: lama universale HW W32, battuta angolare, 3 x paraschegge, spingipezzo salvamani, Vano per gli accessori, chiave a brugola da 6 mm, in cartone**		
	**CS 50 EBG-FLR**	**1.104,00** 1.346,88	574770
	CS 50 EBG gambe pieghevoli, set d'aspirazione, Supporto con ruote di trasporto	**1.323,00** 1.614,06	574765
	CS 50 EBG-Set battuta longitudinale, carrello scorrevole, prolunga, ampliamento piano di lavoro, gambe pieghevoli, set d'aspirazione, Supporto con ruote di trasporto	**2.211,00** 2.697,42	574772
CS 70	**Per tutte le varianti: lama universale HW W32, battuta angolare, spingipezzo salvamani, Vano per gli accessori, Supporto con ruote di trasporto, chiave a brugola da 6 mm, in cartone**		
	**CS 70 EG**	**1.539,00** 1.877,58	574778
	CS 70 EBG 3 x paraschegge, set d'aspirazione, Filtro aria	**1.819,00** 2.219,18	574776
	CS 70 EBG-Set carrello scorrevole CS 70 ST 650, ampliamento piano CS 70 VB, prolunga piano CS 70 VL, battuta longitudinale, 3 x paraschegge, set d'aspirazione, Filtro aria	**2.960,00** 3.611,20	574782

Accessori per la sega da banco a trazione CS 50		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Prolunga VL** per CS 50, CMS-GE, semplice montaggio, pieghevole, per l'appoggio di pezzi da lavorare lunghi durante il taglio in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 405 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 375 x 454 mm, in cartone	**221,30** 269,99	492092
	**Ampliamento piano di lavoro VB** per CS 50, con scala graduata regolabile, amplia la superficie di appoggio di 410 mm, larghezza di taglio massima, in caso di tagli longitudinali 610 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 664 x 438 mm, in cartone	**284,40** 346,97	492090
	**Supporto AF** per CS 50, CMS-GE, piano utilizzabile da entrambi i lati, a supporto dei pezzi da lavorare in fase di troncatura, amplia la superficie di appoggio di 300 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 662 x 390 mm, in cartone	**95,00** 115,90	492242
	**Ampliamento VB-CMS/CS 50** per CS 50, CMS-GE, piastra cieca, gambe pieghevoli, dimensioni: lunghezza x larghezza 664 x 480 mm, in cartone	**425,10** 518,62	495531
	**Battuta longitudinale LA-CS 50/CMS** per CS 50, CMS-GE, con impostazione millimetrica e bloccaggio posizionato frontalmente azionabile anteriormente con profilo di battuta convertibile, in cartone	**229,20** 279,62	574796
	**Carrello scorrevole ST** per MFT 3-VL, per CS 50, CMS-GE, max larghezza di taglio nella troncatura 830 mm, in cartone	**316,10** 385,64	492100
	**Paraschegge CS 50 SP/10** per CS 50, per evitare spigoli strappati sui due lati, confezione 10 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**18,50** 22,57	492241
	**Gambe pieghevoli CS 50 KB** per CS 50, consente due altezze di lavoro, Gambe pieghevoli per l'espansione della CS 50 versione FLR, in cartone	**189,80** 231,56	575671
	**Garage porta-lame SGA** per CS 50, CMS-GE, per il sicuro e ordinato alloggiamento di sino a 4 lame (max. Ø 190 mm) e 3 paraschegge (non compresi nella fornitura), in cartone	**46,30** 56,49	492228

ideale ●
adatto ○

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per la sega da banco a trazione CS 70	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Prolunga CS 70 VL** per CS 70, semplice montaggio, pieghevole, per l'appoggio di pezzi da lavorare lunghi durante il taglio in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 580 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 525 x 522 mm, in cartone	**271,10** 330,74	488061
 **Ampliamento piano di lavoro CS 70 VB** per CS 70, con scala graduata regolabile, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce, per il taglio sicuro e preciso in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 411 mm, larghezza di taglio massima, in caso di tagli longitudinali 680 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 773 x 435 mm, in cartone	**380,80** 464,58	488060
 **Battuta CS 70 KA** per CS 70 e CS 50, estraibile con supporto, piano d'appoggio, metro e cursore di battutta, facile estrazione e svolgimento del metro grazie al meccanismo telescopico, lunghezza 1.200 – 2.050 mm, in cartone	**329,10** 401,50	488063
 **Battuta longitudinale CS 70 LA** per CS 70, MFT/3-VL, con impostazione millimetrica e bloccaggio posizionato frontalmente azionabile anteriormente con profilo di battuta convertibile, in cartone	**267,20** 325,98	488062
 **Carrello scorrevole** **Per tutte le varianti: per CS 70, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce, in cartone**		
CS 70 ST per tagliare pannelli, 2 x gambe di sostegno, battuta con bloccaggio supplementare, max larghezza di taglio nella troncatura 920 mm	**888,30** 1.083,73	488059
 **CS 70 ST 650** max larghezza di taglio nella troncatura 650 mm	**469,50** 572,79	490312
 **Ruote di trasporto CS 70 TR** per CS 70, applicabili su gambe pieghevoli, per rendere il trasporto più semplice e comodo, in cartone	**96,60** 117,85	488064
 **Paraschegge CS 70 SP /10** per CS 70, per evitare spigoli strappati sui due lati, confezione 10 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**18,50** 22,57	490340
 **Set d'aspirazione CS 70 AB** per CT/CTM, composto da tubo d'aspirazione D27x2,0 m, tubo d'aspirazione D36x1,0 m, raccordo a Y, per l'utilizzo con Basis, CS 70, CS 50 e CMS, aspirazione con MINI / MIDI possibile solo congiuntamente all'adattatore flessibile AD-D 36/CS50/CS70/CMS (499196), Ø 27/36 mm, in cartone	**96,60** 117,85	488292

Accessori vari	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Regolazione riscontro KA-AR** per battute KA-KS 120-L e KA-KS 120-R, per CS 50, CS 70, per porre in battuta i pezzi da lavorare sul dispositivo di troncatura CS 70 KA, Basis KA 100/200 e KA-KS L/R, confezione Self-Service per parete forata	**34,30** 41,85	488560
 **Battuta angolare WA** per CS 70, CS 50, CMS-GE, per lavorare con 2 riscontri, in cartone	**154,20** 188,12	574797
 **Regolazione riscontro WA-AR** per CS 50, CS 70, per posizionare pezzi da lavorare sulla battuta angolare CS 70 WA, CS 50 WA e Basis WRA 500, confezione Self-Service per parete forata	**34,30** 41,85	491712
 **Cavalletto a rulli RB** per tutti gli apparecchi semistazionari (CS/KS/CMS), utilizzabile con CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, piano muiltifunzionale, per l'appoggio di pezzi da lavorare lunghi in caso di tagli lungo vena o angolari, in caso di lavori di fresatura e levigatura, regolabile in altezza 630 – 1.000 mm, in cartone	**168,70** 205,81	488711
 **Lame per seghe circolari** da pagina 70		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Con la qualità si taglia meglio.

Resistenza e precisione nelle condizioni più difficili. Per rispondere alle esigenze di applicazioni e materiali diversi. In acciaio di qualità eccezionale e denti della lama in metallo duro a grana finissima. Perché si ha un taglio perfetto solo quando la qualità della lama corrisponde alla qualità dell'attrezzo.

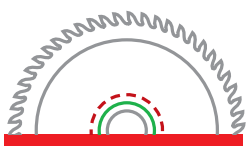


Codice colore



Legno/materie plastiche morbide

Per legno duro e morbido, legno massello e pannelli da costruzione.



Plastica/materiali minerali

Il metallo duro a grana finissima assicura tagli perfetti su pannelli rivestiti e materiali minerali.



Alluminio

Per profili e pannelli in alluminio.



Pannelli d'acciaio/a sandwich

I denti leggermente smussati sono adatti per tagliare canaline porta-cavi, lamiere e profili in acciaio.



Materiali edili

Materiale e denti sono appositamente studiati per il lavoro su materiali abrasivi.



Coppia perfetta
Per tagli perfetti e una lunga durata, le lame sono realizzate con metallo di qualità pregiata. Angolo di taglio e geometria dei denti sono specificamente progettati per il tipo di impiego e di macchina.

Una precisione durevole
Una lunga durata di utilizzo e risultati di taglio perfetti sono garantiti da un affilatura lenta effettuata con dischi diamantati. Per avere risultati puliti che non richiedono grandi lavori di adattamento.

Una facile scelta
Grazie alla pratica codifica a colori, è facile scegliere rapidamente la lama più giusta per l'applicazione.

Basso sviluppo di calore
Riscaldamento lento delle lame per seghe circolari, grazie ai dischi tagliati al laser e regolati termicamente.

Avanzamento ottimale
Avanzamento del taglio più tranquillo e sicuro grazie all'acciaio di grande qualità e alle fessure distanziate in modo ottimale.

Qualità e robustezza
Rapporto qualità-prezzo di prima classe, grazie alla lunga durata e ai denti della lama ben riaffilabili.

Forme del dente



Lama a denti alternati (W/PW)
I denti di questa lama sono inclinati alternativamente verso sinistra e verso destra e tagliano in successione alternata. La lama a denti alternati è la lama universale per tutti i tipi di legno.



Lama a dente piatto a trapezio (TF)
Il dente trapezoidale e il dente piatto sono disposti in successione alternata. Questa lama è adatta per tagliare alluminio, plastiche dure e materiali con rivestimenti duri.



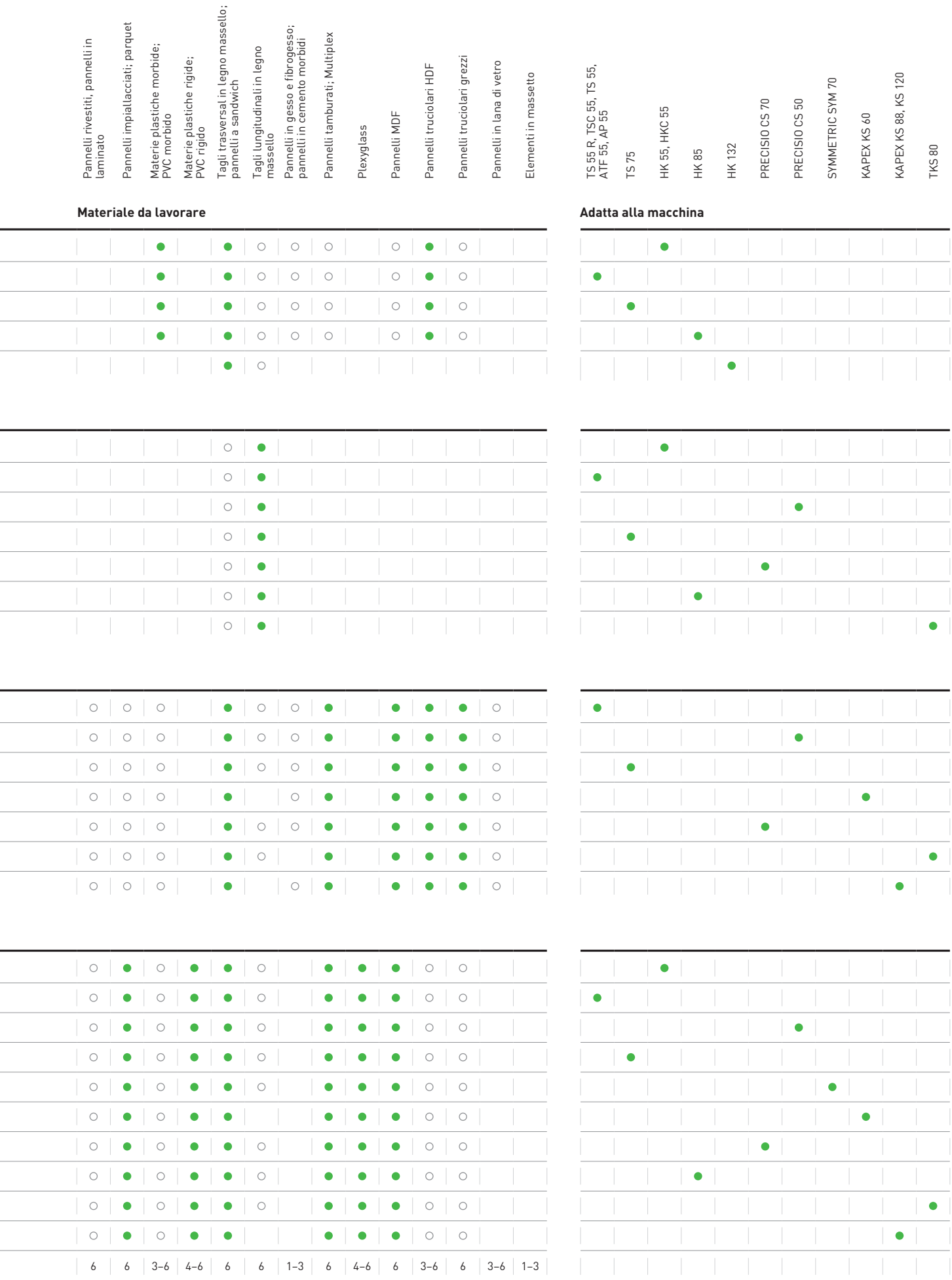
Lama a denti piatti (F)
Gli spigoli dei denti sono diritti, non smussati. Ogni dente taglia allo stesso modo. Questa forma del dente viene utilizzata per tagliare acciaio e materiali da costruzione.

Codice colore					
Materiale		K	Fe	Al	
Velocità di rotazione consigliata	3–6	3–5	2–4	3–6	4–6

Lame standard	Ø	Spessore lama	Diametro foro Ø	Numero denti	Angolo di spoglia	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25°	W	**38,40** 46,85	500458
160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	**41,70** 50,87	768129
210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	**63,70** 77,71	493197
230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	**80,00** 97,60	500647
350x3,5x30 W24	350 mm	3,5 mm	30 mm	24	10°	W	**94,90** 115,78	769667
Lame Panther								
160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	25°	W	**52,60** 64,17	500460
160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	**56,60** 69,05	496301
190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	**72,50** 88,45	492049
210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	**80,70** 98,45	493196
225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	**81,00** 98,82	496303
230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	**77,70** 94,79	500646
254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	**74,50** 90,89	575974
Lame universali								
160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	**64,70** 78,93	496302
190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	**80,80** 98,58	492048
210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	**83,20** 101,50	493198
216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	**96,30** 117,49	500124
225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	**81,00** 98,82	488288
254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	**114,90** 140,18	575975
260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	**154,30** 188,25	494604
Lame a denti fitti								
160x1,8x20 W32	160 mm	1,8 mm	20 mm	32	5°	W	**63,50** 77,47	500459
160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	**80,60** 98,33	491952
190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	**96,80** 118,10	492050
210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	**112,90** 137,74	493199
216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	**117,40** 143,23	491050
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**140,50** 171,41	500125
225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	**113,40** 138,35	488289
230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	**109,40** 133,47	500648
254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	**144,80** 176,66	575976
260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	**185,10** 225,82	494605

Velocità di rotazione consigliata

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
** FF = attacco FastFix



● ideale
○ adatto

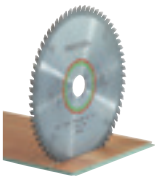
Codice colore					
Materiale		K	Fe	Al	
Velocità di rotazione consigliata	3–6	3–5	2–4	3–6	4–6

Lama speciale



	Ø	Spessore lama	Diametro foro Ø	Numero denti	Angolo di spoglia	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	**121,50** 148,23	496306
190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	**153,70** 187,51	492051
210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	**181,60** 221,55	493201
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**171,90** 209,72	491051
216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	**171,90** 209,72	500122
225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	**178,20** 217,40	488291
230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	**175,10** 213,62	500649
254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	**164,80** 201,06	575978
260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	**181,10** 220,94	494607

Lama speciale



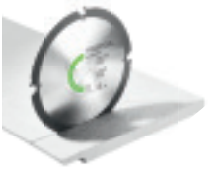
	Ø	Spessore lama	Diametro foro Ø	Numero denti	Angolo di spoglia	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	**121,50** 148,23	496308
190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	**153,70** 187,51	492052
210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	**181,60** 221,55	493200
216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	**171,90** 209,72	500123
225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	**178,20** 217,40	489459
254x2,4x30 TF80 L	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	4°	TF	**164,80** 201,06	575977
260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	**181,10** 220,94	494606

Lame a denti piatti



	Ø	Spessore lama	Diametro foro Ø	Numero denti	Angolo di spoglia	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	**126,80** 154,70	493351
230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	**122,60** 149,57	500651
350x2,9x30 TF60	350 mm	2,9 mm	30 mm	60	0°	TF	**256,10** 312,44	769668

Lama diamantata



	Ø	Spessore lama	Diametro foro Ø	Numero denti	Angolo di spoglia	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
160x2,2x20 DIA4	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	10°	F	**165,20** 201,54	201910
Lama adatta esclusivamente per TS 55 R e TSC 55								

Velocità di rotazione consigliata

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
** FF = attacco FastFix

Materiale da lavorare

Pannelli rivestiti, pannelli in laminato	Pannelli impiallacciati; parquet	Materie plastiche rigide; PVC rigido	Pannello duri per l'edilizia, abrasivi; pannelli legati in cemento	Lastre di alluminio 8-25 mm; profilati d'alluminio	Pannelli in gesso e fibrogesso; pannelli in cemento morbidi	Pannelli tamburati; Multiplex	Plexyglass	Materie plastiche rinforzate in fibra	Tessuti e fibre in resina fenolica	Canaline porta-cavi in acciaio; pannelli a sandwich; doppi fondi pe rufficio	Pannelli MDF	Pannelli in resina melamminica	Pannelli compositi in alluminio; metalli non ferrosi; rame, ottone	Elementi in massetto
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	

●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		

								○	○	●				
								○	○	●				
										●				

			●		●									●

6	6	4–6	4–6	4–6	4–6	6	4–6	4–6	3–6	2–3	6	4–6	4–6	4–6

Adatta alla macchina

TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60	KAPEX KS 88, KS 120	TKS 80
●		●								
						●				
	●									
							●			
								●		
					●					
			●							
										●
									●	

●		●				●				
	●									
								●		
					●					
										●
									●	

	●									
			●							
				●						

● ideale
○ adatto

Il multitalento innovativo.

Le seghe a spadino.

Che si tratti di legno o di materiali isolanti, la sega a spadino UNIVERS SSU 200 taglia tutti materiali più comuni nelle costruzioni in legno fino a uno spessore di 200 mm. La IS 330 è la specialista per il taglio di materiali isolanti. Coniuga i vantaggi di una sega a catena e una sega circolare in un esclusivo sistema mobile. Grazie al binario di guida riescono senza problemi tagli di trasversali, longitudinali, obliqui e inclinati perfettamente dritti e senza strappi.



Sega a spadino
UNIVERS SSU 200

Legno e materiali isolanti fino a 200 mm di spessore.

Sega a spadino
IS 330

Materiali isolanti resistenti alla pressione fino a 330 mm di spessore.*





Sostituzione catena senza bisogno di chiave di servizio
Grazie al FastFix i cambi catena si possono effettuare in poche mosse. Anche la tensione della catena avviene senza attrezzi ruotando la rotella tenditrice.

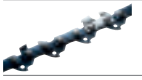
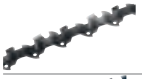
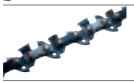


Lavorare in funzione del materiale
La SSU 200 è dotata di un'elettronica MMC: regolazione del numero di giri specifica per materiale e catene, avviamento graduale, protezione da sovraccarichi e freno rapido di sicurezza garantiscono risultati perfetti in ogni applicazione, proteggendo macchina e materiale.

Dati tecnici	SSU 200	IS 330
Potenza (W)	1.600	1.600
Giri a vuoto (min^{-1})	4.600	4.600
Profondità di taglio 0°; 90°/45°/60° (mm)	200/140/100	330/230/165
Tagli obliqui (°)	0 – 60	0 – 60
Velocità di taglio (a vuoto) (m/s)	10,6	12
Posizione dello spadino (°)	0 – 10	0 – 10
Peso (kg)	6,5	7

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it
* Non per il taglio del legno.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
SSU 200	**Per tutte le varianti: catena per sega universale SC 3/8"-91 U-39E, olio per catena 250 ml, cavo da 7,5 m, copertura di protezione**		
	**SSU 200 EB-Plus** in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	**1.021,00** 1.245,62	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS binario di guida FS 800/2, Systainer SYS 5 TL, in cartone	**1.083,00** 1.321,26	575982
IS 330	**Per tutte le varianti: sega a catena ISO SC 3/8"-90 I-57E, sega a catena ISO Hard SC 3/8"-91 IH-57E, olio per catena 250 ml, cavo da 7,5 m, copertura di protezione, in cartone**		
	**IS 330 EB**	**1.168,00** 1.424,96	575979
	IS 330 EB-FS binario di guida FS 1400/2	**1.261,00** 1.538,42	575983

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Battuta parallela **Per tutte le varianti: per SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, in cartone**		
	**PA-SSU 200** battuta parallela guidata su entrambi i lati	**42,00** 51,24	769098
	**PA-A SSU 200** riscontro parallelo incavato con battute sui due lati	**73,00** 89,06	769099
	Sega a catena **Per tutte le varianti: passo della catena 3/8", confezione Self-Service per parete forata**		
	**SC 3/8"-91 U-39E** per SSU 200, SSP 200, catena sega Uni, per tagli longitudinali e trasversali	**31,50** 38,43	769101
	**SC 3/8"-91 L-39E** per SSU 200, SSP 200, catena per sega longitudinale, per tagli longitudinali	**39,50** 48,19	769103
	**SC 3/8"-91 F-39E** per SSU 200, SSP 200, catena sega fine, per tagli di precisione e trasversali	**39,50** 48,19	769102
	**SC 3/8"-90 I-39E** per SSU 200, SSP 200, catena per sega ISO, per materiali isolanti flessibili o resistenti alla compressione	**63,90** 77,96	769100
	**SC 3/8"-90 I-57E** per IS 330, ISP 330, catena per sega ISO, per materiali isolanti flessibili o resistenti alla compressione	**95,80** 116,88	769088
	**SC 3/8"-91 IH-57E** per IS 330, ISP 330, catena per sega ISO Hard, per materiali isolanti estremamente resistenti alla compressione	**95,80** 116,88	769090
	**Olio per catene CO 1 L** per SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, confezione da 1 litro, in flacone di plastica	**10,10** 12,32 **10,10 / 1 l** 12,32 / 1 l	769038
	Spadino **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**GB 10"-SSU 200** per SSU 200, SSP 200	**58,80** 71,74	769066
	GB 13"-IS 330 per IS 330, ISP 330	**88,10** 107,48	769089
	**Binari di guida** da pagina 51		
	**battuta angolare** Vedere il capitolo Organizzazione del posto di lavoro da pagina 335		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

La rivoluzione nelle seghe per materiali isolanti.

La sega a batteria per materiali isolanti.

Non importa se a mano libera o in modo guidato con i binari di guida e sistema di riscontro, su tetto, impalcatura o a pavimento, con fibre minerali, materiali isolanti di origine naturale o pannelli isolanti in PUR – la ISC 240 convince in fatto di mobilità, versatilità di utilizzo ed efficienza. Con potente batteria da 18 V agli ioni di litio e motore EC-TEC brushless e taglio in mobilità di materiali isolanti con una profondità fino a 350 mm.



Motore EC-TEC senza spazzole

Sega a batteria per materiali isolanti

ISC 240

Materiali isolanti in fibre minerali e in fibre naturali; pannelli isolanti in PUR fino a 350 mm di spessore.

Dati tecnici	ISC 240
Tensione batteria (V)	18
N° di giri (min⁻¹)	3.000
Profondità di taglio (mm)	240
Lunghezza corsa (mm)	26
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
Capacità batteria al litio (Ah)	4
Peso con batteria (kg)	2,4

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
ISC 240	**Per tutte le varianti: accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-240/W-ISC, piano adattatore (204160), slitte per binari di guida**		
	**ISC 240 EB-Basic** senza batteria, senza carica batteria, in Systainer SYS3 M 237	**408,00** 497,76	576571
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, in Systainer SYS3 M 237	**666,10** 812,64	576569
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, Systainer SYS3 M 237, battuta angolare, binario di guida FS 1400/2, in cartone	**842,10** 1.027,36	576572

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Di impiego flessibile
Per materiali isolanti flessibili come lana minerale e fibre naturali con accessorio di taglio con affilatura ondulata, per materiali isolanti come PUR e Styropor con accessorio di taglio limitato. In due lunghezze (240 mm/350 mm) per vari spessori di materiale.



Superficie di taglio pulita
Con binari di guida e battuta angolare (disponibili in set o come accessori) i tagli ripetitivi risultano perfettamente dritti e con angolazione precisa.



Rapido e duraturo
Gli accessori di taglio con lame speciali garantiscono un rapido avanzamento del lavoro con una durata estrema anche con materiali isolanti fino a 350 mm. Grazie al sistema di attacco rapido, l'accessorio di taglio si sostituisce in un batter d'occhio, velocemente e senza attrezzi.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Set di taglio **Per tutte le varianti: per ISC 240 EB, confezione Self-Service per parete forata**		
	**SG-240/G-ISC** accessorio di taglio con lama limitata, per pannelli isolanti in PUR e polistirolo, lana di roccia dura e lana di vetro, lunghezza di taglio 240 mm	**58,00** 70,76	575409
	**SG-350/G-ISC** accessorio di taglio con lama limitata, per pannelli isolanti in PUR e polistirolo, lana di roccia dura e lana di vetro, lunghezza di taglio 350 mm	**79,00** 96,38	575410
	**SG-240/W-ISC** set di taglio con lama con ondulata, per materiali isolanti flessibili in fibra minerale e naturale, lunghezza di taglio 240 mm	**79,00** 96,38	575411
	**SG-350/W-ISC** set di taglio con lama con ondulata, per materiali isolanti flessibili in fibra minerale e naturale, lunghezza di taglio 350 mm	**99,90** 121,88	575412
	Lama **Per tutte le varianti: per ISC 240 EB, materiale lama HCS, confezione Self-Service per parete forata**		
	DSB 240/G lama di ricambio per accessorio di taglio limitato SG-240/G-ISC, lunghezza di taglio 240 mm	**21,10** 25,74	575414
	DSB 350/G lama di ricambio per accessorio di taglio limitato SG-350/G-ISC, lunghezza di taglio 350 mm	**31,60** 38,55	575415
	DSB 240/W Lama di ricambio (mobile) per accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-240/W-ISC, lunghezza di taglio 240 mm	**21,10** 25,74	575416
	DSB 350/W Lama di ricambio (mobile) per accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-350/W-ISC, lunghezza di taglio 350 mm	**31,60** 38,55	575417
	**Battuta angolare FS-WA-ISC** per FS/2 con ISC 240, possibilità di impostare una misura ripetibile, grazie a scala e cursore di battuta, montaggio senza utensili sul binario di guida, Posizione di trasporto per trasportare in modo compatto la battuta angolare accoppiata ai binari di guida, righello di battuta, regolazione riscontro, larghezza massima del pezzo da lavorare 900 mm, angoli -47 – +47°, in cartone	**157,90** 192,64	575413
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		
	**Binari di guida** da pagina 51		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Maggiore precisione con massime prestazioni.
L’utensile multifunzione a batteria VECTURO.

Grazie ali accessori di guida e di aspirazione ben concepiti, VECTURO OSC 18 è l’intelligente soluzione di sistema per i massimi requisiti di prestazioni, comfort e precisione, per tagliare, troncare e raschiare senza polvere.

Utensile multifunzione a batteria
VECTURO OSC 18

Con ammortizzazione delle vibrazioni e silenziatore, per un comfort di lavoro ottimale, e motore brushless EC-TEC con regolazione continua del numero di giri, per il massimo avanzamento del lavoro.

STARLOCK MAX

Motore EC-TEC senza spazzole



Dati tecnici	OSC 18
Tensione batteria (V)	18
Oscillazione (min⁻¹)	10.000 – 19.500
Angolo di oscillazione	2 x 2°
Attacco utensile	StarlockMax
Capacità batteria al litio (Ah)	4
Peso con batteria (kg)	1,8

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Sistema di fissaggio rapido con attacco utensile StarlockMax
Tempi di attrezzaggio brevi grazie alla sostituzione delle lame e degli accessori senza l'uso di attrezzi. Massima trasmissione della forza sulla lama.

Regolazione di profondità
Per profondità di immersione perfettamente definite – per proteggere lama e materiale.





Sistema di guida
Per tagli a immersione perfettamente eseguiti. Con riscontro di profondità integrato e manicotto d'aspirazione.



Dispositivo di aspirazione
Per un taglio pulito ed una perfetta visibilità del pezzo in lavorazione. Ideale per lavori di taglio sopra testa.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
OSC 18	**Per tutte le varianti: lama universale USB 78/32/Bi/OSC, in Systainer SYS3 M 187**		
	OSC 18 E-Basic senza batteria, senza carica batteria	**311,00** 379,42	576591
	OSC 18 E-Basic-Set senza batteria, senza carica batteria, dispositivo di aspirazione OSC-AV, sistema di guida OSC-AH, riscontro di profondità OSC-TA, adattatore OSC-A, lama universale USB 50/35/Bi/OSC, lama seghettata per legno HSB 100/Bi/OSC	**530,00** 646,60	576592
	**OSC 18 HPC 4,0 EI-Plus** batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**470,00** 573,40	576595
	OSC 18 HPC 4,0 EI-Set batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, dispositivo di aspirazione OSC-AV, sistema di guida OSC-AH, riscontro di profondità OSC-TA, adattatore OSC-A, lama universale USB 50/35/Bi/OSC, lama seghettata per legno HSB 100/Bi/OSC	**689,00** 840,58	576593

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Sistema di guida OSC-AH** per OSC 18, consente tagli a immersione perfettamente eseguiti, dotato di riscontro di profondità per profondità di immersione definite e manicotti d'aspirazione per tagli puliti, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, utilizzabile con lame a gomito, adattatore OSC-A, profondità max sistema di guida 42 mm, peso 0.485 kg, confezione Self-Service per parete forata	**123,60** 150,79	203254
	**Dispositivo di aspirazione OSC-AV** per OSC 18, consente tagli puliti, offre un'eccellente visibilità del pezzo in lavorazione, la macchina può essere guidata in totale sicurezza con entrambe le mani, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, adattatore OSC-A, profondità di immersione max. dispositivo di aspirazione 47 mm, peso 0.125 kg, confezione Self-Service per parete forata	**51,50** 62,83	203256
	**Limitatore di profondità OSC-TA** per OSC 18, consente di realizzare tagli per affondamento di profondità definita, include due inserti: riscontro di profondità rotante per tagli a immersione e pattino scorrevole per tagli lunghi diritti, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, angolo di lavoro regolabile in modo flessibile, adattatore OSC-A, profondità max limitatore di profondità 56 mm, profondità max pattino 20 mm, tacche del riscontro di profondità 1,5 mm, peso 0,2 kg, confezione Self-Service per parete forata	**51,50** 62,83	203255
	**Set di accessori per utensile multifunzione OSC-AH/TA/AV-Set** per OSC 18, consente tagli a immersione perfettamente eseguiti, tagli puliti nonché tagli a immersione con profondità definita, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, sistema di guida OSC-AH, riscontro di profondità OSC-TA, dispositivo di aspirazione OSC-AV, adattatore OSC-A, profondità max limitatore di profondità 56 mm, profondità max pattino 20 mm, profondità max sistema di guida 42 mm, tacche del riscontro di profondità 1,5 mm, peso 0,64 kg, confezione Self-Service per parete forata	**164,70** 200,93	203258

Hotline Festool
Ecco il contatto per ogni richiesta!

Il filo diretto con Festool è sempre la scelta migliore per ottenere risposte alle vostre richieste in modo pratico e veloce. Se avete dubbi sulla scelta di accessori e materiali di consumo, i nostri esperti Festool sono sempre a vostra disposizione.



Ulteriori informazioni a pag. 5

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

		Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)		Prezzo €*	VE Cod. prodotto	Legno massiccio	Legno con chiodi	Pannelli in masonite grezzi/ rivestiti	Plastiche	Stucco per finestre	Colle	Silicone	Fughe per piastrelle
Lama per legno														
Dentatura giapponese a doppia fila, per tagli altamente precisi e bordi di taglio puliti. Attenzione: non è possibile eseguire tagli dal pieno.		50	35	HSB 50/35/J/ OSC/5	**72,10** 87,96	5×203333	●		●					
		50	65	HSB 50/65/J/ OSC/5	**77,20** 94,18	5×203332	●		●					
Lama per legno (HCS) – ideale in combinazione con riscontro di profondità.														
Per tagli rettilinei lunghi e per praticare aperture su parquet o laminati già posati.		–	–	HSB 100/Bi/OSC	**71,40** 87,11	1×203334	●		●					
Lama bimetallica Universal per tagli dal pieno														
In materiale bimetallico di alta qualità. Particolarmente robuste e durature. Ideali per tagli ad affondamento. Per lavorazione dei più svariati materiali: legno, legno rivestito, legno verniciato, materiali compositi, plastica rinforzata con fibra di vetro, cartongesso, metalli non ferrosi, materiali plastici.		78	32	USB 78/32/Bi/ OSC/5	**71,10** 86,74	5×203337		●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi/ OSC/5	**75,20** 91,74	5×203336		●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi/ OSC/5	**72,10** 87,96	5×203338		●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi/ OSC/5	**77,20** 94,18	5×203960		●	●	●				
Lama diamantata – con struttura a segmenti, per lavorare fino all'interno degli angoli														
Lama diamantata per distaccare fughe su marmo, in resina epossidica o in trass, in materiale epossidico duro e fughe in cemento.		–	–	SSB 90/OSC/DIA	**92,70** 113,09	1×204414								●
Lama segmentata														
Lama segmentata per rimozione di vetri per finestre (kit finestra).		–	–	SSB 32/OSC	**62,80** 76,62	1×204410				●	●			
Stucchi														
Stucco per rimozione di colla per piastrelle, vecchie vernici, residui di colla, siliconi, moquette e rivestimenti del sottofondo.		–	–	SSP 52/OSC	**23,80** 29,04	1×204412						●	●	

■ Lame per legno ■ Lame universali ■ Lame speciali per installatori di infissi e posatori di pavimenti ● ideale

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

03 Levigare e spazzolare



La presa di corrente da portare con sé. La nuova SYS-PowerStation. Ulteriori informazioni a pag. 324.



088 Levigatrice orbitale rotativa ROTEX



094 Levigatrice orbitale

NOVITÀ



102 Levigatrice per bordi



104 Levigatrice orbitale



110 Levigatrice Delta



112 Levigatrice lineare DUPLEX



114 Levigatrice a nastro

NOVITÀ



116 Levigatrice a stelo PLANEX



120 Levigatrice orbitale pneumatica LEX



122 Levigatrici orbitali pneumatiche



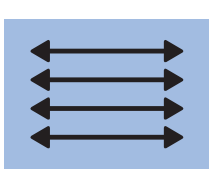
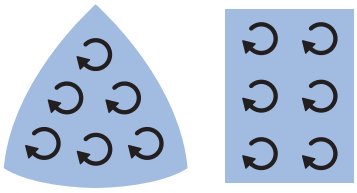
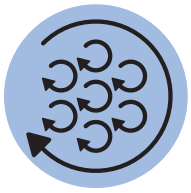
128 Levigatrice rotativa



128 Spazzolatrice RUSTOFIX

Movimenti di levigatura e corse

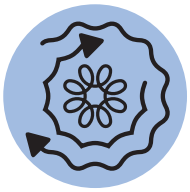
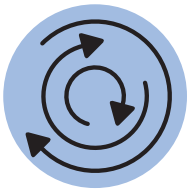
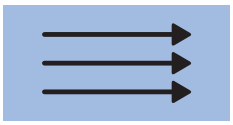
In base alle caratteristiche della superficie e al risultato che si desidera, nella levigatura di sgrossatura o di precisione si può scegliere fra cinque diversi movimenti di levigatura. Inoltre, vale la seguente regola: quanto maggiore è la corsa di levigatura, tanto maggiore sarà anche l'asportazione. Una corsa di levigatura ridotta, ad esempio di 3 mm, è ideale per la levigatura di precisione; con corse di levigatura da 5 a 7 mm, nella levigatura grossolana si otterrà un'asportazione elevata.

Lineare	Eccentrico	Rotazione eccentrica
		
Movimento di levigatura		
Movimento puramente lineare in entrambe le direzioni.	Movimento oscillante, in cui si sovrappongono movimenti rettilinei e circolari.	Combinazione fra movimento oscillante e rotatorio.
Applicazione		
Ideale per la levigatura di materiali legnosi lungo l'andamento delle fibre e su bordi.	In base ad utensile e corsa di levigatura, utilizzabile dalla levigatura di sgrossatura a quella di precisione. Con la rotazione eccentrica si otterrà una levigatura meno fine, in quanto potrebbero restare visibili cerchi di levigatura.	In base ad utensile e corsa di levigatura, utilizzabile dalla levigatura di sgrossatura a quella di precisione. Consente una superficie praticamente priva di cerchi di levigatura e graffi, grazie al movimento che cancella le tracce.
Nota		
Poiché il movimento di levigatura rettilineo è esente da oscillazioni laterali, la levigatrice lineare è ideale per lavorare profili, battute, mancorrenti e montanti di telai su vetri.	Il movimento di levigatura della levigatrice a delta è anch'esso di tipo oscillante, ideale per l'asportazione su piccole superfici con spigoli, angoli e bordi.	Nella levigatura orbitale rotativa, non vi è differenza se la macchina viene condotta in direzione delle fibre o in senso contrario.
Ulteriori informazioni a pag. 112	**Ulteriori informazioni a pag. 104**	**Ulteriori informazioni a pag. 94**








Rotazione eccentrica forzata	Rotazione	Nastro
		
Rotazione eccentrica forzata, grazie all'attivazione della funzione rotativa.	Movimento puramente rotatorio.	Movimento puramente lineare in una sola direzione, tramite il nastro a rotazione continua.
Grazie alla funzione rotativa, l'asportazione risulta molto maggiore. Indicato per la levigatura di sgrossatura, per rimuovere rapidamente vecchi rivestimenti non portanti e per una lucidatura esente da ologrammi.	Per un'asportazione ai massimi livelli (ad es. nell'asportazione di vernice su ampie superfici).	Per asportare e levigare con efficienza ampie irregolarità.
Rapida ed elevata asportazione di strati di vernice e di colore rovinati dalle intemperie, senza grandi rischi di errori di levigatura.	Le potenti levigatrici rotative non perdonano alcun errore d'impiego. Su pezzi che debbano diventare perfettamente piani, possono accidentalmente formarsi profonde rigature di levigatura.	Abbinando una cornice per levigatrici, l'asportazione viene ridotta, consentendo una superficie perfettamente piana anche su superfici impiallacciate. Non indicato per collegamenti su legno longitudinali e trasversali, data la direzione delle fibre.
Ulteriori informazioni a pag. 88	**Ulteriori informazioni a pag. 128**	**Ulteriori informazioni a pag. 114**







ROTEX – versatilità leggendaria.

La levigatrice orbitale rotativa ROTEX.

L'originale inimitabile con il principio 3-in-1: con un solo utensile per una rimozione estremamente efficace nella levigatura grossolana, un risultato di estrema finezza nella levigatura fine e una finitura perfetta nella lucidatura. In combinazione con l'abrasivo Granat, ROTEX non solo fa risparmiare soldi in fase di acquisto, ma anche il consumo di abrasivo.

product design award 2011

Levigatrice orbitale rotativa
ROTEX RO 90

Levigatrice compatta con diametro platorello da 90 mm ed esclusivo principio 4-in-1 grazie alla piastra di levigatura triangolare.



Levigatrice orbitale rotativa
ROTEX RO 125

Levigatrice maneggevole con diametro platorello da 125 mm.





Levigatrice orbitale rotativa
ROTEX RO 150

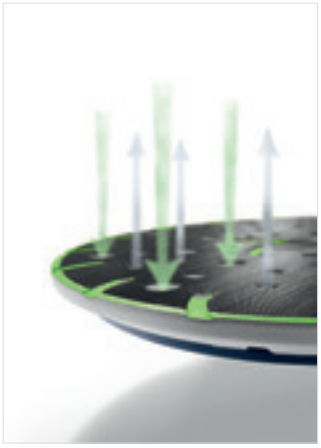
Potente levigatrice con diametro platorello da 150 mm di diametro e principio Multi-Jetstream 2 brevettato.



Protegge platorello e pezzo in lavorazione
Levigatura sicura e senza contraccolpi fino a filo bordo con il PROTECTOR Festool.

Angoli
Unica al mondo: la piastra di levigatura StickFix trasforma la ROTEX RO 90 in una levigatrice triangolare. Massima asportazione su superfici piccole con spigoli, angoli e bordi.





Ambiente sano e senza polvere, grazie al principio MULTI-JETSTREAM 2
Il principio MULTI-JETSTREAM 2 basa le sue prestazioni sulla particolare interazione tra aria di alimentazione e quella di scarico – con aspirazione ottimale della polvere fino ai bordi. Tramite il flusso d'aria creatosi, la polvere di levigatura viene trasportata attivamente al canale di aspirazione più vicino. Il risultato: quasi il 100% di aspirazione con altrettanto elevata asportazione, massima finitura superficiale e lavorazioni salutari.



Sostituzione del platorello senza attrezzi
Facile, rapida e sicura. Sostituzione rapida e senza attrezzi di platorelli di levigatura e lucidatura tramite interfaccia FastFix. Per reagire prontamente ai vari compiti e alle diverse caratteristiche dei materiali.

Levigatura costante.
Basta dover cercare un punto di alimentazione, tirare cavi o avere problemi di sovraccarico dei distributori di corrente o di disattivazione dei fusibili.

NOVITÀ

SYS-PowerStation consente l'alimentazione indipendente dalle normali fonti quali prese di corrente, generatori o distributori di corrente per cantieri, per garantire un lavoro quotidiano ben pianificabile.

Compatta e mobile, immagazzina 1500 wattora di energia, adeguati per la maggior parte delle applicazioni per un'intera giornata di lavoro.

Ulteriori informazioni a pag. 324







Dati tecnici	RO 90	RO 125	RO 150
Potenza (W)	400	500	720
Nr. giri: ROTEX-mov. eccentrico (min^{-1})	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Nr. giri mov. eccentrico (min^{-1})	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Corsa di levigatura (mm)	3	3,6	5
Platorello FastFix Ø (mm)	90	125	150
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27
Peso (kg)	1,4	1,9	2,3
Superfici piane			
Sgrossatura	○	●	●
Levigatura preliminare	○	●	●
Finitura	○	●	●
Microfinitura	○	○	○
Superfici convesse			
Sgrossatura	○	●	●
Levigatura preliminare	●	●	●
Finitura	●	●	●
Microfinitura	●	○	○
Angoli interni			
Sgrossatura	●	-	-
Levigatura preliminare	●	-	-
Finitura	●	-	-
Microfinitura	●	-	-
Lucidare			
Superfici piccole	●	●	○
Superfici grandi	-	○	●

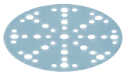
ideale ●
adatto ○

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RO 90 DX			
	**RO 90 DX FEQ-Plus** platorello FastFix Ø 90 (morbido-HT), piastra base StickFix DX, Festool PROTECTOR, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**514,00** 627,08	571819
RO 125			
	**RO 125 FEQ-Plus** platorello FastFix Ø 125 mm (morbido-HT), Festool PROTECTOR, in Systainer SYS3 M 187	**523,00** 638,06	576029
RO 150	**Per tutte le varianti: platorello FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), Festool PROTECTOR**		
	**RO 150 FEQ** in cartone	**573,00** 699,06	575066
	RO 150 FEQ-Plus in Systainer SYS3 M 237	**615,00** 750,30	576017

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Piastra di levigatura **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**SSH-GE-STF-RO90 DX** per abrasivo V93, platorello a delta, piastra senza piastra di levigatura intercambiabile, per l'attacco della piastra di levigatura StickFix morbida e dura, filettatura attacco FastFix	**27,90** 34,04	496802
	**SSH-STF-V93/6-W/2** per DX 93, RO 90 DX, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, morbido, con bottone a pressione, confezione 2 Pezzo	**16,70** 20,37	488715
	SSH-STF-V93/6-H/2 per DX 93, RO 90 DX, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, versione rigida, con bottone a pressione, confezione 2 Pezzo	**16,70** 20,37	488716
	**LSS-STF-RO90 V93/6** per abrasivo V93, piastra incl. piastra di levigatura intercambiabile, piastra di levigatura-stecche persiane V93, per levigare negli interstizi stretti	**34,30** 41,85	496803
	**LSS-STF-RO90 V93 E** base di levigatura di ricambio per piastra di levigatura-stecche persiane	**26,40** 32,21	497483
	Platorello **Per tutte le varianti: filettatura attacco FastFix, confezione Self-Service per parete forata**		
	**ST-STF D90/7 FX H-HT** versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, per superfici piane e angoli stretti	**34,30** 41,85	495623
	**ST-STF D90/7 FX W-HT** morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	**34,30** 41,85	496804
	**ST-STF D125/8 FX-H-HT** versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti	**42,10** 51,36	492127
	**ST-STF D125/8 FX-W-HT** morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	**42,10** 51,36	492125
	**ST-STF D125/8 FX-SW** versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate	**42,10** 51,36	492126
	**Platorello per listelli FastFix LT-STF D125/RO125** FastFix, per levigare listelli, filettatura attacco FastFix, Ø 125 mm, confezione Self-Service per parete forata	**44,30** 54,05	492129

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello **Per tutte le varianti: per RO 150 FEQ, FastFix, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco FastFix, confezione Self-Service per parete forata**		
	**ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT** versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti	**54,10** 66,00	202463
	**ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT** morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	**54,10** 66,00	202461
	**ST-STF D150/MJ2-FX-SW** versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate	**54,10** 66,00	202462
	Interfaccia **Per tutte le varianti: come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**IP-STF-D90/6** Interfaccia D 90 mm, altezza 15 mm, Ø 90 mm	**8,90** 10,86	497481
	**IP-STF-D120/8-J** per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, JETSTREAM, altezza 15 mm, Ø 120 mm, interasse foratura 90 mm	**10,80** 13,18	492271
	**IP-STF D150/MJ2-5/2** per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, confezione 2 Pezzo, Ø 145 mm, altezza 5 mm	**23,40** 28,55	203348
	**IP-STF D150/MJ2-15/1** per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Ø 145 mm, altezza 15 mm	**15,00** 18,30	203351
	**Abrasivi** da pagina 134		
	Systainer³		
	**SYS-STF-D77/D90/93V** con inserto per abrasivi Ø 77 mm, Ø 90 mm e V93, numero di scomparti 8, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**59,80** 72,96	576784
	**SYS-STF-80x133/D125/Delta** con inserto per abrasivi 80x133 mm, Ø 125 mm e Delta, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**60,50** 73,81	576781
	**SYS-STF D150** con inserto per abrasivi Ø 150 mm, numero di scomparti 10, Misura SYSTAINER SYS3 M 237, misure (L x P x H) 396 x 296 x 237 mm	**70,80** 86,38	576785
	**Set Protector FP-RO 90** per RO 90 DX, proteggivetro S, M, L corrispondenti a circa 4, 8, 12 mm di distanza dal bordo, in base all'angolo del telaio, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**32,90** 40,14	497936
	Protector **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**FESTOOL 90FX** per RO 90 DX	**11,60** 14,15	496801
	**FESTOOL 125FX** per RO 125 FEQ	**11,60** 14,15	493912
	**FESTOOL 150FX** per RO 150 FEQ	**14,40** 17,57	493913

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello di lucidatura **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**PT-STF-D90 FX-RO90** per RO 90 DX, FastFix, per il fissaggio degli accessori di lucidatura con diametro 80 mm, lucidatura di bordi dei mobili, lucidatura di piccole superfici, Ø 75 mm	**34,30** 41,85	495625
	**PT-STF-D125 FX-RO125** per RO 125 FEQ, FastFix, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 115 mm, altezza 10 mm	**24,60** 30,01	492128
	**PT-STF-D150 FX** per RO 150 FEQ, FastFix, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 135 mm, altezza 10 mm	**34,00** 41,48	496151
	**PT-STF-D150 M8** per RO 150, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 135 mm, altezza 10 mm	**25,20** 30,74	496152
	**Impugnatura supplementare ZG-RAS/RO** per RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180, in cartone	**8,50** 10,37	487865
	**Impugnatura BG-RO 150** per RO 150 FEQ, confezione Self-Service per parete forata	**22,30** 27,21	495188



L'abrasivo più adatto.
Per qualsiasi applicazione.

E per tenere comodamente d'occhio tutti i vostri abrasivi, nell'assortimento Festool troverete anche il relativo Systainer. Con inserti per il diametro di abrasivo del caso.

Potete trovare informazioni sui e su altri intelligenti accessori a partire da pag. 92

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

La compatta levigatrice a una mano – anche con batteria.

La levigatrice orbitale.

Grazie al loro peso contenuto e alla loro forma compatta, le levigatrici eccentriche permettono di levigare sopra testa o superfici verticali in modo duraturo e senza affaticamenti. Con batteria o cavo di alimentazione – entrambe le versioni sono particolarmente potenti e capaci di offrire un'elevata asportazione. E grazie a protector rimovibile e sacchetto raccoglipolvere Longlife, arriverete al risultato in modo delicato e veloce.

Levigatrice orbitale a batteria

ETSC 125

La versione a batteria per una mobilità senza limiti. E grazie all'adattatore di rete opzionale anche con durata illimitata.



Levigatrice orbitale

ETS 125 R

La versione con cavo extraleggera.

DESIGN AWARD 2018

Motore EC-TEC senza spazzole

Batterie da pag. 22

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

Particolarmente efficiente nell'asportazione
Con 250 Watt, l'ETS è il primo della sua classe di potenza ed assicura un avanzamento rapido del lavoro.





Lavorare senza interruzioni
Grazie alle batterie Bluetooth® da 3,1 Ah, che hanno una durata più lunga rispetto al tempo di ricarica.



Potenza e durata nel tempo
La batteria Ergo Bluetooth® da 18 V, in combinazione con il motore brushless EC-TEC, garantisce una levigatura costante ed una potenza ininterrotta come dalla presa.

Esclusiva: con batteria o cavo
Per tutti gli impieghi che richiedono prestazioni ancora più durature è possibile sostituire la batteria Ergo Bluetooth® da 18 V con un adattatore di rete plug it (compreso nel set e disponibile come accessorio).
E, in combinazione al cavo plug it, nasce una macchina collegata alla rete di durata illimitata – ideale in abbinamento a un'unità mobile d'aspirazione Festool.



Levigare i bordi con facilità. **Con le levigatrici per bordi ES-ETS 125 e ES-ETSC 125.**

Ogni bordo è un caso a sé: talvolta è tagliato o fresato; talaltra, grezzo o verniciato. E per ciascun caso, volete la perfezione. Con l'innovativa soluzione Festool, la levigatrice per bordi, vi riuscirete in modo semplice e veloce, sin dal primo utilizzo.

Ulteriori informazioni a pag. 102



Si costruisce direttamente in mano.

La levigatrice orbitale con motore EC-TEC.

Per lavori di levigatura sopra testa senza fatica, una buona sensibilità per bordi e comfort in ogni posizione. La nuova classe compatta ETS EC dall'idonea ergonomia per varie e sempre ottimali possibilità di impugnatura. Il motore EC-TEC brushless e i sofisticati componenti di qualità garantiscono una lunga durata.

Levigatrice orbitale
ETS EC 150/3
ETS EC 150/5

Disponibile con diametro da 150 mm e 2 differenti corse: ETS EC 150/3 con corsa di levigatura da 3 mm per la levigatura fine e ETS EC 150/5 con corsa di levigatura da 5 mm per la levigatura intermedia.



Levigatrice orbitale
ETS EC 125/3

Diametro da 125 mm e corsa di levigatura da 3 mm per la levigatura fine.



Motore EC-TEC
senza spazzole



Risultati ottimali e massima sicurezza
Protegge non solo il pezzo in lavorazione, ma anche l'utente. Il robusto frena-platorello rivestito in metallo duro evita che il platorello prenda velocità in modo incontrollato a vuoto, consentendo un accostamento senza graffi ed un rapido sollevamento dell'utensile dalla superficie.



La differenza tra sentire e avvertire
Il nuovo «Vibration Control System» insegna al motore a pensare. Con una regolazione attiva del numero di giri, che in caso di elevate vibrazioni riduce automaticamente la potenza. Il risultato: maggiore silenziosità e una sensazione di levigatura decisamente migliorata, con vibrazioni ridotte in modo percettibile.



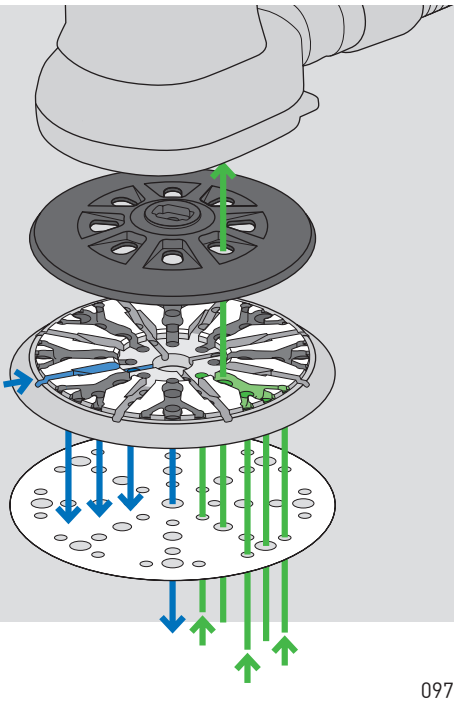
L'accensione e lo spegnimento sono controllati dall'utente, non dal caso:
La posizione del tasto interruttore impedisce un'accensione o uno spegnimento incontrollato.



Migliora il risultato di levigatura, perché non sfugga nulla
Una novità sviluppata per una protezione ottimale delle superfici e una manovrabilità decisamente migliorata. L'involucro protettivo in nylon 100 % avvolge il tubo flessibile per l'aspirazione e lo fa scorrere delicatamente sulle superfici e sui bordi. Al contempo, il cavo plug it integrato protegge le superfici dal danneggiamento.

MULTI-JETSTREAM 2.
Levigare con trasporto della polvere integrato.

Il principio MULTI-JETSTREAM 2 basa le sue prestazioni sulla particolare interazione tra aria di alimentazione e quella di scarico – con aspirazione ottimale della polvere fino ai bordi. Tramite il flusso d'aria creatosi, la polvere di levigatura viene trasportata attivamente al canale di aspirazione più vicino. Il risultato: quasi il 100% di aspirazione con altrettanto elevata asportazione, massima finitura superficiale e lavorazioni salutari.



Velocissimi nel rifinire.

La potente levigatrice orbitale.

Funzionamento estremamente silenzioso, ergonomia perfetta, adeguamento in continuo del numero di giri, frena-platorello sicuro: le pregevoli caratteristiche che hanno in comune queste due levigatrici orbitali, per un maggiore comfort nei lavori più lunghi.

Levigatrice orbitale
ETS 150/3
ETS 150/5

Disponibile con diametro da 150 mm e 2 differenti corse: ETS EC 150/3 con corsa di levigatura da 3 mm per la levigatura fine e ETS EC 150/5 con corsa di levigatura da 5 mm per la levigatura intermedia.



App Festool Work
Utensili e servizi semplicemente connessi in rete:

L'app Festool Work è lo strumento ideale per ottenere panoramica dettagliata dei propri utensili, per utilizzare i vari servizi Festool e per collegare batterie ed utensili. Così, con grande facilità, avrete digitalmente sotto controllo i vostri utensili.

È sufficiente scaricare ed installare ora gratuitamente per Android e iOS:

GET IT ON Google Play Download on the App Store







Dati tecnici	ETS 125 R	ETSC 125	ETS EC 125/3
Potenza (W)	250	–	400
Tensione batteria (V)	–	18	–
Capacità batteria al litio (Ah)	–	3,1	–
Nr. giri mov. eccentrico (min⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	2	2	3
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	125	125	125
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27
Peso (kg)	1,2	–	1,2
Peso con batteria (kg)	–	1,4	–
Superfici piane			
Levigatura preliminare	○	○	○
Finitura	●	●	●
Microfinitura	●	●	●
Superfici convesse			
Levigatura preliminare	○	○	○
Finitura	●	●	●
Microfinitura	●	●	●






Dati tecnici	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5	ETS 150/3	ETS 150/5
Potenza (W)	400	400	310	310
Nr. giri mov. eccentrico (min⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	3	5	3	5
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	150	150	150	150
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27	27
Peso (kg)	1,2	1,2	1,8	1,8
Superfici piane				
Levigatura preliminare	○	●	○	●
Finitura	●	●	●	●
Microfinitura	●	○	●	○
Superfici convesse				
Levigatura preliminare	○	●	○	●
Finitura	●	●	●	●
Microfinitura	●	○	●	○

● ideale
○ adatto
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
ETS 125 R	**Per tutte le varianti: platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), Festool PROTECTOR, sacchetto raccoglipolvere Longlife**		
	**ETS 125 REQ** in cartone	**305,00** 372,10	201213
	ETS 125 REQ-Plus in Systainer SYS3 M 187	**339,00** 413,58	576069
ETSC 125	**Per tutte le varianti: platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), Festool PROTECTOR, sacchetto raccoglipolvere Longlife**		
	**ETSC 125 Li-Basic** senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**295,00** 359,90	201533
	ETSC 125 Li 3,1 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**500,00** 610,00	575719
	ETSC 125 Li 3,1 I-Set 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, Adattatore di rete ACA 18V ERGO (incl. cavo di rete plug it), in SYSTAINER SYS-COMBI 2	**632,00** 771,04	575712
ETS EC 125			
	**ETS EC 125/3 EQ-Plus** platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), cacciavite da 5, in Systainer SYS3 M 187	**557,00** 679,54	576341
ETS EC 150	**Per tutte le varianti: cacciavite da 5**		
	ETS EC 150/3 EQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in cartone	**523,00** 638,06	575032
	ETS EC 150/3 EQ-Plus platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in Systainer SYS3 M 187	**557,00** 679,54	576320
	**ETS EC 150/5 EQ** platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in cartone	**523,00** 638,06	575043
	ETS EC 150/5 EQ-Plus platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in Systainer SYS3 M 187	**557,00** 679,54	576329
	ETS EC 150/5 EQ-GQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), tubo di aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ (in cartone), in cartone	**672,00** 819,84	575403
ETS 150	**Per tutte le varianti: telaio con sacchetto filtro, cacciavite da 5**		
	ETS 150/3 EQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in cartone	**356,00** 434,32	575023
	**ETS 150/3 EQ-Plus** platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in Systainer SYS3 M 237	**395,00** 481,90	576072
	ETS 150/5 EQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in cartone	**356,00** 434,32	575057
	ETS 150/5 EQ-Plus platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in Systainer SYS3 M 237	**395,00** 481,90	576080

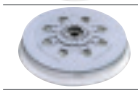
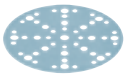
Per un lavoro pulito e senza polvere.
Con sacchetto raccoglipolvere o sistema di aspirazione.

Che impieghiate il sacchetto raccoglipolvere Longlife riutilizzabile o l'unità mobile di aspirazione Festool, con il nostro sistema eliminerete le polveri direttamente nel punto in cui si formano. E grazie alla batteria Bluetooth®, gestirete l'unità mobile di aspirazione direttamente con la levigatrice a batteria.

Potete trovare ulteriori informazioni sulle nostre unità mobili di aspirazione a pag. 154



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**ST-STF 125/8-M4-J W-HT** per ES 125, ETS 125, ETSC 125, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M4, interasse foratura 90 mm	**51,20** 62,46	492280
	**ST-STF 125/8-M4-J SW** per ES 125, ETS 125, ETSC 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M4, interasse foratura 90 mm	**51,20** 62,46	492282
	**ST-STF 125/8-M8-J H** per ETS EC 125, LEX 125, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, JETSTREAM, filettatura attacco M8	**52,60** 64,17	492284
	**ST-STF 125/8-M8-J W-HT** per ETS EC 125, LEX 125, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	**52,60** 64,17	492286
	**ST-STF 125/8-M8-J SW** per ETS EC 125, LEX 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	**52,60** 64,17	492288
	**ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT** per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	**54,10** 66,00	202460
	**ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT** per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	**54,10** 66,00	202458
	**ST-STF D150/MJ2-M8-SW** per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	**54,10** 66,00	202459
	Interfaccia **Per tutte le varianti: come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**IP-STF-D120/8-J** per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, JETSTREAM, altezza 15 mm, Ø 120 mm, interasse foratura 90 mm	**10,80** 13,18	492271
	**IP-STF D150/MJ2-5/2** per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, confezione 2 Pezzo, Ø 145 mm, altezza 5 mm	**23,40** 28,55	203348
	**IP-STF D150/MJ2-15/1** per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Ø 145 mm, altezza 15 mm	**15,00** 18,30	203351
	**Abrasivi** da pagina 136		
	Systainer³		
	**SYS-STF-80x133/D125/Delta** con inserto per abrasivi 80x133 mm, Ø 125 mm e Delta, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**60,50** 73,81	576781
	**SYS-STF D150** con inserto per abrasivi Ø 150 mm, numero di scomparti 10, Misura SYSTAINER SYS3 M 237, misure (L x P x H) 396 x 296 x 237 mm	**70,80** 86,38	576785
	**Protector PR ETS-R 125** per ETS 125 REQ, ETSC 125, per la levigare delicatamente lungo finestre, cornici e infissi, per la protezione del platorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	**11,10** 13,54	201690
	**Sacchetto raccoglipolvere Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS** per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, per la raccolta e lo smaltimento del materiale aspirato senza polvere, più volte svuotabile e resistente all'usura grazie al tessuto non tessuto in poliestere robusto e di lunga durata, confezione Self-Service per parete forata	**30,50** 37,21	201693
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		
	Turbofiltro **Per tutte le varianti: per RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, per l'inserimento nel telaio con sacchetto filtrante, filtro a carta per Turbo-aspirazione**		
	**TF II-RS/ES/ET/25** confezione 25 Pezzo, in cartone	**35,50** 43,31	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**8,70** 10,61	487779
	**Set Turbo-filtro TFS-ES 150** per ES 150, ETS 150, per una visuale libera e più salute sulla postazione di lavoro, Non per ETS EC 125/150, filtro a carta per turbo aspirazione con supporto, telaio con sacchetto filtro, turbo-filtro, confezione Self-Service per parete forata	**26,80** 32,70	489631

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Per levigare qualsiasi bordo, con facilità.

La levigatrice per bordi.

Per quante ore vi siete già affaticati con il tampone di levigatura? Quanti bordi avete già danneggiato con una levigatura eccessiva? Ogni bordo è un caso a sé: talvolta è tagliato o fresato; talaltra, grezzo o verniciato. E per ciascun caso, volete la perfezione. Con l'innovativa soluzione Festool, la levigatrice per bordi, vi riuscirete in modo semplice e veloce, sin dal primo utilizzo.

NOVITÀ

Motore EC-TEC senza spazzole



Levigatrice per bordi a batteria
ES-ETSC 125

Mobilità completa della batteria senza tubo flessibile e cavo – particolarmente utile con pezzi di grandi dimensioni.

NOVITÀ



Levigatrice per bordi
ES-ETS 125

Una levigatrice per qualsiasi bordo: tagliato o fresato, grezzo o verniciato.

Dati tecnici	ES-ETSC 125	ES-ETS 125
Potenza (W)	–	250
Tensione batteria (V)	18	–
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1	–
Nr. giri mov. eccentrico (min^{-1})	6.000 – 10.000	6.000 – 12.000
Corsa di levigatura (mm)	2	2
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	125	125
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27
Regolazione angolazione (°)	43 – 92	43 – 92
Altezza bordo (mm)	5 – 60	5 – 60
Peso (kg)	–	2
Peso con batteria (kg)	2,2	–

Batterie da pag. 22

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Modalità di levigatura impostabile
In modalità Hard (impostazione per sgrossatura), il bordo verrà levigato in base all'angolazione impostata. In modalità Soft (impostazione per levigatura intermedia), la levigatrice per bordi si adatterà esattamente alla superficie del caso, in modo da non levigare eccessivamente neppure vernice o stucco.

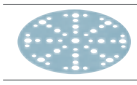


Protezione del pezzo
Il rivestimento scorrevole sulla piastra si può sostituire in modo semplice e veloce, in base alla superficie: velluto, per superfici delicate; plastica, per tutte le altre superfici.



Impostazione dell'angolo
Con la regolazione dell'angolazione senza attrezzi potrete ricavare e bloccare anche angoli liberi. E per una maggiore precisione, potrete regolare l'angolazione manualmente, con l'apposito indicatore integrato.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
ES-ETSC 125			
	**ES-ETSC 125 3,1 I-Plus** ausilio di posizionamento AH-ES-ETS/ETSC, 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), sacchetto raccoglipolvere Longlife, chiave a brugola da 5 mm, in Systainer SYS3 M 337	**569,00** 694,18	576684
ES-ETS 125			
	**ES-ETS 125 REQ-Plus** ausilio di posizionamento AH-ES-ETS/ETSC, platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), sacchetto raccoglipolvere Longlife, Cavo di rete plug it (4 m), chiave a brugola da 5 mm, in Systainer SYS3 M 337	**408,00** 497,76	576678

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Sistema di guida AH-ES-ETS/ETSC** per ETS 125 REQ, ETSC 125, ES-ETS 125 e ES-ETSC 125, per levigare ad angolazioni precise e senza rischi di ribaltamento bordi stuccati, verniciati e in legno massello, soletta di scorrimento LAS-H-ES, soletta di scorrimento LAS-W-ES, chiave a brugola da 5 mm, regolazione angolazione 43 – 92°, altezza bordo 5 – 60 mm, in cartone	**129,00** 157,38	205316
	Soletta di scorrimento **Per tutte le varianti: per AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC e ES-ETS, confezione Self-Service per parete forata**		
	**LAS-H-ES** piastra universale in plastica, per legno o materiali similari	**12,90** 15,74	205491
	**LAS-W-ES** piastra con rivestimento in velcro, per applicare un rivestimento scorrevole in velluto per levigatura di pezzi lisci o delicati, rivestimento scorrevole GB-LAS-STF-ES	**19,90** 24,28	205492
	Rivestimento scorrevole GB-LAS-STF-ES/5 per AH-ES-ETS/ETSC, LAS-W-ES, ES-ETSC e ES-ETS, rivestimento scorrevole in velluto, per una sostituzione semplice e veloce, per diversi ambiti d'impiego, ad es. superfici oliate o verniciate, utilizzare sempre un rivestimento scorrevole apposito, confezione Self-Service per parete forata	**21,90** 26,72	205493
	**Adattatore di rete ACA 220-240/18V Ergo** per levigatrici a batteria RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, non compatibile con tutti gli altri utensili a batteria Festool, per utilizzare le levigatrici in modalità a filo RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, forma ergonomica e leggera, Cavo di rete plug it (4 m), tensione d'ingresso 220 – 240 V, tensione 18 – 20 V, potenza nominale 150 W, peso 0,3 kg, confezione Self-Service per parete forata	**118,30** 144,33	202501
	**Abrasivi** da pagina 136		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

La compatta levigatrice orbitale a una mano – anche con batteria.

La nostra levigatrice orbitale ergonomica.

Ideali per levigare superfici piccole o rettilinee vicino ai bordi. Grazie alla struttura compatta, al peso ridotto e alla perfetta ergonomia, le levigatrici orbitali sono l'ideale per levigare sopra testa senza fatica, anche a lungo.

Levigatrice orbitale
RTS 400

Compatta levigatrice orbitale a filo per l'impiego duraturo.



Motore EC-TEC senza spazzole



Levigatrici orbitali a batteria
RTSC 400

Compatta levigatrice orbitale a batteria per una potenza paragonabile a quella degli utensili a filo. Con adattatore di rete plug-it, utilizzabile anche come levigatrice a filo.

Batterie da pag. 22

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Particolarmente efficiente nell'asportazione
Con 250 Watt, l'RTS è il primo della sua classe di potenza ed assicura un avanzamento rapido del lavoro.



Porta il numero di giri sulla superficie
L'elettronica MMC fa sì che il numero di giri a vuoto sia pari al numero di giri di lavoro.

Esclusiva: con batteria o cavo
Per tutti gli impieghi che richiedono prestazioni ancora più durature è possibile sostituire la batteria Ergo Bluetooth® da 18 V con un adattatore di rete plug it (compreso nel set e disponibile come accessorio). E, in combinazione al cavo plug it, nasce una macchina collegata alla rete di durata illimitata – ideale in abbinamento a un'unità mobile d'aspirazione Festool.





Lavorare senza interruzioni
Grazie alle batterie Bluetooth® da 3,1 Ah, che hanno una durata più lunga rispetto al tempo di ricarica.

Esclusivo: servizio Riparazioni tutto incluso a costo zero. **Anche per le batterie.**

Rapido, accurato e nei primi tre anni assolutamente gratuito. Il nostro servizio di riparazioni di classe superiore. Nel contesto della garanzia all-inclusive, sostituiamo gratuitamente i tipici componenti soggetti ad usura quali spazzole di carbone, cuscinetti a sfera o anelli di tenuta. Questo significa 100% delle riparazioni a costo zero. Ed ecco la parte migliore: questa promessa vale anche per le batterie ed i caricabatterie.*

Ulteriori informazioni a pag. 4

* La Garanzia all-inclusive vale per tutti gli utensili Festool registrati entro 30 giorni dall'acquisto. Consulta le condizioni e le clausole del servizio all'indirizzo www.festool.it/servizio
«Riparazioni tutto compreso a costo zero» è valido anche per batterie e caricabatterie, ma non per altri componenti soggetti a usura ed accessori ed utensili smontati dall'utilizzatore stesso, nonché per danni imputabili all'uso improprio, utilizzo di parti non originali e in caso di utilizzo continuativo e fortemente usurante.

L’originale di Festool.

La versatile famiglia delle levigatrici orbitali.

Inventati nel 1951 e da allora costantemente migliorati in prestazioni, ergonomia, efficienza e versatilità. Le levigatrici orbitali sono l’ideale per levigare vicino al bordo sui tre lati e ottenere così i migliori risultati su piccole e grandi superfici.

Levigatrice orbitale
RS 100

Efficiente su grandi superfici: RS 100 C anche con riduttore. Per una rimozione sempre elevata, perfetta per la levigatura di rivestimenti aderenti grazie alla corsa da 5 mm. Piacevole rotondità di funzionamento grazie al VibrationsStopp.

Levigatrice orbitale
RS 200

Ampie superfici finemente levigate grazie alla corsa da 2,4 mm: la qualità delle superfici è eccellente nella levigatura intermedia e finale di vernici grazie alla grande piastra di levigatura e all’alto numero di giri.







Levigatrice orbitale
RS 300

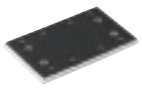
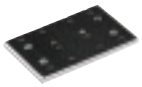
Dall’impiego versatile: diverse piastre di levigatura e un rapporto ottimale fra dimensione, peso e platorello – ideale per superfici, angoli, spigoli e soffitti.



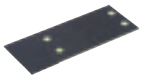
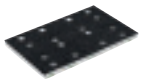
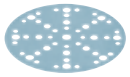
Dati tecnici	RTS 400	RTSC 400	RS 100 C	RS 200	RS 300
Potenza (W)	250	–	520	330	280
Tensione batteria (V)	–	18	–	–	–
Capacità batteria al litio (Ah)	–	3,1	–	–	–
Giri a vuoto (min⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	7.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
N° di giri (min⁻¹)	12.000 – 24.000	12.000 – 20.000	14.000	8.000 – 20.000	8.000 – 20.000
Corsa di levigatura (mm)	2	2	5	2,4	2,4
Piastra di levigatura intercambiabile (mm)	80 x 130	80 x 130	115 x 221	115 x 225	93 x 175
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27	27	27
Peso (kg)	1,2	–	3	2,5	2,3
Peso con batteria (kg)	–	1,4	–	–	–
Superfici piane					
Sgrossatura	–	–	●	–	–
Levigatura preliminare	○	○	●	○	○
Finitura	●	●	○	●	●
Microfinitura	○	○	–	○	○
Angoli interni					
Sgrossatura	–	–	–	–	–
Levigatura preliminare	○	○	–	–	○
Finitura	○	○	–	–	●
Microfinitura	○	○	–	–	○

● ideale
○ adatto

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RTS 400 R	**Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 80 x 130, Festool PROTECTOR, sacchetto raccoglipolvere Longlife**		
	**RTS 400 REQ** in cartone	**305,00** 372,10	201224
	RTS 400 REQ-Plus in Systainer SYS3 M 187	**339,00** 413,58	576057
RTSC 400	**Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 80 x 130, Festool PROTECTOR, sacchetto raccoglipolvere Longlife**		
	**RTSC 400 Li-Basic** senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**295,00** 359,90	201519
	RTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**500,00** 610,00	575731
	RTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, Adattatore di rete ACA 18V ERGO (incl. cavo di rete plug it), in SYSTAINER SYS-COMBI 2	**632,00** 771,04	575724
RS 100	**Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 115 x 221 mm**		
	**RS 100 CQ** in cartone	**535,00** 652,70	567759
	RS 100 CQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**575,00** 701,50	567699
RS 200	**Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 115 x 225 mm, telaio con sacchetto filtro**		
	**RS 200 Q** in cartone	**436,00** 531,92	567764
	RS 200 EQ in cartone	**482,00** 588,04	567763
	RS 200 EQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**519,00** 633,18	567841
RS 300	**Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 93 x 175, telaio con sacchetto filtro**		
	**RS 300 EQ** in cartone	**372,00** 453,84	567489
	RS 300 EQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**418,00** 509,96	567845
	RS 300 EQ-Set piastra di levigatura tipo «ferro da stiro», in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**443,00** 540,46	567848

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Piastra di levigatura **Per tutte le varianti: velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**SSH-STF-80x130/8** per RS 4, perforato con 8 fori di aspirazione, misura 80 x 130 mm	**27,20** 33,18	483906
	**SSH-STF-80x130/12** per RTS 400, RS 400, RTSC 400, forato con 12 fori di aspirazione, misura 80 x 130 mm	**26,70** 32,57	489252
	**SSH-STF-115x221/10 RS 1 C** per RS 100 C, RS 1 C, misura 115 x 221 mm	**37,40** 45,63	488226
	**SSH-STF-115x225/10** per RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, misura 115 x 225 mm	**37,40** 45,63	483679
	**SSH-STF-115x225/10-KS** per RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, con protezione laterale, misura 115 x 225 mm	**42,20** 51,48	485648
	**SSH-STF-93x175/8** per RS 300, RS 3, LRS 93, misura 93 x 175 mm	**31,70** 38,67	483905

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Piastra di levigatura-stecche persiane SSH-STF-L93x230/0** per RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, piastra versione per lamelle di persiane, misura 93 x 230 mm, confezione Self-Service per parete forata	**35,30** 43,07	486371
	**Piastra di levigatura a forma di ferro da stiro SSH-STF-V93x266/14** per RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, versione piastra di levigatura a forma di ferro da stiro, misura 93 x 266 mm, confezione Self-Service per parete forata	**45,40** 55,39	486418
	Piastra di levigatura **Per tutte le varianti: per abrasivi da pinzare, confezione Self-Service per parete forata**		
	**SSH-115x225/10** per RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, misura 115 x 225 mm	**32,90** 40,14	489629
	**SSH-93x175/8** per RS 300, RS 3, LRS 93, misura 93 x 175 mm	**27,70** 33,79	489630
	**Interfaccia IP-STF-80x133/12-STF LS130/2** elemento ammortizzante tra platorello e abrasivo, confezione 2 Pezzo, altezza 5 mm, misura 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	**13,70** 16,71	490160
	**Abrasivi** da pagina 140		
	**Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta** con inserto per abrasivi 80x133 mm, Ø 125 mm e Delta, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**60,50** 73,81	576781
	**Protector PR RTS-R 80x133** per RTS 400 REQ, RTSC 400, per la levigare delicatamente lungo finestre, cornici e infissi, per la protezione del platorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	**11,10** 13,54	201691
	**Sacchetto raccoglipolvere Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS** per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, per la raccolta e lo smaltimento del materiale aspirato senza polvere, più volte svuotabile e resistente all'usura grazie al tessuto non tessuto in poliestere robusto e di lunga durata, confezione Self-Service per parete forata	**30,50** 37,21	201693
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		
	**Adattatore di rete ACA 220-240/18V Ergo** per levigatrici a batteria RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, non compatibile con tutti gli altri utensili a batteria Festool, per utilizzare le levigatrici in modalità a filo RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, forma ergonomica e leggera, Cavo di rete plug it (4 m), tensione d'ingresso 220 – 240 V, tensione 18 – 20 V, potenza nominale 150 W, peso 0,3 kg, confezione Self-Service per parete forata	**118,30** 144,33	202501
	Turbofiltro **Per tutte le varianti: per RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, per l'inserimento nel telaio con sacchetto filtrante, filtro a carta per Turbo-aspirazione**		
	**TF II-RS/ES/ET/25** confezione 25 Pezzo, in cartone	**35,50** 43,31	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**8,70** 10,61	487779
	**Set Turbo-filtro TFS II-ET/RS** per RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, per una visuale libera e più salute sulla postazione di lavoro, filtro a carta per turbo aspirazione con supporto, telaio con sacchetto filtro, 5 x turbo-filtro, confezione Self-Service per parete forata	**26,80** 32,70	487780

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

La compatta levigatrice angolare – anche con batteria.

La levigatrice triangolare.

Levigare in angoli e spigoli – le levigatrici triangolari con la soletta a ferro da stiro sono sicure da muovere in spigoli stretti e negli angoli. E grazie alla loro forma compatta, al peso contenuto e alla perfetta ergonomia, sono l'ideale per levigare sopra testa in modo duraturo e senza affaticamenti.

Levigatrice Delta
DTS 400

Compatta levigatrice triangolare a filo per l'impiego duraturo.



Motore EC-TEC senza spazzole



Levigatrice Delta a batteria
DTSC 400

Compatta levigatrice triangolare a batteria per una potenza paragonabile a quella degli utensili a filo. Con adattatore di rete plug-it, utilizzabile anche come levigatrice a filo.

Dati tecnici	DTS 400	DTSC 400
Potenza (W)	250	–
Tensione batteria (V)	–	18
Capacità batteria al litio (Ah)	–	3,1
Giri a vuoto (min^{-1})	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	2	2
Piastra di levigatura intercambiabile (mm)	100 x 150	100 x 150
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27
Peso (kg)	1,2	–
Peso con batteria (kg)	–	1,4

Batterie da pag. 22

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

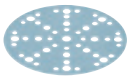
Esclusiva: con batteria o cavo
Per tutti gli impieghi che richiedono prestazioni ancora più durature è possibile sostituire la batteria Ergo Bluetooth® da 18 V con un adattatore di rete plug it (compreso nel set e disponibile come accessorio). E, in combinazione al cavo plug it, nasce una macchina collegata alla rete di durata illimitata – ideale in abbinamento a un'unità mobile d'aspirazione Festool.





Meno rilavorazioni
PROTECTOR per levigare delicatamente lungo le superfici di finestre, cornici e infissi.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DTS 400 R	**Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, sacchetto raccoglipolvere Longlife**		
	**DTS 400 REQ** in cartone	**305,00** 372,10	201231
	DTS 400 REQ-Plus in Systainer SYS3 M 187	**339,00** 413,58	576064
DTSC 400	**Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, sacchetto raccoglipolvere Longlife**		
	**DTSC 400 Li-Basic** senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**295,00** 359,90	201526
	DTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**500,00** 610,00	575710
	DTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, Adattatore di rete ACA 18V ERGO (incl. cavo di rete plug it), in SYSTAINER SYS-COMBI 2	**632,00** 771,04	575703

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Piastra di levigatura SSH-STF-Delta100x150/7** per DTS 400, DTSC 400, DS 400, per levigare fino negli angoli, misura 100 x 150 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,30** 36,97	493723
	**Abrasivi** da pagina 141		
	**Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta** con inserto per abrasivi 80x133 mm, Ø 125 mm e Delta, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**60,50** 73,81	576781
	**Protector PR DTS-R 100x150** per DTS 400 REQ, DTSC 400, per la levigare delicatamente lungo finestre, cornici e infissi, per la protezione del platorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	**11,10** 13,54	201692
	**Sacchetto raccoglipolvere Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS** per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, per la raccolta e lo smaltimento del materiale aspirato senza polvere, più volte svuotabile e resistente all'usura grazie al tessuto non tessuto in poliestere robusto e di lunga durata, confezione Self-Service per parete forata	**30,50** 37,21	201693
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		
	**Adattatore di rete ACA 220-240/18V Ergo** per levigatrici a batteria RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, non compatibile con tutti gli altri utensili a batteria Festool, per utilizzare le levigatrici in modalità a filo RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, forma ergonomica e leggera, Cavo di rete plug it (4 m), tensione d'ingresso 220 – 240 V, tensione 18 – 20 V, potenza nominale 150 W, peso 0,3 kg, confezione Self-Service per parete forata	**118,30** 144,33	202501

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Per battute, raggi e profili.

La levigatrice lineare DUPLEX.

Il movimento di levigatura lineare della LS 130 è del tutto simile alla levigatura a mano, tuttavia il risultato perfetto si ottiene in modo notevolmente più efficiente. Il campo d'impiego della LS 130 comprende le più svariate levigature di profili, bordi e finestre. Particolarmente intelligente: il kit per il fai da te per la creazione di piastre di levigatura personalizzate per ogni profilo.

Levigatrice lineare
DUPLEX LS 130



Dati tecnici	LS 130
Potenza (W)	260
Giri a vuoto (min⁻¹)	4.000 – 6.000
N° di giri (min⁻¹)	8.000 – 12.000
Corsa di levigatura (mm)	4
Piastra di levigatura intercambiabile (mm)	133 x 80
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
Peso (kg)	1,7

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
LS 130 EQ-Plus piastra sagomata standard, piastra di levigatura a 90°, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**469,00** 572,18	567850

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



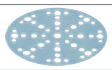




Personalizzabile per ogni profilo
Sempre la piastra di levigatura giusta: 11 diverse piastre di levigatura per i profili più comuni nonché i più svariati abrasivi per applicazioni speciali.



Piastre di levigatura di profili su misura
Con il kit fai da te si possono realizzare in modo semplice, rapido ed economico piastre di levigatura secondo le proprie esigenze. Per risultati perfetti come nella levigatura manuale, ma impiegando molto meno tempo.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Piastra di levigatura piatta SSH-STF-LS130-F** versione standard, misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata	**31,10** 37,94	490161
	**Piastra di levigatura per battute SSH-STF-LS130-90 GR** 90 gradi, misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata	**33,80** 41,24	490162
	**Piastra di levigatura sagomata a raggio** **Per tutte le varianti: misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	SSH-STF-LS130-R6KV raggio R 6 concavo	**33,80** 41,24	490163
	**SSH-STF-LS130-R10KV** raggio R 10 concavo	**33,80** 41,24	491197
	**SSH-STF-LS130-R18KV** raggio R 18 concavo	**33,80** 41,24	490164
	**SSH-STF-LS130-R25KV** raggio R 25 concavo	**33,80** 41,24	490165
	**Piastra di levigatura a scanalare V SSH-STF-LS130-V10** quota base minima della scanalatura a V 10 mm, misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata	**33,80** 41,24	490166
	**Piastra di levigatura a raggio convesso** **Per tutte le varianti: misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	SSH-STF-LS130-R5KX raggio R 5 convesso	**33,80** 41,24	491198
	**SSH-STF-LS130-R15KX** raggio R15 convesso	**33,80** 41,24	490167
	**Kit per il fai da te SSH-STF-LS130 Kit** kit per la realizzazione di una piastra con profilo desiderato, confezione Self-Service per parete forata	**48,30** 58,93	490780
	**Interfaccia IP-STF-80x133/12-STF LS130/2** elemento ammortizzante tra platorello e abrasivo, altezza 5 mm, confezione 2 Pezzo, misura 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	**13,70** 16,71	490160
	**Abrasivi** da pagina 140		
	**Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta** con inserto per abrasivi 80x133 mm, Ø 125 mm e Delta, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**60,50** 73,81	576781
	**Spatola SSH-LS130-B100** per rimuovere rivestimenti, larghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata	**24,90** 30,38	491199
	**Piastra di levigatura-stecche persiane SSH-STF-LS130-LL195** per la levigatura posteriore di rivestimenti, misura 80 x 195 mm, confezione Self-Service per parete forata	**19,50** 23,79	491861

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Precisione ininterrotta.

La levigatrice a nastro.

Levigare il legno, con assoluta precisione, lungo vena: che si tratti di sgrossatura o di finitura, quando la levigatura deve essere lineare, queste levigatrici a nastro sono la soluzione giusta. Per risultati migliori a tempi record, senza cerchi abrasivi e, quindi, senza dover ripassare.

Levigatrice a nastro
BS 75

Universale per superfici più piccole: perfetta nella levigatura piana, ad esempio su mobili.



Levigatrice a nastro
BS 105

Particolarmente veloce nelle grandi superfici: ottimale per levigare, ad esempio, rivestimenti di porte o superfici piane di analoga misura.



Dati tecnici	BS 75	BS 105
Potenza (W)	1.010	1.200
Velocità nastro carico nominale (m/min)	200 – 380	230 – 380
Lunghezza x altezza (mm)	533 x 75	620 x 105
Superficie di levigatura (mm)	135 x 75	160 x 105
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36
Peso (kg)	4	6,3

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

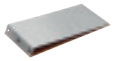
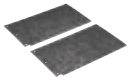
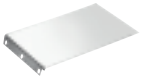


Appoggio lieve
Grazie alla cornice per levigatrici, la levigatrice a nastro viene montata in modo semplice e sicuro, non si sposta ed è facile da guidare.



Impiego stazionario
Con il dispositivo stazionario trasformate in un attimo una levigatrice a nastro mobile in un'unità stazionaria. In questo modo si possono lavorare con precisione i particolari di piccole dimensioni.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
BS 75	**Per tutte le varianti: sacco raccoglipolvere, adattatore d'aspirazione, nastro abrasivo P 100**		
	BS 75 E in cartone	**390,00** 475,80	575770
	**BS 75 E-Plus** dispositivo stazionario, in SYSTAINER SYS MAXI	**459,00** 559,98	575769
	BS 75 E-Set dispositivo stazionario, supporto di levigatura per superfici, in SYSTAINER SYS MAXI	**588,00** 717,36	575771
BS 105	**Per tutte le varianti: sacco raccoglipolvere, adattatore d'aspirazione, nastro abrasivo P 100**		
	BS 105 in cartone	**586,00** 714,92	575767
	**BS 105 E-Plus** dispositivo stazionario, in SYSTAINER SYS MAXI	**715,00** 872,30	575766
	BS 105 E-Set dispositivo stazionario, supporto di levigatura per superfici, in SYSTAINER SYS MAXI	**878,00** 1.071,16	575768

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Base di contatto **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**SU/GG-BS 75** per BS 75, in tessuto/grafite, confezione 2 Pezzo	**15,00** 18,30	490823
	**SU/KM-BS 75** per BS 75, in sughero/metallo per levigatura di sgrossatura	**10,50** 12,81	490824
	**SU/GG-BS 105** per BS 105, in tessuto/grafite, confezione 2 Pezzo	**16,90** 20,62	490825
	**SU/KM-BS 105** per BS 105, in sughero/metallo per levigatura di sgrossatura	**12,20** 14,88	490826
	Cornice per levigatrici **Per tutte le varianti: montaggio rapido senza chiavi di servizio, in cartone**		
	**FSR-BS 105** per BS 105	**219,60** 267,91	204802
	**FSR-BS 75** per BS 75	**174,60** 213,01	204803
	**Nastro per levigatura** da pagina 143		
	**Adattatore d'aspirazione AA-BS 75/105** per BS 75, BS 105, per il collegamento del tubo di aspirazione alla levigatrice a nastro, confezione Self-Service per parete forata	**16,90** 20,62	490818
	**Sacchetto polvere AS-BS 75/105** per BS 75, BS 105, in cartone	**32,80** 40,02	490819
	**Unità stazionaria SE-BS 75/105** per BS 75, BS 105, confezione 2 Pezzo, in cartone	**29,80** 36,36	490820

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Per risultati perfetti nei lavori di costruzione a secco.

La levigatrice a stelo.

Con le levigatrici a stelo Festool, ogni locale in cartongesso viene preparato velocemente. La loro maneggevolezza consente una levigatura senza problemi mentre la combinazione con gli aspiratori Festool garantisce un lavoro più sano. Con la luce LED e il movimento eccentrico, la PLANEX LHS 2 225 garantisce anche una qualità superficiale particolarmente elevata e, grazie all'aspirazione, il lavoro è poco affaticante.

Motore EC-TEC senza spazzole

Levigatrice a stelo
PLANEX LHS 2 225

La luce a LED perimetrale rileva le irregolarità sulla superficie già durante la levigatura, evitando così i dispendiosi interventi di rifinitura.

NOVITÀ





DESIGN AWARD 2017

Motore EC-TEC senza spazzole

Levigatrice a stelo
PLANEX easy LHS-E 225

Disimballare e iniziare. Utilizzo particolarmente semplice senza assemblaggi e regolazioni.



Lavorare con maggiore facilità
L'aspirazione regolabile assicura un lavoro ergonomico a parete e soffitto: La PLANEX LHS 2 225 allevia le braccia e la schiena nel lavorare a parete e soffitto grazie all'aspirazione potente e facilmente regolabile.

Tutto in perfetto ordine
La PLANEX LHS 2 225 viene fornita in Systainer SYS3 XXL, per un trasporto sicuro e salvaspazio.





Più raggio d'azione
L'ergonomica presa a T della PLANEX LHS 2 225 garantisce un maggiore raggio d'azione con una macchina accorciata, e quindi con minor peso. Per stanze ancora più alte, la lunghezza di lavoro può essere regolata a piacimento con un massimo di due prolunghe.



Perfetta qualità superficiale
La luce a LED perimetrale della PLANEX LHS 2 225, fungendo da luce di controllo integrata, individua eventuali irregolarità già durante la levigatura. Il movimento di levigatura eccentrico consente di ottenere superfici di qualità eccellente, risparmiandovi dispendiose rifiniture.



Meglio con sistema
L'unità mobile di aspirazione PLANEX.

La potente CTM 36 AC PLANEX è concepita esattamente per l'elevata capacità di asportazione della levigatrice a stelo PLANEX.

Con supporto utensile, tubo resistente alle piegature e sportellino ComfortClean di serie, per una pulizia del filtro ancora più efficiente.

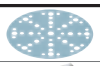
Il risultato: lavori perfetti alla massima velocità.

Ulteriori informazioni a pag. 170

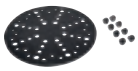



Dati tecnici	LHS 2 225	LHS-E 225
Potenza (W)	400	400
Nr. giri mov. eccentrico (min⁻¹)	5.000 – 8.500	–
Giri a vuoto (min⁻¹)	–	400 – 920
Corsa di levigatura (mm)	4	–
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	220	215
Ø abrasivo (mm)	225	225
Lunghezza (m)	1,2/1,65	1,6
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27	36/27
Peso (kg)	–	4
Peso (lunghezza 1,20 m) (kg)	4	–
Peso (lunghezza 1,65 m) (kg)	4,7	–

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
LHS 2 225	**Per tutte le varianti: prolunga VL-LHS 2 225, clip per tubo flessibile SC-LHS 2 225, attacco in velcro KV-215 (confezione da 5 pezzi), confezione 5 pz. Granat P180, Cavo di rete plug it (4 m), platorello Ø 220 mm incl. interfaccia**		
	**LHS 2 225 EQI-Plus** in Systainer SYS3 XXL 337	**1.200,00** 1.464,00	575990
	LHS 2 225/CTM 36-Set Systainer SYS3 XXL 337, Unità mobile d'aspirazione CTM E 36 AC PLANEX, in cartone	**2.270,00** 2.769,40	576698
	LHS 2 225/CTL 36-Set Systainer SYS3 XXL 337, Unità mobile d'aspirazione CTL 36 E AC PLANEX, in cartone	**2.085,00** 2.543,70	576696
LHS-E 225	**Per tutte le varianti: Platorello StickFix Ø 215 (supermorbido), nella borsa di trasporto LHS-E 225-BAG, attacco in velcro KV-215 (confezione da 5 pezzi), in cartone**		
	**LHS-E 225 EQ**	**784,00** 956,48	571934
	LHS-E 225/CTL36-Set unità mobile di aspirazione CTL 36 E AC-LHS	**1.593,00** 1.943,46	575447
	LHS-E 225/CTM 36-Set Unità di aspirazione CTM 36 E AC-LHS	**1.776,00** 2.166,72	575455

Accessori per tutte le levigatrici a stelo PLANEX		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Abrasivi** da pagina 139		
	**Systainer³ SYS-STF-D225** con inserto per abrasivi Ø 225 mm, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS3 M 337, misure (L x P x H) 396 x 296 x 337 mm	**75,20** 91,74	576786
	**Supporto utensile WHR-CT LHS 2** per CT 36 PLANEX, con pratica maniglia, con possibilità di appoggio per abrasivo, interfacce ed altre minuterie, agevole fissaggio sugli aspiratori Festool, tramite T-LOC o SYS-Dock, per tutte le levigatrici a stelo PLANEX, in cartone	**33,00** 40,26	205274
	**Cavo plug it H05 RN-F-4 PLANEX** per levigatrici a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, cavo in gomma 240 V plug it, grazie alla bocca del cavo prolungata è particolarmente adatto all'impiego con PLANEX LHS 225, ad es. per i lavori di levigatura nelle costruzioni a secco, lunghezza 4 m, confezione Self-Service per parete forata	**22,90** 27,94 **5,73 / 1 m** 6,99 / 1 m	203929
	**Attacco in velcro KV-215/5** per fissare il cavo al tubo flessibile di aspirazione, riutilizzabile e adattabile in modo flessibile, adatto per tubi flessibili di aspirazione con diametro di 27 mm, 32 mm e 36 mm, confezione 5 Pezzo, lunghezza 215 mm, confezione Self-Service per parete forata	**7,90** 9,64	205294
	**Imbracatura TG-LHS 225** per levigatrici a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, ausilio per la levigatura di soffitti, impugnatura supplementare, in SYSTAINER SYS MAXI	**274,50** 334,89	496911
	**Impugnatura supplementare ZG-LHS 225** per PLANEX e imbracatura, confezione Self-Service per parete forata	**51,10** 62,34	496916

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Accessori per PLANEX LHS 2 225		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Platorello ST-D220/48-LHS 2 225** non idoneo per PLANEX LHS 225 EQ (fino a 09/2020); non idoneo per PLANEX LHS-E 225 EQ, per PLANEX LHS 2 225 EQ(I), per generare superfici perfette e senza rigature, utilizzo del platorello possibile esclusivamente con l'interfaccia filettata IP-STF-D220/48-LHS 2 225, interfaccia, incluse 8 viti in plastica, Ø 220 mm, confezione Self-Service per parete forata	**79,90** 97,48	205415
	**Interfaccia IP-STF-D220/48-LHS 2 225** per PLANEX LHS 2 225 EQ(I), non idoneo per PLANEX LHS 225 EQ (fino a 09/2020); non idoneo per PLANEX LHS-E 225 EQ, strettamente necessaria in combinazione con il platorello ST-D220/48-LHS 2 225, fissaggio sul platorello mediante 8 viti in plastica comprese in dotazione, agevole serraggio delle viti, tramite una seconda vite, oppure una moneta (non occorre un cacciavite), superficie in velcro Stickfix, per fissare l'abrasivo e per sostituirlo rapidamente, 8 x vite in plastica, Ø 220 mm, confezione Self-Service per parete forata	**14,90** 18,18	205418
	**Prolunga VL-LHS 2 225** non idoneo per PLANEX LHS 225 EQ (fino a 09/2020); non idoneo per PLANEX LHS-E 225 EQ, per PLANEX LHS 2 225 EQ(I), rapida estensione di 450 mm, tramite prolunga, della levigatrice a stelo LHS 2 225, possibilità di utilizzare contemporaneamente fino a due prolunghe (una è già compresa nella dotazione della PLANEX LHS 2 225), lunghezza complessiva 500 mm, effetto prolunga 450 mm, confezione Self-Service per parete forata	**179,90** 219,48	205416
	**Clip per tubo flessibile SC-LHS 2 225** per PLANEX LHS 2 225 EQ(I), per fissare tubo flessibile di aspirazione e cavo, a scelta, sull'estremità sinistra o destra dell'impugnatura a T della PLANEX LHS 2 225, per una pratica zona d'impugnatura durante la levigatura di soffitti, confezione Self-Service per parete forata	**9,90** 12,08	205417

Accessori per PLANEX Easy LHS-E 225		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Platorello ST-STF-D215/8-LHS 225-SW** per levigatrice a stelo PLANEX, PLANEX easy, non per levigatrice a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, platorello supermorbido di facile adattamento, favorisce lavorazioni poco dispendiose grazie all'ottimale supporto di aspirazione, Ø 215 mm, confezione Self-Service per parete forata	**103,80** 126,64	202546
	**Segmento spazzolatura BS-LHS-E 225** per levigatrice a stelo PLANEX easy LHS-E 225 EQ, parte asportabile della spazzola dalla testa di levigatura della PLANEX LHS 225 EQ, confezione Self-Service per parete forata	**27,90** 34,04	203189
	**Spazzola BE-LHS-E 225** per levigatrice a stelo PLANEX easy LHS-E 225 EQ, come ricambio per la spazzola usurata, confezione Self-Service per parete forata	**40,20** 49,04	203190
	**Tasca LHS-E 225-BAG** per levigatrice a stelo PLANEX easy LHS-E 225 EQ, custodia di trasporto con cinghie per tracolla, in cartone	**92,00** 112,24	202477

Accessori per PLANEX LHS 225 (fino a settembre 2020)		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello **Per tutte le varianti: non per levigatrice a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, Ø 215 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	**ST-STF-D215/8-LHS 225-SW** per levigatrice a stelo PLANEX, PLANEX easy, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, platorello supermorbido di facile adattamento, favorisce lavorazioni poco dispendiose grazie all'ottimale supporto di aspirazione	**103,80** 126,64	202546
	**ST-STF-D215/8-IP-LHS 225** per levigatrice a stelo PLANEX, per l'impiego universale, particolarmente adatto per superfici convesse, incl. 2 dischi intermedi, non consigliato per PLANEX easy LHS-E 225	**116,00** 141,52	496106
	**Interfaccia IP-STF-D215/8/2x** come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, per l'utilizzo con platorello 496106, confezione 2 Pezzo, altezza 5 mm, Ø 215 mm, confezione Self-Service per parete forata	**31,50** 38,43	496140
	**Segmento spazzolatura BS-LHS 225** per levigatrice a stelo PLANEX, non per levigatrice a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, parte asportabile della spazzola dalla testa di levigatura della PLANEX LHS 225 EQ, confezione Self-Service per parete forata	**27,90** 34,04	495166
	**Spazzola BE-LHS 225** per levigatrice a stelo PLANEX, non per levigatrice a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, come ricambio per la spazzola usurata, confezione Self-Service per parete forata	**40,20** 49,04	495167
	**Prolunga VL-LHS 225** per levigatrice a stelo PLANEX, non per levigatrice a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, rapida prolunga della PLANEX in caso di soffitti alti, lunghezza 500 mm, confezione Self-Service per parete forata	**205,70** 250,95	495169

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Speciali per l'impiego continuato.
La levigatrice orbitale pneumatica LEX.

Estremamente robuste, durevoli e affidabili. Ideali per impieghi duraturi, poiché le levigatrici pneumatiche richiedono poca manutenzione e sono ancora più leggere di quelle elettriche. Alla potenza provvedono solidi motori a lamelle, alla perfetta aspirazione provvede il sofisticato sistema IAS mentre al lavoro salutare il VibrationsStopp. L'esiguo consumo di aria compressa garantisce un'elevata riduzione di costi.



Levigatrice pneumatica
LEX 3 125/3
LEX 3 125/5

Disponibile con diametro da 125 mm e 2 differenti corse: LEX 3 125/3 con corsa di levigatura da 3 mm per un risultato di elevata qualità nella levigatura fine e finale e LEX 3 125/5 con corsa di levigatura di 5 mm per un rapido avanzamento del lavoro nella levigatura grossolana e intermedia.



Levigatrice pneumatica
LEX 3 77/2,5

Levigatrice compatta con dimetro platorello da 77 mm è 800 g di peso. Ideale per levigare e asportare superfici o bordi di piccole dimensioni o difficilmente raggiungibili.



Levigatrice pneumatica
LEX 3 150/3
LEX 3 150/5
LEX 3 150/7

Disponibile con diametro da 150 mm e 3 differenti corse: LEX 3 150/3 con corsa di levigatura da 3 mm per un risultato di elevata qualità nella levigatura fine e finale, LEX 3 150/5 con corsa di levigatura da 5 mm per un rapido avanzamento del lavoro nella levigatura grossolana e intermedia e LEX 3 150/7 con corsa di levigatura da 7 mm per un'elevata asportazione e tempi molto brevi nella levigatura grossolana.

Per l'azionamento di levigatrici pneumatiche è indispensabile il sistema di allacciamento IAS 3.



Massima qualità della superficie
L'esclusivo frena-platorello riduce l'aumento di velocità del platorello e impedisce quindi graffi nell'appoggio sulla superficie – per ridurre ripassature e costi.



Costruito in mano
Guida esatta e levigatura precisa grazie al rivestimento Softgrip sul dispositivo. L'ergonomia bilanciata assicura inoltre un lavoro poco affaticante.

Regolazione del numero di giri durante la levigatura
La posizione ergonomica della preselezione del numero di giri permette la regolazione continua con il pollice, anche durante la levigatura.





Durezze platorello per ogni applicazione
Duri, morbidi, supermorbidi. Festool offre platorelli in tre differenti gradi di durezza per applicazioni ottimali in base a materiale a superficie.

Vantaggi elevati al cubo. **Il sistema Festool IAS 3.**

Il sistema di tubazioni IAS 3 coniuga tre funzioni in un tubo: alimentazione pneumatica, ricircolo aria di scarico e aspirazione. Polvere di levigatura e aria di scarico vengono allontanate dalla superficie da lavorare. Grazie a un sistema intelligente per il ricircolo dell'aria di scarico, non fuoriesce aria fredda. Le mani e i polsi rimangono al caldo, il lavoro è più piacevole e salubre.



Levigatura in funzione del materiale grazie alla preselezione del numero di giri.

La levigatrice pneumatica.

La levigatrice pneumatica sta perfettamente in mano, grazie al suo peso leggero e alla loro forma ergonomica. È equipaggiata con VibrationsStopp, per lavorare in modo salutare e con poco affaticamento. Grazie alla forma quadrangolare è l'ideale per superfici piane.



Levigatrici orbitali pneumatiche **LRS 400**

La lunghezza per grandi superfici.
E tuttavia leggero e maneggevole.



Risparmio di costi mediante la resistente piastra di levigatura MPE
La piastra di levigatura MPE è estremamente duratura. Poiché, rispetto alle consuete piastre di levigatura in gommapiuma-espanso, dispone di una resistenza alla trazione 5 volte superiore ed è quindi l'ideale per impieghi gravosi.

Per l'azionamento di levigatrici pneumatiche è indispensabile il sistema di allacciamento IAS 3.



Dati tecnici	LEX 3 77/2,5	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Pressione d'esercizio (pressione idraulica) (bar)	6	6	6	6	6	6
N° di giri (min⁻¹)	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000	20.000
Nr. giri mov. eccentrico (min⁻¹)	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000	10.000
Corsa di levigatura (mm)	2,5	3	5	3	5	7
Valore emissione vibrazioni ah (monoasse) (m/s²)	0,8	1,1	1,1	2,1	2,7	3,17
Valore emissione vibrazioni Ah (tre assi) (m/s²)	1,9	3,6	4,2	3,7	3,9	5,8
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	270	290	290	290	290	310
Platorello Ø (mm)	77	125	125	150	150	150
Livello di pressione acustica (dB(A))	72	70	70	72	72	76
Peso (kg)	0,7	1	1	1	1	0,9
Superfici piane						
Sgrossatura	-	○	●	-	●	●
Levigatura preliminare	-	○	●	○	●	○
Finitura	●	●	○	●	○	-
Microfinitura	●	●	-	●	-	-
Superfici convesse						
Sgrossatura	-	○	●	-	●	●
Levigatura preliminare	-	○	●	○	●	○
Finitura	●	●	○	●	○	-
Microfinitura	●	●	-	●	-	-



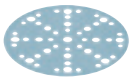
Dati tecnici	LRS 400
Pressione d'esercizio (pressione idraulica) (bar)	6
N° di giri (min⁻¹)	14.000
Corsa di levigatura (mm)	4
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	390
Piastra di levigatura StickFix (mm)	80 x 400
Peso (kg)	2,1
Angoli interni	
Sgrossatura	●
Levigatura preliminare	●
Finitura	-

● ideale
○ adatto
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
LEX 3 77			
	**LEX 3 77/2,5** platorello StickFix Ø 77 mm W-HT (morbido), flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), cacciavite da 4, in cartone	**404,00** 492,88	691131
LEX 3 125	**Per tutte le varianti: flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), cacciavite da 5, in cartone**		
	**LEX 3 125/3** platorello StickFix Ø 125 mm (supermorbido)	**584,00** 712,48	691140
	LEX 3 125/5 platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT)	**584,00** 712,48	691141
LEX 3 150	**Per tutte le varianti: flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), cacciavite da 5, in cartone**		
	**LEX 3 150/3** platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW)	**584,00** 712,48	574996
	LEX 3 150/5 platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W)	**584,00** 712,48	575081
	LEX 3 150/7 platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W)	**584,00** 712,48	575077
LRS 400			
	**LRS 400** piastra di levigatura StickFix 80 x 400 mm (soffice), flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), in cartone	**654,00** 797,88	574813

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**ST-STF-D77/6-M5 W** per LEX 3 77, morbido, per usi gravosi e universali, Ø 77 mm, filettatura attacco M5	**31,70** 38,67	498694
	**ST-STF 125/8-M8-J H** per ETS EC 125, LEX 125, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, JETSTREAM, filettatura attacco M8	**52,60** 64,17	492284
	**ST-STF 125/8-M8-J W-HT** per ETS EC 125, LEX 125, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	**52,60** 64,17	492286
	**ST-STF 125/8-M8-J SW** per ETS EC 125, LEX 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	**52,60** 64,17	492288
	**ST-STF D150/MJ2-M8-SW** per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	**54,10** 66,00	202459
	**ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT** per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	**54,10** 66,00	202458
	**ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT** per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	**54,10** 66,00	202460
	**ST-STF-D185/16-M8 W** per LEX 185, morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, filettatura attacco M8	**62,70** 76,49	490514
	ST-STF-D185/16-M8 SW per LEX 185, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, filettatura attacco M8	**62,70** 76,49	490526

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Interfaccia **Per tutte le varianti: come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**IP-STF-D77/6** per LEX 3 77, confezione 2 Pezzo, altezza 10 mm, Ø 77 mm	**19,00** 23,18	498818
	**IP-STF-D120/8-J** per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, JETSTREAM, altezza 15 mm, Ø 120 mm, interasse foratura 90 mm	**10,80** 13,18	492271
	**IP-STF D150/MJ2-5/2** per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, confezione 2 Pezzo, Ø 145 mm, altezza 5 mm	**23,40** 28,55	203348
	**IP-STF D150/MJ2-15/1** per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Ø 145 mm, altezza 15 mm	**15,00** 18,30	203351
	Piastra di levigatura **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**SSH-STF-93x175/8** per RS 300, RS 3, LRS 93, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, misura 93 x 175 mm	**31,70** 38,67	483905
	**SSH-93x175/8** per RS 300, RS 3, LRS 93, per abrasivi da pinzare, misura 93 x 175 mm	**27,70** 33,79	489630
	**SSH-STF-80x400/17** per LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200, morbido, misura 80 x 400 mm	**69,20** 84,42	493140
	**Piastra di levigatura a forma di ferro da stiro SSH-STF-V93x266/14** per RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, versione piastra di levigatura a forma di ferro da stiro, misura 93 x 266 mm, confezione Self-Service per parete forata	**45,40** 55,39	486418
	**Abrasivi** da pagina 134		
	Systainer³		
	**SYS-STF-D77/D90/93V** con inserto per abrasivi Ø 77 mm, Ø 90 mm e V93, numero di scomparti 8, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**59,80** 72,96	576784
	**SYS-STF D150** con inserto per abrasivi Ø 150 mm, numero di scomparti 10, Misura SYSTAINER SYS3 M 237, misure (L x P x H) 396 x 296 x 237 mm	**70,80** 86,38	576785
	**SYS-STF-80x133/D125/Delta** con inserto per abrasivi 80x133 mm, Ø 125 mm e Delta, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS3 M 112, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm	**60,50** 73,81	576781
	**Nero spia in polvere HB-Set** per il controllo visivo delle superfici da levigare, pomello per impugnare, 2 cartucce di polvere nero spia (30 g ognuna), confezione 2 Pezzo, in cartone	**40,20** 49,04	495939
	**Refill 2 x 30 g** confezione refil per nero spia set HB (2 x 30 g), confezione 2 Pezzo, in cartone	**18,80** 22,94 **31,40 / 100 g** 38,31 / 100 g	495940

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Tubo IAS **Per tutte le varianti: per LEX 3, LEX 2, LRS, antistatico, secondo DIN IEC 312, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, resistente al calore fino a + 70°C, Ø tubo flessibile 44 mm, in cartone**		
	**IAS 3-3500 AS** per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 3,5 m	**264,20** 322,32 **75,49 / 1 m** 92,09 / 1 m	497208
	IAS 3-5000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 5 m	**312,50** 381,25 **62,50 / 1 m** 76,25 / 1 m	497209
	IAS 3-7000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 7 m	**403,20** 491,90 **57,60 / 1 m** 70,27 / 1 m	497210
	IAS 3-10000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità di servizio/aspirazione Festool, lunghezza 10 m	**622,40** 759,33 **62,24 / 1 m** 75,93 / 1 m	497211
	Tubo IAS **Per tutte le varianti: per LEX 3, LEX 2, LRS, antistatico, secondo DIN IEC 312, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, resistente al calore fino a + 70°C, Ø tubo flessibile 37 mm, in cartone**		
	IAS 3 light 3500 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 3,5 m	**231,30** 282,19 **66,09 / 1 m** 80,63 / 1 m	497478
	**IAS 3 light 5000 AS** per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 5 m	**272,60** 332,57 **54,52 / 1 m** 66,51 / 1 m	497213
	IAS 3 light 7000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 7 m	**331,80** 404,80 **47,40 / 1 m** 57,83 / 1 m	497479
	IAS 3 light 10000 AS avvertenza: non in combinazione con CT/SR e ASA, per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità di servizio/aspirazione Festool, lunghezza 10 m	**513,40** 626,35 **51,34 / 1 m** 62,64 / 1 m	497480
	**Raccordo IAS IAS 3-SD** per LEX 3, LEX 2, LRS, per l'attacco diretto di una levigatrice pneumatica Festool a un tubo dell'aria compressa (senza aspirazione), lunghezza 90 mm, in cartone	**75,30** 91,87	497214
	**Tubo per aria compressa D 12,4 x 5 m** per LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, per collegare la macchina è necessario il raccordo IAS 3-SD, lunghezza 5 m, in cartone	**64,50** 78,69 **12,90 / 1 m** 15,74 / 1 m	497215
	**Raccordo doppio IAS IAS 3-DA-CT** per LEX 3, LEX 2, LRS, aspiratori CT (non CT 11/MINI/MIDI), per collegare contemporaneamente due attrezzi pneumatici con attacco IAS 2 e/o IAS 3 a un aspiratore Festool, non adatto per gli aspiratori M, in cartone	**85,10** 103,82	497284

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Adattatore		
	**AD-IAS/D 36** avvertenza: l'utilizzo dei tubi flessibili IAS 2/IAS 3 senza questo adattatore per l'aspirazione diretta della sporcizia provoca danneggiamenti al tubo flessibile e all'utensile pneumatico dovuti ai depositi di sporcizia nei punti di giunzione, per l'impiego di di ugelli di aspirazione D 36 con tubi IAS 2/IAS3, in borsina	**53,70** 65,51	488418
	**IAS-ZA** per centrali d'aspirazione, bracci d'aspirazione Rupes, IVO, Herkules e box di servizio della Rupes, manicotto in gomma per collegare attrezzi pneumatici IAS 2/IAS 3 mediante raccordo IAS 2/IAS 3, Ø esterno 59/75 mm, Ø interno 49/57 mm, in cartone	**62,90** 76,74	489222
	**IAS 3-FA** per LEX 3, LEX 2, LRS, per collegare un tubo flessibile IAS 3/IAS 3 light all'unità di servizio EAA o alla turbina d'aspirazione Herkules, Ø cono 47,5 – 51,8 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,50** 37,21	499025
	**Raccordo IAS IAS-S-ZA/Herkules** per collegare 2 tubi di aspirazione IAS 2/IAS 3 a un impianto di aspirazione centralizzato Herkules, con saracinesca di chiusura, in cartone	**130,10** 158,72	490605
	Olio detergente e lubrificante **Per tutte le varianti: per LEX, LRS, in flacone di plastica**		
	**LFC 9022/50** olio speciale per la preparazione dell' aria compressa, 50 ml	**5,30** 6,47 **10,60 / 100 ml** 12,94 / 100 ml	201077
	**LFC 9022/1000** olio speciale per la preparazione dell'aria compressa, 1 litro	**37,30** 45,51 **37,30 / 1 l** 45,51 / 1 l	201076

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Le potenti da sgrossatura.

Levigatrice rotativa RAS 180 e spazzolatrice RUSTOFIX.

Le nostre specialiste per la lavorazione intensiva di superfici in legno. Il potente motore da 1.500 Watt assicura in modo affidabile un'alta potenza di asportazione a tempo di record. E grazie ad avviamento graduale, numero di giri costante e protezione da sovraccarico tramite controllo di temperatura, sono l'ideale per l'impiego duraturo gravoso.



Spazzolatrice **RUSTOFIX BMS 180**

Spazzolatrice per realizzare superfici in legno rustiche: strutturazione, levigatura intermedia e spianatura in un unico dispositivo.

Levigatrice rotativa **RAS 180**

La levigatrice con elevata potenza di asportazione per grandi superfici e spessi strati di vernice e colore.



Dati tecnici	RAS 180	BMS 180
Potenza (W)	1.500	1.500
Giri a vuoto (min^{-1})	800 – 4.000	800 – 4.000
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	180	–
Ø utensile (mm)	–	150
Alberino	M14	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27
Peso (kg)	3,6	7,5

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

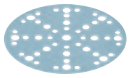




Per l'aspirazione ideale
La cuffia di aspirazione convoglia in sicurezza i trucioli verso l'unità mobile d'aspirazione. Per un posto di lavoro pulito, una visuale libera e un ambiente di lavoro salubre.

RUSTOFIX – due spazzole incluse
Per strutturare o per la levigatura intermedia vi sono due spazzole in dotazione. Le spazzole Rustilon BG 80 sono disponibili come accessori.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RAS 180			
	**RAS 180 E** platorello StickFix Ø 180, dischi abrasivi StickFix, cappa d'aspirazione, cacciavite da 4, chiave a forcella da 19, in cartone	**762,00** 929,64	570774
BMS 180			
	**BMS 180 E** spazzola LD 85, spazzola KB 85, cappa d'aspirazione, mandrino di bloccaggio, Flangia di bloccaggio, cacciavite da 4, chiave a forcella da 11, chiave a forcella da 14, chiave a forcella da 24, nella valigia di trasporto	**1.067,00** 1.301,74	570775

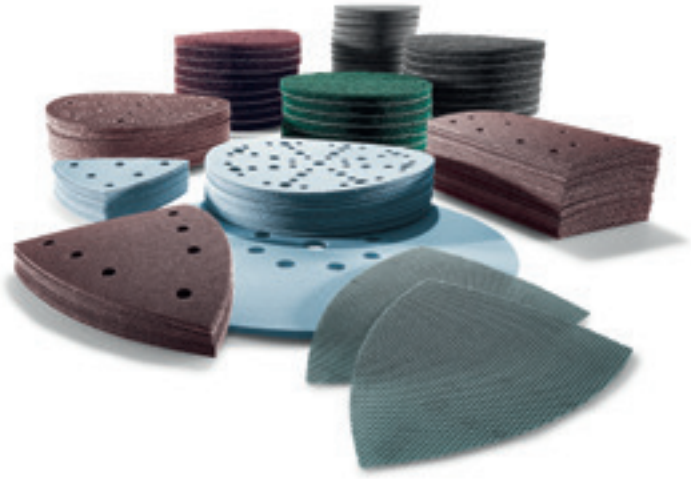
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello **Per tutte le varianti: per RAS 180, filettatura attacco M14, confezione Self-Service per parete forata**		
	**ST-STF-D180/0-M14 W** morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	**49,40** 60,27	485253
	**ST-D180/0-M14/2F** per dischi in fibra Ø 180 mm	**49,40** 60,27	485296
	**Abrasivi** da pagina 139		
	**Impugnatura supplementare ZG-RAS/RO** per RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180, in cartone	**8,50** 10,37	487865
	Spazzola Rustilon **Per tutte le varianti: per BMS 180, Ø esterno 150 mm, in cartone**		
	**LD 85** con fili d'acciaio ondulato, per ristrutturare, larghezza 85 mm, diametro del foro Ø 50 mm	**181,00** 220,82	411549
	**KB 85** setole di plastica con grano abrasivo annegato K80, corpo in plastica stampata, per la levigatura intermedia, larghezza 85 mm, diametro del foro Ø 16 – 30 mm	**165,90** 202,40	411969
	**BG 80** con setole in sisal, per la lisciatura, larghezza 80 mm, diametro del foro Ø 50 mm	**134,80** 164,46	411887

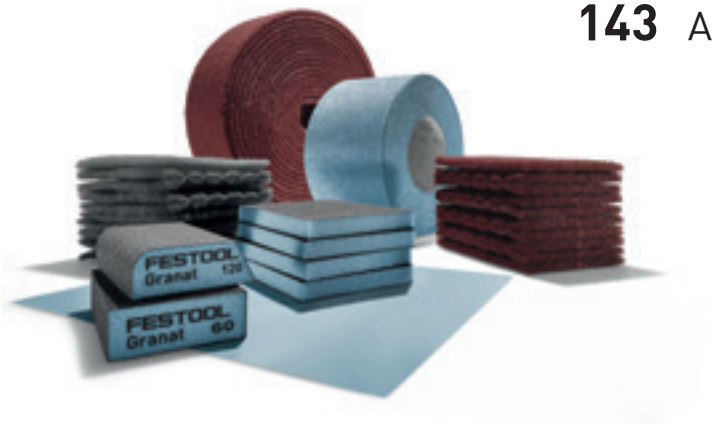
* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

04 Abrasivi



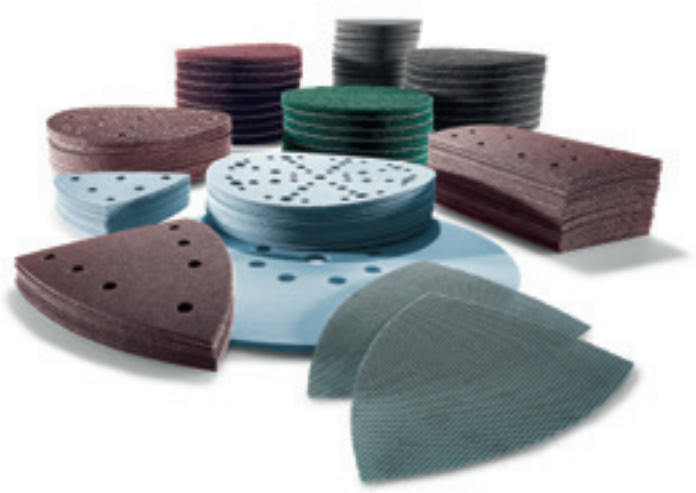
134 Abrasivi per le nostre macchine





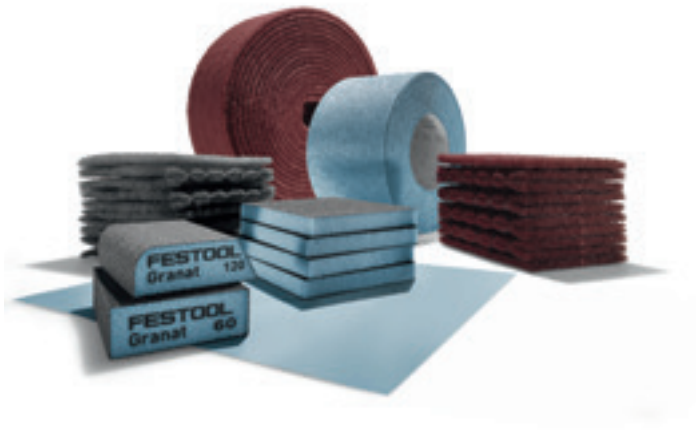
143 Abrasivo manuale

Abrasivi per le nostre macchine



	Tipo di abrasivi
 Granat	Carta abrasiva P40-500 Striscia abrasiva P800-1500
 Granat Net	Abrasivo a rete +  Pad protettivo
 Granat Soft	Carta abrasiva su supporto in schiuma
 Rubin 2	Carta abrasiva con robusto supporto cartaceo
 Saphir	Abrasivi su supporto in tessuto estremamente robusto (antistrappo)
 Vlies	Vello abrasivo
 Platin 2	Fine tessuto abrasivo su base in gommapiuma

Abrasivo manuale





Granat

Abrasivo

- carta abrasiva flessibile e universale per vernici, stucchi, riempitivi e lacche
- disponibile in rotolo (115 mm x 25 m) o fogli (230 x 230 mm)
- Grana P40–400



Granat

Blocco abrasivo

- 4 lati, blocco abrasivo solido in due versioni:
- **Blocco standard;** ideale per levigare bordi e profili; grana 36–60–120–220
- **Blocco combinato;** con lato arrotondato e ad angolo acuto; ideale per la levigatura di punti difficili da raggiungere e profili concavi; grana 120



vedere a pag. 144



vedere a pag. 145





Granat

Spugna levigatrice

› 2 lati, spugna levigatrice flessibile, ideale per la levigatura di profili a raggio e superfici di stampo

› Grana 60–120–220–800



Granat Soft

Rotolo abrasivo Soft

› Carta abrasiva su base in gommapiuma per la distribuzione uniforme della pressione; ideale per la levigatura iniziale e intermedia

› Rotolo 115 mm x 25 m (perforato)

› Grana P120–800



Vlies

Panno di abrasivo manuale

› disponibile in rotolo (115 mm x 10 m) o pad preforati (115 x 152 mm)

› ideale per carteggiare e opacizzare vecchie vernici e prima della stesura della vernice

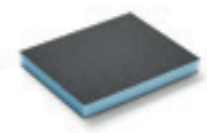
› Grana da MEDIUM 100 a SUPERFINE 800



Tamponi di levigatura HSK

› aspirabile per abrasivi 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm e 80 x 200 mm

› non aspirabile per abrasivi D150 mm, 80 x 133 mm e 46 x 178 mm



vedere a pag. 145



vedere a pag. 144



vedere a pag. 145



vedere a pag. 143

LEX 3 77
RO 90 DX

Ø 77 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P80	50	**26,20** 31,96	497405	P400	50	**22,20** 27,08	497412
	P120	50	**22,20** 27,08	497406	P500	50	**22,20** 27,08	497413
	P150	50	**22,20** 27,08	497407	P800	50	**42,50** 51,85	498929
	P180	50	**22,20** 27,08	497408	P1000	50	**42,50** 51,85	498930
	P240	50	**22,20** 27,08	497409	P1200	50	**42,50** 51,85	498931
	P320	50	**22,20** 27,08	497411	P1500	50	**42,50** 51,85	498932

Ø 90 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	50	**31,60** 38,55	497363	P280	100	**46,80** 57,10	497850
	P60	50	**29,50** 35,99	497364	P320	100	**46,80** 57,10	497372
	P80	50	**27,50** 33,55	497365	P400	100	**46,80** 57,10	497373
	P100	100	**46,80** 57,10	497366	P500	100	**46,80** 57,10	498326
	P120	100	**46,80** 57,10	497367	P800	50	**44,80** 54,66	498327
	P150	100	**46,80** 57,10	497368	P1000	50	**44,80** 54,66	498328
	P180	100	**46,80** 57,10	497369	P1200	50	**44,80** 54,66	498329
	P220	100	**46,80** 57,10	497370	P1500	50	**44,80** 54,66	498330
	P240	100	**46,80** 57,10	497371				
Rubin 2 	P40	50	**31,60** 38,55	499077	P120	50	**23,50** 28,67	499081
	P60	50	**29,50** 35,99	499078	P150	50	**23,50** 28,67	499082
	P80	50	**27,50** 33,55	499079	P180	50	**23,50** 28,67	499083
	P100	50	**23,50** 28,67	499080	P220	50	**23,50** 28,67	499084
Platin 2 	S500	15	**37,30** 45,51	498322	S2000	15	**37,30** 45,51	498324
	S1000	15	**37,30** 45,51	498323	S4000	15	**37,30** 45,51	498325

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RO 90 DX	DX 93	RS 300	LRS 93	RAS 115
●	●	●	●	

V93

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	50	**25,30** 30,87	497390	P180	100	**37,30** 45,51	497396
	P60	50	**23,60** 28,79	497391	P220	100	**37,30** 45,51	497397
	P80	50	**22,00** 26,84	497392	P240	100	**37,30** 45,51	497398
	P100	100	**37,30** 45,51	497393	P320	100	**37,30** 45,51	497399
	P120	100	**37,30** 45,51	497394	P400	100	**37,30** 45,51	497400
	P150	100	**37,30** 45,51	497395				
Rubin 2 	P40	50	**25,30** 30,87	499161	P120	50	**18,70** 22,81	499165
	P60	50	**23,60** 28,79	499162	P150	50	**18,70** 22,81	499166
	P80	50	**22,00** 26,84	499163	P180	50	**18,70** 22,81	499167
	P100	50	**18,70** 22,81	499164	P220	50	**18,70** 22,81	499168

Ø 115 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Rubin 2 	P40	50	**46,70** 56,97	499085	P100	50	**34,50** 42,09	499088
	P60	50	**43,40** 52,95	499086	P120	50	**34,50** 42,09	499089
	P80	50	**40,60** 49,53	499087				
Saphir 	P24	25	**47,00** 57,34	484151	P50	25	**40,20** 49,04	485245
	P36	25	**47,00** 57,34	484152	P80	25	**40,20** 49,04	485246

App Festool Order

Trova & Ordina semplicemente connessi in rete.

L'app Festool Order è lo strumento perfetto a disposizione degli artigiani per trovare e gestire in modo facile e comprensibile, tramite diverse strade, accessori e materiali di consumo, creare liste degli acquisti e consegnarle, ad esempio per email, al rivenditore.

È sufficiente scaricare ed installare ora gratuitamente per Android e iOS:

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

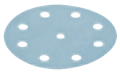


* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RO 125 ● ETS 125 ● ETSC 125 ● LEX 3 125 ●

Ø 125 mm

Granat



Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P40	10	**15,70** 19,15	497145	**P220**	100	**72,10** 87,96	497172
P40	50	**48,70** 59,41	497165	**P240**	100	**72,10** 87,96	497173
P60	10	**14,60** 17,81	497146	**P280**	100	**72,10** 87,96	497174
P60	50	**45,40** 55,39	497166	**P320**	10	**11,70** 14,27	497150
P80	10	**13,80** 16,84	497147	**P320**	100	**72,10** 87,96	497175
P80	50	**42,40** 51,73	497167	**P360**	100	**72,10** 87,96	497176
P100	100	**72,10** 87,96	497168	**P400**	100	**72,10** 87,96	497177
P120	10	**11,70** 14,27	497148	**P500**	100	**72,10** 87,96	497178
P120	100	**72,10** 87,96	497169	**P800**	50	**69,00** 84,18	497179
P150	100	**72,10** 87,96	497170	**P1000**	50	**69,00** 84,18	497180
P180	10	**11,70** 14,27	497149	**P1200**	50	**69,00** 84,18	497181
P180	100	**72,10** 87,96	497171	**P1500**	50	**69,00** 84,18	497182

Granat Net



Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P80	50	**60,30** 73,57	203294	**P220**	50	**51,20** 62,46	203299
P100	50	**51,20** 62,46	203295	**P240**	50	**51,20** 62,46	203300
P120	50	**51,20** 62,46	203296	**P320**	50	**51,20** 62,46	203301
P150	50	**51,20** 62,46	203297	**P400**	50	**51,20** 62,46	203302
P180	50	**51,20** 62,46	203298				

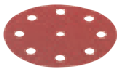
+

Protection Pad



	2	**9,80** 11,96	203344	per la protezione del platorello nell'utilizzo di abrasivi a rete

Rubin 2

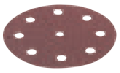


Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P40	10	**15,70** 19,15	499101	**P120**	10	**11,70** 14,27	499105
P40	50	**48,70** 59,41	499093	**P120**	50	**36,10** 44,04	499097
P60	10	**14,60** 17,81	499102	**P150**	10	**11,70** 14,27	499106
P60	50	**45,40** 55,39	499094	**P150**	50	**36,10** 44,04	499098
P80	10	**13,80** 16,84	499103	**P180**	10	**11,70** 14,27	499107
P80	50	**42,40** 51,73	499095	**P180**	50	**36,10** 44,04	499099
P100	10	**11,70** 14,27	499104	**P220**	10	**11,70** 14,27	499108
P100	50	**36,10** 44,04	499096	**P220**	50	**36,10** 44,04	499100

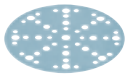
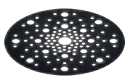
* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RO 125, ETS 125 | ETSC 125, LEX 3 125 | RO 150, ETS 150 | LEX 3 150

Ø 125 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Saphir 	P24	25	**41,00** 50,02	493124	P50	25	**35,10** 42,82	493126
	P36	25	**41,00** 50,02	493125	P80	25	**35,10** 42,82	493127
Vlies 	100	10	**32,60** 39,77	201131	green	10	**29,50** 35,99	496510
	320	10	**30,90** 37,70	201132	white	10	**29,50** 35,99	496511
	800	10	**30,90** 37,70	201133				
Platin 2 	S400	15	**41,80** 51,00	492373	S2000	15	**43,00** 52,46	492376
	S500	15	**41,80** 51,00	492374	S4000	15	**43,00** 52,46	492377
	S1000	15	**41,80** 51,00	492375				

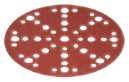
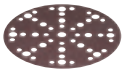
Ø 150 mm

Granat 	P40	10	**17,20** 20,98	575154	P220	100	**79,10** 96,50	575167
	P40	50	**53,50** 65,27	575160	P240	100	**79,10** 96,50	575168
	P60	10	**16,10** 19,64	575155	P280	100	**79,10** 96,50	575169
	P60	50	**50,00** 61,00	575161	P320	10	**12,70** 15,49	575159
	P80	10	**15,00** 18,30	575156	P320	100	**79,10** 96,50	575170
	P80	50	**46,60** 56,85	575162	P360	100	**79,10** 96,50	575171
	P100	100	**79,10** 96,50	575163	P400	100	**79,10** 96,50	575172
	P120	10	**12,70** 15,49	575157	P500	100	**79,10** 96,50	575173
	P120	100	**79,10** 96,50	575164	P800	50	**75,90** 92,60	575174
	P150	100	**79,10** 96,50	575165	P1000	50	**75,90** 92,60	575175
	P180	10	**12,70** 15,49	575158	P1200	50	**75,90** 92,60	575176
	P180	100	**79,10** 96,50	575166	P1500	50	**75,90** 92,60	575177
Granat Net  +	P80	50	**66,10** 80,64	203303	P220	50	**56,20** 68,56	203308
	P100	50	**56,20** 68,56	203304	P240	50	**56,20** 68,56	203309
	P120	50	**56,20** 68,56	203305	P320	50	**56,20** 68,56	203310
	P150	50	**56,20** 68,56	203306	P400	50	**56,20** 68,56	203311
	P180	50	**56,20** 68,56	203307				
Protection Pad 		2	**10,80** 13,18	203343	per la protezione del platorello nell'utilizzo di abrasivi a rete			

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RO 150 ● ETS 150 ● LEX 3 150 ● RAS 180

Ø 150 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Rubin 2 	P40	10	**17,20** 20,98	575178	P120	10	**12,70** 15,49	575182
	P40	50	**53,50** 65,27	575186	P120	50	**39,70** 48,43	575190
	P60	10	**16,10** 19,64	575179	P150	10	**12,70** 15,49	575183
	P60	50	**50,00** 61,00	575187	P150	50	**39,70** 48,43	575191
	P80	10	**15,00** 18,30	575180	P180	10	**12,70** 15,49	575184
	P80	50	**46,60** 56,85	575188	P180	50	**39,70** 48,43	575192
	P100	10	**12,70** 15,49	575181	P220	10	**12,70** 15,49	575185
	P100	50	**39,70** 48,43	575189	P220	50	**39,70** 48,43	575193
Saphir 	P24	25	**58,80** 71,74	575194	P50	25	**50,00** 61,00	575196
	P36	25	**58,80** 71,74	575195	P80	25	**50,00** 61,00	575197
Vlies 	100	10	**34,90** 42,58	201126	green	10	**36,10** 44,04	496508
	320	10	**33,10** 40,38	201127	white	10	**36,10** 44,04	496509
	800	10	**33,10** 40,38	201128				
Platin 2 	S400	15	**49,40** 60,27	492368	S2000	15	**50,10** 61,12	492371
	S500	15	**49,40** 60,27	492369	S4000	15	**50,10** 61,12	492372
	S1000	15	**49,40** 60,27	492370				

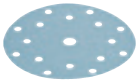
Ø 180 mm

Rubin 2 	P40	50	**68,10** 83,08	499125	P120	50	**50,40** 61,49	499129
	P60	50	**63,30** 77,23	499126	P150	50	**50,40** 61,49	499130
	P80	50	**59,30** 72,35	499127	P180	50	**50,40** 61,49	499131
	P100	50	**50,40** 61,49	499128	P220	50	**50,40** 61,49	499132
Saphir 	P24	25	**98,90** 120,66	485239	P50	25	**84,10** 102,60	485241
	P36	25	**98,90** 120,66	485240	P80	25	**84,10** 102,60	485242

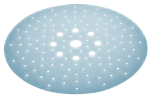
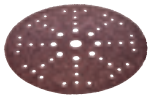
* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

LEX 2 185/7 · LHS-E 225 · LHS 225

Ø 185 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	50	**68,10** 83,08	497183	P150	100	**100,50** 122,61	497187
	P60	50	**63,30** 77,23	497184	P180	100	**100,50** 122,61	497188
	P80	50	**59,30** 72,35	497185	P240	100	**100,50** 122,61	497189
	P100	100	**100,50** 122,61	499629	P320	100	**100,50** 122,61	497190
	P120	100	**100,50** 122,61	497186	P400	100	**100,50** 122,61	497191

Ø 225 mm

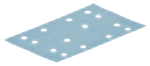
	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	25	**58,30** 71,13	205653	P180	5	**12,50** 15,25	205667
	P60	25	**54,40** 66,37	205654	P180	25	**43,20** 52,70	205660
	P80	5	**14,80** 18,06	205665	P220	25	**43,20** 52,70	205662
	P80	25	**50,70** 61,85	205655	P240	5	**12,50** 15,25	205668
	P100	25	**43,20** 52,70	205656	P240	25	**43,20** 52,70	205663
	P120	5	**12,50** 15,25	205666	P320	5	**12,50** 15,25	205669
	P120	25	**43,20** 52,70	205657	P320	25	**43,20** 52,70	205664
	P150	25	**43,20** 52,70	205659				
Granat Net 	P80	25	**72,70** 88,69	203312	P220	25	**62,00** 75,64	203317
	P100	25	**62,00** 75,64	203313	P240	25	**62,00** 75,64	203318
	P120	25	**62,00** 75,64	203314	P320	25	**62,00** 75,64	203319
	P150	25	**62,00** 75,64	203315	P400	25	**62,00** 75,64	201885
	P180	25	**62,00** 75,64	203316				
Granat Soft 	P80	25	**108,90** 132,86	204221	P180	25	**92,70** 113,09	204225
	P100	25	**92,70** 113,09	204222	P240	25	**92,70** 113,09	204226
	P120	25	**92,70** 113,09	204223	P320	25	**92,70** 113,09	204227
	P150	25	**92,70** 113,09	204224	P400	25	**92,70** 113,09	204228
Saphir 	P24	25	**120,00** 146,40	205650	P36	25	**120,00** 146,40	205652

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RTS 400	RTSC 400	LS 130	HSK-A 80x130
●	●	●	●

80 x 133 mm

Granat



Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P40	10	**10,80** 13,18	497127	**P150**	100	**49,50** 60,39	497121
P40	50	**33,60** 40,99	497117	**P180**	10	**8,10** 9,88	497130
P60	50	**31,20** 38,06	497118	**P180**	100	**49,50** 60,39	497122
P80	10	**9,50** 11,59	497128	**P220**	100	**49,50** 60,39	497123
P80	50	**29,30** 35,75	497119	**P240**	100	**49,50** 60,39	497124
P100	100	**49,50** 60,39	499628	**P280**	100	**49,50** 60,39	497204
P120	10	**8,10** 9,88	497129	**P320**	100	**49,50** 60,39	497125
P120	100	**49,50** 60,39	497120	**P400**	100	**49,50** 60,39	497126

Granat Net



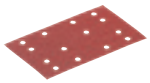
Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P80	50	**46,60** 56,85	203285	**P220**	50	**39,60** 48,31	203290
P100	50	**39,60** 48,31	203286	**P240**	50	**39,60** 48,31	203291
P120	50	**39,60** 48,31	203287	**P320**	50	**39,60** 48,31	203292
P150	50	**39,60** 48,31	203288	**P400**	50	**39,60** 48,31	203293
P180	50	**39,60** 48,31	203289				

Protection Pad



	2	**9,80** 11,96	203346	per la protezione della piastra di levigatura nell'utilizzo di abrasivi a rete

Rubin 2



Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P40	10	**10,80** 13,18	499054	**P120**	10	**8,10** 9,88	499058
P40	50	**33,60** 40,99	499046	**P120**	50	**24,90** 30,38	499050
P60	10	**10,10** 12,32	499055	**P150**	10	**8,10** 9,88	499059
P60	50	**31,20** 38,06	499047	**P150**	50	**24,90** 30,38	499051
P80	10	**9,50** 11,59	499056	**P180**	10	**8,10** 9,88	499060
P80	50	**29,30** 35,75	499048	**P180**	50	**24,90** 30,38	499052
P100	10	**8,10** 9,88	499057	**P220**	10	**8,10** 9,88	499061
P100	50	**24,90** 30,38	499049	**P220**	50	**24,90** 30,38	499053

Vlies



800	5	**9,40** 11,47	483582	

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

LRS 400	HSK-A 80x400 / 80x200	DTS 400 R	DTSC 400
●	●		

80 x 400 mm (preforato per 80 x 200 mm)

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	50	**69,70** 85,03	497157	P150	50	**51,50** 62,83	497161
	P60	50	**64,80** 79,06	497158	P180	50	**51,50** 62,83	497162
	P80	50	**60,50** 73,81	497159	P240	50	**51,50** 62,83	497163
	P100	50	**51,50** 62,83	499631	P280	50	**51,50** 62,83	497203
	P120	50	**51,50** 62,83	497160	P320	50	**51,50** 62,83	497164

LRS 400	HSK-A 80x400 / 80x200	DTS 400 R	DTSC 400
	●	●	●

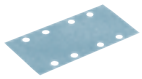
100 x 150 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	10	**13,00** 15,86	497131	P150	100	**59,50** 72,59	497139
	P40	50	**40,20** 49,04	497135	P180	10	**9,60** 11,71	497134
	P60	50	**37,50** 45,75	497136	P180	100	**59,50** 72,59	497140
	P80	10	**11,40** 13,91	497132	P220	100	**59,50** 72,59	497141
	P80	50	**35,10** 42,82	497137	P240	100	**59,50** 72,59	497142
	P100	100	**59,50** 72,59	499630	P320	100	**59,50** 72,59	497143
	P120	10	**9,60** 11,71	497133	P400	100	**59,50** 72,59	497144
	P120	100	**59,50** 72,59	497138				
Granat Net 	P80	50	**54,70** 66,73	203320	P220	50	**46,50** 56,73	203325
	P100	50	**46,50** 56,73	203321	P240	50	**46,50** 56,73	203326
	P120	50	**46,50** 56,73	203322	P320	50	**46,50** 56,73	203327
+	P150	50	**46,50** 56,73	203323	P400	50	**46,50** 56,73	203328
	P180	50	**46,50** 56,73	203324				
Protection Pad 		2	**9,80** 11,96	203347	per la protezione della piastra di levigatura nell'utilizzo di abrasivi a rete			
Rubin 2 	P40	10	**13,00** 15,86	499141	P120	10	**9,60** 11,71	499145
	P40	50	**40,20** 49,04	499133	P120	50	**29,80** 36,36	499137
	P60	10	**12,10** 14,76	499142	P150	10	**9,60** 11,71	499146
	P60	50	**37,50** 45,75	499134	P150	50	**29,80** 36,36	499138
	P80	10	**11,40** 13,91	499143	P180	10	**9,60** 11,71	499147
	P80	50	**35,10** 42,82	499135	P180	50	**29,80** 36,36	499139
	P100	10	**9,60** 11,71	499144	P220	10	**9,60** 11,71	499148
	P100	50	**29,80** 36,36	499136	P220	50	**29,80** 36,36	499140

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

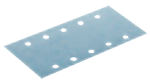
RS 300 ● | LRS 93 ● | RS 100 | RS 200

93 x 178 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	50	**44,00** 53,68	498933	P180	100	**64,90** 79,18	498938
	P60	50	**40,90** 49,90	498934	P220	100	**64,90** 79,18	498939
	P80	50	**38,20** 46,60	498935	P240	100	**64,90** 79,18	498940
	P100	100	**64,90** 79,18	499633	P280	100	**64,90** 79,18	498941
	P120	100	**64,90** 79,18	498936	P320	100	**64,90** 79,18	498942
	P150	100	**64,90** 79,18	498937	P400	100	**64,90** 79,18	498943
Rubin 2 	P40	50	**44,00** 53,68	499185	P120	50	**32,40** 39,53	499065
	P60	50	**40,90** 49,90	499062	P150	50	**32,40** 39,53	499066
	P80	50	**38,20** 46,60	499063	P180	50	**32,40** 39,53	499067
	P100	50	**32,40** 39,53	499064	P220	50	**32,40** 39,53	499068

RS 100 ● | RS 200 ●

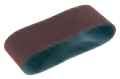
115 x 228 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	P40	50	**61,10** 74,54	498944	P180	100	**90,30** 110,17	498949
	P60	50	**56,90** 69,42	498945	P220	100	**90,30** 110,17	498950
	P80	50	**53,10** 64,78	498946	P240	100	**90,30** 110,17	498951
	P100	100	**90,30** 110,17	499632	P320	100	**90,30** 110,17	498953
	P120	100	**90,30** 110,17	498947	P400	100	**90,30** 110,17	498954
	P150	100	**90,30** 110,17	498948				
Rubin 2 	P40	50	**61,10** 74,54	499030	P120	50	**45,20** 55,14	499034
	P60	50	**56,90** 69,42	499031	P150	50	**45,20** 55,14	499035
	P80	50	**53,10** 64,78	499032	P180	50	**45,20** 55,14	499036
	P100	50	**45,20** 55,14	499033	P220	50	**45,20** 55,14	499037

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

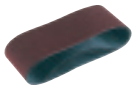
BS 75 · BS 105 · CMB 120

533 x 75 mm



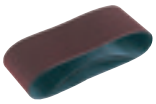
	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Rubin 2	P40	10	**29,70** 36,23	499155	P100	10	**22,00** 26,84	499158
	P60	10	**27,60** 33,67	499156	P120	10	**22,00** 26,84	499159
	P80	10	**25,90** 31,60	499157	P150	10	**22,00** 26,84	499160

620 x 105 mm



	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Rubin 2	P40	10	**38,70** 47,21	499149	P100	10	**28,70** 35,01	499152
	P60	10	**36,00** 43,92	499150	P120	10	**28,70** 35,01	499153
	P80	10	**33,60** 40,99	499151	P150	10	**28,70** 35,01	499154

820 x 120 mm

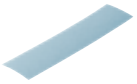


	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Saphir	P50	10	**83,30** 101,63	488081	P120	10	**74,00** 90,28	488084
	P80	10	**83,30** 101,63	488082	P150	10	**74,00** 90,28	488085
	P100	10	**74,00** 90,28	488083	P180	10	**74,00** 90,28	488086

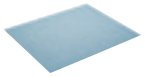
Accessori per la levigatura manuale	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Tampone di levigatura HSK-A 80x130** abrasivo adatto 80 x 133 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,19 kg, in cartone	**65,30** 79,67	496962
 **Tampone di levigatura HSK-A 115x226** abrasivo adatto 115 x 228 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,28 kg, in cartone	**123,80** 151,04	496963
 **Tampone di levigatura HSK-A 80x400** abrasivo adatto 80 x 400 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,52 kg, in cartone	**136,80** 166,90	496964
 **Tampone di levigatura HSK-A 80x200** abrasivo adatto 80 x 400 mm (da dimezzare), adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,2 kg, in cartone	**97,80** 119,32	496965
 **Tamponi di levigatura HSK-A-Set** abrasivo adatto 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, HSK-A 80x130, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, in cartone	**423,50** 516,67	497101
 **Tampone di levigatura manuale HSK-STF-46x178** per supporto StickFix foglio abrasivo 46 x 178 mm, confezione Self-Service per parete forata	**12,70** 15,49	583129
 **Tampone di levigatura HSK-D 150 W** morbido, come supporto per dischi abrasivi StickFix Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata	**22,90** 27,94	495965
Tampone di levigatura HSK-D 150 H duro, come supporto per dischi abrasivi StickFix Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata	**24,50** 29,89	495966
 **Tampone di levigatura HSK 80x133 H** duro, come supporto per strisce abrasive StickFix 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	**24,50** 29,89	495967

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

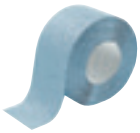
Pocket StickFix 46 x 178 mm per tampone di levigatura

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat	P40	10	**6,90** 8,42	204276	P120	10	**5,20** 6,34	204278
	P80	10	**6,10** 7,44	204277	P180	10	**5,20** 6,34	204279

Abrasivo manuale Granat 230 x 280 mm

Granat	P40	10	**14,00** 17,08	201256	P180	10	**10,30** 12,57	201262
	P60	10	**12,10** 14,76	201257	P220	10	**10,30** 12,57	201263
	P80	10	**11,10** 13,54	201258	P240	10	**10,30** 12,57	201264
	P100	10	**10,30** 12,57	201259	P320	10	**10,30** 12,57	201265
	P120	10	**10,30** 12,57	201260	P400	10	**10,30** 12,57	201266
	P150	10	**10,30** 12,57	201261				

Abrasivo manuale Granat 115 mm x 25 m

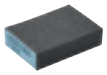
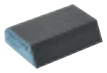
Granat	P40	1	**49,40** 60,27 **1,98 / 1 m** 2,41 / 1 m	201103	P150	1	**37,60** 45,87 **1,50 / 1 m** 1,83 / 1 m	201108
	P60	1	**43,90** 53,56 **1,76 / 1 m** 2,14 / 1 m	201104	P180	1	**37,60** 45,87 **1,50 / 1 m** 1,83 / 1 m	201109
	P80	1	**40,90** 49,90 **1,64 / 1 m** 2,00 / 1 m	201105	P220	1	**37,60** 45,87 **1,50 / 1 m** 1,83 / 1 m	201110
	P100	1	**37,60** 45,87 **1,50 / 1 m** 1,83 / 1 m	201106	P240	1	**37,60** 45,87 **1,50 / 1 m** 1,83 / 1 m	201111
	P120	1	**37,60** 45,87 **1,50 / 1 m** 1,83 / 1 m	201107	P320	1	**37,60** 45,87 **1,50 / 1 m** 1,83 / 1 m	201768

Abrasivo manuale Granat Soft in rotolo (preforato) 115 mm x 25 m

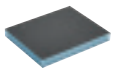
Granat Soft	P120	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497091	P400	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497096
	P150	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497092	P500	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497097
	P180	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497093	P600	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497098
	P240	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497094	P800	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497964
	P320	1	**80,00** 97,60 **3,20 / 1 m** 3,90 / 1 m	497095				

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

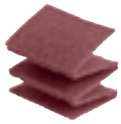
Abrasivo manuale Granat spugna abrasiva 69 x 98 x 26 mm (4 lati)

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	**36**	6	**4,90** 5,98	201080	**120**	6	**4,90** 5,98	201082
	60	6	**4,90** 5,98	201081	**220**	6	**4,90** 5,98	201083
Granat 	**120**	6	**6,90** 8,42	201084				

Abrasivo manuale Granat spugna abrasiva 98 x 120 x 13 mm (2 lati)

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Granat 	**60**	6	**4,60** 5,61	201112	**220**	6	**4,60** 5,61	201114
	120	6	**4,60** 5,61	201113	**800**	6	**4,60** 5,61	201507

Abrasivo a mano Vlies 115 x 152 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Vlies 	**100**	25	**35,50** 43,31	201115	**800**	30	**35,50** 43,31	497089
	320	30	**35,50** 43,31	497088				

Abrasivo manuale in tessuto non tessuto 115 mm x 10 m

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
Vlies 	**100**	1	**43,10** 52,58 **4,31 / 1 m** 5,26 / 1 m	201116	**800**	1	**35,50** 43,31 **3,55 / 1 m** 4,33 / 1 m	201118
	320	1	**35,50** 43,31 **3,55 / 1 m** 4,33 / 1 m	201117				

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

05 Lucidatura





148 Lucidatrice rotativa
SHINEX

L’utensile geniale per ogni impiego.

La lucidatrice rotativa SHINEX.

Grazie all’interruttore di avviamento agevolmente impugnabile, la lucidatrice rotativa SHINEX RAP 150 si può avviare con grande sensibilità a basso numero di giri, per adattarne al meglio l’impiego in base alla lucidatura da eseguire. Per una rotazione uniforme, l’interruttore deve essere bloccato. Il calore sviluppato dal motore viene costantemente ridotto da un apposito dissipatore integrato. Tale accorgimento, oltre a preservare i cuscinetti, si nota anche nella zona d’impugnatura: proprio in quel punto, infatti, la RAP 150 mantiene una temperatura avvertibilmente bassa, anche negli impieghi prolungati.

Lucidatrice rotativa
SHINEX RAP 150



Dati tecnici	RAP 150-14	RAP 150-21
Potenza (W)	1.200	1.200
Giri a vuoto (min^{-1})	600 – 1.400	900 – 2.100
Ø max platorello per lucidare (mm)	150	150
Alberino	M14	M14
Peso (kg)	2,1	2,1

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d’uso al sito www.festool.it



Compatta ed ergonomica
La RAP 150 pesa solo 2,1 kg. Grazie alla comoda Softgrip e alla struttura slanciata, si impugna in modo sicuro in qualsiasi posizione di lavoro.

Vicino alla superficie
La minore distanza tra platorello e macchina consente di avere sempre la sensazione giusta durante la lucidatura e al contempo riduce il rischio di ribaltamento. Il retro del corpo utensile serve come sicura base d'appoggio.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RAP 150	**Per tutte le varianti: impugnatura supplementare, platorello di lucidatura StickFix Ø 150 mm**		
	RAP 150-14 FE in cartone	**507,00** 618,54	570809
	**RAP 150-21 FE** in cartone	**507,00** 618,54	570811
	RAP 150-21 FE-Set Wood lametta taglia sporchini, mix di dischi abrasivi StickFix, Lucidante MPA 5010 OR, Lucidante MPA 9010 BL, Spugna per lucidare PS STF D150x30 OR/5, Spugna per lucidare PS STF D150x30 BL/5, Pelo d'agnello Premium LF STF D 150/1, panno microfibre, detergente finish, in SYSTAINER SYS MAXI	**674,00** 822,28	574907

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Platorello di lucidatura PT-STF-D150-M14** per RAP 150, con ammortizzatore integrato per distribuire in modo ottimale la pressione durante la lucidatura, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 125 mm, altezza 25 mm, confezione Self-Service per parete forata	**35,80** 43,68	488342
	Pasta lucidante **Per tutte le varianti: priva di silicone, a base d'acqua, flacone da 500 ml, in flacone di plastica**		
	**MPA 5010 OR/0,5L** pasta di lucidatura 1-Step Speed Cut, perfetto insieme al pelo d'agnello o alla spugna per lucidare (ARANCIONE)	**32,10** 39,16 **64,20 / 1 l** 78,32 / 1 l	202048
	**MPA 9010 BL/0,5L** Lucidante abrasivo fine Speed Gloss, perfetto insieme alla spugna per lucidare (BLU)	**26,70** 32,57 **53,40 / 1 l** 65,14 / 1 l	202050
	**MPA 11010 WH/0,5L** Pasta ad alto effetto lucidante per eliminare l'effetto ologramma, perfetto insieme alla spugna per lucidare (BIANCA)	**26,70** 32,57 **53,40 / 1 l** 65,14 / 1 l	202051
	**Panno in microfibra MPA-Microfibre/2** per una perfetta finitura della vernice, per l'eliminazione di residui di lucidante e ditate, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**24,10** 29,40	205732
	**Sigillatura spray MPA SV+/0,5L** per sigillare le superfici verniciate, priva di silicone, a base d'acqua, flacone da 500 ml, in flacone di plastica	**23,60** 28,79 **47,20 / 1 l** 57,58 / 1 l	202052
	**Detergente Finish MPA F+/0,5L** per l'eliminazione di residui di lucidatura e di grasso, priva di silicone, a base d'acqua, flacone da 500 ml, in flacone di plastica	**18,70** 22,81 **37,40 / 1 l** 45,62 / 1 l	202053
	**Lametta taglia sporchino LZK-HM** con spago, per una rimozione puntuale delle inclusioni di polvere e delle scabrosità, in metallo duro, con rettifica concava circonferenziale, misura 25 x 30 mm, confezione Self-Service per parete forata	**70,60** 86,13	497525
	**Impugnatura supplementare ZG-RAS/RO** per RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180, in cartone	**8,50** 10,37	487865

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Preparazione delle superfici

Lametta tagliasporchini



Finitura

Levigatrice ETS 150/3



Platorello
Ø 150 mm



Abrasivi Granat P 1500
Ø 150 mm



Lucidare

Lucidatrice SHINEX RAP 150



Platorello
di lucidatura
Ø 150 mm



Arancione – Prelucidatura

Spugna arancione (media)
Pelle d'agnello Premium
Feltro per lucidare



pasta di lucidatura MPA 5010



Blu – Lucidatura fine

Spugna blu (medio-fine)



pasta di lucidatura MPA 9010



Eliminazione di ologrammi

Levigatrice orbitale
rotativa
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90 DX



Platorello
per lucidare
Ø 150 mm
Ø 125 mm
Ø 90 mm



Bianco – Lucidatura a specchio

Spugna bianca (fine)



pasta di lucidatura MPA 11010



Pulizia/Finish

Detergente Finish MPA F+



Sigillatura spray MPA SV+



Panno in MPA-Microfibre



Panno per la pulizia RT PREMIUM



Lasciano una brillante impressione.
Le paste e le spugne di lucidatura Festool.

Per ottenere risultati brillanti basta solo lucidare – I lucidanti di Festool sono perfettamente armonizzati in base alle diverse applicazioni. A base di acqua e senza silicone, in combinazione con la spugna adatta garantiscono risultati affidabili e ottimali su tutti i tipi di vernici, con uno sforzo minimo.
Il chiaro sistema di controllo colore porta rapidamente al prodotto adatto.

Lucidanti

MPA 5010
pasta di lucidatura 1-Step Speed Cut

Elevato grado di asportazione dell'abrasivo ed elevato grado di lucentezza in una sola fase



MPA 9010
Lucidante abrasivo fine Speed Gloss

Grado di asportazione fine dell'abrasivo per lucidatura intermedia e finale



MPA 11010
Pasta ad alto effetto lucidante per eliminare l'effetto ologramma

Grado di asportazione dell'abrasivo molto fine per la rimozione di micrograffi e ologrammi



Spugne per lucidare

grezzo
Per lucidatura di vernici fortemente danneggiate dalle intemperie (preparazione alla verniciatura)



medio
per la lucidatura e l'eliminazione di punti di verniciatura danneggiati. Ideale in abbinamento a MPA 5010.



medio-fine
Per la produzione di un grado di lucentezza perfetto. Ideale in abbinamento a MPA 9010.



fine
Per l'eliminazione di ologrammi e la produzione di brillantezza profonda. Ideale in abbinamento a MPA 11010.



molto fine
Per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice.



Feltri e peli d'agnello per lucidare

Feltro lucidante rigido
per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici

Feltro lucidante morbido
per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici



Pelo d'agnello Premium
particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio



Detergente Finish e sigillatura a spray

I panni premium in microfibra hanno un bordo ripiegato per garantire una perfetta finitura senza graffi. In combinazione con il detergente Finish, sono perfetti per rimuovere residui di pasta di lucidatura e macchie di grasso.
La sigillatura spray è l'ideale per sigillare velocemente e facilmente le superfici verniciate, per proteggerle e per mantenere intatta la vernice.



RAP 80 · T 15+3 · T 18+3 · RO 90 DX · RO 125

Spugna per lucidare PoliStick per Ø 80 mm

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	80 mm	20 mm	5	**25,70** 31,35	201989
arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	80 mm	20 mm	5	**28,20** 34,40	201993
blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	80 mm	20 mm	5	**25,80** 31,48	202001
bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	80 mm	20 mm	5	**25,80** 31,48	202009
nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	80 mm	20 mm	5	**25,70** 31,35	202017

Pelo d'agnello e feltro per lucidare per Ø 80 mm

Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	80 mm	18 mm	5	**42,20** 51,48	202044
Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	80 mm	6 mm	5	**22,40** 27,33	488339
Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	80 mm	6 mm	5	**22,40** 27,33	488341

Spugna per lucidare PoliStick per Ø 125 mm

gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	125 mm	20 mm	5	**47,40** 57,83	201990
arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	125 mm	20 mm	1	**15,30** 18,67	202367
	125 mm	20 mm	5	**65,70** 80,15	201995
blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	125 mm	20 mm	1	**13,60** 16,59	202371
	125 mm	20 mm	5	**58,70** 71,61	202003
bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	125 mm	20 mm	1	**13,60** 16,59	202375
	125 mm	20 mm	5	**58,70** 71,61	202011
nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	125 mm	20 mm	1	**11,70** 14,27	202379
	125 mm	20 mm	5	**49,50** 60,39	202018

Pelo d'agnello e feltro per lucidare per Ø 125 mm

Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	125 mm	18 mm	1	**15,80** 19,28	202045
Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	125 mm	6 mm	5	**29,70** 36,23	493078
Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	125 mm	6 mm	5	**29,70** 36,23	493077

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RAP 150 · RO 150 · POLLUX 180 · RAP 180

Spugna per lucidare PoliStick per Ø 150 mm

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	150 mm	30 mm	5	**69,40** 84,67	201991
arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	150 mm	30 mm	1	**20,10** 24,52	202369
	150 mm	30 mm	5	**88,70** 108,21	201997
blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	150 mm	30 mm	1	**16,30** 19,89	202373
	150 mm	30 mm	5	**69,40** 84,67	202005
bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	150 mm	30 mm	1	**16,30** 19,89	202377
	150 mm	30 mm	5	**69,40** 84,67	202013
nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	150 mm	30 mm	1	**15,80** 19,28	202380
	150 mm	30 mm	5	**68,90** 84,06	202019

Pelo d'agnello e feltro per lucidare per Ø 150 mm

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	150 mm	18 mm	1	**19,00** 23,18	202046
Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	150 mm	6 mm	1	**9,60** 11,71	485970
	150 mm	6 mm	5	**37,30** 45,51	488348
Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	150 mm	6 mm	1	**9,60** 11,71	485972
	150 mm	6 mm	5	**37,30** 45,51	488347

Spugna per lucidare PoliStick per Ø 180 mm

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	180 mm	30 mm	5	**102,90** 125,54	201992
arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	180 mm	30 mm	5	**105,10** 128,22	201999
blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	180 mm	30 mm	5	**99,60** 121,51	202007
bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	180 mm	30 mm	5	**99,60** 121,51	202015
nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	180 mm	30 mm	5	**98,30** 119,93	202020

Pelo d'agnello e feltro per lucidare per Ø 180 mm

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	180 mm	18 mm	1	**27,60** 33,67	202047
Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	180 mm	6 mm	5	**66,30** 80,89	488355
Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	180 mm	6 mm	5	**66,30** 80,89	488354

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

06 Aspirazione



La presa di corrente da portare con sé. La nuova SYS-PowerStation.
Ulteriori informazioni a pag. 324.



160 Aspiratore Systainer
CLEANTEC CTL SYS



162 Unità mobili di aspirazione
CLEANTEC CT MINI I, MIDI I



164 Unità mobile di aspirazione
CLEANTEC CT 15



166 Unità mobili di aspirazione
CLEANTEC CT 26, CT 36, CT 48



168 Unità mobili di aspirazione
CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 26 AC, CT 36 AC, CT 48 AC

NOVITÀ



170 Unità mobili di aspirazione
CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 36 AC PLANEX

NOVITÀ



171 Unità mobili di aspirazione
CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 26 AC RENOFIX,
CT 36 AC RENOFIX



174 Aspiratori speciali
CLEANTEC CTH 26, CTH 48



175 Aspiratori speciali
CLEANTEC CT 48 EC/ B22



176 Preseparatore CT-VA

Il nostro consiglio: non rinunciate all'aspirazione della polvere.

Per aspirare la polvere, affidatevi all'aspiratore giusto.

Quando si opera in ambienti polverosi e in particolare quando si utilizzano attrezzi che generano polvere, c'è una cosa più importante di tutto: la vostra salute! Il grado di dannosità per la salute delle polveri dipende dalla grandezza delle particelle che la compongono, dalla quantità che penetra nell'organismo, ovvero nei polmoni, e dalla durata della loro azione all'interno dell'organismo.

Minori sono le dimensioni delle particelle di polvere, maggiore è la loro capacità di penetrazione nei tessuti del polmone: una situazione insidiosa. Per questo motivo le polveri fini risultano particolarmente dannose alle vie respiratorie e molti tipi di esse sono classificate come estremamente nocive per la salute.

Ad esempio si ritiene che il biossido di silicio cristallino provochi il cancro ai polmoni Nell'interesse della salute dell'operatore, questi deve porsi in condizione di respirare aria pulita quando lavora in presenza di polveri minerali contenenti quarzo. I lavori vanno pertanto svolti utilizzando conformemente un aspiratore idoneo e omologato, o un aspiratore di sicurezza.

Informazioni più dettagliate e schede di pericolosità delle sostanze con i relativi limiti di esposizione sono reperibili presso gli uffici di medicina del lavoro.



L

CTL SYS
CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48

Gli specialisti per le polveri con limite di esposizione sul luogo di lavoro > 1 mg/m³.



M

CTM 26/36/48
CTM MIDI

Gli specialisti per polveri con limite di esposizione sul luogo di lavoro ⩾ 0,1 mg/m³.
Per polveri di quarzo e minerali e polveri di legno.



H

CTH 26/48

Gli specialisti per polveri con OEL < 0,1 mg/m³.
Per polveri cancerogene e patogene, ad es. amianto o muffe.

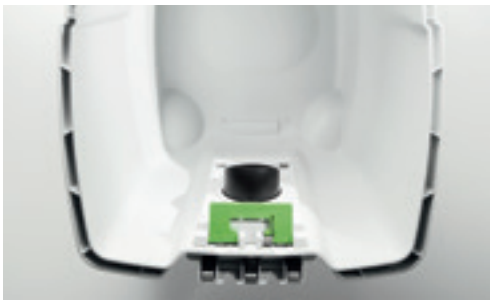


CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Specializzato nell'aspirazione di polveri esplosive e infiammabili.

Classi di polvere sec. EN 60335-2-69, appendice AA

	idoneo	Grado max di penetrazione (test)	Smaltimento	Pericolo di contaminazione
L (low, basso)	› Polveri con OEL > 1 mg/m³	1% (materiale filtro)		
M (medium, medio)	› Polveri con OEL ⩾ 0,1 mg/m³ › Polveri minerali › Polveri di legno	0,1% (intero apparecchio incl. prova con chiodi da tappezziere)	Poca polvere	Tappo per il trasporto
H (high, elevato)	› Polveri con OEL < 0,1 mg/m³ › Polveri cancerogene › Polveri con agenti patogeni	0,005% (intero apparecchio incl. prova con chiodi da tappezziere)	Senza sviluppo di polvere	Tappo per il trasporto



Sfruttamento totale del volume
L'intelligente design del serbatoio combinato al sacco filtrante SELFCLEAN e al filtro dagli ingombri ridotti consentono di sfruttare al massimo lo spazio a disposizione.



Nuovo e ora anche meglio: SYS DOCK
Trasporto facilitato, più ordine e grande versatilità. Il SYS-Dock con T-LOC, per collegare in tutta sicurezza SYSTAINER, SORTAINER e SYS-ToolBox.



Avvolgicavo
Con l'inedito avvolgicavo, il cavo viene avvolto in modo rapido e ordinato. E, grazie al sofisticato meccanismo pieghevole, è nuovamente facile da estrarre. Ora del tutto nuovo anche negli aspiratori compatti CT MINI e MIDI.



Alloggiamento per tubo d'aspirazione
Con il garage per tubo integrato non sono più necessari ingombranti ganci all'esterno della macchina e sia tubo che cavo sono protetti da eventuali danneggiamenti. Il tubo di aspirazione parcheggiato all'interno dell'apposito vano facilita altresì il trasporto dell'aspiratore.



Tubo flessibile per l'aspirazione liscio con manicotto CLEANTEC
Il nuovo tubo flessibile per l'aspirazione: liscio ed elastico – con materiale esterno liscio per una perfetta scorrevolezza sulle superfici, una durata più lunga e una maggiore potenza di aspirazione. Il nuovo raccordo d'aspirazione CLEANTEC garantisce un aggancio sicuro all'utensile.



Pulizia automatica del filtro principale AUTOCLEAN
Manutenzione ridotta e potenza di aspirazione costante. La funzione di pulizia automatica AUTOCLEAN rende superflua la pulizia manuale del filtro primario. Gli intervalli di intervento della funzione autopulente possono essere definiti senza soluzione di continuità e in base alle proprie esigenze, così da garantire sempre una potenza aspirante elevata e costante.

Semplicemente il meglio per lavorare senza polvere.

Il meglio per la vostra salute quando siete in giro – i nuovi aspiratori compatti CT MINI e MIDI con caratteristiche inedite: ad esempio con concetto di azionamento touch, alloggiamento per tubo d'aspirazione interno per tubo d'aspirazione liscio, superficie di appoggio piana e pulizia manuale con accesso rapido al filtro principale dall'esterno.



Come CTM MIDI, certificata per la prima volta in classe di polveri M e dotata del riconoscimento tubo d'aspirazione per la regolazione automatica sul corretto diametro del tubo d'aspirazione.

Già integrata anche con CT MINI e MIDI e di facile modifica per le unità mobili d'aspirazione CT 26/36/48: l'innovativa tecnologia Bluetooth® vi aiuterà sia durante i lavori di pulizia che quando utilizzate un utensile a batteria.









Comunicare con semplicità: Aspirazione con comando Bluetooth®.

Direttamente integrato o agevolmente installabile a posteriori
Su CT MINI e MIDI è integrato direttamente, per le unità mobili d'aspirazione CLEANTEC CT 26/36/48 di semplice modifica* sullo slot libero: il modulo Bluetooth® – e l'unità mobile d'aspirazione si può facilmente comandare in remoto tramite il telecomando radio sul tubo d'aspirazione o la batteria Bluetooth® sull'utensile a batteria.

Comando a distanza Bluetooth®
Risparmia il tragitto fino all'aspiratore: Per l'accensione dell'unità mobile d'aspirazione direttamente dal tubo d'aspirazione – anche se l'aspiratore si trova in modalità AUTO. Ideale nell'intervallare lavori di pulizia.

Batterie Bluetooth®
Comunicare con il modulo Bluetooth® sull'unità mobile d'aspirazione – facendo in modo che anche un utensile a batteria si accenda in automatico all'accensione dell'unità mobile d'aspirazione. Disponibile come accessorio e già in dotazione per molti prodotti a batteria Festool.



* Modulo Bluetooth® disponibile come accessorio.
Montaggio da eseguirsi ad opera di un elettricista.

Mai visto un aspiratore così piccolo e tanto potente.

L'aspiratore in formato Systainer.

CLEANTEC CTL SYS è l'aiutante ideale per svolgere in modo rapido e mobile piccoli lavori di montaggio e manutenzione: molto compatto, leggero, silenzioso ed abbinabile al sistema Systainer.



Aspiratore in formato Systainer

CLEANTEC CTL SYS

Abbinabile tramite T-LOC al sistema Systainer, per un'ottimale organizzazione della postazione di lavoro.

Dati tecnici	CTL SYS
Potenza (W)	1.000
Portata max. (l/min)	3.000
Depressione massima (Pa)	20.000
Superficie filtrante (cm²)	5.357
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	4,5/3,5
Misure (L x P x H) (mm)	396 x 296 x 270
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	1.200
Peso (kg)	6,9

Accessori di sistema da pag. 178

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Pulizia anche negli angoli più stretti
con gli ugelli per fughe e per imbottiture integrati nell'aspiratore CTL SYS arrivi anche in punti difficilmente accessibili



Unità mobile di aspirazione
se collegato ad un carrello SYS-Cart Festool, il CTL SYS diventa un aspiratore mobile. In questo modo hai tutta la potenza di aspirazione con una turbina da 1.000 Watt che ti segue passo dopo passo.



Comodo da trasportare
Grazie alla cinghia in dotazione, il CTL SYS si può comodamente trasportare a tracolla. Così le tue mani rimangono libere e puoi portare anche il materiale che ti serve senza fare più viaggi!



Semplicemente flessibile
Liscio, elastico ed estremamente robusto. Il tubo di aspirazione liscio convince per la sua maneggevolezza migliorata e per la sua maggiore durata. Scivola su ogni bordo e, con la sua geometria conica, garantisce una maggiore potenza di aspirazione.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CTL SYS			
	**CTL SYS** sacchetto filtro montato, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27 x 3 m-AS/CT con raccordo angolare girevole lato aspirazione, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, ugello per imbottiture D 36 SP, ugello per fughe D 36 FD-150, cinghia di trasporto SYS-CT, in cartone	**348,00** 424,56	575279

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Compatta. Mobile. Studiata nei minimi dettagli.

Le unità mobili di aspirazione CT MINI e CT MIDI.

Peso ridotto, misure compatte e tanti innovativi dettagli: i nuovi aspiratori compatti CT MINI/MIDI convincono in ogni aspetto. Con intuitivo comando touch e piano d'appoggio per utensili e materiali da lavoro. Ed anche con alloggiamento interno per tubo di aspirazione, collegamento Systainer T-LOC e pratico avvolgicavo, per lavorare con ordine e rapidità.

Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CT MINI I**

Contenitore da 10 l per polveri di classe L.



Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CT MIDI I**

Con rilevamento automatico del tubo di aspirazione e contenitore da 15 l per polveri di classe L e M.



Accessori di sistema da pag. 178

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Comando touch
Innovativo e intuitivo pannello di comando touch al posto delle manopole – massima semplicità di azionamento anche con guanti e sporco. Dopo l'accensione, l'aspiratore si trova subito in modalità automatica. L'automatismo di inserimento per utensili a cavo e a batteria Bluetooth® nonché per il comando a distanza Bluetooth® è attivato.

Pulizia manuale
La pulizia manuale del filtro principale e del sacchetto filtro consente il ripristino della potenza aspirante in caso di ostruzione del filtro o del sacchetto del filtro e, di conseguenza, incrementa notevolmente il grado di riempimento.





Sostituzione del filtro dall'esterno
Pratico, veloce e senza attrezzi.



Tubo di aspirazione liscio
Con geometria conica per una maggiore potenza di aspirazione e uno scivolamento perfetto su ogni superficie o bordo, grazie alla superficie esterna liscia.

Semplicemente comunicativa. **Tecnologia Bluetooth® integrata**

Per l'accensione automatica dell'unità mobile di aspirazione tramite il comando a distanza o la batteria Bluetooth®. Non occorre alcuna modifica. Ideale per il lavoro con utensili Bluetooth® a batteria.

Ulteriori informazioni a pag. 23



Gli specialisti per i lavori di pulizia.

L’unità mobile di aspirazione dalla grande praticità.

Ideale per tenere in perfetta pulizia cantieri, officine e uffici: con un volume del contenitore da 15 l, la CLEANTEC CT 15 aspira polvere, sporco e acqua. Grazie alla sua forma costruttiva, il volume del contenitore può essere utilizzato quasi completamente – per lavorare a lungo senza dover cambiare il sacco filtro.



Unità mobile d’aspirazione
CLEANTEC CT 15

Accessori di pulizia compresi in dotazione.
Aspiratore con contenitore da 15 l.

Accessori per pulizia già compresi
Gli ugelli per fughe e imbottiture possono essere riposti nell’unità mobile d’aspirazione.





Comando touch
Pannello di comando touch intuitivo al posto delle manopole: utilizzo semplicissimo anche con i guanti e se sporco.

Accessori di sistema da pag. 178






Dati tecnici	CTL MINI I	CTL MIDI I	CTM MIDI I	CT 15
Potenza (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Portata max. (l/min)	3.700	3.700	3.700	3.700
Depressione massima (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000
Superficie filtrante (cm²)	3.369	3.369	3.369	3.369
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5	7,5	7,5	5,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	10/7,5	15/12,5	15/12,5	15/12,5
Misure (L x P x H) (mm)	470 x 320 x 455	470 x 320 x 495	470 x 320 x 495	470 x 320 x 430
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2.200	2.200	2.200	2.200
Peso (kg)	11	11,3	11,3	11,2

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CT MINI I			
	**CTL MINI I** filtro principale ad alte prestazioni, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, sacchetto filtro SELFCLEAN SC-FIS-CT, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, SYS-Dock con funzione T-LOC, in cartone	**439,00** 535,58	574840
CT MIDI I	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, sacchetto filtro SELFCLEAN SC-FIS-CT, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, SYS-Dock con funzione T-LOC, in cartone**		
	**CTL MIDI I**	**479,00** 584,38	574832
	CTM MIDI I manicotto di aspirazione con bypass	**581,00** 708,82	574822
CT 15	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m, sacchetto filtro SELFCLEAN SC-FIS-CT, ugello per fughe D 36 FD-150, ugello per imbottiture D 36 SP, in cartone**		
	**CT 15 E**	**310,00** 378,20	574827
	CT 15 E-Set Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270	**345,00** 420,90	575988

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

La vera grandezza viene dall'interno.

Le unità mobili di aspirazione universali.

Compatte eppure grandi, leggere e potenti al tempo stesso. Che operino in cantiere o in officina, le CLEANTEC CT 26/36/48 offrono grande spazio in dimensioni compatte, grazie alla generosa geometria del contenitore. La turbina ad alte prestazioni, a sua volta estremamente compatta, eroga la potenza di aspirazione necessaria, con una portata volumetrica da 3900 l/min. Con funzione antistatica, per prevenire le cariche elettrostatiche durante il lavoro.



L M

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 36

Contenitore da 36 l per polveri di classe L e M.



L M

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 26

Contenitore da 26 l per polveri di classe L e M.



L M

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 48

Contenitore da 48 l per polveri di classe L e M.

Accessori di sistema da pag. 178



Ampia capacità
Grazie al filtro piatto e alla parete liscia del serbatoio, il sacchetto filtro può distendersi liberamente. Ciò consente un riempimento uniforme, sfruttando così il volume del sacchetto filtro quasi al 100 %.



Semplicemente flessibile
Liscio, elastico ed estremamente robusto. Il tubo di aspirazione liscio convince per la sua maneggevolezza migliorata e per la sua maggiore durata. Scivola su ogni bordo e, con la sua geometria conica, garantisce una maggiore potenza di aspirazione.



Trasporto sicuro
Tramite il SYS-Dock si possono fissare con facilità sull'aspiratore accessori e utensili in SYSTAINER e SORTAINER e SYS-ToolBox, grazie a T-LOC.



Ampliabile
In base alle esigenza, l'aspiratore può essere equipaggiato con moduli supplementari. Ad esempio il modulo pneumatico, la presa con corrente permanente, la presa con interruttore automatico on/off, il modulo EAA o Bluetooth®.

Il nostro servizio.
Il vostro successo.

Il Servizio Assistenza diretto, pratico e completo, per voi e per i vostri utensili. Oltre ad utensili di prim'ordine, vi offriamo servizi di eccellente qualità. Sull'intera vita dei vostri utensili.

Ulteriori informazioni a pag. 4

Festool SERVICE

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Con pulizia automatica del filtro

Le unità mobili di aspirazione autopulenti.

Mai più filtri ostruiti: la pulizia automatica del filtro principale AUTOCLEAN (AC) mantiene libero il filtro ed assicura una potenza di aspirazione costantemente elevata, per grandi quantità di polveri fini. Con funzione antistatica, per prevenire le cariche elettrostatiche durante il lavoro.

L
M

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 26 AC

Contenitore da 26 l per polveri di classe L e M.







L
M

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 36 AC

Contenitore da 36 l per polveri di classe L e M.

L
M

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 48 AC

Contenitore da 48 l per polveri di classe L e M.

Accessori di sistema da pag. 178



Regolabile in base alle esigenze
Gli intervalli di pulizia sono regolabili in continuo sul selettore rotativo. Quanto più brevi sono gli intervalli, tanto più intensa è la pulizia.

Trasporto sicuro
Tramite il SYS-Dock si possono fissare con facilità sull'aspiratore accessori e utensili in SYSTAINER e SORTAINER e SYS-ToolBox, grazie a T-LOC.





Semplicemente flessibile
Liscio, elastico ed estremamente robusto. Il tubo di aspirazione liscio convince per la sua maneggevolezza migliorata e per la sua maggiore durata. Scivola su ogni bordo e, con la sua geometria conica, garantisce una maggiore potenza di aspirazione.



Ampliabile
In base alle esigenza, l'aspiratore può essere equipaggiato con moduli supplementari. Ad esempio il modulo pneumatico, la presa con corrente permanente, la presa con interruttore automatico on/off, il modulo EAA o Bluetooth®.

Ideale per l'esigente lavoro quotidiano in cantiere
Il preseparatore CT-VA.

Elimina elevate produzioni di polvere grazie alla tecnologia ciclonica. Garantisce una potenza di aspirazione costantemente elevata mediante lo scarico del filtro principale .

Ulteriori informazioni a pag. 176



Ideale per l’impiego nelle costruzioni a secco.

L’unità mobile di aspirazione per levigatrice a stelo PLANEX.

La potente CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX con contenitore da 36 l è concepita esattamente per l’elevata capacità di asportazione della levigatrice a stelo PLANEX. Con tubo resistente alle piegature e sportellino ComfortClean di serie, per una pulizia del filtro ancora più efficiente.

NOVITÀ



M

Unità mobile d’aspirazione

CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

Con contenitore da 36 l e supporto utensile, per polveri di classe M.





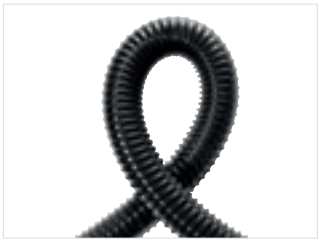
L

M

Unità mobile d’aspirazione

CLEANTEC CT 36 AC LHS

Contenitore da 36 l per polveri di classe L e M.



Massima flessibilità
Tubo flessibile d’aspirazione estremamente sensibile e resistente a flessione.

Confortevole e veloce
Sul supporto utensile la levigatrice a stelo è posizionata in modo stabile e sicuro. Gli abrasivi si possono così cambiare in modo rapido e confortevole oppure, in poche mosse, si può incrementare la portata della PLANEX. Con pratica impugnatura di trasporto.

Accessori di sistema da pag. 178

L'ideale per la sgrossatura.

L'aspiratore per cantiere con pulizia automatica.

Con quantità di polvere molto elevate, ad esempio nell'impiego di fresatrici per restauri o levigatrici a dischi diamantati, gli aspiratori della famiglia RENOFIX si trovano nel loro habitat naturale. La pulizia automatica del filtro principale AUTOCLEAN (AC) mantiene pulito con regolarità il filtro principale High Performance e assicura così una potenza di aspirazione costantemente elevata.

L
M

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 36 AC RENOFIX

Contenitore da 36 l per polveri di classe L e M.

NOVITÀ



NOVITÀ



L

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CT 26 AC RENOFIX

Con contenitore da 26 l per polveri di classe L.



Meglio con sistema
Abbinabile sul SYS-Dock con SYSTAINER e SORTAINER. Sistema d'innesto per moduli supplementari: ad aria compressa o Bluetooth®.



Pulizia manuale
Così anche il filtro molto intasato viene immediatamente liberato: nella chiusura manuale dell'entrata serbatoio, con lo sportellino ComfortClean si crea una maggiore depressione che pulisce il filtro alla potenza massima.



Dati tecnici	CT 26	CT 36	CT 48	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Potenza (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Portata max. (l/min)	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
Depressione massima (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	26/24	36/34	48/46	26/24	36/34	48/46
Misure (L x P x H) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Peso (kg)	13,7	14,4	18,8	14,7	15,2	19,6



Dati tecnici	CT 36 AC LHS	CT 36 AC PLANEX	CT 26 AC RENOFIX	CT 36 AC RENOFIX
Potenza (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Portata max. (l/min)	3.900	3.900	3.900	3.900
Depressione massima (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	36/34	36/34	26/24	36/34
Misure (L x P x H) (mm)	630 x 365 x 596	630 x 365 x 596	673 x 365 x 540	673 x 365 x 522
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2.400	2.400	2.200	2.200
Peso (kg)	15,2	15,2	14,5	15,2

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CT 26	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone**		
	**CTL 26 E** sacchetto filtro SELFCLEAN	**606,00** 739,32	574947
	CTL 26 E SD sacchetto filtro SELFCLEAN, 2ª presa a corrente continua	**649,00** 791,78	574955
	CTL 26 E SD E/A sacchetto filtro SELFCLEAN, 2ª presa con interruttore automatico on/off	**649,00** 791,78	574956
	CTM 26 E sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	**807,00** 984,54	574981
CT 36	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacchetto filtro SELFCLEAN, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone**		
	**CTL 36 E**	**731,00** 891,82	574965
	CTM 36 E tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	**925,00** 1.128,50	574988
	CTL 36 E LE modulo pneumatico	**925,00** 1.128,50	574972
	CTM 36 E LE tappo di chiusura bocchettone di aspirazione, modulo pneumatico	**1.116,00** 1.361,52	574990

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CT 48	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacchetto filtro SELFCLEAN, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, impugnatura, in cartone**		
	**CTL 48 E**	**836,00** 1.019,92	574975
	CTM 48 E tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	**1.022,00** 1.246,84	574992
CT 26 AC	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone**		
	**CTL 26 E AC** sacchetto filtro SELFCLEAN	**710,00** 866,20	574945
	CTM 26 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	**906,00** 1.105,32	574978
CT 36 AC	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone**		
	**CTL 36 E AC** sacchetto filtro SELFCLEAN	**835,00** 1.018,70	574958
	CTM 36 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	**1.024,00** 1.249,28	574983
CT 48 AC	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, garage per tubo d'aspirazione, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, impugnatura, in cartone**		
	**CTL 48 E AC** sacchetto filtro SELFCLEAN	**935,00** 1.140,70	574974
	CTM 48 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	**1.122,00** 1.368,84	574991
CT 36 AC PLANEX	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, tubo flessibile d'aspirazione resistente a pressoflessione D36x3,5-AS/LHS 225, sacco per lo smaltimento, valvola ComfortClean, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, in cartone**		
	**CTL 36 E AC-LHS** sacchetto filtro SELFCLEAN	**852,00** 1.039,44	574960
	CTM 36 E AC-LHS sacchetto filtro SELFCLEAN	**1.037,00** 1.265,14	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX sacchetto filtro SELFCLEAN, supporto per utensili PLANEX	**885,00** 1.079,70	576850
	CTM 36 E AC-PLANEX sacchetto filtro SELFCLEAN, supporto per utensili PLANEX	**1.070,00** 1.305,40	576853
CT 26 AC RENOFIX			
	**CTL 26 E AC RENOFIX** filtro principale ad alte prestazioni, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione liscio Ø 36/32 x 3,5 m-AS con manicotti girevoli, valvola ComfortClean, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, in cartone	**727,00** 886,94	575841
CT 36 AC RENOFIX	**Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione liscio Ø 36/32 x 3,5 m-AS con manicotti girevoli, valvola ComfortClean, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, in cartone**		
	**CTL 36 E AC RENOFIX**	**852,00** 1.039,44	575842
	CTM 36 E AC RENOFIX	**1.037,00** 1.265,14	575846

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Aspiratori per polveri pericolose.

Gli aspiratori speciali.

La CLEANTECH CTH aspira in sicurezza polveri pericolose, come muffe ed amianto, impregnanti pericolosi per legno, polveri di fibre minerali, piombo, cadmio, nichel e cromato di zinco. Tale aspiratore, dal filtro con grado di separazione del 99,995%, è espressamente concepito per aspirare polveri nocive e cancerogene.

Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CTH 26

Contenitore da 26 l per polveri di classe H.





Unità mobile d'aspirazione

CLEANTEC CTH 48

Contenitore da 48 l per polveri di classe H.

Dati tecnici	CTH 26	CTH 48
Potenza (W)	350 – 1.000	350 – 1.000
Portata max. (l/min)	3.900	3.900
Depressione massima (Pa)	24.000	24.000
Superficie filtrante (cm²)	6.318	6.318
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	26/24	48/46
Misure (L x P x H) (mm)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2.400	2.400
Peso (kg)	13,9	18,8

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone		
CTH 26 E / a sacchetto filtro di sicurezza	**931,00** 1.135,82	574939
CTH 48 E / a sacchetto filtro di sicurezza, impugnatura	**1.149,00** 1.401,78	574941

Accessori di sistema da pag. 178

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Unità mobile d'aspirazione
CLEANTEC CT 48 EC/B22

Per offrirvi il massimo di sicurezza, l'aspiratore speciale CT 48 EC/B22 è conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE per zona 22: potrete così eliminare in sicurezza polveri asciutte ed infiammabili da macchine ed utensili.



Dati tecnici	CT 48 EC B22
Potenza (W)	150 – 1.100
Portata max. (l/min)	3.400
Depressione massima (Pa)	23.000
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	48/46
Misure (L x P x H) (mm)	630 x 406 x 640
Peso (kg)	18,6

Confortevole e sicura
Il serbatoio in robusta plastica ABS è dotato di una protezione aggiuntiva contro il fuoco ed è pertanto idoneo ad aspirare in sicurezza polveri di alluminio, carta, fuliggine, vernice a polvere e anche plastica rinforzata con fibre.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CT 48 EC B22	**Per tutte le varianti: sacchetto filtro SELFCLEAN, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, avvolgicavo, modulo pneumatico, in cartone**		
	**CTL 48 E LE EC/B22 R1** filtro principale ad alte prestazioni	**2.204,00** 2.688,88	575275
	CTM 48 E LE EC B22 R1	**2.390,00** 2.915,80	575286

Mobilità nel minimo spazio.
Workcenter WCR 1000

Fissato senza attrezzi e in tutta semplicità tramite SYS-Dock alle unità mobili di aspirazione Festool, il Workcenter WCR 1000 rende ogni unità mobile di aspirazione Festool – a partire dalla CLEANTEC CT 26 – una postazione di lavoro compatta, mobile e configurabile in base alle esigenze.**

Ulteriori informazioni a pag. 340



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
** Con la CT 48 EC/B22 è necessario l'adattatore AD-WCR 498805 per il collegamento.

Per eliminare grandi quantità di polvere. Efficiente, semplice ed affidabile.

Il preseparatore.

Da oggi, grandi quantità di polvere e trucioli non rappresentano più un problema, né per il filtro principale, né per la capacità di aspirazione. Le polveri minerali vengono separate fino all'80%; quelle grossolane, quali ad esempio i trucioli di segatura, fino al 95%, per essere poi raccolte nell'apposito contenitore. Ciò riduce il carico sul filtro principale, garantendo una capacità di aspirazione costantemente elevata sull'intero processo di lavoro.



Preseparatore
CT-VA

Affronta grandi quantità di polvere, grazie alla tecnologia a cicloni. Omologato per classi di polveri L e M.

Dati tecnici	CT-VA
Misure (L x P x H) (mm)	395 x 295 x 515
Max. volume contenitore (l)	20
Peso (kg)	7

Accessori di sistema da pag. 178

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
CT-VA		
 **CT-VA-20** Systainer ciclone, Recipiente di raccolta VAB-20, Vasca Systainer, Tubo flessibile di collegamento, sacco per lo smaltimento, Coperchio contenitore, in cartone	**368,20** 449,20	204083

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Semplicemente postmontabile
Combinabile con le unità mobili di aspirazione Festool CT 26/36/48 con e senza pulizia AC. Omologato per classi di polveri L ed M.



Versatile nell'uso
Lavorare in modo versatile in funzione dell'applicazione con o senza preseparatore CT. Mediante il sistema SYS-Dock è possibile collegare tra loro, semplicemente, l'unità mobile di aspirazione ed il preseparatore CT.



Semplice smaltimento
Comodo e sicuro trasporto grazie ai recipienti di raccolta impilabili dalle dimensioni compatte e dalla struttura robusta.

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetto per lo smaltimento ENS-VA-20/10 forma ideale per il contenitore di raccolta del preseparatore CT-VA 20, per classi di polvere di tipo L ed M, per l'impiego in contenitori di raccolta VAB-20, incluse 10 fascette fermacavi, confezione 10 Pezzo, max. volume contenitore 20 l, in cartone	**23,80** 29,04	204296
 **Recipiente di raccolta VAB-20/1** per il preseparatore CT-VA 20, impilabile, dalle dimensioni compatte, buone possibilità di impugnatura e struttura robusta, con coperchio (compreso nella fornitura) richiudibile per il trasporto, misure (L x P x H) 395 x 295 x 350 mm, max. volume contenitore 20 l, in cartone	**73,70** 89,91	204294
 **Cavo di collegamento CT-VA AK** per il preseparatore CT-VA 20, Per il retrofit del preseparatore CT-VA con presa supplementare, consente un collegamento particolarmente semplice del tubo flessibile per l'aspirazione plug it con il preseparatore CT-VA, potenza max della presa dell'apparecchio 2.400 W, lunghezza cavo elettrico 0,85 m, in cartone	**36,90** 45,02 **43,41 / 1 m** 52,96 / 1 m	575667

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Set di pulizia CLEANTEC	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Set ugelli di pulizia D 27 / D 36 D-RS** ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, pennello d'aspirazione D 36 SP, confezione Self-Service per parete forata	**15,10** 18,42	492392
 **Set di pulizia standard D 27/D 36 S-RS** Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, in cartone	**43,90** 53,56	203428
 **Set di pulizia standard D 27/D 36 B-RS** Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, in cartone	**35,40** 43,19	205109
 **Set di pulizia professionale D 27/36 P-RS** Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per fughe, in cartone	**88,30** 107,73	203429
 **Set di pulizia compatto D 27/36 K-RS-Plus** Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, in Systainer SYS3 M 112	**78,90** 96,26	576839
 **Set di pulizia per l'artigiano D 36 HW-RS-Plus** Tubo flessibile liscio D 36 x 3,5 m antistatico, Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, pennello d'aspirazione D 36 SP, in Systainer SYS3 M 437	**248,90** 303,66	576837
 **Set di pulizia per l'officina D 36 WB-RS-Plus** Tubo flessibile liscio D 36 x 3,5 m antistatico, Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, ugello per pavimento D 36 BD 370, in Systainer SYS3 M 437	**265,30** 323,67	576838
 **Set di pulizia universale D 36 UNI-RS-Plus** Tubo d'aspirazione D 36 x 3,5 m, Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimento D 36 BD 300, ugello per fughe, pennello d'aspirazione D 36 SP, ugello per imbottiture D 36 SP, in Systainer SYS3 M 437	**156,20** 190,56	576842
 **Set di manutenzione – pulizia D 36 M-RS-Plus** Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, in Systainer SYS3 M 187	**146,00** 178,12	576840
 **Set di pulizia pavimenti D 36 BD 370 RS-Plus** Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, ugello per pavimento D 36 BD 370, in Systainer SYS3 M 187	**218,30** 266,33	576841
 **Set per la pulizia in edilizia D 36 BA-RS** per tutti i CT e VCP (escluso VCP 30 E), set edilizia, tubo flessibile d'aspirazione D 36 x 3 m, Tubo curvo D 36 HR-K AS, tubi di prolunga in acciaio inox 2 pz., ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, ugello per fughe, pennello d'aspirazione D 36 SP, in cartone	**130,10** 158,72	203433
 **Set lubrificante D 36 BU-RS** per tutti i CT e VCP (escluso VCP 30 E), set ufficio, tubo flessibile d'aspirazione D 36 x 3 m, Tubo curvo D 36 HR-K AS, tubi di prolunga in acciaio inox 2 pz., Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per imbottiture D 36 SP, ugello per fughe, in cartone	**130,10** 158,72	203434
 **Set per grandi pulizie D 50 GS-RS** tubo di aspirazione Ø 50 x 2,5 m, prolunghe D50VR-K, ugello per pavimenti D 50 BD370, ugello quadrato D 50 QD, pennello di aspirazione D 50 SP, ugello per fughe D 50 FD, in cartone	**118,90** 145,06	454770

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR	Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubo flessibile di aspirazione antistatico CLEANTEC		
 **Attacco in velcro KV-215/5** per fissare il cavo al tubo flessibile di aspirazione, riutilizzabile e adattabile in modo flessibile, adatto per tubi flessibili di aspirazione con diametro di 27 mm, 32 mm e 36 mm, confezione 5 Pezzo, lunghezza 215 mm, confezione Self-Service per parete forata	**7,90** 9,64	205294
 **Tubo flessibile d'aspirazione D 27x3,0m-AS-90°/CT** per CTL-SYS, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole angolare sul lato aspiratore, liscio, Ø 27 mm, lunghezza 3 m, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone	**118,80** 144,94 **39,60 / 1 m** 48,31 / 1 m	201665
Tubo flessibile d'aspirazione **Per tutte le varianti: antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, liscio, conico, Ø 27 /32 mm, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone**		
 **D 27/32x3,5m-AS-90°/CT** per CTL MINI / MIDI fino all'ano di costruzione 12/2018, con raccordo girevole angolare sul lato aspiratore, lunghezza 3,5 m	**150,20** 183,24 **42,91 / 1 m** 52,35 / 1 m	500680
 **D27/32x3,5m-AS/CTR** per CT 26/36/48, per CT MINI e CT MIDI da anno di costruzione 2019, con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 3,5 m	**150,20** 183,24 **42,91 / 1 m** 52,35 / 1 m	204921
D27/32x5m-AS/CTR per CT 26/36/48, per CT MINI e CT MIDI da anno di costruzione 2019, con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 5 m	**183,40** 223,75 **36,68 / 1 m** 44,75 / 1 m	204922
Tubo flessibile d'aspirazione **Per tutte le varianti: per lavori di pulizia con aspiratori CT, non per aspiratori con AUTOCLEAN, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole e manicotto, liscio, Ø 36 mm, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone**		
D36x3,5m-AS/CTR lunghezza 3,5 m	**169,90** 207,28 **48,54 / 1 m** 59,22 / 1 m	204924
 **D36x5m-AS/CTR** lunghezza 5 m	**218,60** 266,69 **43,72 / 1 m** 53,34 / 1 m	204925
D36x7m-AS/CTR lunghezza 7 m	**277,50** 338,55 **39,64 / 1 m** 48,36 / 1 m	204926
 **Tubo flessibile d'aspirazione D36/32x3,5m-AS/R** adatta per aspiratori con AUTOCLEAN, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, per i lavori con fresatrice per restauri e lavori di pulizia, liscio, conico, Ø 36 /32 mm, lunghezza 3,5 m, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone	**159,00** 193,98 **45,43 / 1 m** 55,42 / 1 m	204923
 **Tubo flessibile d'aspirazione D 36x3,5-AS/KS/LHS 225** per levigatrice a stelo PLANEX, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, altamente flessibile, tubo flessibile d'aspirazione resistente a flessione, Ø 36 mm, lunghezza 3,5 m, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone	**165,00** 201,30 **47,14 / 1 m** 57,51 / 1 m	496972
Tubo flessibile d'aspirazione **Per tutte le varianti: antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto), resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone**		
D 27 MW-AS Ø 27 mm	**35,00** 42,70 **35,00 / 1 m** 42,70 / 1 m	452384
 **D 36 MW-AS** Ø 36 mm	**43,80** 53,44 **43,80 / 1 m** 53,44 / 1 m	452385
Tubo flessibile d'aspirazione **Per tutte le varianti: antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 50 mm, in cartone**		
D 50x2,5m-AS con 2x raccordi girevoli, lunghezza 2,5 m	**135,80** 165,68 **54,32 / 1 m** 66,27 / 1 m	452888
 **D 50x4m-AS** con 2x raccordi girevoli, lunghezza 4 m	**205,40** 250,59 **51,35 / 1 m** 62,65 / 1 m	452890
 **D 50 MW-AS** a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto)	**48,20** 58,80 **48,20 / 1 m** 58,80 / 1 m	452386

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR	Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubo flessibile di aspirazione antistatico CLEANTEC		
Tubo flessibile d'aspirazione **Per tutte le varianti: per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e D36 (tutti gli utensili elettrici Festool) e accessori per la pulizia, con raccordo plug it, antistatico, particolarmente adatto per applicazioni di levigatura, con attacco girevole e manicotto di collegamento con chiusura a baionetta, resistente a temperature fino a +70°C, liscio, Ø 27 /22 mm, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone**		
 **D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT** lunghezza 3,5 m	**185,40** 226,19 **52,97 / 1 m** 64,63 / 1 m	200041
D 27/22x5m-AS-GQ/CT lunghezza 5 m	**240,70** 293,65 **48,14 / 1 m** 58,73 / 1 m	201758
 **Tubo flessibile d'aspirazione D 32/22x10m-AS-GQ/CT** per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e D36 (tutti gli utensili elettrici Festool) e accessori per la pulizia, con raccordo plug it, antistatico, particolarmente adatto per applicazioni di levigatura, con attacco girevole e manicotto di collegamento con chiusura a baionetta, resistente a temperature fino a +70°C, liscio, Ø 32 /22 mm, lunghezza 10 m, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone	**346,70** 422,97 **34,67 / 1 m** 42,30 / 1 m	200051

	Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubo flessibile di aspirazione CLEANTEC		
 **Tubo flessibile d'aspirazione D 21,5 x 5m HSK** per il collegamento diretto (senza manicotto) al tampone di levigatura con aspirazione, Ø 21,5 mm, lunghezza 5 m, in borsina	**35,80** 43,68 **7,16 / 1 m** 8,74 / 1 m	495019
 **Tubo flessibile d'aspirazione D 27 MW** a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto), resistente a temperature fino a +70°C, Ø 27 mm, in cartone	**22,40** 27,33 **22,40 / 1 m** 27,33 / 1 m	452383
 **Tubo flessibile d'aspirazione D 27/32x3,5m** per CT 15, resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole e manicotto, Ø 27/32 mm, lunghezza 3,5 m, in cartone	**75,70** 92,35 **21,63 / 1 m** 26,39 / 1 m	205201
Tubo flessibile d'aspirazione **Per tutte le varianti: resistente a temperature fino a +70°C, Ø 36 mm, in cartone**		
 **D 36x3,5m/CT** con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 3,5 m	**94,90** 115,78 **27,11 / 1 m** 33,08 / 1 m	452881
 **D 36 MW** a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto)	**27,80** 33,92 **27,80 / 1 m** 33,92 / 1 m	454157
 **Adattatore flessibile AD-D 36/CS50/CS70/CMS** per CS 50, CS 70, CMS, flessibile da 0,5 m D36 con due raccordi girevoli e manicotto antistatico D50/D50 VM-AS, per raccordo a Y insieme a CTL MINI/MIDI, Ø 36 mm, lunghezza 0,5 m, in cartone	**36,30** 44,29	499196

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR	Prezzo €*	Cod. prodotto
Manicotti per tubo flessibile CLEANTEC		
Raccordo girevole **Per tutte le varianti: antistatico, manicotto per attacco al bocchettone di aspirazione lato aspiratore, Ø esterno 58 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
 **D 27 DAG-AS** per tubo di aspirazione antistatico D27, Ø 27 mm	**23,90** 29,16	452892
 **D32/27 DAG-AS/CTR** per raccordo antistatico D 27/32	**24,00** 29,28	204919
 **D36 DAG-AS/CTR** per tubo di aspirazione antistatico D36, Ø 36 mm	**29,00** 35,38	204920
 **D 50 DAG-AS** per tubo di aspirazione antistatico D50	**34,50** 42,09	452896
 **D 36 DAG-AS-GQ/CT** per tubo d'aspirazione antistatico D27/22x3,5 AS-GQ/CT e D27/22x 5 AS-GQ/CT, Ø 36 mm	**29,00** 35,38	202931
 **D 50 DAG-AS-GQ/CT** per tubo d'aspirazione antistatico D32/22x10 AS-GQ/CT, Ø 50 mm	**34,60** 42,21	203206
Raccordo girevole angolare **Per tutte le varianti: manicotto per attacco al bocchettone di aspirazione lato aspiratore, Ø esterno 58 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
 **D 27 DAG90-AS/CT** per tubo d'aspirazione antistatico D 22 e D 27 su CTL MINI e CTL MIDI, Ø 27 mm	**24,40** 29,77	202505
D 32/27 DAG/90°-AS/CT per tubo di aspirazione antistatico D 32/27 sui CTL MINI e CTL MIDI, antistatico, CTL MINI e CTL MIDI a partire da anno di costruzione 09/2013 fino all'anno di costruzione 12/2018	**25,90** 31,60	500673
Manicotto **Per tutte le varianti: antistatico, confezione Self-Service per parete forata**		
 **D 27 DM-AS/CT** per tubo d'aspirazione D27, per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e accessori per la pulizia, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione), la chiusura a baionetta crea un collegamento sicuro tra l'unità mobile di aspirazione e l'utensile elettrico, Ø 27 mm	**17,10** 20,86	202346
 **D 27/22 DM-AS/CT** per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e D36 (tutti gli utensili elettrici Festool) e accessori per la pulizia, solo per i tubi flessibili lisci con cavo plug it integrato, per il collegamento lato utensile (utensili elettrici o ugello di aspirazione), il collegamento sicuro tra l'unità mobile di aspirazione e l'utensile elettrico grazie al serraggio a baionetta, Ø 27 /22 mm	**17,00** 20,74	500668
 **D 36 DM-AS/CT** per tutti gli utensili elettrici con flangia D36 e accessori per la pulizia, per tubo d'aspirazione D36, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione), la chiusura a baionetta crea un collegamento sicuro tra l'unità mobile di aspirazione e l'utensile elettrico, Ø 36 mm	**21,60** 26,35	500670
 **D 36/32 DM-AS** per il tubo d'aspirazione D 36/32, per tutti gli utensili elettrici con flangia D36 e accessori per la pulizia, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione)	**21,60** 26,35	500671
 **Manicotto d'aspirazione D27 BP-AS/CT** per tutte le levigatrici, per migliorare la conduzione, specifico per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125 e RO 90, per prevenire l'aspirazione su superfici lisce, confezione Self-Service per parete forata	**18,60** 22,69	204822

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR	Prezzo €*	Cod. prodotto
Manicotti per tubo flessibile CLEANTEC		
Manicotto riduttore **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
 **RM D 36/27-AS** per tubo d'aspirazione D36, per la riduzione a D 27 (lato macchina), necessaria la sostituzione del manicotto	**16,90** 20,62	498528
 **DC-D 36/27-AS** per tutti i modelli VCP/CT, sul lato EW, riduzione Ø 36 a 27 mm., agganciabile all'occorrenza, Ø 36 mm	**23,50** 28,67	768135
 **Manicotto D 36 DM-AS-LHS 225** per tubo d'aspirazione D36, per levigatrice a stelo PLANEX, antistatico, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione), Ø 36 mm, confezione Self-Service per parete forata	**22,90** 27,94	495013
 **Adattatore d'aspirazione D 50/D 36** per collegare un tubo flessibile d'aspirazione D 50 con accessorio D 36, confezione Self-Service per parete forata	**15,70** 19,15	452897
 **Distributore a stella D 50 SV-AS/D 50 V** per D 50/D 36/D 27, antistatico, per l'attacco di due tubi d'aspirazione, con tappo di chiusura, negli aspiratori con omologazione per polveri nocive per la salute non è consentito un funzionamento contemporaneo, confezione Self-Service per parete forata	**42,20** 51,48	452898
 **Tappo di chiusura D 50/V** per la chiusura del manicotto d'ingresso; per riequipaggiamento su tutte le unità mobili di aspirazione CT/CTL, confezione Self-Service per parete forata	**16,70** 20,37	452899
 **Manicotto di collegamento D 50/D 50 VM-AS** antistatico, per il collegamento di tubi d'aspirazione D 50/D 36/D 27, nei tubi flessibili D 27/D 36 il manicotto di raccordo di un tubo flessibile deve essere sostituito con un raccordo girevole D 27/D 36, confezione Self-Service per parete forata	**18,90** 23,06	493047

	Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubi d'aspirazione		
 **Tubo D 36 HR-K AS** per D 27/D 36, antistatico, con regolatore del flusso per l'impostazione della potenza di aspirazione, con serraggio a baionetta per il collegamento sicuro con il tubo flessibile per aspirazione, curvo, Ø 36 mm, confezione Self-Service per parete forata	**24,40** 29,77	203129
Prolunga		
 **D 36 VR-M 3x** per D 27/D 36, in acciaio inox, composta da 3 pezzi, confezione 3 Pezzo, lunghezza 950 mm, confezione Self-Service per parete forata	**59,90** 73,08	452902
 **D 36 VR-K AS 3x** per D 27/D 36, antistatico, 3 pezzi, confezione 3 Pezzo, lunghezza 950 mm, confezione Self-Service per parete forata	**27,40** 33,43	203137
 **D 50 VR-M** per D 50, alluminio anodizzato, composta da 1 pezzo, lunghezza 1.100 mm	**118,30** 144,33	447599
 **D 50 VR-K 2x** per D 50, in plastica, 2 pezzi, confezione 2 Pezzo, lunghezza 970 mm, in cartone	**37,30** 45,51	440412

	Prezzo €*	Cod. prodotto
Ugello di aspirazione per tappeti e combinato		
 **Spazzola per moquette D 36 TD II** per D 27/D 36, con soletta di scivolamento, commutabile per basi Textil e pavimenti duri, larghezza 292 mm, confezione Self-Service per parete forata	**51,50** 62,83	203797
 **Spazzola combinata Turbo D 36 TKB II** per D 27/D 36, per basi Textil pavimenti duri, con 4 rotelle, spazzola cilindrica azionata dall'aria aspirata, larghezza 270 mm, in cartone	**132,00** 161,04	203809

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

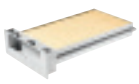
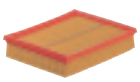
Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR	Prezzo €*	Cod. prodotto
Ugelli per pavimenti		
Spazzola per pavimento		
 **D 36 BD 370** per D 27/D 36, versione industriale, in alluminio, con 2 rotelle e due spazzole estraibili, Ø 36 mm, larghezza 370 mm, in cartone	**145,70** 177,75	452908
 **D 50 BD 450** per D 50, versione industriale, in alluminio, con 2 rotelle e due spazzole estraibili, larghezza 450 mm, in cartone	**163,80** 199,84	452910
 **D 36 BD 300** per D 27/D 36, in plastica, con 2 rotelle e 2 spazzole estraibili, Ø 36 mm, larghezza 300 mm, confezione Self-Service per parete forata	**37,60** 45,87	452907
 **D 36 BD 270** per D 27/D 36, in 4 pezzi, plastica con 3 inserti intercambiabili (per pavimenti, con profili in gomma per tappeti), Ø 36 mm, larghezza 270 mm, confezione Self-Service per parete forata	**34,10** 41,60	452906

Accessori per unità mobili di aspirazione CT	Prezzo €*	Cod. prodotto
Spazzole e ugelli speciali		
Ugello di aspirazione **Per tutte le varianti: plastica, confezione Self-Service per parete forata**		
 **D 36 FD-300** per D 27/D 36, Ø 36 mm, lunghezza 300 mm	**8,20** 10,00	452904
D 36 FD-210 per D 27/D 36, Ø 36 mm, lunghezza 210 mm	**6,80** 8,30	492391
 **D 36 FD-150** per D 27/D 36, per CTL-SYS, adattabile agli accessori di CTL SYS e CT 15 , Ø 36 mm, lunghezza 150 mm	**6,80** 8,30	500593
 **D 50 FD** per D 50, lunghezza 200 mm	**21,60** 26,35	452912
Pennello di aspirazione **Per tutte le varianti: In plastica, confezione Self-Service per parete forata**		
 **D 36 SP** per D 27/D 36, Ø 70 mm	**11,50** 14,03	440404
 **D 50 SP** per D 50, Ø 85 mm	**30,70** 37,45	440419
 **Ugello per imbottiture D 36 PD** per CTL-SYS, per D 27/D 36, in plastica, con spazzola estraibile, di dimensioni giuste per il vano per riporre gli accessori del CTL SYS, larghezza 120 mm, confezione Self-Service per parete forata	**8,90** 10,86	500592
 **Spazzola universale D 36 UBD** per D 27/D 36, plastica, con corona di spazzole e giunto girevole, confezione Self-Service per parete forata	**16,40** 20,01	498527
 **Ugello piatto D 27 FDG** per D 27, gomma speciale resistente all'olio, Ø 27 mm, larghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata	**58,00** 70,76	440408

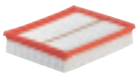
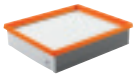
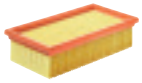
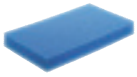
* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili di aspirazione CT	Prezzo €*	Cod. prodotto
Moduli per sistema a innesto CTL/CTM/CTH 26/36/48		
Modulo presa **Per tutte le varianti: per CT 26/36/48, in cartone**		
 **Modul-SD CT 26/36/48** presa con corrente permanente	**52,10** 63,56	496142
Modul-SD E/A CT 26/36/48 presa con interruttore automatico on/off	**52,10** 63,56	496405
 **Modulo gruppo servizi EAA CT 26/36/48** per CT 26/36/48, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, in cartone	**66,70** 81,37	496143
 **Modulo pneumatico DL CT 26/36/48** per CT 26/36/48, kit opzionale per le unità mobili d'aspirazione in versione LE, con in più interruttore automatico on/off pneumatico, in cartone	**225,40** 274,99	496141
Comando a distanza **Per tutte le varianti: il comando a distanza permette l'accensione dell'unità mobile d'aspirazione direttamente dal tubo flessibile per l'aspirazione (facile commutazione in modalità pulizia anche in posizione AUTO dell'unità mobile d'aspirazione), portata 10 m, tecnologia Bluetooth®, confezione Self-Service per parete forata**		
 **CT-F I/M-Set** per CT 26, 36, 48 (eccetto EC e EC B22), Postmontato per CT 26, 36, 48, modulo per il montaggio nello slot libero, Controllo remoto tramite comando a distanza (compreso nel set) o tramite utensile a batteria (in combinazione con batteria Bluetooth®), permette l'accensione automatica dell'unità mobile d'aspirazione quando si accende l'utensile a batteria (con batteria compatibile Bluetooth®), Modulo ricevente (per CT 26, 36, 48)	**89,40** 109,07	202097
 **CT-F I** per tutti i dispositivi di aspirazione con Bluetooth® (solo in combinazione con modulo ricettivo Bluetooth®), due nastri di fissaggio per tubi flessibili per l'aspirazione D27 e D36	**47,40** 57,83	202098

	Prezzo €*	Cod. prodotto
Braccio d'aspirazione		
Braccio d'aspirazione **Per tutte le varianti: set tubi con raccordi, lunghezza 2.119 mm, larghezza 1.136 mm, in cartone**		
 **CT-ASA** per CT 44, CT 48, senza maniglione	**299,30** 365,15	492452
 **CT-ASA CT 26/36/SB** per CT 26/36, con maniglione SB-CT 26/36, Braccio d'aspirazione applicabile su tutti i modelli CT 26/36 (eccetto CT 36 AC HD), impugnatura	**414,20** 505,32	496372
 **Supporto utensile WHR/CT-ASA** per CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB, per riporre in modo sicuro ed ergonomico 2 utensili elettrici o pneumatici, in cartone	**61,30** 74,79	493558

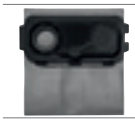
	Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtri CLEANTEC		
 **Elemento filtrante HF-CT 17** per CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, per aspirazione a secco, in cartone	**31,20** 38,06	769134
Filtro principale **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
 **HF-CT MINI/MIDI-2/CT15** per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, Filtro principale incluso in un pratico telaio di plastica, Sostituzione senza problemi della cartuccia filtro dall'esterno senza necessità di aprire l'unità mobile di aspirazione	**19,60** 23,91	204200
 **HF-CT-MINI/MIDI** per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018	**21,50** 26,23	456790
HF-CT 26/36/48 per CT 26/36/48 e TURBO II, filtro principale ad alte prestazioni, non adatto per unità mobili di aspirazione con AUTOCLEAN	**35,10** 42,82	496170

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili di aspirazione CT	Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtri CLEANTEC		
Filtro principale		
 **HF-CT 26/36/48 HP** per CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC, filtro principale ottimizzato per la pulizia con rivestimento in PTFE, confezione Self-Service per parete forata	**55,30** 67,47	203759
 **HF CTH 26/48** per CTH 26, CTH 48, il filtro speciale soddisfa i requisiti per le polveri di classe H, confezione Self-Service per parete forata	**75,30** 91,87	498995
 **HF-CT/2** per CT 11, 22, 33, 44, 55, confezione 2 Pezzo, in cartone	**35,10** 42,82	452923
 **HF-CT SYS** per CTL-SYS, confezione Self-Service per parete forata	**18,60** 22,69	500558
 **Elemento filtrante Longlife Longlife-HF-CT/2** per CT 11, 22, 33, 44, 55, da utilizzarsi solamente per l'aspirazione di polveri non nocive, confezione 2 Pezzo, in cartone	**75,40** 91,99	454869
Filtro per liquidi **Per tutte le varianti: per aspirare liquidi**		
 **NF-CT MINI/MIDI-2/CT 15** Per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, filtro per liquidi alloggiato nel pratico telaietto in plastica, agevole sostituzione della cartuccia filtro dall'esterno senza aprire l'unità mobile di aspirazione, confezione self-service	**19,60** 23,91	204202
 **NF-CT MINI/MIDI** per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018, confezione Self-Service per parete forata	**12,10** 14,76	456805
NF-CT 26/36/48 per CT 26/36/48, confezione Self-Service per parete forata	**16,50** 20,13	496169
 **NF-CT/2** per CT 11, 22, 33, 44, 55, confezione 2 Pezzo, in cartone	**16,50** 20,13	452924
 **NF-CT 17** per CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L, in cartone	**22,90** 27,94	769135

	Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro CLEANTEC		
 **Sacchetto filtro FIS-CT 17/5** per CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, a doppia parete, confezione 5 Pezzo, in cartone	**30,30** 36,97	769136
Sacchetto filtro SELFCLEAN **Per tutte le varianti: confezione 5 Pezzo**		
 **SC FIS-CT SYS/5** per CTL-SYS, ottimale sfruttamento del volume del sacchetto filtro ed elevata resistenza all'abrasione con il vello del filtro, sacchetto filtro Selfclean in vello, in cartone	**16,40** 20,01	500438
 **SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT15** per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro grazie al materiale filtrante SELFCLEAN ottimizzato per la pulizia, volume di riempimento max. 15 l, confezione Self-Service per parete forata	**19,10** 23,30	204308
 **SC FIS-CT MINI/5** per CTL MINI fino all'ano di costruzione 2018, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro ed elevata potenza di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro SELFCLEAN, in cartone	**18,80** 22,94	498410
 **SC FIS-CT MIDI/5** per CTL MIDI fino all'ano di costruzione 2018, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro ed elevata potenza di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro SELFCLEAN, in cartone	**27,50** 33,55	498411

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili di aspirazione CT	Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro CLEANTEC		
Sacchetto filtro SELFCLEAN **Per tutte le varianti: sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro ed elevata potenza di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro SELFCLEAN, confezione 5 Pezzo, in cartone**		
 **SC FIS-CT 26/5** per CT 26	**42,00** 51,24	496187
SC FIS-CT 36/5 per CT 36	**46,00** 56,12	496186
SC FIS-CT 48/5 per CT 48	**49,80** 60,76	497539
Sacchetto per lo smaltimento **Per tutte le varianti: non adatto per la versione standard di CT (senza AC), confezione 5 Pezzo, in cartone**		
 **ENS-CT 26 AC/5** per CT 26 AC	**36,70** 44,77	496216
ENS-CT 36 AC/5 per CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	**40,00** 48,80	496215
ENS-CT 48 AC/5 per CT/CTL/CTM 48 AC	**43,00** 52,46	497540
Sacchetto filtro di sicurezza **Per tutte le varianti: a doppio strato, confezione 3 Pezzo, in cartone**		
 **FIS-CTH 26/3** per CTH 26	**59,90** 73,08	497541
FIS-CTH 48/3 per CTH 48	**67,20** 81,98	497542
Sacco filtro Longlife **Per tutte le varianti: da utilizzarsi solamente per l'aspirazione di polveri non nocive, in materiale vlies di poliestere resistentissimo, di lunga durata, a 3 strati, non per polveri sottili**		
 **Longlife-FIS-CT SYS** per CTL-SYS, sacchetto filtro plurimo per lo smaltimento di polveri, confezione Self-Service per parete forata	**63,50** 77,47	500642
 **LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT 15** Per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, volume di riempimento max. 15 l, confezione in cartone	**133,80** 163,24	204309
 **Longlife-FIS-CTL MINI** per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018, in cartone	**81,70** 99,67	499703
Longlife-FIS-CTL MIDI per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018, in cartone	**117,10** 142,86	499704
 **Longlife-FIS-CT 26** per CT 26, in cartone	**162,20** 197,88	496120
Longlife-FIS-CT 36 per CT 36, in cartone	**170,80** 208,38	496121
Longlife-FIS-CT 48 per CT 48, in cartone	**179,30** 218,75	498506

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili di aspirazione CT	Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro CLEANTEC		
Sacco filtro Longlife **Per tutte le varianti: da utilizzarsi solamente per l'aspirazione di polveri non nocive, in materiale vlies di poliestere resistentissimo, di lunga durata, a 3 strati, non per polveri sottili, in cartone**		
 **Longlife-FIS-CT 22** per CT 22	**162,20** 197,88	456737
Longlife-FIS-CT 33 per CT 33	**170,80** 208,38	456738
Sacchetto filtro **Per tutte le varianti: in cartone**		
FIS-CT 22/5 per CT 22, confezione 5 Pezzo	**42,00** 51,24	452970
FIS-CT 22/20 per CT 22, confezione 20 Pezzo	**150,20** 183,24	494631
 **FIS-CT 33/5** per CT 33, confezione 5 Pezzo	**46,00** 56,12	452971
FIS-CT 33/20 per CT 33, confezione 20 Pezzo	**164,20** 200,32	494632
FIS-CT 44/5 per CT 44, confezione 5 Pezzo	**49,80** 60,76	452972
FIS-CT 55/5 per CT 55, confezione 5 Pezzo	**53,60** 65,39	452973
 **FIS-CT 22 SP VLIES/5** per CT 22, con strato esterno Spunbond, particolarmente antistrappo, per l'aspirazione di polveri fini, confezione 5 Pezzo	**53,90** 65,76	456870
FIS-CT 33 SP VLIES/5 per CT 33, con strato esterno Spunbond, particolarmente antistrappo, per l'aspirazione di polveri fini, confezione 5 Pezzo	**59,30** 72,35	456871
FIS-CT 44 SP VLIES/5 per CT 44, con strato esterno Spunbond, particolarmente antistrappo, per l'aspirazione di polveri fini, confezione 5 Pezzo	**63,90** 77,96	456874

	Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtro SR		
Filtro assoluto **Per tutte le varianti: in cartone**		
 **AB-FI SRM 45/70** per SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	**63,40** 77,35	493826
 **AB-FI SRH 45** per SRH 45	**82,00** 100,04	493825
 **Filtro principale NANO HF-SRM 45-LHS 225** per SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, nano, in cartone	**59,40** 72,47	496406

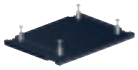
* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro SR			
	Sacchetto filtro **Per tutte le varianti: confezione 5 Pezzo, in cartone**		
	**FIS-SRM 45 /5** per SRM 45 LE-EC	**49,60** 60,51	493775
	**FIS-SRM 45-LHS 225 /5** per SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M	**40,70** 49,65	495014
	**FIS-SRM 70 /5** per SRM 70 LE-EC	**64,20** 78,32	493777
	**FIS-SRH 45 /5** per SRH 45 E	**168,90** 206,06	493776

		Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtro SR e sacchetti filtro per modelli di fine serie			
	Filtro assoluto **Per tutte le varianti: in cartone**		
	**AB-FI/U** per SR5, SR200, SR201	**45,10** 55,02	485808
	AB-FI per SR151	**58,60** 71,49	488461
	AB-FI/C per SR6, SR12, SR14, SR202, SR203, SR212, SR301, SR302, SR303, categoria d'utilizzo C/M	**61,60** 75,15	486241
	Sacchetto-filtro a doppia parete **Per tutte le varianti: confezione 5 Pezzo, in cartone**		
	FIS-SR 5/6 /5 per SR5, SR6, a due strati	**46,70** 56,97	483143
	FIS-SR 12/14 /5 per SR12, SR14	**59,10** 72,10	483142
	**FIS-SR 150 /5** per SR151, SRM152	**46,70** 56,97	488460
	FIS-SR 200 /5 per SR200, SR201, SR203	**50,80** 61,98	487070
	FIS-SR 300 /5 perSR301, SR303, SRM312	**65,90** 80,40	487790
	FIS-SR 202 /5 per SR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	**87,00** 106,14	487482

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Accessori CT			
	**Alloggiamento per tubo d'aspirazione CT-SG** per CT 11, 22, 33, 44, 55, per alloggiare il tubo flessibile d'aspirazione e il cavo di alimentazione, dalle misure: tubo plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, non adatto solo a CT 26/36/48, misure (L x P x H) 530 x 360 x 110 mm, in cartone	**49,40** 60,27	494388

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR	Prezzo €*	Cod. prodotto
Accessori CT		
Supporto utensile **Per tutte le varianti: in cartone**		
 **WHR-CT** per CT 26/36, supporto per levigatrici, in acciaio zincato, per riporre in modo sicuro ed ergonomico un utensile elettrico o pneumatico	**52,10** 63,56	496122
 **WHR-CT LHS 2** per CT 36 PLANEX, con pratica maniglia, con possibilità di appoggio per abrasivo, interfacce ed altre minuterie, agevole fissaggio sugli aspiratori Festool, tramite T-LOC o SYS-Dock, per tutte le levigatrici a stelo PLANEX	**33,00** 40,26	205274
Maniglione **Per tutte le varianti: in cartone**		
 **SB-CT 26/36** per CT 26/36, per spingere comodamente le unità mobili d'aspirazione, con supporto ugelli	**78,80** 96,14	495802
 **SB-CT 48** per CT 48, per spingere comodamente le unità mobili d'aspirazione, con supporto ugelli	**139,80** 170,56	497295
 **SB-CT MINI/MIDI-2/CT15** per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, Impugnatura abbassabile in caso di non utilizzo, realizzato in tubi di acciaio e alluminio, con pratico supporto per la conservazione degli accessori per la pulizia (tubo, tre tubi di prolunga e spazzola per pavimento) nonché posizione di parcheggio per il tubo aspiratore inserito con spazzola per pavimento, avvolgicavo	**87,50** 106,75	204310
 **Saracinesca VS-CT AC/SRM45 PLANEX** per CT AC / CT 36 AC PLANEX, garantisce una depressione estrema nel serbatoio, il filtro viene pulito ancora meglio, in cartone	**51,10** 62,34	497926
 **Adattatore AD-WCR** adattatore per il montaggio del WCR e/o dell'unità di alimentazione VE CT 26/36/48 con CT 48 EC e CT 48 EC B22, in cartone	**64,70** 78,93	498805
 **Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD** per VCP 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, per CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, da anno costr. 2011, per l'accoppiamento di SYSTAINER su aspiratori, confezione Self-Service per parete forata	**37,30** 45,51	768115
 **Ventosa CT-W** per aspiratori CT e tubo di aspirazione D 27, un aiuto flessibile per bloccare e fissare i pezzi su superfici orizzontali e verticali, altezza di bloccaggio max 50 mm, carico max 3 kg, misure (L x P x H) 130 x 80 x 50 mm, peso 0,35 kg, confezione Self-Service per parete forata	**38,90** 47,46	500312
 **Tracolla SYS-TG** per CT-SYS e tutti i SYSTAINER T-LOC, facile trasporto di CTL SYS e SYSTAINER T-LOC, carico max 20 kg, confezione Self-Service per parete forata	**19,90** 24,28	500532

	Prezzo €*	Cod. prodotto
CT Accessori pneumatici		
 **Unità di alimentazione VE-CT 26/36/48** per CT26/36/48 in versione LE, regolatore della pressione, scarico rapido della condensa, oliatore e scarico dell'aria compressa non lubrificata con raccordo rapido, in cartone	**466,30** 568,89	495886
 **Kit di montaggio MS DH VE-CT-ASA-CT26/36** per il montaggio dell'unità di alimentazione VE-CT 26/36 in combinazione con CT-ASA CT 26/36 SB, in cartone	**52,50** 64,05	496862

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

07 Forare e avvitare





192 Trapani avvitatori a batteria
CXS, TXS



193 Trapani avvitatori a batteria
T 18+3, C 18



194 Trapano avvitatore
(con percussione) a batteria
QUADRIVE



202 Tassellatore a batteria
BHC 18



204 Avvitatore per cartongesso
a batteria DURADRIVE



206 Trapano
QUADRILL



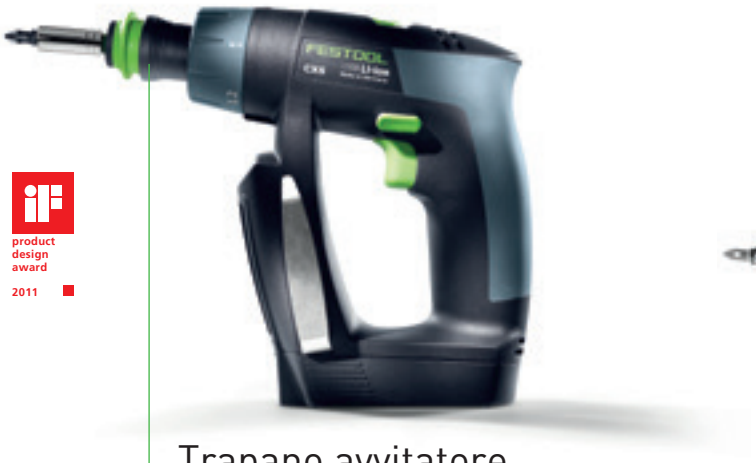
NOVITÀ

200 Avvitatore a impulsi
a batteria TID 18

Non occorre essere grandi per dimostrare la propria forza.

I trapani avvitatori a batteria in formato XS.

Nel compatto trapano avvitatore a batteria XS si nasconde una coppia elevata, che si scatena anche in punti difficilmente accessibili. Con la sua struttura estremamente corta e la ripartizione equilibrata del peso, consente di lavorare velocemente sopra testa o negli angoli fuori mano. La classe XS è un partner versatile in tutte le posizioni di lavoro – e per grandi imprese.



product design award 2011

Trapano avvitatore a batteria
CXS

Nella forma ergonomica a C.

Trapano avvitatore a batteria
TXS

Nella forma classica a T.



DESIGN AWARD 2016



Subito a portata di mano
Per lavorare non solo con tutti gli attrezzi pronti all'uso ma, se servisse, anche a mani libere: il gancio per attacco alla cintura è facilmente posizionabile a destra o a sinistra, quindi ideale sia per destrorsi che per mancini.

Potenza sorprendente
Con la batteria agli ioni di litio da 10,8 Volt, il CXS affronta qualsiasi sfida. Per un'erogazione controllata della potenza, è possibile regolare con precisione la coppia su 12 posizioni.



Per foratura e avvitatura in rapida sequenza.

I trapani avvitatori a batteria della classe C e T 18.

Per la massima flessibilità durante la foratura e l'avvitatura: regolazione della coppia completamente elettronica, sistema di cambio rapido CENTROTEC, l'adattatore angolare e orbitale e il limitatore di profondità affrontano qualsiasi impiego di foratura e avvitatura. L'interazione tra la batteria Li-HighPower e il motore EC-TEC, brushless e quindi senza bisogno di manutenzione, rendono i trapani avvitatori a batteria C 18 e T 18+3 leggeri, potenti e resistenti nel tempo.



Motore EC-TEC senza spazzole

Trapano avvitatore a batteria
C 18

Potenza e durata nell'ergonomica forma a C.

Trapano avvitatore a batteria
T 18+3

Potenza e durata nella classica forma a T.



Motore EC-TEC senza spazzole



Prestazioni massime
Festool ha ulteriormente perfezionato la tecnologia del motore EC-TEC combinandola con una gestione intelligente dello stesso. Il motore EC-TEC brushless lavora senza usura e, praticamente senza perdite, trasforma in potenza utile l'energia delle batterie. Di conseguenza, gli avvitatori a C e T dispongono di un rendimento enorme nella loro classe di potenza. Inoltre, la gestione elettronica del motore garantisce una maggiore durata: i microprocessori sorvegliano e comandano temperatura, tensione e assorbimento di corrente di motore, elettronica e batteria.

In spazi molto stretti
Il supporto angolare è ideale per avvitare negli angoli e per raggiungere viti nascoste in angoli stretti.



Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

A quattro marce e a piena potenza. Per tutta la vita.

I trapani avvitatori a batteria QUADRIVE – con e senza percussione.

QUADRIVE. Con robusta trasmissione metallica a 4 velocità. Per trasmettere forze e regimi di enorme intensità: i forti avvitamenti da 60 Nm in prima velocità diventano un semplice esercizio. E forare con precisione a 3.800 giri/min in 4a velocità è quasi un gioco da ragazzi. Non importa se si lavora legno o metallo – la Serie QUADRIVE è sinonimo di enorme durata ed è estremamente resistente con il motore EC-TEC brushless, che non necessita di manutenzione.

Trapano avvitatore a batteria

QUADRIVE DRC 18/4

Per operazioni di foratura e avvitatura di grande diametro richiedenti una coppia elevata...



Motore EC-TEC senza spazzole



Motore EC-TEC senza spazzole

Trapano avvitatore con percussione a batteria

QUADRIVE PDC 18/4

... con percussione inseribile per la foratura di muratura e laterizi fino a 10 mm.

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



EC-TEC
Motore EC-TEC brushless con gestione motore integrata per una lunga durata e il massimo della potenza, percepibile nell'elevata energia del colpo del QUADRIVE. In combinazione con le batterie al litio da 18 V di alta qualità, l'EC-TEC non offre solo prestazioni ai massimi livelli, ma anche la massima durata.

Versatilità con un solo clic
Cambio di attacchi rapidissimo e senza attrezzi, grazie all'interfaccia FastFix.





60 Nm nel 1° rapporto!
QUADRIVE inserisce senza fatica anche viti di 10 x 300 mm.

Batteria Li-HighPower Compact: **Potenza a piene mani e minor peso.**

Per consentirvi un lavoro senza fatica, la batteria Li-HighPower Compact risparmia sul peso, ma non sulle prestazioni: grazie alla tecnologia delle celle Li-HighPower, la sua potenza è adeguata per qualsiasi applicazione. Nel contempo, pesando meno di 600 grammi, è del 20% più leggera e del 50% più compatta rispetto ad una batteria standard da 5,2 Ah.

Assolutamente affidabili
Grazie alle celle resistenti a correnti elevate, le batterie Li-HighPower Compact sono estremamente durevoli. E naturalmente, del tutto coperte dai completi servizi dell'Assistenza Festool.



Comfort compresa in dotazione
La variante Bluetooth® della batteria Li-HighPower pensa anche alla vostra salute, avviando automaticamente l'unità mobile di aspirazione collegata all'accensione dell'utensile.



Dati tecnici	CXS	TXS	C 18	T 18+3	DRC 18/4	PDC 18/4
Tensione batteria (V)	10,8	10,8	18	18	18	18
Velocità	2	2	2	2	4	4
Nr. giri a vuoto 1ª/2ª vel. (min⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
N. di giri a vuoto 3ª/4ª velocità (min⁻¹)	–	–	–	–	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
N. max di percussioni (min⁻¹)	–	–	–	–	–	76.000
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	12/8	12/8	40/13	45/13	50/13	50/13
Diametro foratura nella muratura (mattoni) (mm)	–	–	–	–	–	10
Reg.coppia 1ª/2ª velocità (Nm)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6	1,2 – 11,5/0,8 – 7,2	1,2 – 11,5/0,8 – 7,2
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	10/16	10/16	27/45	35/50	40/60	40/60
Apertura mandrino portapunta (mm)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13
Capacità batteria al litio (Ah)	2,6	2,6	3,1/4	3,1/4	4/5,2	4/5,2
Peso con batteria (kg)	0,9	0,9	1,5/1,7	1,5/1,7	1,8/1,9	1,9/2
Viti nel legno fino a un diametro						
3 × 15	●	●	○	–	–	–
4 × 35	●	●	●	○	○	○
5 × 40	●	●	●	●	●	●
6 × 80	○	○	●	●	●	●
6 × 120	–	–	●	●	●	●
8 × 220	–	–	○	●	●	●
8 × 300	–	–	–	○	●	●
10 × 300	–	–	–	–	○	○
Fori nel legno fino a un diametro						
3	●	●	○	○	○	○
15	○	○	●	●	●	●
35	–	–	●	●	●	●
45	–	–	○	●	●	●
50	–	–	–	–	○	○

ideale ●
adatto ○

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CXS	**Per tutte le varianti: 2 x batteria BP-XS, caricabatterie MXC, mandrino CENTROTEC, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandrino a serraggio rapido FastFix 10 mm, inserti PZ 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 137**		
	**CXS 2,6-Plus**	**235,00** 286,70	576092
	CXS 2,6-Set Supporto angolare XS	**295,00** 359,90	576093
TXS	**Per tutte le varianti: 2 x batteria BP-XS, caricabatterie MXC, mandrino CENTROTEC, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandrino a serraggio rapido FastFix 10 mm, inserti PZ 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 137**		
	**TXS 2,6-Plus**	**235,00** 286,70	576101
	TXS 2,6-Set Supporto angolare XS	**295,00** 359,90	576102
C 18	**Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 187**		
	C 18-Basic senza batteria, senza carica batteria	**245,00** 298,90	576434
	**C 18 C 3,1-Plus** 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	**450,00** 549,00	576437
	C 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**503,00** 613,66	576435
	C 18 HPC 4,0 I-Set 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix	**614,00** 749,08	576442
T 18+3	**Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm**		
	T 18+3-Basic senza batteria, senza carica batteria, inserti PZ 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 187	**245,00** 298,90	576448
	T 18+3 C 3,1-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6, inserti PZ 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 187	**450,00** 549,00	576449
	**T 18+3 HPC 4,0 I-Plus** 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, inserti PZ 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 187	**503,00** 613,66	576446
	T 18+3 HPC 4,0 I-Set 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, inserti PZ 2, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 187	**614,00** 749,08	576455
	T 18+3/PSC 420 I-Set Trapano avvitatore a batteria T18+3, seghetto alternativo a batteria PSC 420 EB, 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, Gamma di punte twinBOX Mix, clip per cintura, 2 x lame (1x lama a denti fini/1x lama universale), paraschegge, in Systainer SYS3 M 237	**835,00** 1.018,70	576529
DRC 18/4	**Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, impugnatura supplementare, in Systainer SYS3 M 187**		
	DRC 18/4-Basic senza batteria, senza carica batteria	**294,00** 358,68	576458
	**DRC 18/4 5,2/4,0 I-Plus** batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	**552,00** 673,44	576459
	DRC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8	**583,00** 711,26	576463
	DRC 18/4 5,2/4,0 I-Set-SCA batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8, Testa angolare	**703,00** 857,66	576460
PDC 18/4	**Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, impugnatura supplementare, in Systainer SYS3 M 187**		
	PDC 18/4-Basic senza batteria, senza carica batteria	**304,00** 370,88	576466
	**PDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus** batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	**562,00** 685,64	576467
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8	**594,00** 724,68	576472
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Set-SCA batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8, Testa angolare	**715,00** 872,30	576468
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Set/XL-SCA batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8, Testa angolare, limitatore di profondità	**759,00** 925,98	576469

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Mandrino CENTROTEC WH-CE CENTROTEC** per tutti i trapani e gli avvitatori a batteria Festool (tranne DR 20/DRP 20) con attacco CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	**24,30** 29,65	492135
	**Mandrino a serraggio rapido BF-FX 10** per trapani avvitatori a batteria CXS e TXS Festool, Attacco FastFix, campo di serraggio 1 – 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	**56,80** 69,30	499949
	**Mandrino a serraggio rapido KC 13-1/2-K-FFP** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool, trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani (tranne DR 20/DRP 20) e trapani a percussione con attacco CENTROTEC, resistente alla percussione, anello in plastica, con sicurezza di blocco, FastFix, campo di serraggio 1,5 – 13 mm, confezione Self-Service per parete forata	**59,60** 72,71	769067
	**Mandrino a serraggio rapido KC 13-1/2-MMFP** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool, trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani (tranne DR 20/DRP 20) e trapani a percussione con attacco CENTROTEC, resistente alla percussione, anello in metallo, con sicura di serraggio, Attacco FastFix, campo di serraggio 1,5 – 13 mm, confezione Self-Service per parete forata	**68,80** 83,94	769065
	**Dispositivo eccentrico DD-ES** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con attacco FastFix (escluso CXS/TXS), confezione Self-Service per parete forata	**108,90** 132,86	490294
	**Dispositivo angolare XS-AS** per trapani avvitatori a batteria CXS e TXS, per i lavori in punti stretti, confezione Self-Service per parete forata	**75,10** 91,62	497951
	**Dispositivo angolare DD-AS** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con attacco FastFix (escluso CXS/TXS), confezione Self-Service per parete forata	**108,90** 132,86	490293
	**Dispositivo angolare AU-43 FFP** per DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, Attacco FastFix, diametro collare di tenuta 43 mm, confezione Self-Service per parete forata	**166,10** 202,64	769097
	**Adattatore AD-3/8" FF** per DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC e tutti gli avvitatori C e T, per chiavi a bussola con attacco quadro di 3/8" sec. DIN 3121 (macchine avvitatrici), Attacco FastFix, confezione Self-Service per parete forata	**60,60** 73,93	769064
	**Limitatore di profondità DC UNI FF** per DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC e tutti gli avvitatori C e T, Attacco FastFix, manicotti del riscontro Ø 17 mm + 23 mm, Inserto PH 2, chiave a tubo SW 8, confezione Self-Service per parete forata	**116,00** 141,52	769126
	**Limitatore di profondità DD-DC** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con attacco FastFix (escluso CXS/TXS), confezione Self-Service per parete forata	**108,90** 132,86	493539
	**Anello di protezione PR D17-DC UNI FF 5x** per DC UNI FF, 5 anelli di protezione per manicotto del riscontro Ø 17 mm, confezione 5 Pezzo, D 17 mm, confezione Self-Service per parete forata	**4,20** 5,12	768125
	Anello di protezione PR D23-DC UNI FF 5x per DC UNI FF, 5 anelli di protezione per boccola d'arresto Ø 23 mm, confezione 5 Pezzo, D 23 mm, confezione Self-Service per parete forata	**4,20** 5,12	768127
	**Chiave a tubo SW 3/8"-DC UNI FF 2x** per limitatore di profondità DC UNI FF, 2 chiavi a tubo SW 3/8" con azione di bloccaggio, confezione 2 Pezzo, alloggiamento 3/8 ", confezione Self-Service per parete forata	**14,90** 18,18	768165
	Chiave a tubo SW 8-DC UNI FF 2x per limitatore di profondità DC UNI FF, 2 chiavi a tubo SW 8 con azione di bloccaggio, confezione 2 Pezzo, alloggiamento 1/4 ", confezione Self-Service per parete forata	**14,90** 18,18	768113
	**Impugnatura supplementare AH-43/230** per tutti i QUADRILL DR 18/4 e PD 20/4, per assorbire momenti torcenti maggiori, supporto Ø 43 mm, lunghezza 230 mm, confezione Self-Service per parete forata	**13,70** 16,71	768613
	**Impugnatura supplementare AH-43/185** per tutti i QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 e BHC 18, per assorbire momenti torcenti maggiori, lunghezza 185 mm, supporto Ø 43 mm, confezione Self-Service per parete forata	**11,00** 13,42	768615
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Processi più rapidi con il sistema di cambio rapido CENTROTEC e gli attacchi FastFix – senza utensili.

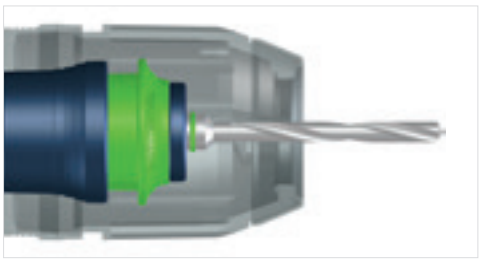
Limitatore di profondità
Per avvitamenti precisi con profondità di avvitamento uniforme.

Dispositivo angolare
Ideale per avvitare negli angoli e per raggiungere viti nascoste in angoli stretti.



Dispositivo eccentrico
Per avvitare a filo bordo.

Mandrino portapunte
L'apertura standard fino a 13 mm consente anche l'impiego di tutti gli inserti e tutte le punte standard con gambo cilindrico.



Mandrino CENTROTEC
Mandrino portapunte e porta-bit in uno nonché 50 % più piccolo e 80 % più leggero rispetto a un mandrino standard. E non a scapito della qualità – al contrario. Grazie all'attacco esagonale, la forza viene trasmessa in modo sicuro e il bloccaggio e lo slittamento della punta vengono evitati. Al contempo, questo principio garantisce un'elevata concentricità. Il mandrino CENTROTEC si adatta a tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix: per un passaggio fulmineo tra foratura, svasatura e avvitatura durante il montaggio.

Avvitare con piacere.

L’avvitatore a impulsi a batteria.

Convince per la robustissima massa battente, di eccezionale durevolezza. Inoltre, il TID 18, con attacco utensile da ¼", ruota esclusivamente sulla vite – e non sul polso: ciò grazie alla massa battente tangenziale, esente dalla coppia di contraccolpo che toglie forza. Potrete così lavorare in modo costante e riposante, grazie anche al peso della macchina di soli 960 grammi.

NOVITÀ



Trapano avvitatore a batteria

TID 18

Con il motore EC-TEC di ultima generazione, estremamente potente e senza spazzole, e il suo percussore estremamente robusto, il TID 18 è sinonimo di prontezza operativa senza limiti e di lunga durata.

Motore EC-TEC senza spazzole

Dati tecnici	TID 18
Tensione batteria (V)	18
Velocità	3 + T–Modus
Giri a vuoto 1ª/2ª/3ª velocità (min⁻¹)	0 – 1.200/0 – 2.000/0 – 3.200
N. max di percussioni (min⁻¹)	4.500
Coppia max. (Nm)	180
Max. dimensione della vite in legno morbido (mm)	8 x 220
Attacco utensile	1/4"
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/4
Peso con batteria (kg)	1,3/1,5

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Pacchetto di potenza intelligente.
L'avvitatore a impulsi a batteria TID 18 è estremamente potente e offre tre livelli di velocità per lavorare secondo il materiale. Intelligente: la modalità T per viti autoperforanti rileva il passaggio dalla lamiera al legno e regola automaticamente il numero di giri.



Ergonomico
La struttura compatta consente un lavoro costante, riposante e preciso, anche in zone difficilmente accessibili.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
TID 18	**Per tutte le varianti: clip per cintura**		
	TID 18-Basic senza batteria, senza carica batteria, in Systainer SYS3 M 187	**290,00** 353,80	576481
	**TID 18 C 3,1-Plus** 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6, in Systainer SYS3 M 187	**495,00** 603,90	576485
	TID 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, in Systainer SYS3 M 187	**549,00** 669,78	576482
	TID 18 C 3,1-Set T18 Trapano avvitatore a batteria T18+3, 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6, in Systainer SYS3 M 237	**700,00** 854,00	576492
	TID18 5,2/4,0 I-Set PDC18 trapano a percussione/avvitatore a batteria PDC 18, batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, Testa angolare, impugnatura supplementare, in Systainer SYS3 M 237	**860,00** 1.049,20	576488

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Cassetta portainserti BT-IMP SORT1** per avvitatore a impulsi a batteria TID 18, assortimento di inserti estremamente resistente ai colpi, 6 pezzi, nella BitBOX, portainserti magnetico BH 52, inserti PZ 2, Inserto TX 20, Inserto TX 25, Inserto TX 30, Inserto TX 40, lunghezza 25 mm, confezione Self-Service per parete forata	**26,30** 32,09	204381
	**Cassetta portainserti BT-IMP SORT3** per avvitatore a impulsi a batteria TID 18, assortimento di inserti estremamente resistente ai colpi, 6 pezzi, nella BitBOX, portainserti magnetico bloccabile BHS 50, inserti PZ 2, Inserto TX 20, Inserto TX 25, Inserto TX 30, Inserto TX 40, lunghezza 25 mm, confezione Self-Service per parete forata	**40,40** 49,29	204383
	**Cassetta portainserti BT-IMP SORT5** per avvitatore a impulsi a batteria TID 18, assortimento di inserti estremamente resistente ai colpi, 6 pezzi, nel Bit-Check, con alloggiamento esagonale da ¼", inserti PZ 2, Inserto PH 2, Inserto TX 20, Inserto TX 25, Inserto TX 30, Inserto TX 40, lunghezza 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**42,40** 51,73	204385
	**Chiave a tubo STSL-IMP 1/4"-Set** per avvitatore a impulsi a batteria TID 18, 3 pezzi, perfetto per avvitare e svitare viti esagonali, chiave a tubo con alloggiamento esagonale da ¼" con le seguenti misure di chiave: ¼", 5/16" e 3/8", confezione 3 Pezzo, lunghezza 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**43,40** 52,95	204388

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Leader nel segmento dei tassellatori a batteria compatti.

Il tassellatore a batteria.

Studiato alla perfezione: forma a C ergonomica e ripartizione bilanciata dei pesi a garanzia di un lavoro poco affaticante. La combinazione di motore EC-TEC brushless e gestione motore integrata assicura una straordinaria energia del colpo, che penetra in modo rapido e potente in ogni tipo di calcestruzzo. L'ammortizzazione delle vibrazioni assorbe l'energia della percussione prima che possa giungere alla mano.



Tassellatore a batteria
BHC 18

Foratura con percussione pneumatica per tasselli fino a 18 mm in calcestruzzo, pietra e muratura. Con un peso di soli 2,5 kg e un bilanciamento straordinario, è l'ideale per l'impiego continuo nella finitura interna e nel montaggio.

DESIGN AWARD 2015

Motore EC-TEC senza spazzole

Dati tecnici	BHC 18
Tensione batteria (V)	18
Velocità	1
Giri a vuoto (min⁻¹)	0 – 1.100
N. max di percussioni (min⁻¹)	4.895
Diametro max foro nel calcestruzzo (mm)	18
Diametro foro corone a forare max. (mm)	68
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	10/25
Attacco utensile	SDS–Plus
Potenza del singolo colpo (J)	1,8
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/4
Peso con batteria (kg)	2,3/2,5

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Lavorare con l'aspirazione
Forare senza polvere né residui e una presa sicura: con l'ugello per polvere di trapanatura ed il sistema brevettato a 2 camere fino a max Ø 12 mm: nessun problema su pavimento, parete e soffitto. Posizione ottimale del tubo flessibile grazie all'articolazione flessibile. Inoltre: il supporto in gomma espansa garantisce un appoggio sicuro anche su superfici non perfettamente piane.

Semplicemente comunicativa
La batteria Li-HighPower Compact Bluetooth® comunica con il modulo Bluetooth® dell'unità mobile di aspirazione** CLEANTEC e la mette in funzione automaticamente all'accensione. In questo modo, anche lavorando con il tassellatore in combinazione con l'ugello per la polvere di foratura, sfruttate l'intero sistema Festool per l'eliminazione della polvere.



Possibile spegnimento della percussione
ad es. per iniziare a forare le piastrelle.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
BHC	**Per tutte le varianti: impugnatura supplementare, limitatore di profondità, in Systainer SYS3 M 187**		
	**BHC 18-Basic** senza batteria, senza carica batteria	**320,00** 390,40	576511
	BHC 18 C 3,1 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 CI, caricabatterie rapido TCL 6	**525,00** 640,50	576515
	BHC 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**579,00** 706,38	576513

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Punte SDS-Set D5-D12/7** per il tassellatore a batteria BHC 18 e tutti gli altri con attacco SDS-Plus, tassellatore D 5x50 mm, 2 x tassellatore D 6x50 mm, tassellatore D 6x100 mm, tassellatore D 8x100 mm, Tassellatore D 10 x 100 mm, Tassellatore D 12 x 100 mm, confezione 7 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**71,60** 87,35	204070
	**Adattatore AD SDS-plus/FastFix** per BHC 18, RHP 18, CHP 26, per alloggiare un mandrino CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	**17,90** 21,84	769068
	**Mandrino CENTROTEC WH-CE CENTROTEC** per tutti i trapani e gli avvitatori a batteria Festool (tranne DR 20/DRP 20) con attacco CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	**24,30** 29,65	492135
	**Impugnatura supplementare AH-43/185** per tutti i QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 e BHC 18, per assorbire momenti torcenti maggiori, lunghezza 185 mm, supporto Ø 43 mm, confezione Self-Service per parete forata	**11,00** 13,42	768615
	**Ugello per polvere di foratura D 27-BSD** per BHC 18, PDC 18, PD 20 e aspiratori mobili CT/CTL/CTM, adattatore con inserto flessibile, manicotto di foratura in acciaio nichelato, compatibile con tutti i comuni aspiratori industriali e domestici, nota: sugli aspiratori con pulizia automatica del filtro tale funzione va disattivata, Ø attacco 27 – 32 mm, Ø punta 0 – 12 mm, confezione Self-Service per parete forata	**21,30** 25,99	500483
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
** con CT 26/36/48 postmontabile come accessorio, con CT MINI I e MIDI I integrato direttamente.

Potenza e resistenza nel cartongesso.

L’avvitatore per cartongesso a batteria DURADRIVE.

Lavora a ritmi incalzanti e garantisce un nuovo ritmo nelle costruzioni in cartongesso. Un contributo importante è dato dall’innovativa funzione Stop-and-Go, che consente di utilizzare il motore soltanto quando ne ha bisogno. Il risultato: una potenza di avvitamento superiore fino al 40 % per ogni carica della batteria, maggiore comfort e rapidità negli avvitamenti in serie. E con caricatore per viti, per aumentare ulteriormente la velocità.

Avvitatore per cartongesso a batteria
DURADRIVE DWC 18



Motore EC-TEC senza spazzole

Dati tecnici	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Tensione batteria (V)	18	18
Velocità	1	1
Giri a vuoto (min⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	7/18	5/14
Max. lunghezza vite lavorabile (mm)	55	55
Attacco utensile	1/4"	1/4"
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/4	3,1/4
Peso inclusa battuta di profondità (kg)	1,6/1,8	1,6/1,8
Peso con caricatore (kg)	2/2,2	2/2,2

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d’uso al sito www.festool.it





Lavorazione su misura
Il riscontro di profondità può essere montato senza attrezzo e regolato in incrementi da 0,1 mm. Si garantisce così una profondità costante di avvitatura e la tenuta della vite. Di conseguenza si evitano fin dall'inizio i dispendiosi interventi di rifinitura.

Peso leggero
Ancora più maneggevolezza in versione compact: con la leggera batteria compact da 3,1 Ah di soli 400 grammi. Ideale per avvitamenti sopra testa.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DWC 18-2500	**Per tutte le varianti: Caricatore, limitatore di profondità, supporto per impalcatura, portainserti magnetico, 2 x inserto PH2 lungo, Inserto PH 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 187**		
	**DWC 18-2500 Basic** senza batteria, senza carica batteria	**376,00** 458,72	576497
	DWC 18-2500 C 3,1-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	**581,00** 708,82	576500
	DWC 18-2500 HPC 4,0 I-Plus 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**635,00** 774,70	576498
DWC 18-4500	**Per tutte le varianti: Caricatore, limitatore di profondità, supporto per impalcatura, portainserti magnetico, 2 x inserto PH2 lungo, Inserto PH 2, clip per cintura, in Systainer SYS3 M 187**		
	**DWC 18-4500 Basic** senza batteria, senza carica batteria	**376,00** 458,72	576504
	DWC 18-4500 C 3,1-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	**581,00** 708,82	576505
	DWC 18-4500 HPC 4,0 I-Plus 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**635,00** 774,70	576502

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Caricatore per viti AF 55-DWC** per DWC, DWP, per viti caricate in nastro, 25-55 mm, inserto PH2 lungo, in cartone	**206,60** 252,05	769146
	Inserto PH PH 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC, misura PH 2, lunghezza 152 mm, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**17,90** 21,84	769124
	Inserto PZ PZ 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC, misura PZ 2, lunghezza 152 mm, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**17,90** 21,84	769078
	Inserto TX TX 20-AF-55/3 AF 55-DWP/DWC, Lavorazione di viti da legno per caricatore per viti (TX 20) fino a 55 mm di lunghezza, Inserti lunghi per caricatore, ideale per DWC 18-2500, lunghezza 152 mm, confezione 3 Pezzo, misura TX 20, confezione Self-Service per parete forata	**17,90** 21,84	201463
	**Portainserti BH-DWC** per DWC, DWP, confezione Self-Service per parete forata	**9,40** 11,47	769125
	Viti per muri a secco **Per tutte le varianti: AF 55-DWP/DWC, confezione 1.000 Pezzo, Ø 3,9 mm, in cartone**		
	DWS C FT 3,9x25 1000x nel caricatore, 1000 pz, filettatura fine, lunghezza 25 mm	**32,90** 40,14	769142
	**DWS C FT 3,9x35 1000x** nel caricatore, 1000 pz, filettatura fine, lunghezza 35 mm	**32,90** 40,14	769143
	DWS C CT 3,9x35 1000x nel caricatore, 1000 pz, filettatura grossa, lunghezza 35 mm	**32,90** 40,14	769144
	DWS C CT 3,9x45 1000x nel caricatore, 1000 pz, filettatura grossa, lunghezza 45 mm	**32,90** 40,14	769145
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Coppia elevata.

Il trapano QUADRILL.

Il QUADRILL DR 20 è un concentrato di forza per lavori di foratura e avvitamenti estremi: ideale per fori fino a 20 mm in acciaio o 65 mm in legno e 98 Nm di coppia per avvitare fino a 12x300 mm. Alla flessibilità ci pensa il sistema di cambio rapido XL-CENTROTEC e FastFix, al massimo comfort di lavoro ci pensa la testa angolare regolabile su ogni posizione di lavoro.



Trapano
QUADRILL DR 20

Dati tecnici	DR 20
Potenza (W)	1.100
Velocità	1
Giri a vuoto (min^{-1})	0 – 650
Diametro del foro (acciaio/alluminio/legno) (mm)	20/28/65
Coppia max. (Nm)	98
Campo di serraggio mandrino (mm)	3 – 16
Sede mandrino	FastFix
Diametro collare di tenuta (mm)	57
Peso (kg)	3,2
Peso (senza mandrino) (kg)	2,7

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Estrema robustezza
Il grande collo di tenuta con albero motore rinforzato e mandrino sovradimensionato rendono il QUADRILL estremamente robusto – perfetto per il cantiere.



Negli spazi più stretti
Il supporto angolare è ideale per avvitare negli angoli e per raggiungere viti nascoste in angoli stretti.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DR 20			
	**DR 20 E FF-Plus** mandrino a corona dentata con sicurezza di blocco, impugnatura supplementare con prolunga, limitatore di profondità, in SYSTAINER SYS MAXI 2	**441,00** 538,02	767991

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Mandrino CENTROTEC CC-XL CENTROTEC** per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, per l'attacco dell'utensile CENTROTEC, alloggiamento FastFix, confezione Self-Service per parete forata	**38,50** 46,97	769071
	**Mandrino a cremagliera CC-16 FFP** per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, con chiave e sicurezza di blocco, alloggiamento FastFix, campo di serraggio 3 – 16 mm, confezione Self-Service per parete forata	**123,60** 150,79	769061
	**Testa angolare AU DR 20** per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, alloggiamento FastFix, diametro collare di tenuta 57 mm, confezione Self-Service per parete forata	**200,90** 245,10	769060
	Adattatore **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**AD-1/2 FF** per adattatore con cambio rapido, per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, per il supporto di chiavi a bussola con attacco quadro di 1/2", alloggiamento FastFix	**69,80** 85,16	769062
	**AD-D10/M14** per aste di miscelatura Festool: per l'alloggiamento nel mandrino, per platorelli con filettatura M14 da montare su trapani, per platorelli Ø 80 da montare su trapani avvitatori, Ø di bloccaggio 10 mm	**20,40** 24,89	483944
	**Impugnatura supplementare AH-57/275** per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, per assorbire momenti torcenti maggiori, supporto Ø 57 mm, lunghezza 275 mm, elemento telescopico estraibile fino a 380 mm, confezione Self-Service per parete forata	**24,70** 30,13	769045

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Set di montaggio		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Set di montaggio SYS 1 CE-SORT** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, impugnatura per avvitatore CENTROTEC DRIVE, mandrino CENTROTEC, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, portainserti magnetico extralungo CENTROTEC BV 150 CE, adattatore per trapani BA-CE CENTROTEC, svasatore QLS D2-8 CE, svasatore QLS D5-15 CE, punta con limitatore di profondità BTA HW D5 CE, punta con svasatore e limitatore di profondità BSTA HS D3,5 CE, punta di centraggio ZB HS D5 EURO CE, dispositivo per avvitare ganci HD D18 CE, Gamma di punte twinBOX Mix, cassetta punte HSS D3-10 CE/10, cassetta punte BKS D3-8 CE/W-K, 12 inserti lunghi CENTROTEC PZ/PH/TX, assortimento di inserti 25 mm, 50 pezzi, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**453,10** 552,78	497628

Set di utensili a cricchetto, portainserti e adattatori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Set di utensili a cricchetto 1/4"-CE RA-Set 36** Set chiavi ¼ " da 4,0 a 13 mm, 19 inserti diversi e 2 prolunghe di inserti, cricchetto e impugnatura CENTROTEC e diversi adattatori e prolunghe, in SYSTAINER MINI	**142,00** 173,24	497881
	**Portainserti a cambio rapido BHS 60 CE** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con attacco CENTROTEC, portainserti a cambio rapido Centrotec magnetico, per l'attacco di inserti standard da 25 mm, lunghezza 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	**32,90** 40,14	205097
	Portainserti magnetico **Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con attacco CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata**		
	**BH 60 CE-Imp** lunghezza 60 mm	**12,50** 15,25	498974
	BV 150 CE super lungo	**24,70** 30,13	492540
	Adattatore **Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con attacco CENTROTEC, per inserto a innesto, con protezione a sfera per uso manuale, confezione Self-Service per parete forata**		
	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC alloggiamento 1/4 ", lunghezza 50 mm	**24,50** 29,89	495131
	**3/8"-70 CE/KG CENTROTEC** alloggiamento 3/8 ", lunghezza 70 mm	**34,40** 41,97	495133
	**Cacciavite SD-CE-DRIVE-UNI** per attrezzi di foratura e avvitatura Centrotec, confezione Self-Service per parete forata	**25,50** 31,11	200140

Inserti bit di 25 mm		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Assortimento di inserti BITS + BHS 60 CE TL 24x** per SYS TL con scomparto nel coperchio, 24 pezzi, 2 x Inserto PH 1, 2 x Inserto PH 2, 2 x inserto PH 3, 2 x inserti PZ 1, 2 x inserti PZ 2, 2 x inserti PZ 3, 2 x Inserto TX 10, 2 x Inserto TX 15, 2 x Inserto TX 20, 2 x Inserto TX 25, 2 x Inserto TX 30, 2 x Inserto TX 40, portainserti a cambio rapido CENTROTEC BHS 60 CE, confezione Self-Service per parete forata	**38,90** 47,46	769094
	Cassetta portainserti **Per tutte le varianti: 31 pezzi, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, confezione Self-Service per parete forata**		
	**TX 10-50/BH-SORT/31x** 3 x Inserto TX 10, 3 x Inserto TX 15, 6 x Inserto TX 20, 6 x Inserto TX 25, 6 x Inserto TX 30, 3 x Inserto TX 40, 3 x inserto TX 50	**33,80** 41,24	769137
	BIT/BH-SORT/31x 1x LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6 ciascuno, 2 x Inserto TX 10, 2 x Inserto TX 15, 2 x Inserto TX 20, 2 x Inserto TX 25, 2 x Inserto TX 30, 2 x Inserto TX 40, 2 x Inserto PH 1, 2 x Inserto PH 2, 2 x inserto PH 3, 2 x inserti PZ 1, 2 x inserti PZ 2, 2 x inserti PZ 3	**33,80** 41,24	769138
	**twinBOX BB-MIX** contenuto 10 pezzi, Inserto PH 1, Inserto PH 2, inserti PZ 1, inserti PZ 2, inserti PZ 3, Inserto SZ 0,8x5,5, Inserto TX 15, Inserto TX 20, Inserto TX 25, Inserto TX 30, confezione Self-Service per parete forata	**20,70** 25,25	496936
	Assortimento di inserti **Per tutte le varianti: con coperchio trasparente, misure con piedini (L x P x H) 104 x 66 x 33 mm, in Systainer SYS3 XXS**		
	SYS3 XXS CE-MX BHS 60 per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix troverete gli inserti adeguati con il nuovo portainserti nel pratico e panoramico SYS3 XXS della nuova generazione Systainer di Festool, portainserti a cambio rapido CENTROTEC BHS 60 CE, Inserto TX 10, Inserto TX 15, Inserto TX 20, 2 x Inserto TX 25, Inserto TX 30, inserti PZ 1, 2 x inserti PZ 2, inserti PZ 3, Inserto PH 1, Inserto PH 2, inserto PH 3, Inserto SZ 0,8x5,5, bit SZ 0,6x4,5	**39,50** 48,19	205822
	**SYS3 XXS CE-TX BHS 60** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix troverete gli inserti adeguati con il nuovo portainserti nel pratico e panoramico SYS3 XXS della nuova generazione Systainer di Festool, portainserti a cambio rapido CENTROTEC BHS 60 CE, 2 x Inserto TX 10, 2 x Inserto TX 15, 3 x Inserto TX 20, 3 x Inserto TX 25, 2 x Inserto TX 30, 3 x Inserto TX 40	**39,50** 48,19	205823
	SYS3 XXS CE-PZ BHS 60 per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix troverete gli inserti adeguati con il nuovo portainserti nel pratico e panoramico SYS3 XXS della nuova generazione Systainer di Festool, portainserti a cambio rapido CENTROTEC BHS 60 CE, 5 x inserti PZ 1, 7 x inserti PZ 2, 3 x inserti PZ 3	**39,50** 48,19	205824
	**SYS3 XXS CE-MX BH 60** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix troverete gli inserti adeguati con il portainserti IMP nel pratico e panoramico SYS3 XXS della nuova generazione Systainer di Festool, portainserti CENTROTEC BH 60 CE-Imp, Inserto TX 10, Inserto TX 15, Inserto TX 20, 2 x Inserto TX 25, Inserto TX 30, inserti PZ 1, 2 x inserti PZ 2, inserti PZ 3, Inserto PH 1, Inserto PH 2, inserto PH 3, bit SZ 0,6x4,5, Inserto SZ 0,8x5,5	**24,50** 29,89	205825

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Inserti CENTROTEC di lunghezza 50 mm		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Assortimento di inserti DB CE 50/12-Set 1** per SYS TL con scomparto nel coperchio, per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, 12 pezzi, Inserto PH 1, Inserto PH 2, inserto PH 3, inserti PZ 1, inserti PZ 2, inserti PZ 3, Inserto TX 10, Inserto TX 15, Inserto TX 20, Inserto TX 25, Inserto TX 30, Inserto TX 40, nell'inserto del coperchio, lunghezza 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**81,40** 99,31	205089
	**Assortimento di inserti CENTRO Bit-Set 1** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, 6 pezzi, nel Bit-Check, Inserto TX 20, Inserto TX 25, Inserto TX 30, Inserto TX 40, inserti PZ 1, inserti PZ 2, lunghezza 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**39,20** 47,82	205087
	Inserto PZ **Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con CENTROTEC, lunghezza 50 mm, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**PZ 1-50 CENTRO/2** misura PZ 1	**14,00** 17,08	205069
	**PZ 2-50 CENTRO/2** misura PZ 2	**14,00** 17,08	205070
	**PZ 3-50 CENTRO/2** misura PZ 3	**14,00** 17,08	205072
	Inserto PH **Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con CENTROTEC, lunghezza 50 mm, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**PH 1-50 CENTRO/2** misura PH 1	**14,00** 17,08	205073
	**PH 2-50 CENTRO/2** misura PH 2	**14,00** 17,08	205074
	**PH 3-50 CENTRO/2** misura PH 3	**14,00** 17,08	205075
	Inserto TX **Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con CENTROTEC, lunghezza 50 mm, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**TX 10-50 CENTRO/2** misura TX 10	**14,00** 17,08	205076
	**TX 15-50 CENTRO/2** misura TX 15	**14,00** 17,08	205079
	**TX 20-50 CENTRO/2** misura TX 20	**14,00** 17,08	205080
	**TX 25-50 CENTRO/2** misura TX 25	**14,00** 17,08	205081
	**TX 30-50 CENTRO/2** misura TX 30	**14,00** 17,08	205082
	**TX 40-50 CENTRO/2** misura TX 40	**14,00** 17,08	205083

Inserti CENTROTEC di lunghezza 100 mm		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Set inserti CENTROTEC BITS CE SET TL 6X** per SYS TL con scomparto nel coperchio, con attacco CENTROTEC, nell'inserto del coperchio, inserto PZ 2, inserto PZ 3, inserto TX 15, inserto TX 20, inserto TX 25, inserto TX 30, confezione 6 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata	**43,80** 53,44	769095
	Inserto PZ **Per tutte le varianti: con CENTROTEC, confezione 2 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	PZ 1-100 CE/2 misura PZ 1	**17,00** 20,74	500841
	PZ 2-100 CE/2 misura PZ 2	**17,00** 20,74	500842
	**PZ 3-100 CE/2** misura PZ 3	**17,00** 20,74	500843
	Inserto PH **Per tutte le varianti: con CENTROTEC, confezione 2 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	PH 1-100 CE/2 misura PH 1	**17,00** 20,74	500844
	PH 2-100 CE/2 misura PH 2	**17,00** 20,74	500845
	PH 3-100 CE/2 misura PH 3	**17,00** 20,74	500846
	Inserto TX **Per tutte le varianti: con CENTROTEC, confezione 2 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	TX 15-100 CE/2 misura TX 15	**17,00** 20,74	500847
	**TX 20-100 CE/2** misura TX 20	**17,00** 20,74	500848
	TX 25-100 CE/2 misura TX 25	**17,00** 20,74	500849
	TX 30-100 CE/2 misura TX 30	**17,00** 20,74	500850

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Sistemi di guida per forare		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Montante del trapano per carpenteria **Per tutte le varianti: 2 x limitatore di profondità, 1 platorello di guida per punte da Ø 8-26 mm, 2 x battuta parallela, anello di riduzione Ø 57 mm / 43 mm, in cartone**		
	**GD 320** profondità foro max. 240 mm, lunghezza punta max. 320 mm, peso 2,8 kg	**297,20** 362,58	768768
	**GD 460** profondità foro max. 380 mm, lunghezza punta max. 460 mm, peso 3,2 kg	**320,90** 391,50	768119
	**GD 460 A** profondità foro max. 310 mm, lunghezza punta max. 460 mm, peso 3,7 kg	**418,90** 511,06	769042

6 punte elicoidali per legno CENTROTEC		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Cassetta punte **Per tutte le varianti: punte elicoidali per legno con attacco CENTROTEC, per la lavorazione di materiali in legno, con punta di centraggio, in acciaio per cuscinetti di alta qualità, confezione Self-Service per parete forata**		
	**DB WOOD CE SET TL 6x** punte da legno per CENTROTEC, confezione 6 Pezzo, Ø 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm	**59,90** 73,08	769093
	**BKS D 3-8 CE/W** punte da legno per CENTROTEC lunghe, con punta di centraggio, Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm, lunghezza 73 (Ø3)/83 (Ø4)/93 (Ø5)/98 (Ø6)/115 (Ø8) mm, lunghezza della spirale 33 (Ø3)/43 (Ø4)/51 (Ø5)/56 (Ø6)/75 (Ø8) mm, confezione 5 Pezzo	**50,60** 61,73	493648
	**BKS D 3-8 CE/W-K** punte da legno per CENTROTEC corte, con punta di centraggio, confezione 5 Pezzo, Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm, lunghezza 65 mm, lunghezza della spirale 25 mm	**46,20** 56,36	495130
	Punte elicoidali per legno **Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata**		
	D 3 CE/W Ø 3 mm	**10,00** 12,20	492512
	D 4 CE/W Ø 4 mm	**10,00** 12,20	492513
	**D 5 CE/W** Ø 5 mm	**10,30** 12,57	492514
	D 6 CE/W Ø 6 mm	**10,80** 13,18	492515
	D 7 CE/W Ø 7 mm	**11,00** 13,42	492516
	D 8 CE/W Ø 8 mm	**13,40** 16,35	492517
	D 10 CE/W Ø 10 mm	**15,70** 19,15	492518

Sistema di punte Forstner CENTROTEC		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Set di punte Forstner FB D 15-35 CE-Set** con attacco CENTROTEC, con coperchio trasparente, 5 pezzi, incl. punta di centraggio conica Ø 4 mm ed estrattore, FB D 15 CE, FB D 20 CE, FB D 25 CE, FB D 30 CE, FB D 35 CE, Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm, in SYSTAINER MINI 1 TL TRA	**139,00** 169,58	205749
	Punte Forstner **Per tutte le varianti: con attacco CENTROTEC, in acciaio per cuscinetti di alta qualità, riaffilabile fino a 5 volte, confezione Self-Service per parete forata**		
	FB D 15 CE Ø 15 mm	**27,40** 33,43	205752
	FB D 20 CE Ø 20 mm	**30,40** 37,09	205753
	**FB D 25 CE** Ø 25 mm	**33,40** 40,75	205754
	FB D 30 CE Ø 30 mm	**36,50** 44,53	205755
	FB D 35 CE Ø 35 mm	**39,50** 48,19	205756
	Set parti di ricambio FB-CE/ET-Set per punte per uso forestale CENTROTEC, set di ricambio con cono di centraggio e cono di centraggio extra-lungo per fori a 45°, punta di centraggio conica (4 mm) ed estrattore per FB D 15-35 CE-Set (codice prodotto 205749), confezione Self-Service per parete forata	**23,60** 28,79	205750

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Utensili CENTROTEC per forare e svasare		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Svasatore **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**QLS D 2- 8 CE** Ø 2 – 8 mm	**30,70** 37,45	492520
	QLS D 5-15 CE per la pre-svasatura e l'avvitatura a filo, Ø 5 – 15 mm	**37,80** 46,12	492521
	**Punta per forare BTA HW D 5 CE** con attacco CENTROTEC, metallo duro, limitatore di profondità regolabile, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**44,10** 53,80	492522
	**Punta di ricambio HW D 5 F.BTA** per punta con limitatore di profondità, metallo duro, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**29,60** 36,11	491794
	**Svasatore BSTA HS D 3,5 CE** con attacco CENTROTEC, limitatore di profondità regolabile, Ø 3,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**57,80** 70,52	492523
	Punta di ricambio EB-BSTA D 3,5/5 per punta con svasatore e limitatore di profondità, confezione 5 Pezzo, Ø 3,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	494445
	**Svasatore BSTA HS D 4,5 CE** con attacco CENTROTEC, limitatore di profondità regolabile, Ø 4,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**60,80** 74,18	492524
	Punta di ricambio EB-BSTA D 4,5/5 per punta con svasatore e limitatore di profondità, confezione 5 Pezzo, Ø 4,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	494446
	**Svasatore BSTA HS D 5 CE** con attacco CENTROTEC, limitatore di profondità regolabile, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**63,70** 77,71	496451
	Punta di ricambio EB-BSTA D 5/5 per punta con svasatore e limitatore di profondità, confezione 5 Pezzo, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	496452
	**Svasatore BSTA HS D 4 L60 CE** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool, per l'impiego con il mandrino CENTROTEC, con attacco CENTROTEC, riscontro di profondità regolabile, perfetto per la lavorazione di pavimentazioni terrazze, Ø 4 mm, profondità foro max. 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	**63,20** 77,10	202392
	Punta di ricambio EB-BSTA D4/2 durata considerevolmente lunga, poiché la punta è realizzata in pregiato acciaio HSS Böhler, per punta con svasatore e limitatore di profondità, Ø 4 mm, profondità foro max. 60 mm, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**26,40** 32,21	202393
	Punta di centraggio ZB HS D 5 EURO CE con attacco CENTROTEC, con limitatore di profondità per viti da 5 mm, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**57,80** 70,52	492525
	Punta di ricambio HS D 5 per punta di centraggio, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	**21,60** 26,35	493572
	**Dispositivo per avvitare ganci HD D 18 CE** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con attacco CENTROTEC, Ø 18 mm, confezione Self-Service per parete forata	**12,00** 14,64	492526
	**Adattatore per trapani BA-CE CENTROTEC** confezione Self-Service per parete forata	**19,80** 24,16	496450

Punta per pietra CENTROTEC con tagliente in metallo duro		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Punta per pietra DB STONE CE SET TL** per trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani a percussione con attacco Fastfix, per SYS TL con scomparto nel coperchio, con attacco CENTROTEC, per la lavorazione di pietre e murature, con tagliente durevole in metallo duro, 6 punte per pietra CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	**56,20** 68,56	769096
	Punta per pietra **Per tutte le varianti: per trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani a percussione con attacco Fastfix, con CENTROTEC, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	DB STONE CE D4 3x Ø 4 mm	**29,10** 35,50	769111
	DB STONE CE D5 3x Ø 5 mm	**29,70** 36,23	769112
	DB STONE CE D6 3x Ø 6 mm	**32,30** 39,41	769113
	DB STONE CE D8 3x Ø 8 mm	**35,10** 42,82	769114
	DB STONE CE D10 3x Ø 10 mm	**39,20** 47,82	769115

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Punta a spirale CENTROTEC HSS		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Punta a spirale HSS D3-10 CE/10** Cassetta punte, con attacco CENTROTEC, per la lavorazione di acciaio e metalli non ferrosi, vite a brugola, confezione 10 Pezzo, Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 8 / 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	**101,60** 123,95	495128
	Punta a spirale **Per tutte le varianti: punte complete con attacco CENTROTEC, vite a brugola, confezione Self-Service per parete forata**		
	HSS D 3/33 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 3 mm	**11,40** 13,91	493421
	HSS D 3,5/39 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 3,5 mm	**12,00** 14,64	493422
	HSS D 4/43 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 4 mm	**12,60** 15,37	493423
	HSS D 4,5/47 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 4,5 mm	**13,60** 16,59	493424
	HSS D 5/52 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 5 mm	**13,80** 16,84	493425
	HSS D 5,5/57 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 5,5 mm	**14,00** 17,08	493426
	HSS D 6/57 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 6 mm	**14,60** 17,81	493427
	HSS D 6,5/63 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e 2 punte di ricambio, Ø 6,5 mm	**15,20** 18,54	493428
	HSS D 8,0/75 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e punta di ricambio, Ø 8 mm	**21,50** 26,23	495308
	HSS D 10,0/75 CE/M-Set portapunte CENTROTEC e punta di ricambio, Ø 10 mm	**26,90** 32,82	495309
	Punta a spirale **Per tutte le varianti: punta di ricambio per set M di punte a spirale HSS CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata**		
	HSS D 3/33 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 3 mm	**11,60** 14,15	493437
	HSS D 3,5/39 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 3,5 mm	**12,30** 15,01	493438
	HSS D 4/43 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 4 mm	**15,10** 18,42	493439
	HSS D 4,5/47 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 4,5 mm	**17,20** 20,98	493440
	HSS D 5/52 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 5 mm	**18,80** 22,94	493441
	HSS D 5,5/57 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 5,5 mm	**20,30** 24,77	493442
	HSS D 6/57 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 6 mm	**22,00** 26,84	493443
	HSS D 6,5/63 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 6,5 mm	**24,80** 30,26	493444
	HSS D 8,0/75 M/5 confezione 5 Pezzo, Ø 8 mm	**26,80** 32,70	495310
	HSS D 10,0/75 M/5 confezione 5 Pezzo, Ø 10 mm	**39,50** 48,19	495311

Punta in acciaio HSS		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Box punte HSS punte in acciaio HSS D 1-10 Sort/19** Cassetta punte, senza attacco CENTROTEC, per la lavorazione di acciaio e metalli non ferrosi, 19 pezzi, confezione 19 Pezzo, Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	**61,40** 74,91	498981

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.



Più chiaro, più veloce, più efficace – il lavoro con l'Organizer
Il Systainer³ Organizer assicura un ordine e una visione d'insieme perfetti: Pezzi piccoli, accessori e materiali di consumo sono stivati in modo sicuro nelle versatili scatole Box e sono facili da trasportare. Il coperchio trasparente consente una rapida visione d'insieme. E grazie all'elemento di comando T-LOC è possibile chiudere, aprire e abbinare con una singola rotazione.

Ulteriori informazioni a pag. 316



App Festool Order
Trova & Ordina semplicemente connessi in rete.

L'app Festool Order è lo strumento perfetto a disposizione degli artigiani per trovare e gestire in modo facile e comprensibile, tramite diverse strade, accessori e materiali di consumo, creare liste degli acquisti e consegnarle, ad esempio per email, al rivenditore.

È sufficiente scaricare ed installare ora gratuitamente per Android e iOS:

GET IT ON Google Play Download on the App Store



08 Fresare





216 Fresatrici verticali



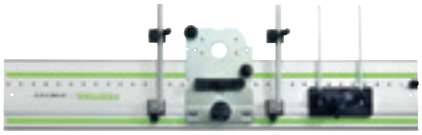
221 Sistema di lavorazione dei bordi



221 Dima di fresatura multipla



222 Dima per piani di lavoro



223 Sistema di dime forate



224 Sistema di foratura in serie



226 Rifilatori (modulari)



229 Fresatrice per coibentati



230 Utensili di fresatura

Vera tuttofare – in 3 classi di potenza.

Le fresatrici verticali.

Scanalare, smussare, eseguire battute o profilare – con queste fresatrici verticali tutto è possibile. Massima precisione grazie a regolazione decimillimetrica della profondità di fresatura ed elettronica MMC per lavorare in funzione al materiale e monitoraggio di temperatura. Sicurezza ottimale grazie al freno rapido, che ferma le fresatrici verticali in pochi secondi.



Fresatrice
OF 1010

Leggera e compatta fresatrice con corsa di fresatura da 55 mm e impugnatura a stelo per un azionamento sicuro a uno o due mani per fresare bordi, denti e cerchi.

Fresatrice
OF 1400

La tuttofare tra le frese. La combinazione ideale di potenza e comfort. Con una corsa di fresatura da 70 mm, è la macchina perfetta per l'inserimento di ferramenta e per la fresatura di dime.





Fresatrice
OF 2200

Il concentrato di potenza da 2200 Watt con spinta enorme e grande corsa di fresatura pari a 80 mm. Impiegabile per la robusta ferramenta di porte in legno duro o nella costruzione di scale.



Tempi di preparazione brevi
Sostituzione anello a copiare senza attrezzi e pratico cambio della fresa grazie al sistema a cricchetto con OF 1400 e OF 2200.



Gli utensili di fresatura Festool
Con gli utensili di fresatura Festool potete gestire in sicurezza ed al meglio molte applicazioni. Macchine, fresatrici e utili accessori – il massimo della competenza da un unico fornitore.

Precisione pura
Piastra base antitorsione mediante colonnine di guida fissate su due lati con OF 1400 e OF 2200.





Equipaggiata per ogni esigenza
Gli accessori di sistema aiutano ad accelerare i processi di lavoro. A partire dalla multidima, al binario di guida per serie di fori fino al sistema di giunzione VS 600. Rendono superflua la dispendiosa realizzazione manuale delle dime di fresatura.

Aspirazione 99 %. **Per un lavoro più pulito e più sano.**

Lo straordinario raccogli trucioli consente un'aspirazione ideale. Insieme alla cappa d'aspirazione e a un'unità mobile d'aspirazione raggiunge una potenza d'aspirazione ottimale durante la fresatura di bordi.

Ulteriori informazioni a pag. 154







Dati tecnici	OF 1010	OF 1400	OF 2200
Potenza (W)	1.010	1.400	2.200
Giri a vuoto (min^{-1})	10.000 – 24.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Diametro pinze di serraggio (mm)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7
Regolazione rapida (mm)	55	70	80
Regolazione di precisione (mm)	8	8	20
Apertura tavolo (mm)	50	63	89
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27/36	36/27
Peso (kg)	2,7	4,3	8,3

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
OF 1010	**Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, riscontro laterale, chiave a forcella da 19**		
	**OF 1010 EBQ** in cartone	**436,00** 531,92	574175
	OF 1010 EBQ-Plus adattatore per binario di guida, raccogli trucioli, in Systainer SYS3 M 237	**473,00** 577,06	576196
	OF 1010 EBQ-Set adattatore per binario di guida, raccogli trucioli, Systainer SYS3 M 237, binario di guida FS 800/2, in cartone	**536,00** 653,92	576201
	OF 1010 EBQ-Plus+Box-OF-S adattatore per binario di guida, raccogli trucioli, box frese, in Systainer SYS3 M 237	**688,00** 839,36	576538
	OF 1010 EBQ-Set+Box-OF-S adattatore per binario di guida, raccogli trucioli, box frese, Systainer SYS3 M 237, binario di guida FS 800/2, in cartone	**751,00** 916,22	576539
OF 1400	**Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, raccogli trucioli, pinza di bloccaggio Ø 12 mm, battuta laterale con regolazione di precisione, anello a copiare Ø 30 mm, cappa d'aspirazione superiore, chiave a forcella da 24, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC**		
	**OF 1400 EBQ-Plus**	**654,00** 797,88	574341
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW box frese	**861,00** 1.050,42	574398
OF 2200	**Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, pinza di bloccaggio Ø 12 mm, anello a copiare Ø 30 mm, raccogli trucioli, chiave a forcella da 24, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC**		
	**OF 2200 EB-Plus**	**915,00** 1.116,30	574349
	OF 2200 EB-Set accessori SYSTAINER	**1.319,00** 1.609,18	574392

Pinza di bloccaggio		OF 1010		OF 1400		OF 2200	
Per diametro gambo fresa Ø		**Prezzo €***	**Cod. prodotto**	**Prezzo €***	**Cod. prodotto**	**Prezzo €***	**Cod. prodotto**
	6 mm	**46,50** 56,73	488760	**54,80** 66,86	494459	**54,80** 66,86	494459
	6,35 mm	**46,50** 56,73	488761	**54,80** 66,86	494463	**54,80** 66,86	494463
	8 mm	**46,50** 56,73	488755	**54,80** 66,86	494460	**54,80** 66,86	494460
	9,53 mm	–	–	**54,80** 66,86	494464	**54,80** 66,86	494464
	10 mm	–	–	**54,80** 66,86	494461	**54,80** 66,86	494461
	12 mm	–	–	**54,80** 66,86	494462	**54,80** 66,86	494462
	12,7 mm	–	–	**54,80** 66,86	494465	**54,80** 66,86	494465

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Anelli a copiare			OF 1010		OF 1400		OF 2200	
Confezione SB			**Prezzo €***	**Cod. prodotto**	**Prezzo €***	**Cod. prodotto**	**Prezzo €***	**Cod. prodotto**
OF 1010 	D 10,8 mm	d 7,8 mm	**11,40** 13,91	486029	–	–	–	–
	D 12,7 mm	d 10 mm	–	–	–	–	**17,90** 21,84	495339
	D 17 mm	d 14 mm	**11,40** 13,91	486030	**18,50** 22,57	493315	**17,90** 21,84	494622
OF 1400 	D 19,05 mm	d 17 mm	–	–	–	–	**17,90** 21,84	495340
	D 24 mm	d 21 mm	**11,40** 13,91	486031	**18,80** 22,94	492183	**17,90** 21,84	494623
OF 2200 	D 25,4 mm	d 23 mm	–	–	–	–	**17,90** 21,84	495341
	D 27 mm	d 24 mm	**11,40** 13,91	486032	**18,80** 22,94	492184	**17,90** 21,84	494624
	D 30 mm	d 27 mm	**11,40** 13,91	486033	**18,80** 22,94	492185	**17,90** 21,84	494625
	D 34,93 mm	d 32 mm	–	–	–	–	**17,90** 21,84	495342
	D 40 mm	d 37 mm	**11,40** 13,91	486034	**18,80** 22,94	492186	**17,90** 21,84	494626
	D 30 mm/ 21mm**	d 27 mm	–	–	–	–	**31,50** 38,43	497453
Per sistema di giunzione VS 600 Confezione SB			**Prezzo €***	**Cod. prodotto**	**Prezzo €***	**Cod. prodotto**	**Prezzo €***	**Cod. prodotto**
OF 1010 	D 8,5 mm	d 7,8 mm FZ 6	**12,40** 15,13	490772	**18,80** 22,94	492179	–	–
	D 13,8 mm	d 10,8 mm	**11,40** 13,91	484176	**18,80** 22,94	492180	–	–
	D 17 mm	d 14 mm SZ 14	**12,40** 15,13	490770	**18,80** 22,94	492181	–	–
	D 24 mm	d 21 mm SZ 20	**12,40** 15,13	490771	**18,80** 22,94	492182	–	–

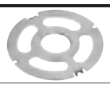
** anello a copiare di sicurezza extralungo D30, altezza 21mm per l'impiego della fresa per scanalare con placchette riaffilabili N° 497455 e N° 497456.

Accessori per la fresatrice verticale OF 1010		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Dispositivo di centraggio ZD-OF/D 6,35+8** per tutte le fresatrici Festool, per attacco codolo Ø 6,35 mm e 8 mm per la centratura dell'anello a copiare, confezione Self-Service per parete forata	**23,50** 28,67	492187
	**Riscontro laterale SA-OF 1000** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, con 2 aste di guida, in cartone	**43,10** 52,58	489427
	**Regolazione di precisione per riscontro laterale FE-OF 1000/KF** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, per la rapida e precisa regolazione della battuta laterale, applicabile anche in un secondo tempo, fornitura senza riscontro laterale e aste di guida, confezione Self-Service per parete forata	**33,90** 41,36	483358
	**Regolazione di precisione per riscontro di guida FE-FS/OF 1000** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, confezione Self-Service per parete forata	**25,20** 30,74	488754
	**adattatore per binario di guida FS-OF 1000** completo di supporto d'appoggio, per l'utilizzo delle fresatrici verticali OF900, OF1000, OF 1010 nel sistema di guida FS, senza barre, confezione Self-Service per parete forata	**37,10** 45,26	488752
	**Protezione trucioli SF-OF** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, confezione Self-Service per parete forata	**34,40** 41,97	486242
	**Piastra per listelli UP-OF** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, piastra UP-OF da abbinare al supporto angolare WA-OF per la fresatura a filo di listelli sporgenti in legno massello, confezione Self-Service per parete forata	**63,90** 77,96	486058
	**Supporto angolare WA-OF** per OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, necessario per il collegamento del set tastatore KT-OF per la copiatura di pezzi da lavorare, confezione Self-Service per parete forata	**38,50** 46,97	486052
	**Set di copiatura KT-OF** per OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, set tastatori KT-OF da abbinare al supporto angolare WA-OF per eseguire lavori di copiatura, confezione Self-Service per parete forata	**78,20** 95,40	486534

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per la fresatrice verticale OF 1010	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Soletta di scorrimento TP-OF** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, soletta di scorrimento, senza foratura centrale Ø 15 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,20** 18,54	489229
 **Raccogli trucioli KSF-OF 1010** per OF 900, OF 1000, OF 1010, per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, apertura max. 37 mm, confezione Self-Service per parete forata	**19,70** 24,03	493180
 **Cuffia d'aspirazione AH-OF 1000** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, per sistema di giunzione VS 500 / VS 600 e per la fresatura di spigoli, in cartone	**21,90** 26,72	484453
 **Compasso SZ-OF 1000** per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, per fresare raggi, cerchi e ornamenti su superfici e spigoli, Ø del cerchio 153 – 760 mm, confezione Self-Service per parete forata	**22,40** 27,33	483922
 **Systainer³ SYS3-OF D8/D12** con inserto in espanso per l'estrazione di qualsiasi forma, per conservare al sicuro gli utensili di fresatura D 8, D 12, misure (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 71 mm, Misura SYSTAINER SYS3 M 112	**78,90** 96,26	576835

Accessori per la fresatrice verticale OF 1400	Prezzo €*	Cod. prodotto
Soletta di scorrimento **Per tutte le varianti: per OF 1400**		
 **LA-OF 1400** soletta di scorrimento in fibra rinforzata con foro centrale di 20 mm, riduce l'apertura tra il piano fresatrice e il diametro della fresa, diametro max. fresa 37 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,80** 37,58	492574
 **LAS-OF 1400** per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, soletta di scorrimento con supporto di estensione, soletta di scorrimento con deviatore trucioli, apertura max. 63 mm, in cartone	**111,60** 136,15	493233
 **Cuffia d'aspirazione AH-OF 1400** per OF 1400 / VS 600, per l'aspirazione laterale, in cartone	**39,80** 48,56	492585
 **Raccogli trucioli KSF-OF 1400** per OF 1400, per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, confezione Self-Service per parete forata	**19,50** 23,79	492732
 **Riscontro per guida FS-OF 1400** per OF 1400, con regolazione micrometrica supporto per fresatrice, senza barre, confezione Self-Service per parete forata	**62,90** 76,74	492601
 **Riscontro laterale SA-OF 1400** per OF 1400, con regolazione millimetrica e cappa d'aspirazione, senza barre, in cartone	**47,50** 57,95	492636

Accessori per la fresatrice verticale OF 2200	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Adattatore KRA-ZOLL/OF 2200** per OF 2200, adattatore per anelli a copiare, confezione Self-Service per parete forata	**12,30** 15,01	494627
Soletta di scorrimento **Per tutte le varianti: per OF 2200, in cartone**		
 **LA-OF 2200 D36 CT** per anelli a copiare < 30 mm, con fori per un'aspirazione ottimale	**56,90** 69,42	494675
 **LA-OF 2200 D36** riduce l'apertura tra il piano fresatrice e il diametro della fresa	**56,90** 69,42	494677
 **Supporto AFB-OF 2200** per OF 2200, allargamento dell'appoggio per guidare in modo sicuro la fresatrice verticale lungo i bordi del pezzo, in cartone	**68,00** 82,96	494682
 **Riscontro per guida FS-OF 2200** per OF 2200, senza aste ST-OF 2200/2, con regolazione millimetrica e piastra di supporto per fresatrice verticale, in cartone	**122,80** 149,82	494681
 **Barra ST-OF 2200/2** per OF 2200, aste di guida per riscontro laterale e di guida, confezione Self-Service per parete forata	**20,60** 25,13	495247
 **Set di accessori ZS-OF 2200 M** per OF 2200, adattatore per binario di guida, fermo laterale con regolazione fine e cappa d'aspirazione, aste di guida, anello a copiare Ø 17 mm, anello a copiare Ø 24 mm, anello a copiare Ø 27 mm, anello a copiare Ø 40 mm, soletta di scorrimento D36, soletta di scorrimento per anelli a copiare, allargamento dell'appoggio, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	**406,40** 495,81	497655
 **Riscontro laterale SA-OF 2200** per OF 2200, con regolazione millimetrica e cappa d'aspirazione, senza aste ST-OF 2200/2, in cartone	**103,60** 126,39	494680
 **Raccogli trucioli KSF-OF 2200** per OF 2200, per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, diametro max. fresa 80 mm, confezione Self-Service per parete forata	**41,00** 50,02	494670

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Sistema di lavorazione dei bordi
OF-FH 2200

Con il supporto di fresatura Festool e la fresatrice verticale è possibile eseguire la fresatura di scanalature frontali per guarnizioni porta anche in cantiere, con un risultato per nulla inferiore a quello ottenuto con le fresatrici stazionarie. E grazie all'aspirazione integrabile, anche l'ambiente rimane privo di polvere.



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
OF-FH 2200 in cartone	**218,30** 266,33	495246



Misure utili Tipi di guarnizioni

Guarnizione	Larghezza (mm)	Profondità	Tipo di fresa
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Isolanti interni	12,0	40	③
Doppia tenuta	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Fresare delle guarnizion
Frese per scanalature HW «Schall-Ex» e «Planet». La soluzione ideale per chi deve applicare guarnizioni per porte automatiche in loco.

Dima di fresatura multipla
MFS 400, MFS 700

Perfetto per raggi flessibili, intagli circolari o angolari oppure per la fresatura di corrimano. Grazie alla scala millimetrica sui profili si possono realizzare lavori si assoluta precisione. Grazie alla scanalatura predefinita, l'MFS si può fissare rapidamente al pezzo mediante morsetti avvitati e con bloccaggio a leva.



Dati tecnici	MFS 400	MFS 700
Dimensioni: lunghezza x larghezza (mm)	300 x 100	600 x 300
Raggi (mm)	40 – 300	40 – 600

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: 2 x battuta angolare, protezione antiribaltamento, inserto per compasso, cacciavite MFS, in cartone		
MFS 400	**254,60** 310,61	492610
MFS 700	**398,40** 486,05	492611





Espansione sistematica
Con prolunghe da 200 mm a 2000 mm.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Dima per piani di lavoro
APS 900/2

Le giunzioni angolari e di pannelli pulite non sono un problema con le dime per piani di lavoro. La dima fissa garantisce risultati precisi anche con diverse fresate in una stessa scanalatura.



Dati tecnici	APS
Misure (L x P x H) (mm)	1.000 x 380 x 16
Profondità piano in caso dii giunzioni angolari senza spostamento (mm)	600/650
Profondità piano in caso dii giunzioni angolari con spostamento (mm)	900
Per giunzioni piani di lavoro, lunghezza perni (mm)	65/150



Precisione di serie
Per giunzioni angolari e di pannelli con riscontro fisso da 600 o 650 mm o profondità di pannelli traslabile fino a 900 mm.

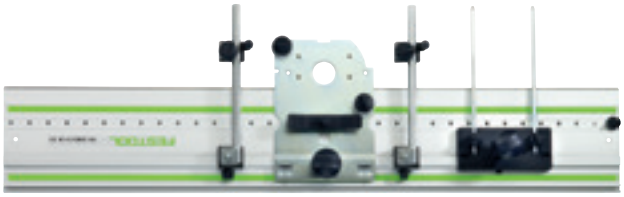
Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
APS 900/2 per collegamento angolare dima, profilo MFS-VP 1000, 3 x Perno, cacciavite MFS, in cartone	**352,80** 430,42	204219

Accessori per MFS e APS 900/2	Prezzo €*	Cod. prodotto
Slitta di fresatura **Per tutte le varianti: per prolunga di MFS 400, MFS 700, collegamenti longitudinali, cacciavite da 2,5, in cartone**		
MFS-VP 200 con scala, 2 x profili 200 mm	**94,70** 115,53	492722
MFS-VP 400 con scala, 2 x Profilo 400 mm	**110,80** 135,18	492723
MFS-VP 700 con scala, 2 x profili 700 mm	**195,60** 238,63	492724
MFS-VP 1000 con scala, 2 x profili 1000 mm	**232,50** 283,65	492725
MFS-VP 2000 senza scala, 2 x profili 2000 mm	**288,50** 351,97	492726
Slitta di fresatura MFS-FS per MFS 400, MFS 700, per fresature di grandi dimensioni, esecuzione 600 mm, diametro anello a copiare 30 mm, in cartone	**143,00** 174,46	495648
Placchette reversibili per fresa per scanalature HW S12 D14/45 WM per OF 1400, OF 2200, D 14 mm, NL 45 mm, GL 105 mm, s 12 mm, confezione Self-Service per parete forata	**195,10** 238,02	491110
Fresa per scanalature HW S12 D14/50 D 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, s 12 mm, confezione Self-Service per parete forata	**88,70** 108,21	491089

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Sistema di dime forate
LR 32

Il sistema LR 32 abbinato a una fresatrice Festool OF 1010 oppure OF 1400 e un binario di guida permette la foratura di serie esatte di fori con passo da 32 mm.



Dati tecnici	LR 32
Spaziatura dei fori (mm)	32
Lunghezza della serie di fori (senza prolunga)	1.400 / 2.424
Battuta laterale (mm)	0 – 110
Peso (kg)	0,9



Fori in serie
Allineato in modo rapido e parallelo, il binario di guida LR 32 con due riscontri laterali che vengono posizionati con cavalierini di riscontro sul pezzo e binario di guida.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Set LR 32		
 **LR 32 Set** piastra di guida, dispositivo di centraggio, 2 x riscontro laterale, 2 x Riscontro longitudinale, in cartone	**231,90** 282,92	583290
LR 32		
 **LR 32-SYS** piastra di guida, dispositivo di centraggio, fresa per cerniere HM Ø 35 mm, punta per giunzione a spina HW Ø 5 mm (a tettuccio), punta per giunzione a spina HM Ø 5 mm (con punta di centraggio), 2 riscontri laterali con cursore regolabile, morsetti FSZ 120, 2 x Riscontro longitudinale, cacciavite da 5, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**454,20** 554,12	584100

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Binari di guida **Per tutte le varianti: in cartone**		
 **FS 1400/2-LR 32** lunghezza 1.400 mm	**115,60** 141,03	496939
FS 2424/2-LR 32 lunghezza 2.424 mm	**281,60** 343,55	491622
 **Battuta longitudinale LA-LR 32 FS** posiziona il primo foro della guida a 9,5, 16 o 32 mm dal bordo del pezzo, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**40,70** 49,65	496938
 **Riscontro laterale SA-LR 32** con cursore di battuta, per l'allineamento parallelo dei binari di guida, in cartone	**66,10** 80,64	485758
 **Regolazione riscontro AR-LR 32** per OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, per il riscontro laterale, in cartone	**25,40** 30,99	485759
 **Piastra di guida FP-LR 32** per OF900, OF1000, OF1010, OF 1400 nel sistema di foratura in serie FS-LR32, dispositivo di centraggio, in cartone	**131,40** 160,31	494340

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Sistema di foratura in serie.
VS 600

Il sistema di giunzione VS 600 realizza la perfezione artigianale in modo semplice e veloce. Con precisione straordinaria per tradizionali giunzioni geometriche come incastri a coda di rondine semicoperti e visibili, giunzioni a pettine e giunzioni a spina dalla perfezione millimetrica.



Dati tecnici	VS 600
Spessore pezzo (a seconda della giunzione) (mm)	6 – 29
Larghezza massima del pezzo da lavorare (mm)	600

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
VS 600 GE in cartone	**427,80** 521,92	488876





7 dime
Con le 7 dime del VS 600 è possibile realizzare incastri a coda di rondine o giunzioni a pettine in modo rapido e semplice – per una larghezza di lavoro fino a 650 mm.

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
incastri a coda di rondine semicoperti		
 **Dima per incastri coda di rondine chiusa VS 600 SZ 14** per OF 1010, OF 1400, per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta, grandezza incastri 14 mm, anello a copiare Ø 17 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 14 – 20 mm, in cartone	**82,60** 100,77	488877
Fresa per giunzioni a coda di rondine **Per tutte le varianti: per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta SZ 14, D 13,8 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
 **HS S8 D13,8/13,5/15°**	**21,40** 26,11	490991
HW S8 D13,8/13,5/15°	**37,60** 45,87	490992
 **Dima per incastri coda di rondine chiusa VS 600 SZ 20** per OF 1010, OF 1400, per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta, grandezza incastri 20 mm, anello a copiare Ø 24 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 21 – 28 mm, in cartone	**82,60** 100,77	488878
Fresa per giunzioni a coda di rondine **Per tutte le varianti: per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
 **HS S8 D20/17/15°**	**32,20** 39,28	490995
HW S8 D20/17/15°	**42,50** 51,85	490996

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
incastri a coda di rondine semicoperti			
	**Set dime per incastri a coda di rondine aperta VS 600 SZO 14** per OF 1010, OF 1400, giunzione a coda di rondine aperta, grandezza degli incastri 14 mm, anello a copiare Ø 8,5 mm (per OF 1010), anello a copiare Ø 17 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 10 – 14 mm, in cartone	**142,20** 173,48	491152
	**Fresa per giunzioni a coda di rondine HW S8 D14,3/16/10°** per giunzione a coda di rondine aperta SZO 14, D 14,3 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, alpha 10°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	**39,20** 47,82	491164
	**Set dime per incastri a coda di rondine aperta VS 600 SZO 20** per OF 1010, OF 1400, per giunzione a coda di rondine aperta, grandezza incastri 20 mm, anello a copiare Ø 13,8 mm (per OF 1010), anello a copiare Ø 24 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 14 – 25 mm, in cartone	**142,20** 173,48	491153
	**Fresa per giunzioni a coda di rondine HW S8 D20/26/10°** per incastri a coda di rondine aperti SZO 20, D 20 mm, NL 26 mm, GL 58 mm, alpha 10°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	**45,50** 55,51	491165
	Frese elicoidale per scanalature HW Spi S8 D10/30 per giunzione a pettine FZ 10 e a coda di rondine aperta SZO 20 con precisione particolare nel diametro, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	**63,10** 76,98	490980

		Prezzo €*	Cod. prodotto
giunzioni a pettine			
	**Dima per incastri a pettine VS 600 FZ 6** per OF 1010, OF 1400, per giunzioni a pettine, grandezza degli incastri 6 mm, anello a copiare Ø 8,5 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 6 – 10 mm, in cartone	**74,00** 90,28	488879
	Frese elicoidale per scanalature **Per tutte le varianti: per giunzione a pettine FZ 6 e a coda di rondine aperta SZO 14 con precisione particolare nel diametro, D 6 mm, NL 21 mm, GL 50 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	**HW Spi S8 D6/21**	**51,00** 62,22	490978
	HS Spi S8 D6/16	**24,80** 30,26	490944
	**Dima per incastri a pettine VS 600 FZ 10** per OF 1010, OF 1400, per giunzioni a pettine, grandezza degli incastri 10 mm, anello a copiare Ø 13,8 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 10 – 20 mm, in cartone	**74,00** 90,28	488880
	**Frese elicoidale per scanalature HS Spi S8 D10/30** per giunzione a pettine FZ 10 e a coda di rondine aperta SZO 20 con precisione particolare nel diametro, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	**28,70** 35,01	490946

		Prezzo €*	Cod. prodotto
Giunzione a tasselli			
	**Sistema di giunzione – unità a spina VS 600 DS 32** per OF 1010, OF 1400, giunzione a spina in reticolo passo 32 mm, anello a copiare Ø 13,8 mm (per OF 1010), in cartone	**82,60** 100,77	488881
	Punta per tasselli **Per tutte le varianti: con punta di centraggio, NL 30 mm, GL 53,5 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	**HW S8 D5/30 Z** D 5 mm	**24,10** 29,40	491066
	HW S8 D6/30 Z D 6 mm	**24,80** 30,26	491067
	HW S8 D8/30 Z D 8 mm	**26,00** 31,72	491068
	HW S8 D10/30 Z D 10 mm	**28,70** 35,01	491069

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Esperti per spigoli.

I rifilatori e rifilatori modulari.

Per una finitura uniforme e pulita ci sono i rifilatori: per listelli incollati su spigoli, per fresare a filo, smussare, arrotondare, profilare o per scanalare. Grazie alla forma compatta, la posizione dell'impugnatura di trova vicino alla fresa e garantisce così uno spostamento sicuro nel lavorare su bordi dritti e curvi.

Rifilatore
OFK 500

Particolarmente leggera, maneggevole e facile da utilizzare.



Rifilatore
MFK 700

Il rifilatore universale con tavolo shuttle per ogni esigenza – anche per la fresatura di scanalature.







Rifilatore
OFK 700

Il multitalento nella fresatura di bordi.

Rifilatore
MFK 700 Basic

La specialista nella rifilatura – fresatura a filo e arrotondamenti in un unico passaggio. Perfetta in abbinamento alla bordatrice CONTURO.



Protegge le superficie
Come protezione dai danneggiamenti, la superficie del tavolo di OFK 700 e MFK 700 è inclinata di 1,5°. Grazie alla leggera inclinazione dell'utensile di fresatura si evita di fresare la superficie.



Ampia superficie d'appoggio
Grazie alla superficie del tavolo ampia e regolabile con precisione, la MFK 700 si lascia condurre in modo ottimale sui bordi del pezzo. La macchina non si ribalta anche nel fresare sullo spigolo e fresa sulla superficie.



La fine del bordo perfetto
La fresa modulare per bordi MFK 700 EQ/B-Plus con tavolo specifico per la fresatura a filo i listelli – anche con spigoli a 45° incollati. Grazie al nuovo freno cuscinetto a sfera con raccogli trucioli integrato lavora in modo ancora più pulito e senza segni.



Particolarmente compatto
La OFK 500 lavora con una distanza particolarmente ridotta della fresa rispetto al piano di fresatura. Risultato: nessuna fresatura errata, nessun scivolamento sugli angoli e un risultato complessivamente migliore.

Per lavorare i pezzi
da tutti i lati.
Il sistema di serraggio a vuoto VAC SYS.

Lavorare i pezzi da tutti i lati in una singola fase, senza cambiare serraggio. Con VAC SYS, lavorerete in modo semplice, ergonomico e veloce.

Ulteriori informazioni a pag. 338








Dati tecnici	OFK 500	OFK 700	MFK 700	MFK 700 Basic
Potenza (W)	450	720	720	720
Giri a vuoto (min^{-1})	28.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000
Diametro max. fresa (mm)	28	26	32	32
Diametro pinze di serraggio (mm)	–	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Max. larghezza di fresatura (mm)	–	14	–	–
Regolazione di precisione (mm)	–	–	14	14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27	27
Peso (kg)	1,4	2	1,9	1,9

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
OFK 500	**Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione**		
	**OFK 500 Q R3** fresa per raggi HW R3-OFK, in cartone	**319,00** 389,18	574184
	OFK 500 Q-Plus R2 fresa a raggio concavo HW R2-OFK, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**360,00** 439,20	574357
	OFK 500 Q-Plus R3 fresa per raggi HW R3-OFK, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**360,00** 439,20	574355
OFK 700			
	**OFK 700 EQ-Plus** pinza di bloccaggio Ø 8 mm, cappa d'aspirazione, fresa per rifilare D 19 x 16, chiave a forcella da 19, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**601,00** 733,22	574359
MFK 700	**Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, fermo laterale con regolazione fine e cappa d'aspirazione, cappa d'aspirazione, chiave a forcella da 19, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC**		
	**MFK 700 EQ-Plus**	**462,00** 563,64	574369
	MFK 700 EQ-Set piano di fresatura 1,5°	**583,00** 711,26	574364
MFK 700 Basic			
	**MFK 700 EQ/B-Plus** con freno cuscinetto a sfere e raccogli trucioli, pinza di bloccaggio Ø 8 mm, chiave a forcella da 19, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**394,00** 480,68	574453

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Piano di fresatura FT 0°** per lavori di fresatura fedeli agli angoli, in cartone	**103,60** 126,39	491427
	Pinza di bloccaggio **Per tutte le varianti: per MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, con controdado, confezione Self-Service per parete forata**		
	**SZ-D 6/OF 1000** per diametro gambo fresa Ø 6 mm	**46,50** 56,73	488760
	SZ-D 6,35/OF 1000 per diametro gambo fresa Ø 6,35 mm (1/4")	**46,50** 56,73	488761
	SZ-D 8/OF 1000 per codolo fresa Ø 8 mm	**46,50** 56,73	488755
	**Piano di fresatura FT-MFK 700 1,5° Set** per MFK/OFK 700, pattino di avviamento, cappa d'aspirazione, in cartone	**144,80** 176,66	495165
	**Riscontro laterale SA-MFK 700** per MFK 700, con regolazione di precisione, cappa d'aspirazione, 2 x aste di guida, in cartone	**66,90** 81,62	495182

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

La specialista per la lavorazione dei pannelli compositi in alluminio.

La fresatrice per coibentati PF 1200.

Progettata espressamente per creare angoli con rapidità e precisione di pannelli compositi di alluminio. In combinazione con il binario di guida, la fresatrice per coibentati PF 1200 si rivela particolarmente adatta per la costruzione di facciate o di stand fieristici.







Dati tecnici	PF 1200
Potenza (W)	1.200
Giri a vuoto (min⁻¹)	1.900 – 5.200
Profondità di fresatura (mm)	0 – 9
Peso (kg)	5,9

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: fresa per scanalature a V 90°, calibro per il sistema di guida FS, senza binario di guida, cacciavite da 3, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
PF 1200 E-Plus Alucobond rullo tastatore A4	**2.020,00** 2.464,40	574321
PF 1200 E-Plus Dibond rullo tastatore D3	**2.020,00** 2.464,40	574322

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Rullo tastatore **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**D2** per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D2, spessore della piastra 2 mm	**36,50** 44,53	491542
	D3 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D3, spessore della piastra 3 mm	**36,50** 44,53	491543
	D4 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D4, spessore della piastra 4 mm	**36,50** 44,53	491544
	D6 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D6, spessore della piastra 6 mm	**36,50** 44,53	491545
	A3 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio A3, spessore della piastra 3 mm	**36,50** 44,53	491538
	A4 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio A4, spessore della piastra 4 mm	**36,50** 44,53	491539
	A6 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio A6, spessore della piastra 6 mm	**36,50** 44,53	491540
	**Frese a scanalare V** **Per tutte le varianti: D 118 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	HW 118x14-90°/Alu alpha 90°	**371,70** 453,47	491470
	HW 118x18-135°/Alu alpha 135°	**420,10** 512,52	491471
	**Binari di guida, morsetti, doppie ventose Gecko Dosh** da pagina 334		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Competenza nella fresatura.

Gli utensili di fresatura Festool.

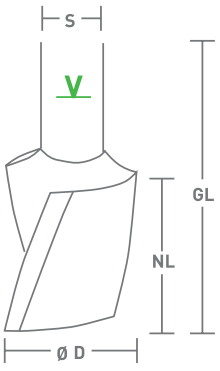
Una qualità incondizionata non accetta compromessi. Ecco perché, per le frese Festool raccomandiamo anche utensili di fresatura originali Festool. Fabbricate con la medesima cura come le macchine. Con taglienti che si distinguono per la loro elevata qualità e densità dei microgranuli che li compongono. E con la loro geometria di taglio ottimale per ottenere risultati di assoluta qualità e durare a lungo. Macchine, frese e accessori – da noi troverete la dotazione ottimale per lavorare in modo versatile ed efficiente, tutto da un'unica fonte.



Il materiale più idoneo al tipo di applicazione

HW metallo duro in carburo di tungsteno
Per la lavorazione di legno duro, pannelli e plastiche le frese HW sono le più adatte.

HS Acciaio ad alte prestazioni
Questo acciaio si addice per la fresatura di materiali teneri, come ad es. legno d'abete o di pino, per le sua resistenza termica e meccanica.

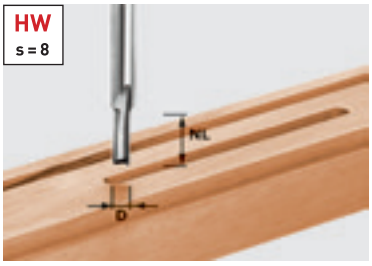


GL	Lunghezza complessiva (mm)
NL	Lunghezza utile (mm)
D	Diametro fresa (mm)
s	Diametro codolo (mm)
alpha	Angolo di smusso (°)
R	Raggio (mm)
V	Marcatura di serraggio minima
⚠	n max. = Numero di giri massimo della fresa
HW	Metallo duro al carburo di tungsteno
HS	Acciaio super-rapido ad alte prestazioni

Suggerimento: per una fresatura ottimale le frese dovrebbero essere sempre bloccate il più in basso possibile, come indicato dal segno sul codolo della fresa.

Frese per scanalare

Fresa per scanalature HW, in metallo duro con tagliente di base, gambo 8 mm

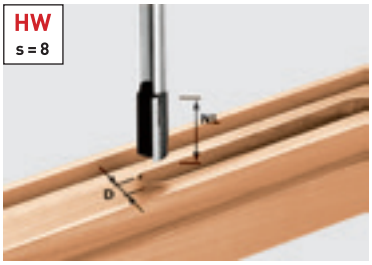


D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
3	6	45	8	**30,70** 37,45	490952
4	10	45	8	**30,70** 37,45	490953
5	12	45	8	**31,40** 38,31	490954
6	14	55	8	**32,00** 39,04	490955
7	17	55	8	**33,80** 41,24	490956
8	20	55	8	**34,60** 42,21	490957
8	30	60	8	**39,60** 48,31	491647

Nessun compromesso.

Il tagliente di base affilato in metallo duro offre una maggiore durata utile nel penetrare materiali pannellati

Frese HW con taglienti di base, gambo 8 mm



** per giunzioni a pettine con VS 600 Festool, con eccezionale fedeltà nel diametro

D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
9	23	55	8	**29,00** 35,38	490958
10	20	60	8	**29,30** 35,75	490959
10	25	60	8	**31,70** 38,67	490960 **
10	30	60	8	**34,30** 41,85	491648
11	20	60	8	**32,20** 39,28	490961
12	20	60	8	**33,10** 40,38	490962
12	30	60	8	**36,30** 44,29	491649
13	20	60	8	**34,60** 42,21	490963
14	20	60	8	**35,30** 43,07	490964
15	20	60	8	**37,60** 45,87	490965
16	20	60	8	**41,30** 50,39	490966
16	30	65	8	**42,10** 51,36	490967
18	20	60	8	**43,90** 53,56	490968
18	30	65	8	**44,40** 54,17	490969
19	20	60	8	**45,00** 54,90	490970
20	20	60	8	**45,20** 55,14	490971
20	30	65	8	**46,50** 56,73	490972
22	20	60	8	**48,30** 58,93	490973
24	20	60	8	**51,20** 62,46	490974
25	20	60	8	**56,80** 69,30	490975
30	20	60	8	**63,10** 76,98	490976

Lunga durata anche in affondamento.

La fresa per scanalature HW è la scelta ideale per chi desidera ottenere risultati perfetti nei lavori di perforazione, creazione di scanalature e di battute ai bordi o di fresatura di fori allungati. Si caratterizza per precisione e per la lunga durata, e facilita l'operazione di inizio perforazione.

Tagliente applicato.

Dopo 60 forature in un piano cucina (profondità 30 mm): il tagliente presenta solo leggeri segni di usura.



Tagliente ricavato per affilatura.

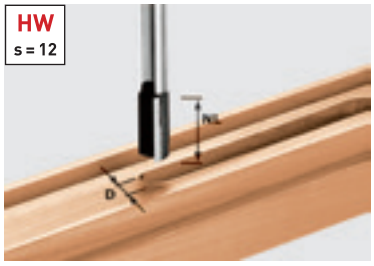
Dopo 60 forature nel piano di lavoro della cucina (profondità 30 mm): tagliente spuntato.



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Frese per scanalature, box frese, frese per scanalature elicoidali

Frese HW con taglienti di base, gambo 12 mm



D	NL	GL	s		Prezzo €*	Cod. prodotto
10	35	90	12		**56,20** 68,56	491086
12	40	90	12		**58,60** 71,49	491087
13,2	35	85	12	③	**74,30** 90,65	493789
14	40	85	12	①	**69,30** 84,55	491088
14	50	100	12		**88,70** 108,21	491089
15	35	85	12		**83,40** 101,75	493790
16	45	90	12	②	**71,60** 87,35	491090
16	60	100	12		**91,20** 111,26	491091
18	45	90	12		**76,80** 93,70	491092
20	45	90	12		**80,70** 98,45	491093
22	45	90	12	④	**86,70** 105,77	491094
24	45	90	12		**91,20** 111,26	491095
30	35	90	12		**122,00** 148,84	491096

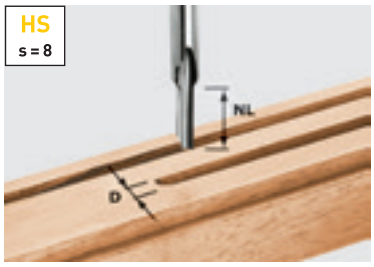
Frese per scanalature HW «Schall-Ex» e «Planet»

La soluzione ideale per chi deve applicare guarnizioni per porte automatiche in loco.

Misure utili Tipi di guarnizioni

Guarnizione	Larghezza (mm)	Profondità	Tipo di fresa
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Isolanti interni	12,0	40	③
Doppia tenuta	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Frese per scanalare HS monotagliente, Gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
3	8	45	8	**15,20** 18,54	490941
4	15	48	8	**15,20** 18,54	490942
5	12	50	8	**15,20** 18,54	490943

Box frese

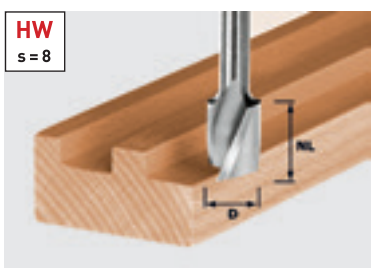


Dotazione box frese	Prezzo €*	Cod. prodotto
fresa per copiare a filo HW D12,7/NL25 KL, punte per giunzioni HW D5 x 30 Z, fresa per scanalature HW D10/20 con tagliente di foratura, fresa per scanalature HW D18/30 con tagliente di foratura, fresa a raggio concavo HW D16,7/R2 KL, fresa a raggio concavo HW D25,5 R6,3 KL, fresa a raggio concavo HW D31,7/R9,5 KL, fresa a smussare HW D36/45Grad KL, fresa a disco per scanalature HW D40 x 4, fresa per incastri HW D13,8/15°	**215,40** 262,79	498979

Set di frese per professionisti.

Il box frese comprende dieci frese per le applicazioni più importanti e frequenti. Ne risulta così un vantaggio economico rispetto al singolo acquisto. Nel set frese, le singole frese sono facili da ritrovare e sono riposte in modo sicuro in un apposito contenitore trasparente.

Frese a spirale HW in metallo duro con tagliente di base, Gambo 8 mm

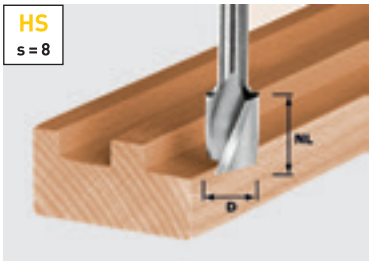


D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
4	10	45	8	**48,40** 59,05	490977
6	21	50	8	**51,00** 62,22	490978
8	25	55	8	**54,00** 65,88	490979
10	30	60	8	**63,10** 76,98	490980

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Frese per scanalature elicoidali, frese a gradini, frese per scanalature a placchette reversibili

Frese a spirale con taglienti di base, Gambo 8 mm



** per giunzioni a pettine con VS 600 Festool, con eccezionale fedeltà nel diametro

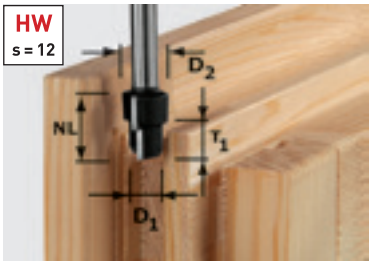
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
6	21	50	8	**24,80** 30,26	490944 **
8	19	50	8	**19,10** 23,30	490945
10	30	60	8	**28,70** 35,01	490946 **
12	20	52	8	**23,50** 28,67	490947
14	20	52	8	**26,00** 31,72	490948
16	20	52	8	**28,70** 35,01	490949
18	25	57	8	**33,10** 40,38	490950
20	25	57	8	**35,70** 43,55	490951

I multitalenti.

La fresa elicoidale per scanalature HS e la fresa elicoidale per scanalature HW in metallo duro pieno: avanzano rapide per creare scanalature, bordi di battuta, fori ad asola e per perforare e fresare a copiatura. I trucioli sono asportati egregiamente dal tagliente a spirale, così da lasciare sempre pulita la scanalatura.



Frese per gradini HW, Gambo 12 mm

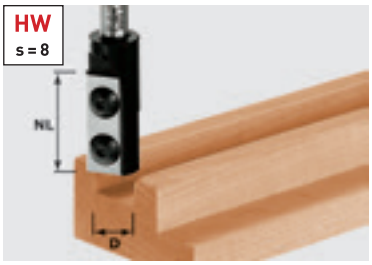


GL	D1	D2	NL	T1	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
	12,3	16,3	14	9,3	12	**94,00** 114,68	492713
80	12,3	20,3	14	9,3	12	**99,00** 120,78	492714

Una combinazione perfetta con il supporto di fresatura.

La fresa per gradini ed il supporto di fresatura Festool consentono di fresare in modo rapido e preciso scanalature frontali senza oscillazioni e sbandamenti nella battuta.

Frese per scanalare HW – con coltelli reversibili – con tagliente di base, Gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
8	20	50	8	**97,80** 119,32	491078
10	25	55	8	**99,10** 120,90	491079
12	30	61	8	**101,90** 124,32	491080
14	30	66	8	**115,20** 140,54	492715
16	30	70	8	**112,50** 137,25	492716
18	30	70	8	**118,80** 144,94	492717

Accessori per fresa per profilo con coltello HW a un tagliente con tagliente di base, Gambo 8 mm		
Placchette di ricambio HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) per fresa 491078	**46,50** 56,73	491386
Placchette di ricambio HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) per fresa 491079	**49,00** 59,78	491387
Placchette di ricambio HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) per fresa 491080, 492715	**51,50** 62,83	491388
Lama reversibile HW-WP 30x12x1,5 (4x) per frese 492716, 492717, 491081, 491120, coltello	**63,10** 76,98	491393
Placchette di ricambio HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) Incisore per frese 492716, 492717, 491081, 491120	**42,50** 51,85	491390

La sua convenienza parla da sola.

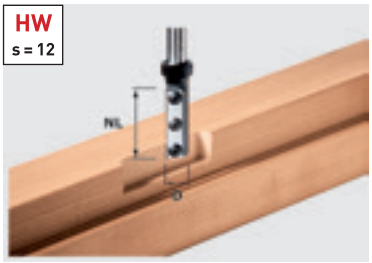
I coltelli reversibili assicurano un'esecuzione precisa e alta fedeltà alle quote di fresatura, senza necessità di riaffilatura. Con il cambio rapido della lama si ha a disposizione uno strumento di fresatura sempre affilato e anche conveniente, visto che basta girare la piastrina reversibile.



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

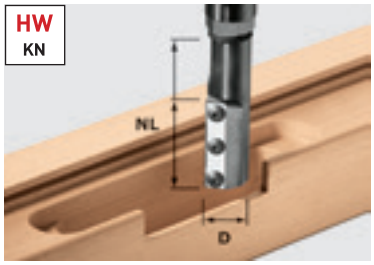
Fresa per scanalature a placchette reversibili, testa di fresatura per battenti

Frese per scanalare HW – con coltelli reversibili – con tagliente di base, gambo 12 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
16	50	110	12	**197,80** 241,32	497454
Accessori per fresa per scanalare con coltello HM a un tagliente con tagliente di base, gambo 12 mm					
Lama reversibile Wepla Set D 16 2+2 set di placchette di ricambio per fresa 497454				**43,90** 53,56	497458

Frese per scanalare HW – con coltelli reversibili – con tagliente di base, attacco conico diretto



D	NL	GL	Prezzo €*	Cod. prodotto
20	50	110	**209,90** 256,08	497455
24	50	117	**219,30** 267,55	497456
Accessori per fresa per profilo con coltello HW a un tagliente con tagliente di base, attacco conico diretto				
Lama reversibile Wepla Set D 20 2+2 set di placchette di ricambio per fresa 497455			**48,40** 59,05	497568
Lama reversibile Wepla Set D 24 2+2 set di placchette di ricambio per fresa 497456			**45,20** 55,14	497569
Anello a copiare KR-D 30,0/21,5/OF 2200 per OF 2200, anello a copiare di sicurezza extralungo D30, altezza 21mm per l'impiego della fresa per scanalare con placchette riaffilabili 497455 e 497456, D 30 mm, d 27 mm			**31,50** 38,43	497453

Per cerniere di telai e ante di porte.

La fresatrice a piastrina reversibile extra lunga è adatta per profondità di fresatura estreme, con attacco conico diretto con Ø 20 e 24 mm. Per lavorare in tutta sicurezza in combinazione con la fresatrice verticale OF 2200 e l'anello di copiatura extra lungo (cod. prodotto 497453).



Fresa per scanalature



Ø	NL	Prezzo €*	Cod. prodotto
50	30	**121,90** 148,72	489284
Accessori per testa di fresatura per battenti			
Lama reversibile WP 30x12x1,5 per testa di fresatura per battenti, Confezione 2 Pezzo		**24,80** 30,26	489286
Alberino fresa ASL20/OF1010 per OF 1010, necessario per alloggiare la testa di fresatura per battenti FK D 50x30 (489284)		**39,30** 47,95	489285
Alberino fresa ASL20/OF1400-OF2200 per OF 1400, OF 2200, necessario per alloggiare la testa di fresatura per battenti FK D 50x30 (489284)		**46,50** 56,73	490131

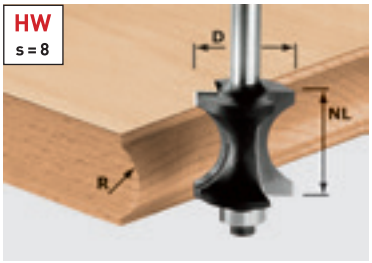


Alberino fresa con attacco conico diretto.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa per smussi a semicerchio, fresa a raggio concavo, fresa a quarto di cerchio

Fresa a semicerchio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	28	70	12	8	**75,80** 92,48	491139
Accessori per fresa per smussi a semicerchio HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383

Nessun lavoro a metà.

Nella decorazione dei bordi dei pannelli, la fresa per smussi a semicerchio HW esegue lavori completi. Ottimale per pannelli di legno incollato da 28 mm di spessore. Il suo cuscinetto a sfera di avvio guida la fresa direttamente sulla dima e consente di profilare anche le parti arcuate.

Frese a raggio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



** con cuscinetti a sfera Ø 12,7 mm e Ø 9,5 mm compresi nella dotazione

D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
16,7	9	49	2	8	**52,20** 63,68	491009 **
19,1	10	50	3	8	**52,90** 64,54	491010 **
20,7	11	51	4	8	**53,50** 65,27	491011 **
22,7	12	52	5	8	**54,00** 65,88	491012 **
25,5	13,5	54	6,35	8	**55,40** 67,59	491013 **
28,7	15	55	8	8	**57,50** 70,15	491014 **
31,7	16,5	56	9,5	8	**59,70** 72,83	491015 **
38,1	19	59	12,7	8	**65,70** 80,15	491016 **
42,7	22	62	15	8	**69,50** 84,79	491017 **
Accessori per fresa a raggio concavo HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383
Cuscinetto guida D9,53 (2x) Ø 9,53 mm, Confezione 2 Pezzo					**24,30** 29,65	491382

Un attrezzo, doppio vantaggio.



Con cuscinetto a sfera Ø 12,7 mm per smussare



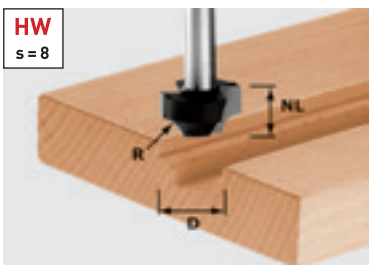
Con cuscinetto a sfera Ø 9,5 mm per frese ad asta

Frese a raggio HW con cuscinetto guida, gambo 12 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
63	32	82	25	12	**128,00** 156,16	491107
Accessori per fresa a raggio concavo HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383
Cuscinetto guida D9,53 (2x) Ø 9,53 mm, Confezione 2 Pezzo					**24,30** 29,65	491382

Frese a quartuccio HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
17	10	40	3	8	**48,40** 59,05	491004
23	13	45	6	8	**54,00** 65,88	491007

Per creazioni decorative di falsi pannelli.

L'affilatura del tagliente primario rende possibile iniziare dal centro del mobile.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa a raggio concavo/a smussare, fresa a smussare/per raggi a placchette reversibili, fresa a smussare

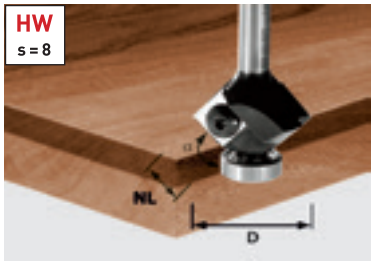
Frese a raggio HW con cuscinetto guida, Gambo 8 mm



D	NL	GL	R	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
17,5	19	61	6	15	8	**75,80** 92,48	491134
23,1	19	60	6	30	8	**79,80** 97,36	491135
Accessori per fresa a raggio concavo HW							
Cuscinetto guida D17,5/15° (2x) per le frese 491134, Diametro min. 17,5 mm, D 17,5 mm, Alpha 15°, Confezione 2 Pezzo						**35,00** 42,70	491403
Cuscinetto guida D23,1/30° (2x) per le frese 491135, D 23,1 mm, Alpha 30°, Confezione 2 Pezzo						**35,90** 43,80	491404
Cuscinetto guida D31,4/45° (2x) per le frese 491136, D 31,4 mm, Alpha 45°, Confezione 2 Pezzo						**38,90** 47,46	491405



Frese a smussare/frese per raggi con placchette reversibili HW con cuscinetto di guida, Gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	8	55	45	8	**112,50** 137,25	499807
Accessori per fresa per smussi con placchetta di ricambio HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**38,60** 47,09	491391

Calcoli precisi.

La fresa per smussi con piastrina reversibile HW è l'utensile ideale quando ciò che più conta è una durata elevata e un'ottima convenienza unite a una precisione costante. Con l'acquisto di una piastrina reversibile si ottengono quattro durate utili della fresa. Si riducono in tal modo i costi, essendo la piastrina reversibile.

Frese a smussare con cuscinetto guida, Gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
18	11	50	15	8	**50,20** 61,24	499801
25,7	25,1	70	15	8	**54,00** 65,88	491132
25	11	50	30	8	**51,10** 62,34	499800
38,5	25,7	64	30	8	**63,10** 76,98	491133
26	7	48	45	8	**54,20** 66,12	499799
36	11,5	53	45	8	**50,30** 61,37	491025
Accessori per fresa a smussare HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383

Una squadra imbattibile.

Grazie a queste frese con gambo è ora possibile riprodurre la famosa forma dei bordi prodotta industrialmente con una fresatrice verticale manuale. Grazie ad una perfetta congiunzione tra fresa a smussare e fresa per arrotondare con cuscinetto a sfera conico.

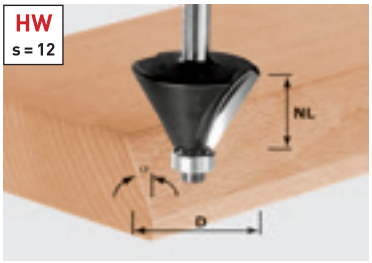




* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa a smussare, fresa per canalina di scolo, fresa a raggio convesso

Fresa a smussare HW, Gambo 12 mm

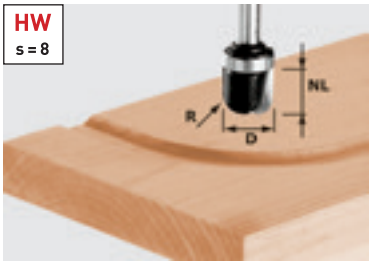


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
44	30	80	30	12	**78,20** 95,40	491101
55	20	76	45	12	**86,70** 105,77	491102

Accessori per fresa a smussare HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383

Fresa per scanalature con cuscinetto guida, Gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	16	53	6,4	8	**79,80** 97,36	490982

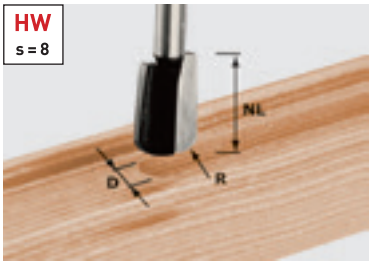
Accessori per fresa raggiata per scanalare HW

Cuscinetto guida D19 (2x) Ø 19 mm, Confezione 2 Pezzo	**20,80** 25,38	491396

Fresare senza anello a copiare.

Le scanalature arcuate o rotonde possono essere fresate senza problemi con questo utensile e con l'ausilio di una dima 1:1. Il calcolo di curve e distanze, che richiedeva un certo tempo, non è più necessario.

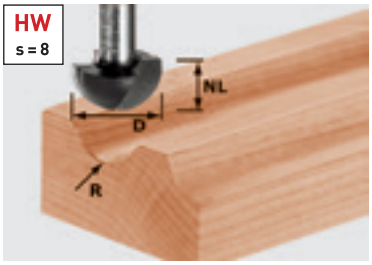
Fresa raggiata per scanalare, Gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
16	25	65	5	8	**66,80** 81,50	490981

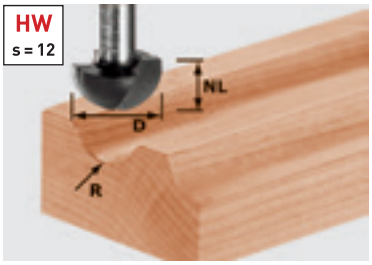


Frese a raggio convesso HW, Gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
8	8	38	4	8	**29,90** 36,48	490983
12,7	10	40	6,35	8	**33,80** 41,24	490984
16	11	41	8	8	**37,60** 45,87	490985
19,4	11	41	9,7	8	**40,70** 49,65	490986
25,4	14	44	12,7	8	**45,70** 55,75	490987

Frese a raggio convesso HW, gambo 12 mm

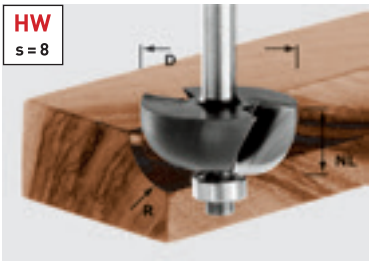


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
30	20	60	15	12	**82,20** 100,28	491104
40	25	65	20	12	**97,80** 119,32	491105

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa a raggio convesso, fresa a filo, fresa a filo con pacchette reversibili

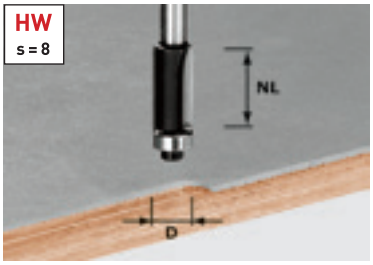
Frese a raggio convesso HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
25,5	12,7	54	6,35	8	**46,50** 56,73	491018
28,7	14	56	8	8	**50,30** 61,37	491019
31,7	14,3	56	9,5	8	**52,90** 64,54	491020
38,1	16	57	12,7	8	**60,60** 73,93	491021

Accessori per fresa a raggio convesso HW		
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383

Fresa per rifilare HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



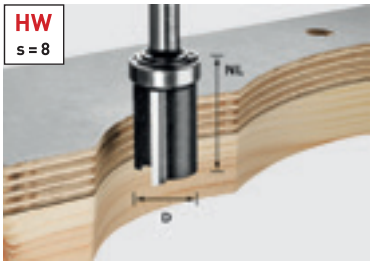
D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12,7	25	65	0	8	**50,30** 61,37	491027

Accessori per fresa a filo HW		
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383

Adatta per materiali sia spessi che sottili.

Grazie al grosso cuscinetto guida, la fresa con sagoma HW è l'utensile ideale per una fresatura a copiare 1:1 senza problemi.

Fresa per rifilare HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm

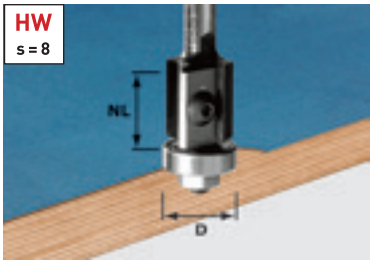


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19,05	25	62	0	8	**52,90** 64,54	491028

Accessori per fresa a filo HW		
Cuscinetto guida D19 (2x) Ø 19 mm, Confezione 2 Pezzo	**20,80** 25,38	491396



Frese a smussare HW con coltelli reversibili e cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	20	64	0	8	**104,30** 127,25	491082
19	12	52	0	8	**112,50** 137,25	499806

Accessori per fresa per smussi con placchetta di ricambio HW		
Cuscinetto guida D19 (2x) Ø 19 mm, Confezione 2 Pezzo	**19,40** 23,67	491385
Lama reversibile HW-WP 20x12x1,5 (4x)	**38,60** 47,09	491392
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)	**38,60** 47,09	491391

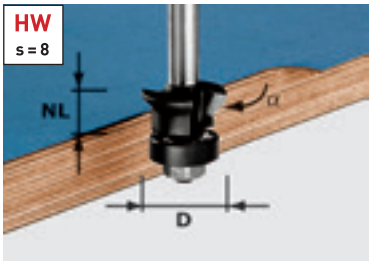
Precisione anche dopo l'affilatura.

Con le frese tradizionali, dopo la riaffilatura dei taglienti si riduce solitamente il diametro impostato sul cuscinetto a sfera. Ciò comporta la creazione di distanze nella fresatura a filo dei bordi. Con la fresa per smussi con placchetta di ricambio e con cuscinetto a sfere la precisione rimane costante.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa a filo per smussi, fresa a sfinestrare, fresa per gradini

Fresa per rifilare a smusso con cuscinetto guida, gambo 8 mm



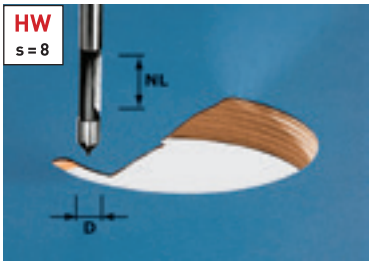
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
24	11	54	8	**39,50** 48,19	491026
Accessori per fresa a smussare/a filo					
Cuscinetto guida D18 (2x) Ø 18 mm, Confezione 2 Pezzo				**31,40** 38,31	491400

Un utensile – 3 impieghi.

per fresare a filo i rivestimenti sporgenti ad angolo retto, con uno smusso di 45° o entrambi in un unica fase di lavoro. Il cuscinetto a sfere con incapsulamento sintetico non lascia tracce e preserva lo spigolo da danneggiamenti.



Fresa per sfinestrare HW, gambo 8 mm

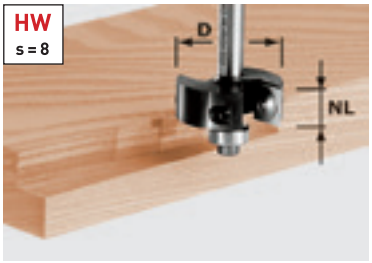


D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
8	19	65	8	**27,20** 33,18	491037

Innestare, fresare, fine.

Senza preforature, la fresa per sfinestrare si immerge direttamente nel materiale stratificato. Il contorno predisposto viene fresato a filo lungo la superficie di guida.

Fresa per battute con coltelli reversibili e cuscinetto guida, gambo 8 mm



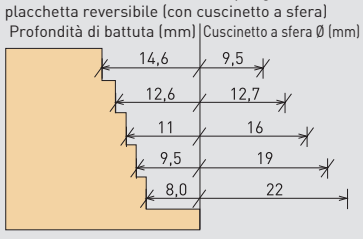
** Dotazione: set di cuscinetti a sfera da Ø 9,5 mm a Ø 22 mm

D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
38	12	53,7	8	**97,80** 119,32	491085 **
Accessori per fresa per gradini con con placchetta reversibile					
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)				**38,60** 47,09	491391
Cuscinetto guida D9,5/12,7/16/19/22 Ø 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm				**55,00** 67,10	491406

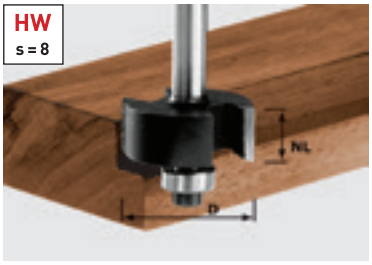
Versatilità eccezionale.

Sostituendo i cuscinetti a sfere si possono ottenere 5 profondità di battuta differenti con soltanto un corpo base.

Profondità di battuta nelle frese per gradini con placchetta reversibile (con cuscinetto a sfera)



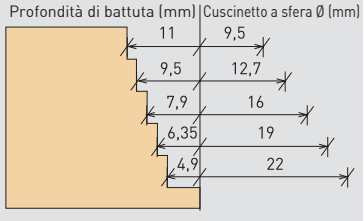
Fresa per battente con cuscinetto guida, gambo 8 mm



*** Dotazione: 1 cuscinetto a sfere Ø 12,7 mm con profondità battuta 9,5 mm

D	NL	GL	T1	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
31,7	12,7	54	9,5	8	**48,40** 59,05	491022 ***
Accessori per fresa per gradini HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383
Cuscinetto guida D9,5/12,7/16/19/22 Ø 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm					**55,00** 67,10	491406

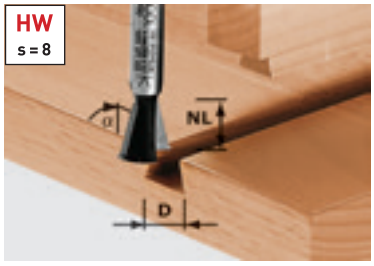
Profondità di battuta con fresa per gradini HW (con cuscinetto a sfera)



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa per incastri a coda di rondine, fresa per vani maniglie

Frese per incastri a coda di rondine con rasanti, gambo 8 mm

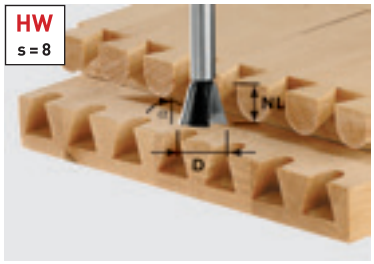


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14,3	13,5	46	15	8	**43,80** 53,44	490990

Perfetto per gli incastri a coda di rondine.

Con il sistema perfettamente armonizzato composto dalla fresatrice, dalle dime e dalle frese è possibile ottenere in pochi attimi incastri a coda di rondine aperti o chiusi

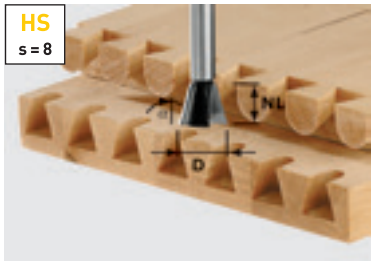
Frese per giunzioni a coda di rondine, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
13,8	13,5	46	15	8	**37,60** 45,87	490992 **
16	13,5	46	15	8	**45,20** 55,14	490993 **
20	17	49	15	8	**42,50** 51,85	490996 **
14,3	16	50	10	8	**39,20** 47,82	491164 ***
20	26	58	10	8	**45,50** 55,51	491165 ***



Frese per giunzioni a coda di rondine, gambo 8 mm

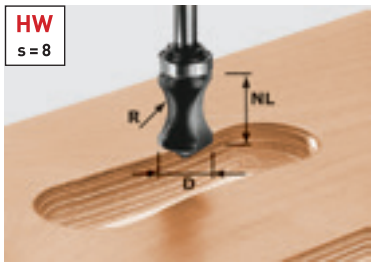


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
13,8	13,5	46	15	8	**21,40** 26,11	490991 **
20	17	49	15	8	**32,20** 39,28	490995 **

Per l'impiego con il sistema di giunzioni VS 600:
** per incastri a coda di rondine semicoperte
*** per incastri a coda di rondine aperte



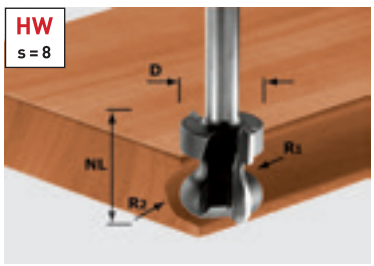
Fresa per maniglie con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	19	68	16	8	**79,80** 97,36	491033

Accessori per fresa per maniglie HW		
Cuscinetto guida D19 (2x) Ø 19 mm, Confezione 2 Pezzo	**20,80** 25,38	491396

Fresa per impugnature HW, gambo 8 mm



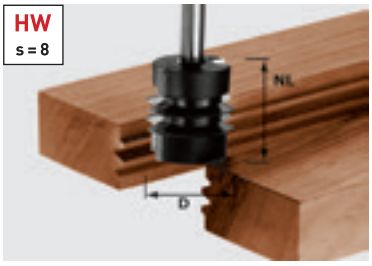
R1	R2	D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
2,5	6	22	16	59	8	**75,10** 91,62	491140



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa per giunzioni, fresa per incisioni

Fresa per giunzioni HW, gambo 8 mm

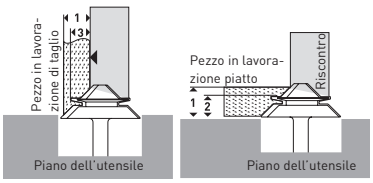


D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
34	32	62	8	**84,80** 103,46	491034

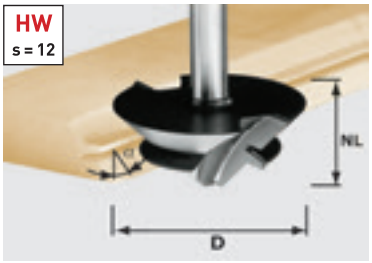
Tabella di regolazione per frese per giunzioni incollate

Spessore del legno (1)	Altezza misura Y (2)	Battuta misura X (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

Dato che entrambi i pezzi da incollare devono essere lavorati in una sola passata di fresatura, la regolazione della fresatrice per incollaggi obliqua necessita di una regolazione precisa del riscontro di fresatura e dell'altezza del piano. A tal fine sono disponibili il grafico e la tabella di regolazione in alto. Potrebbe essere necessario un aggiustamento della regolazione!



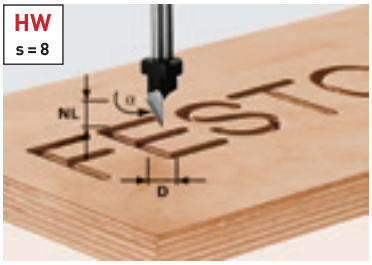
Fresa per giunzioni inclinate HW, gambo 12 mm



	D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
⚠	64	27	67	45	12	**148,90** 181,66	492709

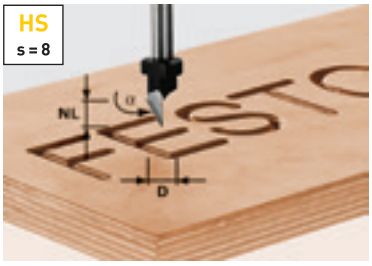
⚠ n max. 22.000

Frese per incisioni, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
11	9,5	55	60	8	**45,20** 55,14	491003

Frese per incisioni, gambo 8 mm

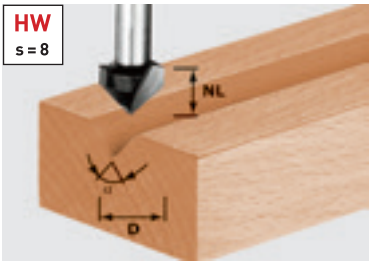


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
11	9,5	55	60	8	**36,30** 44,29	491002

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Frese a scanalare V, fresa per cartongesso

Frese a scanalare V, gambo 8 mm

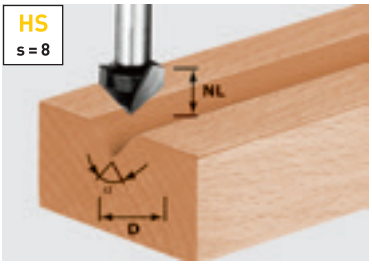


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14	7	50	90	8	**33,80** 41,24	490999

Ideale per fughe decorative.

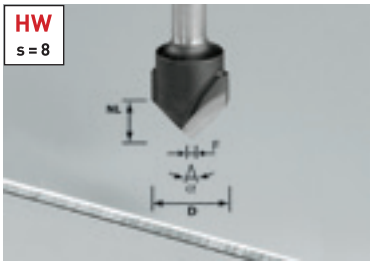
La fresa per scanalare a V è la scelta giusta per fughe decorative negli elementi a filo – ad es. telai di porte, giunzioni di telai ed elementi di mobili.

Frese a scanalare V, gambo 8 mm



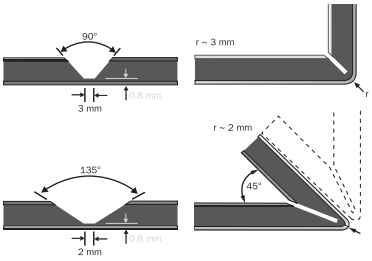
D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14	7	50	90	8	**15,70** 19,15	490998
11	9,5	50	60	8	**14,60** 17,81	490997

Frese per scanalature a V, per la lavorazione di pannelli in alluminio compositi, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
18	3,3	59	135	8	**63,10** 76,98	491443
18	8	59	90	8	**63,10** 76,98	491444

Fresatura di pannelli compositi di alluminio.



Frese per cartongesso HW, gambo 8 mm

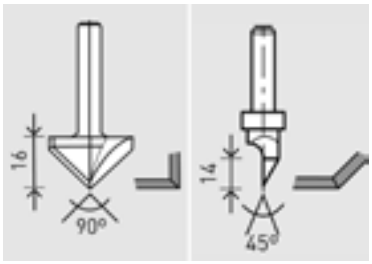


** utensile con un tagliente

D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12,5	14	55	45	8	**45,20** 55,14	491000 **
32	16	49	90	8	**59,30** 72,35	491001

Fresare e piegare anziché incollare e stuccare

In aggiunta alla fresa di 90° per cartongesso è disponibile una fresa di 45° per una semplice connessione di angoli di 45°.



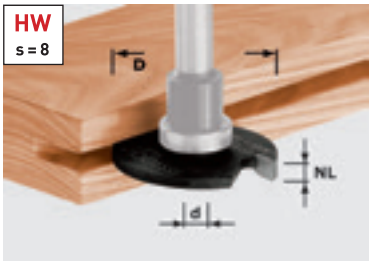
Fresa per cartongesso 90° (cod. prodotto 491001)

Fresa per cartongesso 45° (cod. prodotto 491000)

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa a disco per scanalature, fresa per forare

Fresa a disco per scanalature HW, gambo 8 mm



D	d	NL	Prezzo €*	Cod. prodotto
40	6	1,5	**19,60** 23,91	491038
40	6	2	**20,70** 25,25	491040
40	6	2,5	**21,10** 25,74	491056
40	6	3	**21,90** 26,72	491057
40	6	3,5	**22,20** 27,08	491058
40	6	4	**22,70** 27,69	491059
40	6	5	**23,40** 28,55	491060

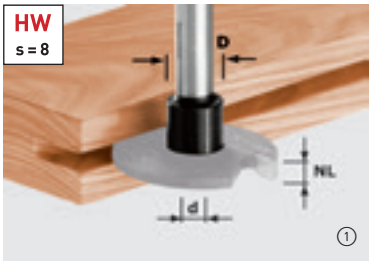
Per l'uso della fresa a disco per scanalature da 1,5 mm a 5 mm di larghezza della scanalatura sono disponibili 3 diversi mandrini portafresa.

Il mandrino portafresa 1 è dotato di codolo fisso non adatto come superficie di avvio (pericolo d'incendio). Pertanto, questo mandrino portafresa è adatto soltanto ai lavori con riscontro laterale.

Il mandrino portafresa 2 è dotato di cuscinetto a sfera da 16 mm (sopra la scanalatrice a dischi), che serve da superficie di avvio. Con questo mandrino portafresa si può ottenere, con scanalatrici a disco da 40 mm, una profondità di scanalatura di 12 mm.

Il mandrino portafresa 3 è dotato di cuscinetto a sfera da 28 mm (sopra la scanalatrice a disco), che serve da superficie di avvio. Con questo mandrino portafresa, utilizzando scanalatrici a disco da 40 mm, si ottiene una profondità di scanalatura di 6 mm.

Mandrini portafresa per fresa a disco per scanalature HW, gambo 8 mm





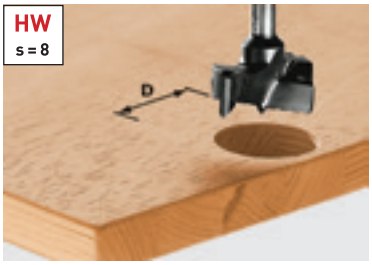
D	d	GL	CS		Prezzo €*	Cod. prodotto
14	6	49		①	**19,30** 23,55	499805
16	6	43	16	②	**25,00** 30,50	499803
28	6	45	28		**39,80** 48,56	499804
Accessori per frese, gambo 8 mm						
Cuscinetto guida D16 (2x) Ø 16 mm, Confezione 2 Pezzo				②	**23,30** 28,43	491384
Cuscinetto guida D28 (2x) Ø 28 mm, Confezione 2 Pezzo					**25,40** 30,99	491397

Guarnizioni per porte.

Con il mandrino portafresa a cuscinetto D 28 e una fresa a disco per scanalature sp. 4 mm è possibile effettuare la sede per l'inserimento delle guarnizioni sulle porte.



Punte per serramenti HW, con rompitruciolo HW, gambo 8 mm



D	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
15	54,5	8	**45,20** 55,14	491070
20	54,5	8	**52,90** 64,54	491072
25	54,5	8	**60,20** 73,44	491073
30	54,5	8	**65,60** 80,03	491075
34	54,5	8	**66,70** 81,37	491076
35	54,5	8	**67,50** 82,35	491077

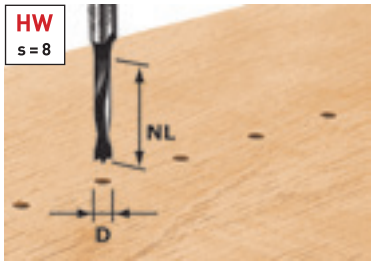
Su misura nel sistema 32.

Il sistema di foratura in serie LR 32 consente una fresatura sorprendentemente semplice di serie di fori per scaffalature e doppi fondi. Anche i fori delle cerniere vengono inseriti su misura tra i fori passo 32.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Punta per tasselli/fori passanti, fresa a doppio raggio, fresa multiprofilo, fresa per scanalatura a T

Punte per giunzioni a spina HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
3	16	55	8	**35,70** 43,55	491065 **
5	30	53,5	8	**24,10** 29,40	491066
6	30	53,5	8	**24,80** 30,26	491067
8	30	53,5	8	**26,00** 31,72	491068
10	30	53,5	8	**28,70** 35,01	491069

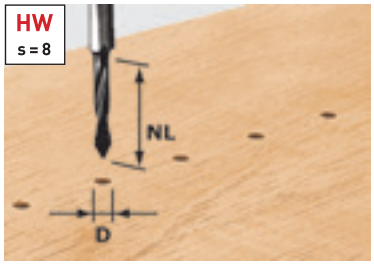
** senza spina di centraggio

Un uso poliedrico.

La punta per giunzioni a spina HW è perfettamente idoneo a effettuare fori in serie e per l'uso con il sistema di giunzione VS 600.



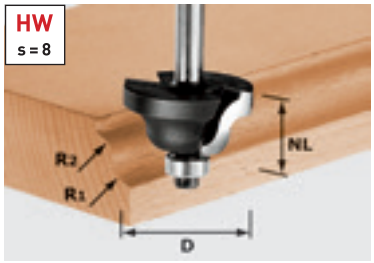
Fresa per spine – foro passante HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
5	30	53,5	8	**29,20** 35,62	491064



Frese a doppio raggio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm

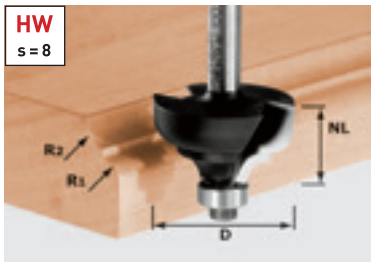


D	NL	GL	R1	R2	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
31,7	13	53	4	4	8	**59,70** 72,83	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	**68,00** 82,96	491030

Accessori per fresa a doppio raggio

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383

Fresa multiprofilo HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm

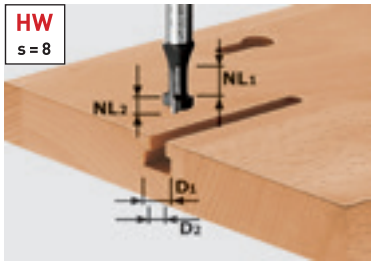


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
36,7	21	61	6	8	**73,30** 89,43	491031

Accessori per fresa multiprofilo

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383

Fresa a scanalare a T HW, gambo 8 mm



D1	D2	LU1	LU2	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
10,5	6	8	5	50	8	**33,80** 41,24	491035

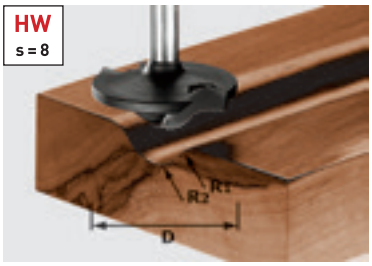
Forte anche nei lavori speciali.

Per la fresatura di scanalature a T, di quadri e serrature nel legno massiccio e nei materiali pannellati.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa a profilare, fresa per controprofili

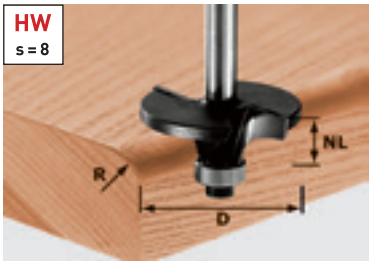
Fresa a profilare HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	R1	R2	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
42	13	50	6	12	8	**74,70** 91,13	491137



Fresa per profili a raggio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



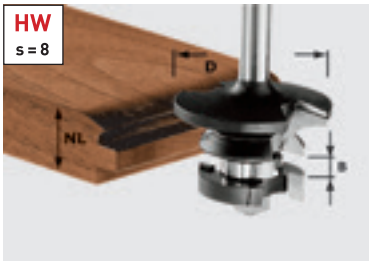
D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
42	14	54	6	8	**76,50** 93,33	491131

Accessori per raggio per fresa a profilare a raggio		
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383

Delicata e precisa.

Per smussare pannelli frontali di mobili, piani di lavoro, panche o sedie, questa nuova fresa a profilare con raggio prolungato rappresenta l'attrezzo ideale. Si possono smussare senza problemi anche le parti rotonde ed arcuate.

Fresa per controprofili e scanalatura HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



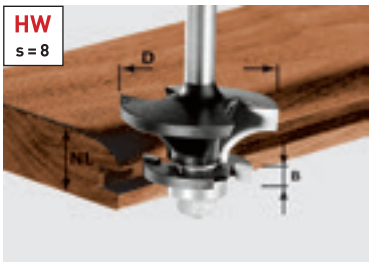
D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
43	21	5	16	8	**109,20** 133,22	491130

Accessori per fresa per controprofili		
Cuscinetto guida D16 (2x) Ø 16 mm, Confezione 2 Pezzo	**23,30** 28,43	491384

Telai di porte con controprofilo e riempimenti.

Che vi decidiate per profili tradizionali o forme moderne, la registrazione degli anelli di fresatura risulta assai semplice con i cuscinetti di guida.

Fresa per controprofili HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



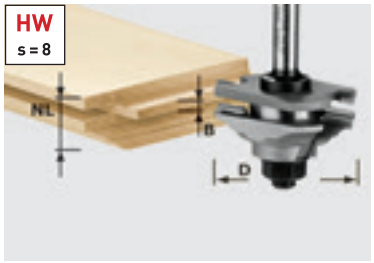
D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
43	21	5	16	8	**109,20** 133,22	491129

Accessori per fresa controprofili e scanalatura HW		
Cuscinetto guida D16 (2x) Ø 16 mm, Confezione 2 Pezzo	**23,30** 28,43	491384

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa per profili, fresa per scanalature a profilare, fresa di assottigliamento

Frese per incastri e profili HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm

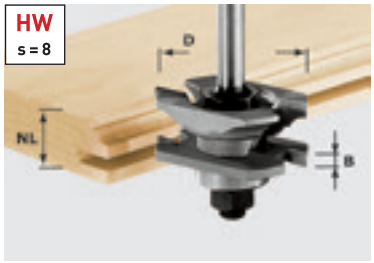


D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
46	20	4	22	8	**184,80** 225,46	490643

Per facciate di mobili classiche.

Con questi nuovi set di utensili si fresano le classiche porte a telaio in diversi stili. Gli utensili in metallo duro a due taglienti permettono di fresare in modo pulito e uniforme.

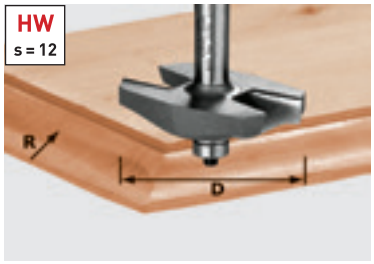
Frese per scanalature e profili HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
46	20	4	22	8	**184,80** 225,46	490645



Fresa per svasare HW con cuscinetto guida, gambo 12 mm



	D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
⚠	67	12	68	19	12	**149,10** 181,90	490127

⚠ n max. 22.000



Fresa di assottigliamento con cuscinetto a sfera: per curve slanciate classiche.

Frese per spianare HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
42,7	13	50	6	8	**72,00** 87,84	491138

Controprofili e svasature con un utensile.

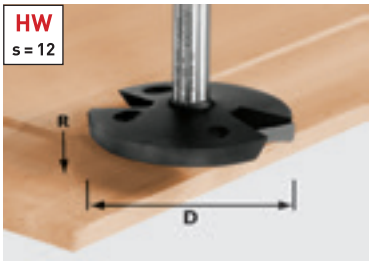
Con questo utensile si fresano riempimenti e telai. Utilizzato con una fresa per scanalature a disco si possono ottenere pannelli frontali completi.



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa a spianare, fresa per corrimani, fresa per alluminio

Frese per spianare HW, gambo 12 mm



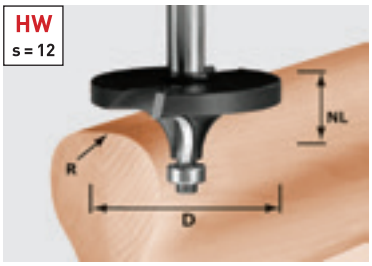
	D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
⚠	68	14	58	35	12	**142,60** 173,97	492712

⚠ n max. 22.000



Fresa di assottigliamento con cuscinetto a sfera: per appiattimenti consistenti.

Fresa per corrimano HW, gambo 12 mm



	D	NL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
⚠	64	26	16	12	**136,40** 166,41	492710

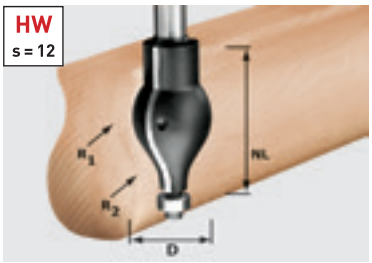
⚠ n max. 22.000

Accessori per fresa per corrimano HW		
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383

Fresatrici da banco TF 2200

Il CMS con la fresatrice verticale OF 2200 è perfettamente adatta per sezioni di asportazione del truciolo estese e offre una base stabile durante la fresatura.

Fresa per corrimano profilo HW, gambo 12 mm



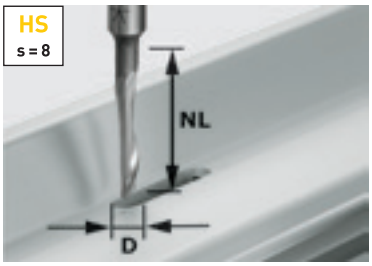
	D	NL	R1	R2	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
⚠	32	57	20	16	12	**129,10** 157,50	492711

⚠ n max. 22.000

Accessori per fresa per corrimano HW		
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo	**13,60** 16,59	491383



Fresa per alluminio HS, gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
5	23	65	8	**15,70** 19,15	491036

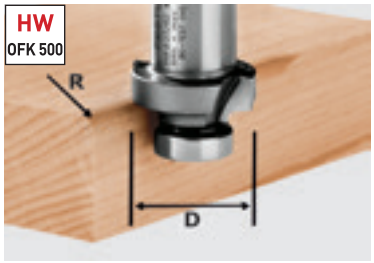
La specialista per l'alluminio.

La fresa per alluminio HS è adatta per fresare scanalature per scoli dell'acqua in profilati di alluminio con spessore fino a 2 mm.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Frese per OFK 500 e fresatrice per stucchi KF 5

Fresa a raggio concavo, senza cuscinetto a sfera



D	R	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	2	**60,40** 73,69	490092
27	3	**60,40** 73,69	490093
27	4	**65,50** 79,91	490094
27	5	**70,70** 86,25	490095
27	6	**70,70** 86,25	490096
Accessori per frese OFK 500			
Cuscinetto guida KLS-D 15,8-OFK per frese 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, con vite di fissaggio		**19,00** 23,18	490249



Arrotondare listelli incollati in plastica o legno massello.

Fresa per smussi, senza cuscinetto a sfera

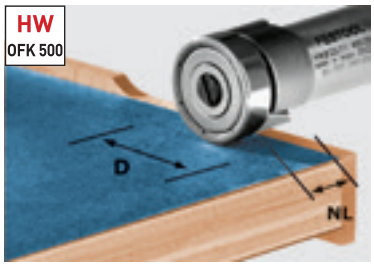


D	Alpha	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	60	**54,10** 66,00	491533
27	45	**54,10** 66,00	490090
27	30	**54,10** 66,00	490091
Accessori per frese OFK 500			
Cuscinetto guida KLS-D 15,8-OFK per frese 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, con vite di fissaggio		**19,00** 23,18	490249



Smussare listelli incollati in plastica o legno massiccio.

Rifilatore, con cuscinetto guida



** Fresa a filo, senza cuscinetto a sfera

D	NL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
22	8	8	**67,60** 82,47	490565
22	8	8	**54,10** 66,00	490085 **
Accessori per frese OFK 500				
Cuscinetto guida KLS-D22-OFK per le frese 490085, con vite di fissaggio			**21,40** 26,11	490250

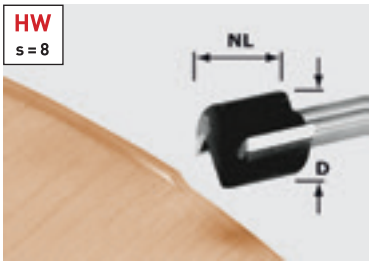


Fresatura a filo di listelli in plastica o in legno massiccio.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Frese per OFK 700 e MFK 700

Fresa per copiare a filo HW, Gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	16	46	8	**42,10** 51,36	491666



In particolare per la fresatura di scanalature per bordi nervati è disponibile a pagina 243 un vasto programma di frese per scanalature a disco. Per questo utilizzo è necessario l'apposito mandrino.

Fresa a filo con placchette non riaffilabili HW, Gambo 8 mm

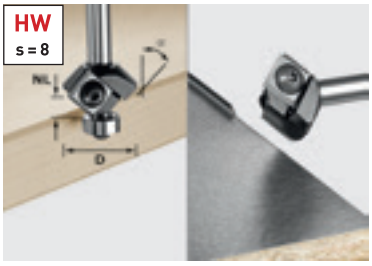


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	12	52	0	8	**112,50** 137,25	499806
Accessori per fresa a filo con placchette non riaffilabili						
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**38,60** 47,09	491391
Cuscinetto guida D19 (2x) Ø 19 mm, Confezione 2 Pezzo					**19,40** 23,67	491385

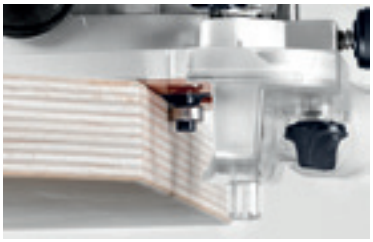
Utilizzabile con o senza cuscinetto a sfere.

Il sistema di serraggio con cuscinetti a sfere di nuova progettazione consente di utilizzare le frese per bordi con o senza cuscinetto guida. Pertanto si possono utilizzare tutti gli attrezzi con cuscinetto a sfere sull'utensile o, come nel caso della OFK 700, con un sistema di guida esterno.

Fresa a smussare con placchette non riaffilabili HW, Gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	8	55	45	8	**112,50** 137,25	499807
Accessori per fresa a smussare con piastra reversibile HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**38,60** 47,09	491391



Fresa a smussare HW, Gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
18	11	50	15	8	**50,20** 61,24	499801
25	11	50	30	8	**51,10** 62,34	499800
26	7	48	45	8	**54,20** 66,12	499799
Accessori per fresa a smussare HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Frese per OFK 700 e MFK 700

Fresa a raggio concavo HW, Gambo 8 mm

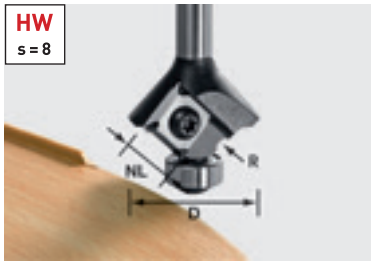


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
20	2,2	47	2	8	**57,80** 70,52	499798
22	3,2	48	3	8	**58,80** 71,74	499797
Accessori per fresa a raggio concavo HW						
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383



Piano di fresatura 0° per lavori di fresatura fedeli alle quote angolari. Cod. prodotto 491427.

Placchette reversibili per fresa a raggio concavo

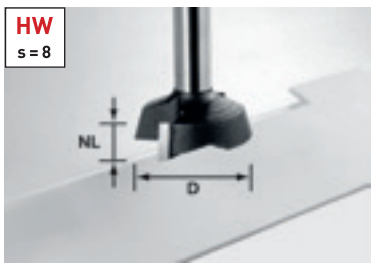


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	3	55	1	8	**125,40** 152,99	499811
28	3	55	1,5	8	**125,40** 152,99	499810
28	3	55	2	8	**125,40** 152,99	499809
28	3	55	3	8	**125,40** 152,99	499808
Accessori per fresa a raggio concavo HW con coltelli reversibili						
Coltello di ricambio **HW-WP R3 D28 KL12,7OFK** per fresa a raggio concavo Wepla 499808, piastrine reversibili con 4 taglienti, confezione pz: 2, R 3 mm, Ø 28 mm, Cuscinetto 12,7 mm					**72,60** 88,57	500369
Coltello di ricambio **HW-WP R2 D28 KL12,7OFK** per fresa a raggio concavo Wepla 499809, piastrine reversibili con 4 taglienti, confezione pz: 2, Cuscinetto 12,7 mm, Ø 28 mm, R 2 mm					**72,60** 88,57	500370
Coltello di ricambio **HW-WP R1,5 D28 KL12,7OFK** per fresa a raggio concavo Wepla 499810, piastrine reversibili con 4 taglienti, confezione pz: 2, Cuscinetto 12,7 mm, Ø 28 mm, R 1,5 mm					**72,60** 88,57	500371
Coltello di ricambio **HW-WP R1 D28 KL12,7OFK** per fresa a raggio concavo Wepla 499811, piastrine reversibili con 4 taglienti, confezione pz: 2, Cuscinetto 12,7 mm, Ø 28 mm, R 1 mm					**72,60** 88,57	500372
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo					**13,60** 16,59	491383

Per fresare i bordi, l'ideale è: rifilatore MFK 700 Basic con freno del cuscinetto a sfera elastico e deviazione dei trucioli appositamente studiata per una lavorazione priva di striature anche di bordi delicati.



La fresa per superfici piane HW per il rifilatore modulare MFK 700 EQ/B-Plus, Gambo 8 mm



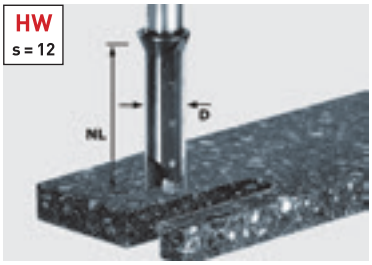
D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	7	40	15	8	**84,60** 103,21	500368



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa speciale per materiali minerali

Fresa per scanalare HW, Gambo 12 mm



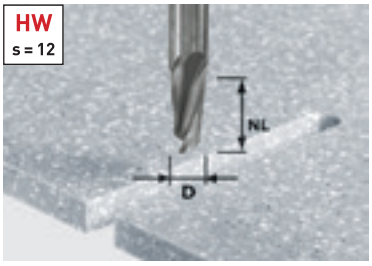
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14	45	105	12	**195,10** 238,02	491110 **
Accessori per fresa per scanalare con placchette non riaffilabili					
Lama reversibile HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)				**88,60** 108,09	491389

** anche per l'uso con OF 2200 e la dima di fresatura da piano di lavoro APS 900

Sicurezza contro le rotture e lavori puliti.

Le frese in metallo duro pieno a spirale per scanalare sono prodotte da barre di metallo duro sviluppate appositamente per la lavorazione dei materiali minerali e si caratterizzano per l'elevata resistenza alla rottura.

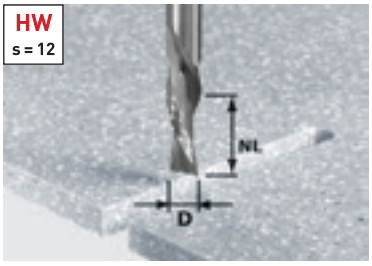
Frese a spirale per scanalare HW, Gambo 12 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12	25	70	12	**95,10** 116,02	492654
12	42	87	12	**121,50** 148,23	492655



Frese a spirale per scanalare HW per sgrossatura e finitura, Gambo 12 mm



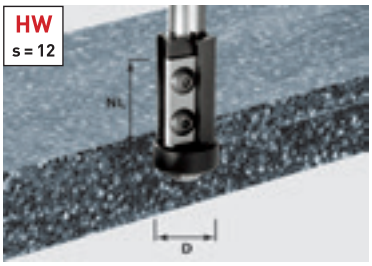
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12	42	87	12	**137,80** 168,12	492656

Per una lavorazione veloce.

Frese il metallo duro pieno per la fresatura rapida di aperture, ad es. per lavabo.



Frese a smussare HW con coltelli reversibili e cuscinetto guida, Gambo 12 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
21	30	89	12	**135,20** 164,94	491120
Accessori per fresa a filo con placchette non riaffilabili					
Lama reversibile HW-WP 30x12x1,5 (4x) per frese 492716, 492717, 491081, 491120, coltello				**63,10** 76,98	491393
Cuscinetto guida D21-15,88 (2x) Ø 21 mm, Confezione 2 Pezzo				**48,00** 58,56	491408

Esatta e duratura.

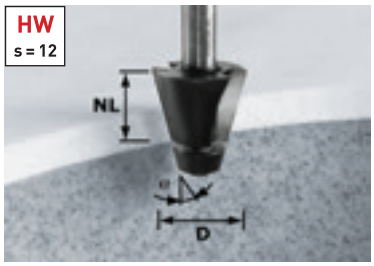
I materiali minerali richiedono dai taglienti qualcosa di unico. Inoltre, nel lavoro con cuscinetto a sfera è indispensabile il costante accordo tra tagliente e cuscinetto a sfera. Perciò utensili con coltelli e reversibili qui si rendono particolarmente convenienti.



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa speciale per materiali minerali

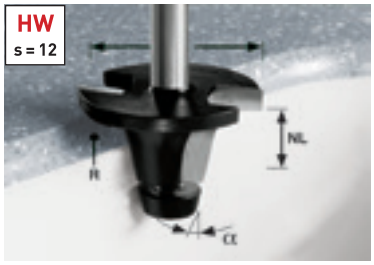
Frese a smussare con cuscinetto guida, Gambo 12 mm



D	NL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
33,54	25	15	12	**82,90** 101,14	492665

Accessori per fresa a smussare con cuscinetto a sfere di avvio		
Cuscinetto guida D18,5/15° Ø 18,5 mm	**25,30** 30,87	493057

Frese a tazza HW con cuscinetto a sfera, Gambo 12 mm



D	NL	R	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
45	25	6,35	6	12	**122,60** 149,57	492671

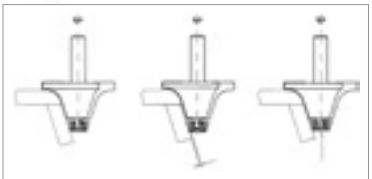
Accessori per fresa a tazza con cuscinetto di guida		
Cuscinetto guida D21,1/6° per fresa 6°, Ø 21,1 mm	**25,20** 30,74	493061
Cuscinetto guida D12,7 Alpha 6°, Ø 12,7 mm	**18,10** 22,08	491398

Semplicemente geniale.

Quando il tagliente non è più preciso rispetto al cuscinetto a seguito della riaffilatura, è possibile registrare il raccordo con il tagliente della fresa spostando il cuscinetto a sfera assiale. In tal modo le frese a tazza Festool possono essere utilizzate a lungo.

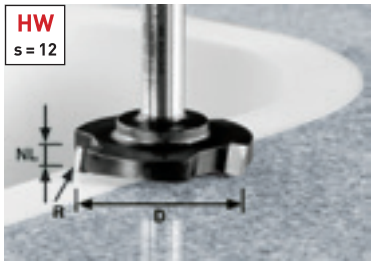


Cuscinetto a sfera mobile in direzione assiale nella fresa a tazza



Fresa nuova | dopo l'affilatura, sfalsata rispetto al cuscinetto a sfera | dopo la nuova registrazione

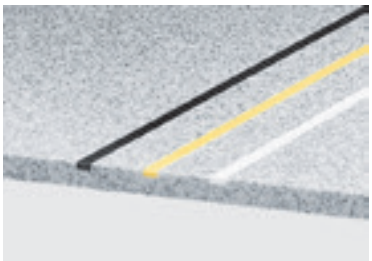
Fresa piana HW, Gambo 12 mm



D	NL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
52	7,3	1,5	12	**92,80** 113,22	492701

Adatta a qualsiasi occorrenza.

Con la fresa piana è possibile effettuare ribassi di bordi senza problemi: ad esempio per creare incassi



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Fresa speciale per materiali minerali

Frese a raggio HW con cuscinetto guida, Gambo 12 mm



D	NL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
22	10	3	12	**72,70** 88,69	492681
Accessori per fresa a raggio concavo HW					
Cuscinetto guida D16 Ø 16 mm				**22,70** 27,69	493062
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Ø 12,7 mm, Confezione 2 Pezzo				**13,60** 16,59	491383
Cuscinetto guida D9,53 (2x) Ø 9,53 mm, Confezione 2 Pezzo				**24,30** 29,65	491382

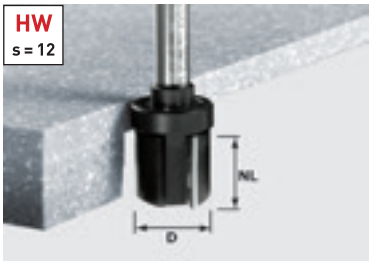


Accessori per fresa a raggio concavo con sottosquadro HW



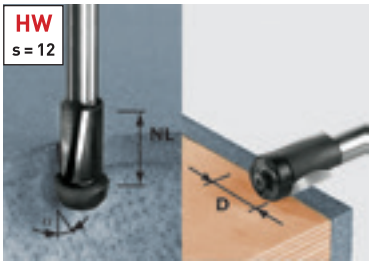
Ø	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	**29,90** 36,48	493063

Frese per rifilare con cuscinetto superiore, Gambo 12 mm



D	NL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	25	12	**92,80** 113,22	492705
Accessori per fresa a filo con cuscinetto a sfere superiore				
Cuscinetto guida D28 Ø 28 mm			**29,90** 36,48	493063

Frese per rifilare con cuscinetto inferiore, Gambo 12 mm



entrambi i cuscinetti a sfera di ricambio compresi nella dotazione

D	NL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	25	12	**82,90** 101,14	492661
Accessori per fresa rifilare con cuscinetto inferiore				
Cuscinetto guida D19 Ø 19 mm			**22,90** 27,94	493055
Cuscinetto guida D22/11° Ø 22 mm			**26,20** 31,96	493056

Due in uno.

Fresatura a filo di intarsi o fresatura con uno smusso di 11° di sporgenze per lavabi incassati: entrambe le lavorazioni sono possibili sostituendo il cuscinetto a sfera compreso nella dotazione.



* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

09 Giunzione





256 Fresatrici per giunzioni
DOMINO

259 Sistema di giunzione
DOMINO





259 Tasselli
DOMINO

Giunzioni più precise.

Le fresatrici per giunzioni DOMINO.

Unica nel suo genere per gli utensili manuali e brevettata da Festool: il movimento di fresatura delle fresatrici DOMINO. Il contemporaneo movimento rotatorio e pendolare della fresa consente una lavorazione scorrevole e una foratura senza bruciature. Grazie al movimento pendolare, le frese non si surriscaldano e questo ne aumenta enormemente la durata.

Fresatrice per giunzioni
DF 500 Q-Plus

DOMINO DF 500 è particolarmente maneggevole e offre possibilità di giunzioni praticamente illimitate. Che si tratti di assemblare pannelli o mobili, di giunzioni facili di cornici o telai – la DF 500 convince per la massima precisione e flessibilità nonché la pratica maneggevolezza.





Fresatrice per giunzioni
DF 700 EQ-Plus

Si adatta alle esigenze del pezzo in lavorazione e non viceversa: DOMINO XL. Rapido, semplice da utilizzare, preciso ed estremamente stabile – con tempi di preparazione decisamente più brevi e risparmio di tempo fino al 50% rispetto alle macchine stazionarie. Grazie a ciò, il tassello DOMINO XL è ideale per la costruzioni di mobili e porte e per la realizzazione di giunzioni nel legno massiccio in opere edili.



Innovativo sistema di battute
Uno dei grossi vantaggi, nell'ottica del risparmio di tempo, che si ha lavorando con le frese per giunzioni DOMINO, risulta dal fatto che non è necessaria alcuna laboriosa misurazione e marcatura – il posizionamento rapido e preciso con la DOMINO DF 500 avviene semplicemente tramite il nottolino di battuta, nella DF 700 tramite spine di arresto.



Impostazione dell'altezza di fresatura e dell'angolo
Regolazione rapida e precisa dell'altezza di fresatura e dell'angolo: per una fresatura orientabile precisa e per la lavorazione di materiali di diverso spessore. Con stadi di arresto e regolazione continua dell'angolo di fresatura.

Principio dell'asola
Allineamento preciso: il primo tassello DOMINO viene posizionato attraverso un'asola esatta, che successivamente viene adattata su asole più larghe con gioco– in questo modo, la giunzione è allineata in modo preciso. Il risultato è una giunzione stabile, resistente a torsioni fin dal primo tassello.





Risparmio di tempo in caso di profondità di fresatura ripetute
Con l'ausilio della leva di bloccaggio della DF 500 è possibile selezionare la profondità di fresatura desiderata. Sono possibili 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm e 28 mm. Con la DF 700 è possibile scegliere tra 15 e 70 mm e impostare liberamente due posizioni «da ricordare» grazie alla regolazione variabile della profondità di fresatura.

La soluzione giusta per ogni tipo di collegamento.
Il sistema DOMINO.

Con le giunzioni DOMINO otterrete robusti collegamenti in modo semplice e veloce – e, se necessario, potrete separarli in qualsiasi momento. Ideale per collegamenti angolari, piani ed ora anche su lati intermedi o a serie di fori. E per una perfetta conclusione, sono disponibili anche cappucci in vari colori.

Ulteriori informazioni a pag. 259



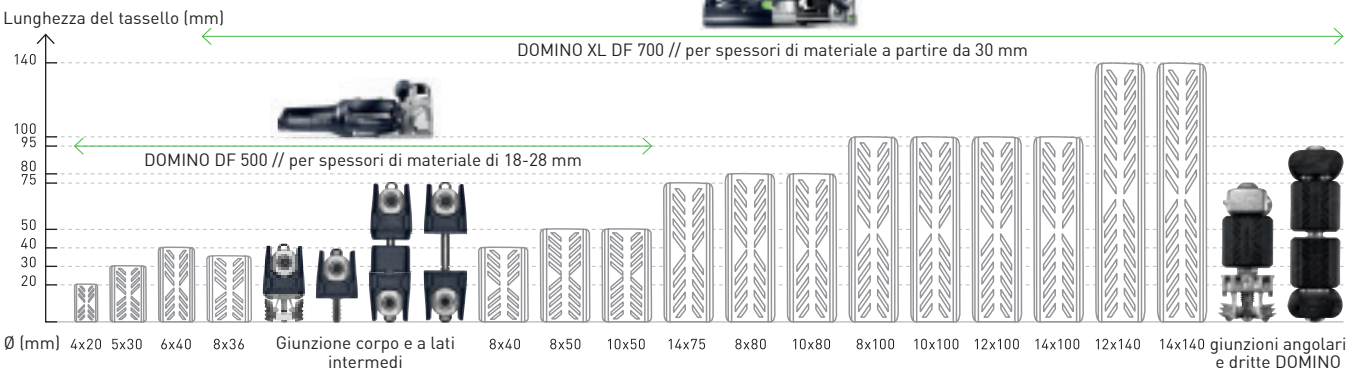



Dati tecnici	DF 500	DF 700
Potenza (W)	420	720
Giri a vuoto (min^{-1})	25.500	21.000
Battuta di profondità fresa (mm)	–	15 – 70
Profondità di fresatura max. (mm)	28	70
Ø fresa DOMINO (mm)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Regolazione in altezza fresa (mm)	5 – 30	10 – 50
Fresatura orientabile (°)	0 – 90	0 – 90
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27
Peso (kg)	3,2	5,2

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DF 500	**Per tutte le varianti: fresa DOMINO D 5, Riscontro supplementare, chiave a forcella da 8, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC**		
	**DF 500 Q-Plus**	**839,00** 1.023,58	574325
	DF 500 Q-Set battuta per listelli, battuta diagonale	**923,00** 1.126,06	574427
DF 700			
	**DF 700 EQ-Plus** fresa DOMINO D 12, Riscontro supplementare, 2 x scatole di tasselli vuote, chiave a forcella da 12, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	**1.162,00** 1.417,64	574320

Creare collegamenti perfetti diventa semplice. **Panoramica della linea DOMINO.**





* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ogni tipo di giunzione del legno ha i suoi vantaggi. **Il sistema di collegamento DOMINO li unisce tutti.**



Tasselli DOMINO in faggio e in mogano Sipo



I tasselli DOMINO in faggio sono dotati del sigillo di qualità del Pan European Forest Council (PEFC), che identifica i prodotti in legno provenienti da una gestione forestale sostenibile e responsabile.

I tasselli DOMINO in mogano Sipo, resistenti alle intemperie ed alle infestazioni di insetti e muffe, sono ideali per ambienti esterni.



Giunzioni per corpo e mobilio per la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500



Giunzione ad angolo –
per la giunzione DOMINO/LR 32



Giunzione ad angolo –
per la giunzione DOMINO/DOMINO



Giunzione a lati intermedi –
per la giunzione DOMINO/LR 32



Giunzione a lati intermedi –
per la giunzione DOMINO/DOMINO



Giunzioni angolari e piane per la fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700



Connessione ad angolo



Giunzioni dritte



Giunzioni dritte con clip di ampliamento –
specifico per materiali come ad esempio i piani di lavoro delle cucine

Accessori fresatrice per giunzioni DF 500	Prezzo €*	Cod. prodotto
Fresa DOMINO **Per tutte le varianti: per DF 500, confezione Self-Service per parete forata**		
 **D 4-NL 11 HW-DF 500** D 4 mm, NL 11 mm	**38,90** 47,46	495663
 **D 5-NL 20 HW-DF 500** D 5 mm, NL 20 mm	**33,10** 40,38	493490
 **D 6-NL 28 HW-DF 500** D 6 mm, NL 28 mm	**33,90** 41,36	493491
 **D 8-NL 28 HW-DF 500** D 8 mm, NL 28 mm	**35,30** 43,07	493492
 **D 10-NL 28 HW-DF 500** D 10 mm, NL 28 mm	**39,60** 48,31	493493
 **Battuta diagonale QA-DF 500/700** per DF 500 e DF 700, per fori distanziati passo 100 – 205 mm, in dotazione: una battuta diagonale sinistra e una destra, per l'esatto posizionamento delle fresature a una distanza dal margine di 100 – 205 mm, confezione Self-Service per parete forata	**53,40** 65,15	498590
 **Battuta per listelli LA-DF 500/700** per DF 500 e DF 700, per listelli con larghezza 22 – 70 mm, confezione Self-Service per parete forata	**50,30** 61,37	493487
 **Battuta circolare RA DF 500/700** per DF 500 e DF 700, per tondini di legno da 35 – 60 mm, per la fresatura precisa di assi tondeggianti Ø 35 – 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	**42,10** 51,36	494847
 **Riscontro supplementare ZA-DF 500** per DF 500 e DF 700, ampliamento dell'appoggio e riscontro laterale, per ridurre il centro dei tasselli da 37 mm a 20 mm, per un inizio di fresatura in sicurezza, in cartone	**25,00** 30,50	495666
Connessione ad angolo **Per tutte le varianti: 50 x Gusci in materiale plastico, 50 x Fermo angolare con perno filettato, senza tappi, confezione 50 Pezzo, ferramenta (fresatura tassello DOMINO da 8 mm) D8, profondità di foratura DOMINO per fondo 28 mm, diametro di foratura nel fondo 15 mm, spessore pannello 18 – 28 mm, in cartone**		
 **KV D8/50** per 50 giunzioni angolari con la DF 500, la giunzione DOMINO / DOMINO KV D8/50 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, 50 x Fermi a espansione, 50 x Perno con filettatura M4, pfondità di foratura DOMINO per fianco 15 mm	**102,70** 125,29	203166
 **KV-LR32 D8/50** per 50 giunzioni angolari con la DF 500 e foratura a serie di fori, la giunzione DOMINO / LR 32 KV-LR 32 D8/50 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio, in una foratura a serie di fori da 5 mm, che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, Fermi a espansione, 50 x Perno con filettatura Euro per forature a serie di fori, diametro di foratura per perni Euro 5 mm	**81,70** 99,67	203168
Giunzione a lati intermedi **Per tutte le varianti: dima di foratura necessaria per il posizionamento della ferramenta DOMINO D 8 mm, 50 x Gusci in materiale plastico, 50 x Fermo angolare con perno filettato, senza tappi, confezione 25 Pezzo, ferramenta (fresatura tassello DOMINO da 8 mm) D8, profondità di foratura DOMINO per fondo 28 mm, diametro di foratura nel fondo 15 mm, spessore pannello 18 – 28 mm, in cartone**		
 **MSV D8/25** per 25 giunzioni a lati intermedi con la DF 500, la giunzione DOMINO / DOMINO MSV D8/25 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, 25 x perno a filettatura esterna MSV DOMINO, 25 x perno a filettatura interna MSV DOMINO, pfondità di foratura DOMINO per fianco 15 mm	**72,50** 88,45	203167
 **MSV-LR32 D8/25** per 25 giunzioni a lati intermedi con la DF 500 e foratura a serie di fori, la giunzione DOMINO / LR 32 MSV-LR 32 D8/25 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio, in una foratura passante a serie di fori da 5 mm, che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, 25 x Perno a filettatura esterna MSV, 25 x Perno a filettatura interna MSV, diametro di foratura per perni Euro 5 mm	**65,30** 79,67	203169
 **Fresa per forare KVB-HW D15 CE** per DF 500, fresa per forare da 15 mm necessaria per la foro per la ferramenta DOMINO D8 mm, Attacco codolo: CENTROTEC, la punta per forare è concepita per la dima di foratura (203164), limitatore di profondità, Ø punta 15 mm, confezione Self-Service per parete forata	**51,60** 62,95	203165
 **Dima di foratura BS-KV D15** per DF 500, dima di foratura necessaria per il posizionamento della ferramenta DOMINO D 8 mm, taratura sulla fresa per forare D15 (203165), guida di foratura Ø 15 mm, spessore pannello 18 – 28 mm, confezione Self-Service per parete forata	**70,60** 86,13	203164
 **Assortimento di giunzioni DOMINO KV-SYS D8** 70 x Giunzione corpo DOMINO/DOMINO KV D8, 20 x Giunzione corpo DOMINO/LR32 KV-LR32 D8, 10 x Giunzione intermedia DOMINO/DOMINO MSV D8, 10 x Giunzione intermedia DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8, 50 tappi marrone scuro KV-AK D15 brn, 50 tappi argento KV-AK D15 slr, 50 tappi bianchi KV-AK D15 wht, 50 tappi grigi KV-AK D15 gr, 20 x DOMINO D 8 x 36 mm, dima di foratura BS-KV D15, Fresa per forare KVB-HW D15 CE, Cacciavite, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**389,30** 474,95	203170

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori fresatrice per giunzioni DF 500		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Cappuccio **Per tutte le varianti: per DF 500, per la copertura della ferramenta DOMINO D8 mm, confezione 50 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**KV-AK D15 brn/50** Colore: marrone chiaro	**6,40** 7,81	203171
	**KV-AK D15 wht/50** colore: bianco	**6,40** 7,81	203173
	**KV-AK D15 gr/50** Colore: grigio	**6,40** 7,81	203174
	**KV-AK D15 slr/50** Colore: argento verniciato	**11,90** 14,52	203172

Accessori fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Fresa DOMINO **Per tutte le varianti: per DF 700, utensile di fresatura con attacchi filettati per la fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700, confezione Self-Service per parete forata**		
	**D 8-NL 50 HW-DF 700** D 8 mm, NL 50 mm	**48,00** 58,56	497868
	**D 10-NL 70 HW-DF 700** D 10 mm, NL 70 mm	**51,20** 62,46	497869
	**D 12-NL 70 HW-DF 700** D 12 mm, NL 70 mm	**53,40** 65,15	497870
	**D 14-NL 70 HW-DF 700** D 14 mm, NL 70 mm	**57,30** 69,91	497871
	**Battuta diagonale QA-DF 500/700** per DF 500 e DF 700, per fori distanziati passo 100 – 205 mm, in dotazione: una battuta diagonale sinistra e una destra, per l'esatto posizionamento delle fresature a una distanza dal margine di 100 – 205 mm, confezione Self-Service per parete forata	**53,40** 65,15	498590
	**Battuta per listelli LA-DF 500/700** per DF 500 e DF 700, per listelli con larghezza 22 – 70 mm, confezione Self-Service per parete forata	**50,30** 61,37	493487
	**Battuta circolare RA DF 500/700** per DF 500 e DF 700, per tondini di legno da 35 – 60 mm, per la fresatura precisa di assi tondeggianti Ø 35 – 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	**42,10** 51,36	494847
	**SYSTAINER T-LOC SORT-SYS 2 TL DOMINO** Systainer SYS 2 T-LOC vuoto, con 3 box a scomparti variabili per la ripartizione individuale di tasselli DOMINO, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**80,80** 98,58	498889
	**Tiranti di ancoraggio SV-AB D14/32** per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, connettori angolari per giunzioni di telai e cornici da 30 mm di spessore di materiale, congiuntamente a fermi a espansione SV-SA D14 e fermi angolari SV-QA D14 per la realizzazione di giunzioni angolari, 64 x Semigusci del tassello, confezione 32 Pezzo, in cartone	**46,10** 56,24	201350
	**Fermi a espansione SV-SA D14/32** per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, connettori angolari per giunzioni di telai e cornici da 30 mm di spessore di materiale, congiuntamente a tiranti di ancoraggio SV-AB D14 e fermi angolari SV-QA D14 per la realizzazione di giunzioni angolari separabili, confezione 32 Pezzo, in cartone	**32,60** 39,77	201349
	**Fermi angolari SV-QA D14/32** per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, da 30 mm di spessore di materiale, serve come controcuscinetto e elemento di trazione per i perni di ancoraggio e/o perni doppi, in caso di materiali morbidi o porosi, quali ad es. i pannelli in truciolato, si raccomanda l'uso dell'espansione dei fermi angolari SV-V D14 (da spessore materiale di 35 mm – impedisce che il fermo angolare penetri nel materiale), congiuntamente a fermi a espansione SV-SA D14 e tiranti di ancoraggio SV-AB D14 per la realizzazione di giunzioni angolari, congiuntamente a perni doppi SV-DB D14 per la realizzazione di giunzioni dritte, 32 x Perni filettati, confezione 32 Pezzo, in cartone	**32,60** 39,77	201351
	**Ampliamento SV-V D14/32** per fermi angolari SV-QA D14, per l'espansione dei fermi angolari ai fini di una migliore distribuzione della pressione con l'applicazione in materiali porosi o morbidi come ad es. piani di lavoro per cucine, impedisce che il fermo angolare penetri nel materiale, 64 semigusci per l'estensione di 32 fermi angolari, confezione 32 Pezzo, in cartone	**13,70** 16,71	201498
	**Perni doppi SV-DB D14/16** per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, congiuntamente a 2x fermi angolari SV-QA D14 (e clip di espansione opzionali S-V D14 in caso di materiali morbidi) per la realizzazione di giunzioni dritte nella costruzione mobili, 64 x Semigusci del tassello, confezione 16 Pezzo, in cartone	**34,90** 42,58	201352

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700	Prezzo €*	Cod. prodotto
Cappuccio **Per tutte le varianti: per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, Tappi di plastica per la chiusura di fresature per tasselli D14, confezione 32 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
 **SV-AK D14 slr/32** Colore: argento verniciato	**10,00** 12,20	201354
 **SV-AK D14 brn1/32** Colore: marrone scuro	**6,30** 7,69	201355
 **SV-AK D14 brn2/32** Colore: marrone chiaro	**6,30** 7,69	201356
Set di giunzioni **Per tutte le varianti: 32 fermi angolari SV-QA D14in cartone**		
 **FV/16-Set** set completo di 16 giunzioni dritte composte da perni doppi, fermi angolari e espansioni, 16 perni doppi SV-DB D14, Estensione SV-V D14 per 32 fermi angolari	**82,80** 101,02	203421
 **EV/32-Set** connettori angolari per giunzioni di telai e cornici da 30 mm di spessore di materiale, Set completo di tiranti di ancoraggio, fermi a espansione e fermi angolari per 32 giunzioni angolari, 32 perni di ancoraggio SV-AB D14, 32 fermi a espansione SV-SA D14	**113,70** 138,71	203420
 **Assortimento di giunzioni DOMINO SV-SYS D14** per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, comprende giunzioni angolari e giunzioni dritte incl. i tappi e i tasselli in legno DOMINO, Accessori necessari: fresa DOMINO D 14 (497871), chiave a spina SW 4 per serrare spine filettate, 32 perni di ancoraggio SV-AB D14, 16 perni doppi SV-DB D14, 32 fermi a espansione SV-SA D14, 32 x Tasselli DOMINO in faggio D 14 x 75, 2 x 32 fermi angolari SV-QA D14, chiave a spina SW 4, Estensione SV-V D14 per 32 fermi angolari, 32 tappi argento SV-AK D14 slr, 32 tappi marrone scuro SV-AK D14 brn1, 32 tappi marrone chiaro SV-AK D14 brn2, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**251,80** 307,20	201353

DOMINO		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Tasselli DOMINO Faggio **Per tutte le varianti: materiale: faggio**		
	D 4x20/450 BU per DF 500, confezione 450 Pezzo, misura 4 x 20 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	495661
	D 5x30/300 BU per DF 500, confezione 300 Pezzo, misura 5 x 30 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	494938
	D 5x30/1800 BU per DF 500, confezione 1.800 Pezzo, misura 5 x 30 mm, in cartone	**82,50** 100,65	493296
	D 6x40/190 BU per DF 500, confezione 190 Pezzo, misura 6 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	494939
	D 6x40/1140 BU per DF 500, confezione 1.140 Pezzo, misura 6 x 40 mm, in cartone	**82,50** 100,65	493297
	**D 8x36/130 BU** per DF 500, misura 8 x 36 mm, confezione 130 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	203175
	D 8x40/130 BU per DF 500, confezione 130 Pezzo, misura 8 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	494940
	D 8x40/780 BU per DF 500, confezione 780 Pezzo, misura 8 x 40 mm, in cartone	**82,50** 100,65	493298
	D 8x50/100 BU per DF 500, confezione 100 Pezzo, misura 8 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	494941
	D 8x50/600 BU per DF 500, confezione 600 Pezzo, misura 8 x 50 mm, in cartone	**82,50** 100,65	493299
	D 10x50/85 BU per DF 500, confezione 85 Pezzo, misura 10 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	494942
	D 10x50/510 BU per DF 500, confezione 510 Pezzo, misura 10 x 50 mm, in cartone	**82,50** 100,65	493300
	D 8x80/190 BU per DF 700, confezione 190 Pezzo, misura 8 x 80 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498212
	D 8x100/150 BU per DF 700, confezione 150 Pezzo, misura 8 x 100 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498213
	D 10x80/150 BU per DF 700, confezione 150 Pezzo, misura 10 x 80 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498214
	**D 10x100/120 BU** per DF 700, confezione 120 Pezzo, misura 10 x 100 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498215
	D 12x100/100 BU per DF 700, confezione 100 Pezzo, misura 12 x 100 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498216
	D 12x140/90 BU per DF 700, confezione 90 Pezzo, misura 12 x 140 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498217
	D 14x75/104 BU per DF 700, confezione 104 Pezzo, misura 14 x 75 mm, in cartone	**41,80** 51,00	201499
	D 14x100/80 BU per DF 700, confezione 80 Pezzo, misura 14 x 100 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498218
	D 14x140/70 BU per DF 700, confezione 70 Pezzo, misura 14 x 140 mm, in cartone	**43,00** 52,46	498219

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

DOMINO Faggio		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Tasselli lunghi DOMINO Faggio** **Per tutte le varianti: per DF 700, materiale: faggio, in cartone**		
	D 8x750/36 BU confezione 36 Pezzo, misura 8 x 750 mm	**62,10** 75,76	498686
	D 10x750/28 BU confezione 28 Pezzo, misura 10 x 750 mm	**60,40** 73,69	498687
	D 12x750/22 BU confezione 22 Pezzo, misura 12 x 750 mm	**56,80** 69,30	498688
	D 14x750/18 BU confezione 18 Pezzo, misura 14 x 750 mm	**56,80** 69,30	498689

DOMINO Sipo		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Tasselli DOMINO Sipo** **Per tutte le varianti: per DF 500, materiale: sipo, tasselli in mogano, resistente agli agenti atmosferici**		
	D 5x30/300 MAU confezione 300 Pezzo, misura 5 x 30 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,30** 36,97	494869
	D 5x30/900 MAU confezione 900 Pezzo, misura 5 x 30 mm, in cartone	**82,50** 100,65	494859
	D 6x40/190 MAU confezione 190 Pezzo, misura 6 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,30** 36,97	494870
	D 6x40/570 MAU confezione 570 Pezzo, misura 6 x 40 mm, in cartone	**82,50** 100,65	494860
	D 8x40/130 MAU confezione 130 Pezzo, misura 8 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,30** 36,97	494871
	D 8x40/390 MAU confezione 390 Pezzo, misura 8 x 40 mm, in cartone	**82,50** 100,65	494861
	D 8x50/100 MAU confezione 100 Pezzo, misura 8 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,30** 36,97	494872
	D 8x50/300 MAU confezione 300 Pezzo, misura 8 x 50 mm, in cartone	**82,50** 100,65	494862
	D 10x50/85 MAU confezione 85 Pezzo, misura 10 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**30,30** 36,97	494873
	D 10x50/255 MAU confezione 255 Pezzo, misura 10 x 50 mm, in cartone	**82,50** 100,65	494863

Aste per tasselli DOMINO Sipo		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Tasselli DOMINO Sipo** **Per tutte le varianti: per DF 700, materiale: sipo, in cartone**		
	D 8x750/36 MAU confezione 36 Pezzo, misura 8 x 750 mm	**120,40** 146,89	498690
	D 10x750/28 MAU confezione 28 Pezzo, misura 10 x 750 mm	**116,80** 142,50	498691
	D 12x750/22 MAU confezione 22 Pezzo, misura 12 x 750 mm	**113,10** 137,98	498692
	D 14x750/18 MAU confezione 18 Pezzo, misura 14 x 750 mm	**113,10** 137,98	498693

Systainer		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Assortimento di tasselli DOMINO Faggio DS 4/5/6/8/10 1060x BU** per DF 500, Assortimento tasselli DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 mm e frese DOMINO per i formati 4, 5, 6, 8 e 10, confezione 1.060 Pezzo, misura 396 x 296 x 157,5 mm, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**233,10** 284,38	498899
	Tasselli DOMINO XL Faggio **Per tutte le varianti: per DOMINO XL, assortimento tasselli DOMINO XL Faggio, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC**		
	**DS/XL D8/D10 306x BU** Tasselli DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 e frese DOMINO XL per le misure 8 e 10, confezione 306 Pezzo	**208,50** 254,37	498204
	**DS/XL D12/D14 128x BU** Tasselli DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 mm e frese DOMINO XL per la misura 14, confezione 128 Pezzo	**180,00** 219,60	498205
	SYSTAINER T-LOC		
	**SORT-SYS1TL DOMINO** Systainer SYS 1 T-LOC vuoto, con 3 box a scomparti variabili per la ripartizione individuale di tasselli DOMINO o altri accessori o utensili, Scatole Set lunghe, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**71,50** 87,23	203176
	**SORT-SYS 2 TL DOMINO** Systainer SYS 2 T-LOC vuoto, con 3 box a scomparti variabili per la ripartizione individuale di tasselli DOMINO, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**80,80** 98,58	498889

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

10 Piallare





266 Pialletto elettrico a mano singola
EHL 65



268 Pialletto elettrico
HL 850

Semplicemente veloce e silenzioso.

Il pialletto elettrico a mano singola.

Con soli 2,4 kg e struttura compatta, il pialletto elettrico EHL 65 non solo è il più leggero della sua categoria, ma anche il più potente. Con 4 mm di profondità di piallatura e 23 mm di profondità di battuta ed eccellenti risultati superficiali grazie all'esclusivo coltello a spirale con taglio in trazione. Con Softgrip su impugnatura, comando monopulsante e nervature sul corpo macchina per una presa sicura. In breve: il pialletto monomanuale per professionisti.

Pialletto elettrico
a mano singola
EHL 65



Dati tecnici	EHL 65
Potenza (W)	720
Numero di giri dell'albero (min^{-1})	15.600
Larghezza di piallatura (mm)	65
Profondità di taglio (mm)	0 – 4
Max. profondità di battuta (mm)	23
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
Peso (kg)	2,4

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Regolazione continua della profondità di passata
Nelle applicazioni pratiche la profondità di passata a regolazione continua offre notevoli vantaggi. Sull'impugnatura rotante si può regolare con precisione la profondità e all'occorrenza anche modificarla durante il lavoro – esattamente come richiede la lavorazione.

Nessuno è più silenzioso
L'EHL 65 è molto più silenzioso di altre pialle. Così silenzioso che addirittura in pieno regime fa meno rumore di altre pialle in funzionamento a vuoto. Fondamentale per la protezione nel lavoro. Anche questo è un vantaggio dovuto alla speciale forma del coltello a spirale.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
EHL 65			
	**EHL 65 EQ-Plus** battuta parallela, chiave a brugola da 2 mm, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	**316,00** 385,52	576601

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Per tutte le varianti: per EHL 65		
	Coltello a spirale HW 65 esecuzione HW per EHL 65, coltello a spirale HW standard con 65 mm di larghezza, confezione Self-Service per parete forata	**17,30** 21,11	488503
	**Guida per profondità di battuta FA-EHL** per profondità di battuta 0-23 mm, confezione Self-Service per parete forata	**12,40** 15,13	488543
	**Battuta parallela PA-EHL** per la guida laterale, regolabile da 0-65 mm, confezione Self-Service per parete forata	**16,00** 19,52	488544
	**Sacchetto raccogli trucioli SB-EHL** in cartone	**39,70** 48,43	488566

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Massima versatilità.

Il nostro pialletto elettrico.

Per piallare e creare battute vicino ai bordi: grazie al supporto su un solo lato della testa di piallatura, il pialletto elettrico HL 850 opera a filo e con profondità di battuta illimitata. Nessuna limitazione della profondità di battuta, nessuna rifinitura.

Pialletto
HL 850



Dati tecnici	HL 850
Potenza (W)	850
Numero di giri dell'albero (min^{-1})	12.000
Larghezza di piallatura (mm)	82
Profondità di taglio (mm)	0 – 3,5
Max. profondità di battuta	∞
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36
Peso (kg)	3,9

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Strutturazione di superfici
Ondulazione fine, grossa o rustica. Per strutturare le superfici la testa di piallatura si sostituisce in un batter d'occhio.

Smussi precisi
Nessuna fuoriuscita e nessun andamento impreciso: la scanalatura a V di 90° nella suola di piallatura consente al pialletto elettrico HL 850 di scorrere come su un binario durante la smussatura di tavole e travi.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
HL 850			
	**HL 850 EB-Plus** Testa di piallatura HK 82 SD, battuta parallela, guida per profondità di battuta, adattatore d'aspirazione, chiave a brugola da 5 mm, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	**575,00** 701,50	576607

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Guida per profondità di battuta FA-HL** per HL 850, per profondità di battuta 0-30 mm, confezione Self-Service per parete forata	**11,00** 13,42	484512
	**Battuta parallela PA-HL** per HL 850, per la guida laterale, regolabile da 0-82 mm, confezione Self-Service per parete forata	**20,60** 25,13	484513
	**Sacchetto raccogli trucioli SB-HL** per HL 850, senza adattatore d'aspirazione, in cartone	**60,10** 73,32	484509
	**Adattatore d'aspirazione AD-HL** per HL 850, per sacchetto raccogli trucioli e tubo d'aspirazione con raccordo, diametro tubo d'aspirazione 36 mm, confezione Self-Service per parete forata	**16,00** 19,52	484507
	**Testa di piallatura HK 82 SD** versione standard, con coltello speciale HW 82 SD, confezione Self-Service per parete forata	**143,60** 175,19	484520
	**Testa di piallatura HK 82 RF** esecuzione rusticale fine, con coltello speciale HS 82 RF, limitatore di profondità, confezione Self-Service per parete forata	**167,60** 204,47	484521
	**Testa di piallatura HK 82 RG** per HL 850, esecuzione rusticale grossa, con coltello speciale HS 82 RG, limitatore di profondità, confezione Self-Service per parete forata	**167,60** 204,47	484522
	**Testa di piallatura HK 82 RW** per HL 850, esecuzione rusticale ondulata, con coltello speciale HS 82 RW, limitatore di profondità, confezione Self-Service per parete forata	**167,60** 204,47	485331
	Coltello a spirale HW 82 SD per testa di piallatura piana HK 82 SD, esecuzione standard in HW, coltello a spirale HW standard con 82 mm di larghezza, confezione Self-Service per parete forata	**27,70** 33,79	484515
	**Coltello a spirale HS 82 RF** per testa di piallatura rigata fine HK 82 RF, esecuzione rusticale fine in HS, confezione Self-Service per parete forata	**33,60** 40,99	484518
	**Coltello a spirale HS 82 RG** per testa di piallatura rigata grossa HK 82 RG, esecuzione rusticale grossa in HS, confezione Self-Service per parete forata	**33,60** 40,99	484519
	**Coltello a spirale HS 82 RW** per testa di piallatura a botte HK 82 RW, esecuzione rusticale ondulata in HS, confezione Self-Service per parete forata	**33,60** 40,99	485332
	**Battuta angolare WA-HL** per HL 850 EB, anche come riscontro per il dispositivo stazionario SE-HL, per piallature in angoli da 0-45°, superficie di riscontro; lunghezza per altezza 350 x 70 mm, in cartone	**90,80** 110,78	485018

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

11 Bordatura





272 Bordatrice CONTURO



274 Troncatrice



275 Piano multifunzione



275 Piastra adattatrice

Il bordo perfetto.
La bordatrice CONTURO.

Grazie alla sua versatilità e semplicità di utilizzo, CONTURO è un'ottima soluzione per realizzare pezzi molto piccoli, pezzi grandi o elementi sagomati personalizzati, come anche per bordare pezzi o elementi di mobili da produrre in piccole serie.

Incollatrici per bordi
CONTURO KA 65

Per classici bordi di mobili o per realizzare complessi elementi sagomati con bombature ad andamento convesso o concavo. Per elementi terminali in legno, melamina o plastica. Per bordi con altezze variabili fino a 65 mm e spessori materiale fino a 3 mm.



Set per la lavorazione dei bordi
KA 65 Set

Dalla troncatrice alla lama asporta-vernice, fino agli abrasivi e paste lucidanti, il tutto ordinato con razionalità nel SYSTAINER «Set per lavorazione dei bordi».





Riscaldamento ridotto
Lavoro in sicurezza, grazie al limitato riscaldamento dell'alloggiamento utensile.



Esclusivo sistema di colla in cartucce
Lavoro efficiente, facile e pulito e rapido cambio di colore, grazie all'esclusivo sistema di colla con cartucce. Liquefazione della colla in relazione all'effettiva necessità. Nessun riscaldamento eccessivo, variazione cromatica o perdita di qualità della colla.



Per maggiori campi di applicazione
I quattro diversi colori di colla (bianco, naturale, marrone e nero) garantiscono una perfetta qualità delle fughe in tutte le applicazioni. E, con la nuova colla poliuretanica, è ora possibile realizzare senza problemi incollaggi resistenti ad acqua e calore; ad esempio, per mobili da bagno o da cucina.



Sempre pronto all'uso
Il sistema di ugelli pulito, senza eccessivi sforzi per la pulizia. Sistema chiuso, che impedisce la fuoriuscita di colla.

Una rifinitura dei bordi perfetta. **Il MFK 700 Basic.**

Dopo l'incollaggio e la troncatura del bordo, è il momento dell'ultima levigatura: fresare le sporgenze sui bordi, spianarli, eseguire le finiture sugli angoli e, se necessario, lucidare a specchio i bordi stessi. Ideale per la fresatura di bordi: il rifilatore MFK 700 Basic, con freno con cuscinetti a sfera ammortizzato e deviatrucioli, espressamente concepito per una lavorazione senza striature, anche su bordi delicati.

Ulteriori informazioni a pag. 226





Dati tecnici	KA 65
Potenza (W)	1.200
Altezza bordo (mm)	18 – 65
Spessore bordo (mm)	0,5 – 3
Raggio interno (mm)	> 50
Tempo di riscaldamento (min)	8
Temperatura di fusione (°C)	100 – 210
Velocità di avanzamento (m/min)	2/4
Classe di protezione	I
Peso (kg)	8,4

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
KA 65	**Per tutte le varianti: piano di guida, 4 x Colla naturale EVA, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC**		
	**KA 65 Plus**	**2.532,00** 3.089,04	574605
	KA 65 Set caricatore bordi, 20 fogli abrasivi StickFix Granat 80 x 133 P320, rullo supplementare, Blocco abrasivo HSK 80 x 133 H, Troncatrice, lama, Soletta di scorrimento antigraffio con 3 feltri di appoggio, Feltro per lucidare, Panno abrasivo StickFix S 800, Lucidante MPA 5010 OR	**2.868,00** 3.498,96	574613

Troncatrice
KP 65/2

Per troncare in modo semplice e senza fatica anche bordi di elevato spessore, grazie alla disposizione ergonomica dell'impugnatura. Preciso taglio di giunti, grazie alla regolazione orbitale di precisione brevettata.



Dati tecnici	KP 65/2
Altezza troncatura (mm)	65
Spessore troncatura (mm)	2

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
KP 65/2 in cartone	**164,60** 200,81	499896





Il taglio perfetto
L'appoggio del tavolo della troncatrice su entrambi i lati consente di troncare sia bordi sinistri che destri del pannello dall'alto, con una visuale perfetta del pezzo. Funzione di troncatura all'estremità (per tavolo tondo) e troncatura di bordi di pannelli (taglio terminale) possibili con un unica macchina.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Piano multifunzione
MFT/3 CONTURO

Soprattutto in caso di pezzi stretti o piccoli, difficili da tendere, il metodo di lavoro stazionario è molto pratico. Posizionare il bordo come di consueto; guidare poi il pezzo esercitando una pressione omogenea sul rullo di compressione.



Dati tecnici	MFT/3 CONTURO
Dimensioni piano (mm)	1.157 x 773
Altezza utile (mm)	900
Incollatrice bordi orientabile (°)	47
Peso (kg)	29

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
MFT/3 Conturo-AP piastra adattatrice AP-KA 65, traversa QT-MFT/3, in cartone	**832,30** 1.015,41	500869





CONTURO come utensile stazionario
Ciò consente non solo di applicare bordi su linee dritte o tonde, ma anche su bordi obliqui, con inclinazione di 90°- 45°, infatti CONTURO è orientabile di 90°- 45° nell'unità stazionaria.

Piastra adattatrice
AP-KA 65

Per l'impiego stazionario della bordatrice. Piastra di adattamento montabile in una struttura per ripiano autocostruita, oppure nell'apposita piastra forata MFT. Per piccole serie, bordi diritti, elementi a forma libera ed incollaggio su bordi obliqui; angolazione 0-47°.



Dati tecnici	AP-KA 65
Dimensioni: lunghezza x larghezza (mm)	254 x 420
Altezza min. di montaggio (mm)	150
Area di rotazione (°)	0 – 47

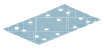
Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
AP-KA 65 piastra applicabile per bordatrice completa con 15 pattini, rullo supplementare, in cartone	**352,60** 430,17	500175



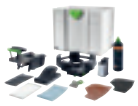


Lavorazione orizzontale con bordi inclinati
Consente di ruotare la macchina (0-47°) nel banco e di posizionare orizzontalmente il pezzo durante l'operazione di bordatura – per una conduzione confortevole e sicura anche di pezzi di grandi dimensioni. Guida scorrevoli per una conduzione sicura del pezzo.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Rullo supplementare ZR-KA 65** per KA 65, per la bordatura di rotondità accentuate e pezzi sagomati, offre un punto di compressione supplementare durante l'incollaggio del bordo per una forte adesione al pannello, altezza rullo 65 mm, confezione Self-Service per parete forata	**65,30** 79,67	499480
	**Soletta di scorrimento antigraffio LAS-STF-KA 65** per KA 65, per l'uso della bordatrice su superfici delicate o lucenti, 4 x viti di fissaggio, 3 x feltri, confezione Self-Service per parete forata	**31,50** 38,43	499892
	**Feltro di ricambio EF-LAS-STF-KA 65 10x** soletta di scorrimento antigraffio LAS-STF-KA 65, per l'uso della bordatrice su superfici delicate o lucenti, confezione 10 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**26,80** 32,70	499893
	**Caricatore bordi KSP-KA 65** per KA 65, per la guida sicura di bordi sottili e delicati verso la bordatrice KA 65, alimentazione sicura di bordi lunghi senza danneggiamenti o imbrattamenti, Lunghezze del nastro di bordatura fino a 8 m (con uno spessore di 2 mm), altezza max. bordo 45 mm, spessore max. bordo 2 mm, in cartone	**54,70** 66,73	499479
	**Tampone di levigatura HSK 80x133 H** duro, come supporto per strisce abrasive StickFix 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	**24,50** 29,89	495967
Vlies  80 x 130 mm	**Abrasivo vlies STF 80x130 SF 800 VL/5** per tampone di levigatura manuale HSK 80x133, per carteggiare, grana 800, confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**9,40** 11,47	483582
	Foglio abrasivo **Per tutte le varianti: per RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, confezione 100 Pezzo, in cartone**		
	STF 80x133 P220 GR/100 grana P220	**49,50** 60,39	497123
Granat  80 x 133 mm	**STF 80x133 P240 GR/100** grana P240	**49,50** 60,39	497124
	STF 80x133 P280 GR/100 grana P280	**49,50** 60,39	497204
	STF 80x133 P320 GR/100 grana P320	**49,50** 60,39	497125
	**Pasta lucidante MPA 5010 OR/0,5L** pasta di lucidatura 1-Step Speed Cut, priva di silicone, a base d'acqua, perfetto insieme al pelo d'agnello o alla spugna per lucidare (ARANCIONE), flacone da 500 ml, in flacone di plastica	**32,10** 39,16 **64,20 / 1 l** 78,32 / 1 l	202048
	**Feltro per lucidare PF-STF 80x133 STF H/5** per il tampone di levigatura manuale HSK 80 x 133, in abbinamento con la pasta lucidante MPA 5010, per la lucidatura di bordi a specchio, confezione 5 Pezzo, dimensioni: lunghezza x larghezza 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	**16,30** 19,89	499894
	**Piastra forata LP-KA65 MFT/3** per KA 65, consente di ruotare la macchina (0-47°) nel banco in combinazione con la piastra di adattamento AP-KA 65 e di posizionare orizzontalmente il pezzo durante l'operazione di bordatura – per una guida confortevole e sicura di pezzi di grandi dimensioni, dimensioni: lunghezza x larghezza 1.102 x 718 mm, in cartone	**152,10** 185,56	500366
	**Piastra GP-MFT/3 KA65 15x** per KA 65, Piastre sostitutive o aggiuntive per l'uso stazionario della bordatrice con piastra di adattamento AP-KA 65 sull'MFT (con piastra forata KA 65; cod. prodotto 500366) o montata sul proprio banco di lavoro, confezione 15 Pezzo, misure (L x P x H) 255 x 31 x 6 mm, confezione Self-Service per parete forata	**27,40** 33,43	500367

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Colla naturale EVA nat 48x-KA 65** per KA 65, colla EVA non riempitiva – colore naturale, adatta a tutte le decorazioni, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone	**113,70** 138,71	499812
 **Colla bianca EVA wht 48x-KA 65** per KA 65, colla EVA non riempitiva – fughe dalla qualità perfetta con decorazioni bianche, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone	**113,70** 138,71	499813
 **Colla EVA marrone EVA brn 48x-KA 65** per KA 65, colla EVA non riempitiva – fughe dalla qualità perfetta con decorazioni marroni, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone	**113,70** 138,71	200059
 **Colla EVA nera EVA blk 48x-KA 65** per KA 65, colla EVA non riempitiva – fughe dalla qualità perfetta con decorazioni nere, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone	**113,70** 138,71	200060
 **Colla PU naturale PU nat 4x-KA 65** per KA 65, attenzione: dopo il lavoro, usare un detergente per pulire la macchina (detergente PU spm 4x-KA 65, codice articolo 200062), durata a magazzino max. 12 mesi, la colla ha un'elevata resistenza iniziale, un'eccezionale elasticità al freddo e una buona resistenza ai solventi, colore naturale, 4 unità di colla PU in latte sigillate da 200 gr, Base chimica: colla poliuretanica, Attenzione! Il collante in poliuretano offerto contiene «o-(p-benzile isocianato)fenilisocianato;difenilmetano-2,4'-diisocianato» pertanto il collante è contrassegnato dalla frase di rischio R40 «Possibilità di effetti cancerogeni». Per via del decreto sulle sostanze chimiche vietate (ChemVerbotsV) abbiamo l'obbligo di segnalare le sostanze pericolose contenute nel nostro collante al poliuretano N° 200056. Acquistando il collante al poliuretano confermate di essere maggiorenni e che utilizzerete correttamente la schiuma PU, proteggendo adeguatamente pelle, occhi e mucose da un contatto diretto, ad es. con occhiali protettivi, dispositivi di protezione delle vie aeree/ maschere, guanti monouso. Siamo formati e valutati ai sensi del § 5 del decreto sulle sostanze chimiche vietate., diametro colla 63 mm, altezza colla 42 mm, temperatura di lavorazione 140°C, resistenza alle temperature -40°C – +140° C, area di rammollimento 90°C, resistente all'umidità secondo D3/D4, confezione 4 Pezzo, peso 0,8 kg, in cartone	**62,40** 76,13 **78,00 / 1 kg** 95,16 / 1 kg	200056
 **Detergente PU spm 4x-KA 65** per KA 65, cartuccia di pulizia per bordatrice CONTURO KA 65 dopo l'utilizzo della colla PU naturale, PU nat 4x-KA 65, impiego rigorosamente necessario dopo la lavorazione della colla PU al fine di evitare la reazione chimica della colla PU nella macchina, durata a magazzino max. 12 mesi, in latte da 140 g, peso 0,56 kg, confezione 4 Pezzo, in cartone	**50,90** 62,10 **90,89 / 1 kg** 110,89 / 1 kg	200062
 **Lama ZK HW 45/45** rifinitura delle ultime sporgenze dopo la fresatura del bordo (di plastica) senza danneggiare la superficie del pezzo, livellamento dei segni della lama creatisi durante la fresatura (raggi R1; R1,5 e R2 mm), misura 45 x 45 mm, misure (L x P x H) 45 x 45 x 1,2 mm, raggi 1/1,5/2 mm, confezione Self-Service per parete forata	**57,00** 69,54	499749
 **Set per la lavorazione dei bordi KB-KA 65 SYS** per KA 65, caricatore bordi, 20 fogli abrasivi StickFix Granat 80 x 133 P320, rullo supplementare, Troncatrice, Blocco abrasivo HSK 80 x 133 H, lama, Soletta di scorrimento antigraffio con 3 feltri di appoggio, Feltro per lucidare, Panno abrasivo StickFix S 800, Lucidante MPA 5010 OR, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	**436,30** 532,29	500177

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

12 Miscelatura



NOVITÀ



280 Miscelatori
MX 1000, MX 1200

NOVITÀ



282 Miscelatori
MX 1200/2, MX 1600/2

NOVITÀ



283 Miscelatore
MX 1600/2 DUO

NOVITÀ



285 Aspirazione
per miscelatori

Robusta. Ergonomica. Con aspirazione perfetta.

I mescolatori Festool.

Dense nuvole di polvere quando si mescola sono un ricordo del passato: Con i mescolatori MX inclusa l'aspirazione MX a bordo secchio, in futuro potrete mescolare qualsiasi materiale senza produrre alcun tipo di polvere. Felicità non solo per i tuoi polmoni, ma anche per la schiena. Grazie alla regolazione flessibile in altezza ErgoFix, lavorate in piedi e salvaguardando la schiena. I potenti motori abbinati a robusti ingranaggi garantiscono la massima efficienza e una durata elevata. Un altro vantaggio in cima alla lista: Il vostro cantiere sembra pulito anche dopo la mescolazione.

NOVITÀ



Miscelatore

MX 1000

Il miscelatore universale ad 1 velocità e da 1.020 Watt di potenza, per miscelare fino a 40 l.

NOVITÀ



Miscelatore

MX 1200

Il concentrato di potenza con 1 velocità e 1.200 Watt per miscelare fino a 60 l.



Ergonomico, per miscelare in posizione eretta
Il sistema brevettato ErgoFix consente di regolare la lunghezza del miscelatore alla propria statura. La postura eretta e naturale permette così di svolgere i lavori di miscelatura rilassati e senza dispendio di energie.

Struttura estremamente robusta
Che si tratti di sporco ostinato, di urti o scosse forti: i miscelatori resistono alle massime sollecitazioni grazie al motore longevo, alla protezione dell'interruttore e agli spigoli in gomma.





Aspirazione efficace già nel versare
L'aspirazione MX viene semplicemente fissata al bordo del secchio di miscelazione e fa scomparire la polvere nell'aspiratore non appena viene versato il materiale di miscelazione. Anche nella mescolazione non dovete più combattere con le spesse nuvole di polvere. E dopo il lavoro il vostro cantiere è pulito, a tutto vantaggio del tempo dedicato alla pulizia.

NOVITÀ

L'assenza di polvere inizia dalla miscelazione. **L'aspirazione MX.**

Nessuna esposizione alla polvere nello svuotare e miscelare materiali polverosi – l'aspirazione MX viene semplicemente fissata al bordo del secchio e garantisce che la polvere finisca nell'aspiratore e non nei vostri polmoni. Per un ambiente di lavoro pulito senza necessità di rilavorazione.

Disponibile come accessorio anche senza miscelatore: maggiori informazioni a pagina 285



Fortissimo nel difficile impiego sul cantiere.

I potenti miscelatori per grandi quantità.

Che si tratti di sporco ostinato, di urti o scosse forti: i miscelatori MX 1200/2 e MX 1600/2 resistono alle massime sollecitazioni. I motori ancora più potenti e il riduttore a 2 velocità dalla coppia elevata sono l'ideale per le miscelazioni di grandi e pesanti quantità: la prima marcia per materiali viscosi e pesanti, la seconda marcia per miscelare in modo leggero e veloce miscele liquide.

NOVITÀ



Miscelatore
MX 1200/2

Il miscelatore dalla coppia elevata
con 2 velocità e 1.200 Watt
per miscelare fino a 70 l.

Miscelatore
MX 1600/2

Il nostro potente miscelatore
con 2 velocità e 1.500 Watt
per miscelare fino a 90 l.

NOVITÀ





Una presa sicura
Le intelaiature tubolari d'acciaio garantiscono la massima robustezza, mentre le impugnature gommate disposte parallelamente permettono di condurre la macchina con semplicità e comfort.

Più rapido. Più leggero. Più intensivo.

Il miscelatore a doppio mandrino.

Per ottenere fino al 50% di velocità in più, il miscelatore DUO lavora con due mandrini controrotanti: le due fruste di miscelatura ingranano tra loro accelerando così il processo di mescola del materiale. Perfetti risultati di miscelatura con sforzo notevolmente inferiore per l'utilizzatore.

NOVITÀ



Miscelatore
MX 1600/2 DUO

Miscelatore DUO con 2 velocità e 1.500 Watt per una miscelazione accurata anche di materiali viscosi e multicomponenti fino a 90 l.

Lavorare con maggiore facilità
Lavorare con DUO richiede ancora meno sforzi. Poiché le fruste controrotanti incrementano la coppia reciprocamente. In pratica, spostate il dispositivo sul materiale senza l'influsso della coppia.



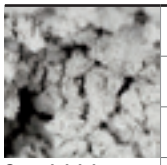
Rapidissimo senza utensili
Il sistema di attacco rapido FastFix consente di smontare l'asta di miscelatura senza attrezzi, a vantaggio di un cambio frusta più veloce, una pulizia più semplice e un trasporto facilitato con minori ingombri.





Dati tecnici	MX 1000	MX 1200	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Potenza (W)	1.020	1.200	1.200	1.500	1.500
Velocità	1	1	2	2	2
Nr. giri a vuoto 1ª/2ª vel. (min^{-1})	360 – 630/–	360 – 630/–	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650	100 – 250/130 – 350
Attacco utensile	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
Diametro collare di tenuta (mm)	57	57	57	57	57
Diametro max. frusta (mm)	120	140	140	160	140
Quantità da miscelare (l)	40	60	70	90	90
Peso (kg)	4,6	4,6	6,3	6,7	8,1



		RS Asta circolare con anello	WS Asta a palette	HS3L Asta di miscelazione con 3 spirali sinistrorse	CS Asta a frustino	HS2 Asta di miscelazione con 2 spirali	HS3R Asta di miscelazione con 3 spirali destrorse
	Colori	●	●	●			
	Dispersioni	○	●	●			
	Colle d'amido	●	●	○			
Stato iniziale fluido	Vernici, smalti	●	●	○			
Risultato della miscelatura fluido	Resine epossidiche	○	○	○	●		
	Masse di stucco				●	●	○
	Malte adesive				○	●	○
	Autolivellanti				●	○	
Stato iniziale in polvere/viscoso	Malte impermeabilizzanti				●	●	○
Risultato della miscelatura fluido	Bitumi				○		○
	Intonaci pronti					○	○
	Intonaci			○		●	●
	Colle per piastrelle					●	○
Stato iniziale in polvere/viscoso	Malte per fughe					●	●
Risultato della miscelatura compatto	Malte					●	●
	Resine epossidiche al quarzo					○	●
	Calcestruzzo, massetto					○	●

ideale ●
adatto ○

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
MX 1000	**Per tutte le varianti: adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX – A, in cartone**		
	**MX 1000 RE EF HS2** asta di miscelatura HS 2 120x600 M14	**258,00** 314,76	575806
	MX 1000 RE EF HS3R asta di miscelatura HS 3 120x600 R M14	**258,00** 314,76	575807
MX 1200	**Per tutte le varianti: adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX – A, in cartone**		
	**MX 1200 RE EF HS2** asta di miscelatura HS 2 140x600 M14	**360,00** 439,20	575813
	MX 1200 RE EF HS3R asta di miscelatura HS 3 140x600 R M14	**360,00** 439,20	576743
MX 1200/2			
	**MX 1200/2 RE EF HS3R** asta di miscelatura HS 3 140x600 R M14, adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX – A, in cartone	**440,00** 536,80	575815
MX 1600/2			
	**MX 1600/2 RE EF HS3R** asta di miscelatura HS 3 160x600 R M14, adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, aspirazione MX – A, in cartone	**497,00** 606,34	575818
MX 1600/2 DUO			
	**MX 1600/2 REQ DUO DOUBLE** 1 coppia di aste di miscelatura, HS 3 Double 140x600, aspirazione MX – A, in cartone	**685,00** 835,70	575822

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Aspirazione			
	**Aspirazione MX – A** per tutti i miscelatori MX e tutte le unità mobili di aspirazione CT/CTL/CTM, per lavorare con poca polvere con i miscelatori, Ø attacco aspirazione polvere 36 / 27 mm, in cartone	**50,00** 61,00	576759
adattatore ErgoFix			
	Adattatore AD-EF-M14/80 ErgoFix con filettatura M14, per alloggiare le aste di miscelatura Festool M14 nei miscelatori ErgoFix, lunghezza corsa 80 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,50** 18,91	769091
Adattatori e prolunghe			
	Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata		
	**Adattatore MA M14-M14** fissare l'asta di miscelatura con filettatura interna	**12,40** 15,13	769148
	**Adattatore MAI M14-M14** Fissaggio asta di miscelatura con filettatura esterna su mescolatore (RW 1000)	**13,90** 16,96	769151
	Prolunga PL 400 M14/M14 per prolungare le aste di miscelatura di 400 mm, Filettatura M14 su entrambi i lati	**22,20** 27,08	769037

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Aste di miscelatura	Prezzo €*	Cod. prodotto
Asta circolare con anello per materiale da miscelare fluido; pitture da parete e a dispersione, colla all'amido, masse colate, vernici, bitume, fanghi		
 **Asta circolare con anello** **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
RS 2 85x400 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥10mm, quantità di materiale – 15 kg, Ø 85 mm, lunghezza 400 mm	**13,80** 16,84	769023
RS 2 100x600 SW 10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥13mm, quantità di materiale 15 – 25 kg, Ø 100 mm, lunghezza 600 mm	**17,50** 21,35	769024
RS 2 100x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 25 kg, Ø 100 mm, lunghezza 600 mm	**22,00** 26,84	769020
RS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 120 mm, lunghezza 600 mm	**23,80** 29,04	769021
Aste a disco WS per materiali fluidi; colori, vernici, pitture da parete e a dispersione, colla d'amido, colle, colla per piastrelle		
 **Asta di miscelatura a disco** **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
WS 2 60x350 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥10mm, quantità di materiale – 5 kg, Ø 60 mm, lunghezza 350 mm	**12,30** 15,01	769033
WS 2 80x350 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥10mm, quantità di materiale 5 – 10 kg, Ø 80 mm, lunghezza 350 mm	**13,90** 16,96	769034
WS 2 100x600 SW 10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥13mm, quantità di materiale 10 – 15 kg, Ø 100 mm, lunghezza 600 mm	**22,00** 26,84	769035
Asta a disco per materiali fluidi; colori, vernici, pitture da parete e a dispersione, colla d'amido, colle, colla per piastrelle		
 **Asta di miscelatura a disco** **Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
WS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 20 kg, Ø 120 mm	**26,70** 32,57	768122
WS 2 140x600 M 14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 – 30 kg, Ø 140 mm	**33,80** 41,24	769022
WS 2 160x600 M 14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm	**40,90** 49,90	769036
Asta per materiale da miscelazione fluido; intonaco a gesso, colori a dispersione, vernici, pitture da parete, masse da fusione		
 **Asta di miscelatura** **Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
HS 3 120x600 L M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 25 kg, Ø 120 mm	**36,10** 44,04	767921
HS 3 140x600 L M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 25 – 40 kg, Ø 140 mm	**40,30** 49,17	768138
HS 3 160x600 L M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm	**46,10** 56,24	768709
Asta a frustino CS per masse di compensazione e di stucco, materiali isolanti, collanti, per miscelare senza inclusioni d'aria (senza bolle)		
 **Frustino** **Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
CS 120x600 SW10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥13mm, quantità di materiale 10 – 25 kg, Ø 120 mm	**29,20** 35,62	769119
CS 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 10 – 15 kg, Ø 120 mm	**31,10** 37,94	769118
CS 140x600 M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 140 mm	**35,10** 42,82	769117
CS 160x600 M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 40 – 60 kg, Ø 160 mm	**39,20** 47,82	769116

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Aste di miscelatura	Prezzo €*	Cod. prodotto
Asta a frustino HS 2 per materiale da miscelare tenace; colla per piastrelle, massa per fughe, malta, intonaco pronto, massetto, massa di stucco, massa di compensazione		
 **Asta di miscelatura** **Per tutte le varianti: per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥10mm, lunghezza 400 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
HS 2 70x400 SW 8 quantità di materiale – 8 kg, Ø 70 mm	**13,80** 16,84	769025
HS 2 85x400 SW 8 quantità di materiale 8 – 10 kg, Ø 85 mm	**14,80** 18,06	769026
Asta di miscelatura per materiale da miscelare tenace; colla per piastrelle, massa per fughe, malta, intonaco pronto, massetto, massa di stucco, massa di compensazione		
 **Asta di miscelatura** **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
HS 2 100x400 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥10mm, quantità di materiale 10 – 15 kg, Ø 100 mm, lunghezza 400 mm	**18,90** 23,06	769027
HS 2 120x600 SW 10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥13mm, quantità di materiale 15 – 20 kg, Ø 120 mm, lunghezza 600 mm	**23,90** 29,16	769028
HS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 20 kg, Ø 120 mm, lunghezza 600 mm	**27,90** 34,04	769030
HS 2 140x600 M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 140 mm, lunghezza 600 mm	**30,10** 36,72	769031
HS 2 160x600 M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm, lunghezza 600 mm	**41,90** 51,12	769032
Asta HS 3 R con anello per materiale da miscelare tenace e con elevata viscosità; malta, calcestruzzo, intonaco a base di cemento e materiale calcareo, leganti, massetto, resine epossidiche al quarzo, bitume, rivestimenti spessi		
 **Asta di miscelatura** **Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
HS 3 120x600 R M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 25 kg, Ø 120 mm	**36,10** 44,04	767887
HS 3 140x600 R M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 25 – 40 kg, Ø 140 mm	**40,30** 49,17	768708
HS 3 160x600 R M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm	**46,10** 56,24	768710
Aste di miscelatura per MX 1600/2 EQ DUO		
 **Asta di miscelatura HS 3 COMBI 140x600 FF** per MXP 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, per materiali liquidi e densi, la parte inferiore dell'asta di miscelatura preleva il materiale dal fondo del contenitore e lo spinge verso l'alto mentre la parte superiore dell'asta di miscelatura preme il materiale verso il basso., Ø 140 mm, lunghezza 600 mm, in cartone	**147,60** 180,07	768092
 **Asta di miscelatura HS 3 DOUBLE 140x600 FF** per MXP 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, per materiali pesanti ad alta viscosità, due aste di miscelatura con tre eliche ciascuna lavorano in senso opposto. Il materiale viene impastato con l'ingranamento a pettine delle due aste, Ø 140 mm, lunghezza 600 mm, in cartone	**147,60** 180,07	768800

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

13 Ristrutturare



La presa di corrente da portare con sé. La nuova SYS-PowerStation. Ulteriori informazioni a pag. 324.



290 Levigatrici per
risanamenti RENOFIX



292 Fresa per restauri
RENOFIX



295 Perforatore
per carta da parati

Levigare i pavimenti fino alle pareti: maggiore tutela per la vostra salute, maggiore pulizia per i vostri Clienti.

La levigatrice per risanamenti.

Il numero di giri della RG 130, ottimizzato per utensili diamantati, consente di asportare rapidamente calcestruzzo, massetto e rivestimenti su fondi duri.



Levigatrice per muri
RENOFIX RG 130

Rapida asportazione e avanzamento del lavoro con il motore da 1.600 watt.

Dati tecnici	RG 130
Potenza (W)	1.600
Giri a vuoto (min^{-1})	3.000 – 7.700
Ø utensile (mm)	130
Attacco utensile	D25/M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36
Peso (kg)	3,8

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: piano di guida, set di flange di fissaggio, chiave a compasso KF-AG, attacco in velcro KV-215 (confezione da 5 pezzi), in SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	**697,00** 850,34	768809
RG 130 E-Set DIA HD disco diamantato DIA HARD-D130	**866,00** 1.056,52	768977
RG 130 E-Set DIA ABR Disco diamantato DIA ABRASIV-D130	**866,00** 1.056,52	768978
RG 130 E-Set DIA TH Disco diamantato DIA THERMO-D130	**923,00** 1.126,06	768981

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Piano di guida GT-RG 130** per RG 130, RGP 130, Consente la regolazione dell'asportazione e con ciò la rimozione in determinati strati, confezione Self-Service per parete forata	**37,30** 45,51	769080
 **Spazzola a corona BC-RG 130** per RG 130, RGP 130, corona di spazzole di riserva sostituibile, confezione Self-Service per parete forata	**25,10** 30,62	769110
 **Dado di serraggio UF-DSC/DSG-AG M14** per dischi Ø 115-230 mm, per DSC-AG 125/230 (a partire dall'anno costr. 03/2015) e RG 130 (a partire dall'anno costr. 03/2015), Flangia anteriore, per serrare il disco di troncatura, alloggiamento M14, confezione Self-Service per parete forata	**8,70** 10,61	200241
 **Chiave per camio lama KF-AG** per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, per flangia di fissaggio, confezione Self-Service per parete forata	**7,10** 8,66	769040

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Meno polvere: bene per la vostra salute. E per i vostri clienti.
La levigatrice per risanamenti RENOFIX RG 130 abbinata all'unità mobile di aspirazione CTM 36 AC RENOFIX e al preseparatore CT-VA consente di ottenere eccellenti risultati di aspirazione e garantisce un lavoro con basso sviluppo di polvere. I vostri clienti apprezzeranno l'ambiente di lavoro pulito.

Levigare i pavimenti fino alle pareti
Il segmento spazzolatura ribaltabile consente l'asportazione dei residui di colla per piastrelle e parquet direttamente fino alla parete. Grazie al disco diamantato arretrato di 0,5 mm si escludono i danni alle pareti.





Guida ottimale – asportazione precisa
Il piano di guida consente una conduzione sicura della levigatrice per risanamenti. Inoltre, l'altezza di rimozione può essere regolata a piacimento, in modo da rimuovere quel tanto di materiale che si desidera.



Asportazione molto elevata
La levigatrice per risanamenti RENOFIX RG 130 colpisce per l'elevata asportazione di materiale – per una perfetta preparazione del sottofondo a garanzia di un risultato ineccepibile.

Dischi diamantati intercambiabili. **Per lavorare sempre in base al materiale.**

Che sia su calcestruzzo, massetto, colore, colle o altri rivestimenti, i dischi diamantati DIA HARD, ABRASIVE, STONE, THERMO e PAINT sono pronti a tutto. E si sostituiscono in pochi movimenti.

Ulteriori informazioni a pag. 294



La soluzione ottimale per rimuovere i materiale negli interventi di ristrutturazione e risanamento.

Le fresatrici per restauri RENOFIX.

Lavoro rapido, grazie alla potente elettronica che mantiene costante il numero di giri.
Con le fresatrici per restauri RENOFIX, grazie all'ampia gamma di accessori, potrete asportare materiali sia duri che teneri.

Fresatrice per restauri **RENOFIX RG 80**

Una per tutto: la fresatrice per restauri RENOFIX RG 80 è un utensile universale per superfici di dimensioni medio-piccole.



Fresatrice per restauri **RENOFIX RG 150**

La fresatrice per restauri RG 150, grazie al diametro utensile di 150 mm e ad un'ampia gamma di accessori, garantisce un rapido avanzamento su ampie superfici.



Dati tecnici	RG 80	RG 150
Potenza (W)	1.100	1.600
Giri a vuoto (min^{-1})	2.000 – 5.900	1.000 – 2.200
Ø utensile (mm)	80	150
Attacco utensile	2 x M5	D14/M8
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36	36
Peso (kg)	3,5	6,2

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Lavorare in funzione del materiale
Per lavorazioni precise e con poca polvere su fondi porosi, è decisivo un numero di giri adatto al materiale. Ecco perché il numero di giri può essere regolato elettronicamente nelle fresatrici per ristrutturazioni RENOVIX.

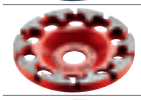


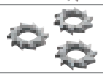
Compatta, maneggevole, ergonomica
La snella custodia del motore, l'impugnatura supplementare, la cappa con impugnatura sopra la custodia del motore e lo stabile tubo di aspirazione della RG 80 permettono di personalizzare l'utilizzo – per confortevoli prese in ogni situazione di lavoro.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RG 80	**Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione, impugnatura supplementare VIBRASTOP, chiave per viti ad esagono cavo 4, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC**		
	**RG 80 E-Plus**	**656,00** 800,32	768016
	RG 80 E-Set SZ testa portautensile SZ-RG 80	**785,00** 957,70	768966
RG 150	**Per tutte le varianti: Estrattore, Chiave a tubo SW 10/13, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC**		
	RG 150 E-Plus	**937,00** 1.143,14	768019
	**RG 150 E-Set SZ** testa portautensile SZ-RG 150	**1.278,00** 1.559,16	768984
	RG 150 E-Set DIA HD testa portautensile DIA HARD-RG 150	**1.329,00** 1.621,38	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR Testa portautensile DIA ABRASIV-RG 150	**1.329,00** 1.621,38	768986

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Guida a pavimento BG-RG 150** per RGP 150, RGP 150, per guidare comodamente la RENOFIX RG 150 E su grandi superfici, in cartone	**399,10** 486,90	769109
	**Bilanciatore BR-RG 150** per RGP 150, RGP 150, per guidare in modo semplice e sicuro la RENOFIX RG 150 E sulle pareti, carico max. 8 kg, lunghezza 2,5 m, in cartone	**227,60** 277,67	769121
	**Spazzola a corona BC-RG 150** per RGP 150, RGP 150, corona di spazzole di riserva sostituibile, confezione Self-Service per parete forata	**21,10** 25,74	769123
	**Teste per frese** da pagina 294		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RG 130: dischi diamantati		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Disco diamantato **Per tutte le varianti: per RG 130, RGP 130, AGP 125, Ø 130 mm, Ø interno 25/22,2 mm**		
	**DIA HARD-D130 PREMIUM** per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, superficie attiva 3.000 mm², altezza segmento 7 mm, confezione Self-Service per parete forata	**210,20** 256,44	768017
	**DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM** per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, superficie attiva 3.460 mm², altezza segmento 7 mm, confezione Self-Service per parete forata	**210,20** 256,44	768018
	**DIA STONE-D130 PREMIUM** Per materiali molto duri e calcestruzzo duro (oltre B 35), superficie attiva 2.560 mm², altezza segmento 7 mm, confezione Self-Service per parete forata	**210,20** 256,44	769166
	**DIA THERMO-D130 PREMIUM** Per asportare materiali termoelastici, altezza segmento 3 mm, confezione Self-Service per parete forata	**280,00** 341,60	768023
	**DIA PAINT-D130 PREMIUM** Per rimuovere spessi strati di colore e vernice dal legno, altezza segmento 2 mm, confezione Self-Service per parete forata	**280,00** 341,60	204176
	**DIA HARD-D130-ST** per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, superficie attiva 2.300 mm², altezza segmento 5 mm, in cartone	**105,40** 128,59	499972
	**DIA ABRASIVE-D130-ST** per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, superficie attiva 2.300 mm², altezza segmento 5 mm, in cartone	**105,40** 128,59	499973

RG 80: teste portautensile, frese, dischi abrasivi		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Testa portautensile **Per tutte le varianti: per RG 80, RGP 80, Ø 80 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	**SZ-RG 80** per intonaco duro, residui di colla e intonaco in resina sintetica, 12 frese in metallo duro «forma appuntita»	**154,40** 188,37	767982
	**FZ-RG 80** per intonaco plastico e calcestruzzo fresco, per residui di colla e vernici protettive, 12 frese in metallo duro «forma piatta»	**154,40** 188,37	769131
	**HW COARSE-RG 80** per rivestimenti elastici, colle su intonaci teneri, intonaci e calce su travature, strati di colore spessi e vecchi e per irruvidire la plastica rinforzata con fibre di vetro, testa portautensile con disco in metallo duro Grob	**137,10** 167,26	769056
	**DIA HARD-RG 80** per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, testa portautensile con segmenti diamantato duri, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	**228,20** 278,40	767983
	**DIA ABRASIVE-RG 80** per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, testa portautensile con segmenti diamantati Abrasiv, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	**228,20** 278,40	767984
	**DIA THERMO-RG 80** Per materiali termoelastici in calcestruzzo, massetto, ecc., testa portautensile con disco diamantato THERMO, altezza segmento 3 mm	**303,20** 369,90	769082
	Disco diamantato **Per tutte le varianti: Ø 80 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	**DIA HARD-D80** disco di ricambio per testa portautensile DIA HARD-RG 80, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	**177,10** 216,06	769054
	**DIA ABRASIVE-D80** Disco di ricambio per testa portautensile DIA ABRASIV-RG 80, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	**177,10** 216,06	769055
	**DIA-THERMO 80** disco di ricambio per testa portautensile DIA THERMO-RG 80, altezza segmento 3 mm	**252,10** 307,56	769084
	Testa di fresa **Per tutte le varianti: serie completa con dischi distanziatori e morsetti, frese di ricambio per SZ-RG 80, confezione Self-Service per parete forata**		
	**HW-SZ 12** 12 frese in metallo duro «forma appuntita»	**117,00** 142,74	769132
	**HW-FZ 12** 12 frese in metallo duro «forma piatta»	**117,00** 142,74	769133

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

RG 150: teste dell'utensile, testa di fresa, dischi abrasivi	Prezzo €*	Cod. prodotto
Testa portautensile **Per tutte le varianti: per RGP 150, RGP 150, Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
 **SZ-RG 150** per intonaco duro, residui di colla e intonaco in resina sintetica, testa portautensile con 35 frese in metallo duro «forma appuntita»	**410,00** 500,20	768020
 **FZ-RG 150** per intonaco plastico e calcestruzzo fresco, per residui di colla e vernici protettive, testa portautensile con 35 frese in metallo duro «forma piatta»	**370,80** 452,38	769105
 **DIA HARD-RG 150** per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, testa portautensile con segmenti diamantato duri, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	**471,00** 574,62	768021
 **DIA ABRASIVE-RG 150** per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, testa portautensile con segmenti diamantati Abrasiv, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	**471,00** 574,62	768022
 **DIA THERMO-RG 150** Per materiali termoelastici in calcestruzzo, massetto, ecc., testa portautensile con disco diamantato THERMO, altezza segmento 3 mm	**598,10** 729,68	769083
Disco diamantato **Per tutte le varianti: Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
 **DIA HARD-D150** disco di ricambio per testa utensile DIA HARD-D150, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	**379,40** 462,87	769069
 **DIA ABRASIVE-D150** disco di ricambio per testa utensile DIA ABRASIVE-D150, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	**379,40** 462,87	769070
 **DIA THERMO-D150** disco di ricambio per testa utensile DIA THERMO-D150, altezza segmento 3 mm	**506,60** 618,05	769085
Testa di fresa **Per tutte le varianti: frese di ricambio per SZ-RG 150, set completo con manicotto scorrevole, confezione Self-Service per parete forata**		
 **HW-SZ 35** 35 frese in metallo duro «forma appuntita»	**283,00** 345,26	769050
 **HW-FZ 35** 35 frese in metallo duro «forma piatta»	**241,30** 294,39	769051

Perforatore per carta da parati
TP 220

Principio di funzionamento integralmente nuovo. Grazie ad appositi rulli, che ruotano a velocità diverse, si creano aperture a forma di imbuto, che fanno scorrere al meglio l'acqua dietro la carta da parati, facendo sì che penetri nella stessa.



Dati tecnici	TP 220
Lunghezza asta telescopica (mm)	900 – 1.300
Regolazione della profondità (mm)	3,5
Diametro tagliente (mm)	45
Misure (L x P x H) (mm)	168 x 224 x 52
Peso (kg)	1,5

Protegge il fondo
Mediante la regolazione è possibile variare la profondità di penetrazione dei rulli nella carta da parati, evitando così di danneggiare la parete.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
TP 220 calotta protettiva, asta telescopica, in cartone	**167,30** 204,11	495747

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Cilindri sostitutivi EW-TP 220** per TP 220, 2 x rulli, confezione Self-Service per parete forata	**44,20** 53,92	496111

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

14 Troncatura



298 Smerigliatrice angolare a batteria





300 Sistemi di taglio al diamante a mano libera

302 Sistemi di taglio al diamante



La soluzione robusta per il taglio e la levigatura.

La smerigliatrice angolare a batteria.

La potente smerigliatrice angolare a batteria AGC 18 è resistente alla polvere ed estremamente durevole, grazie al motore brushless EC-TEC in costruzione chiusa e all'elettronica protetta. Inoltre, la regolazione continua del numero di giri, da 4.500 fino a 8.500 giri/min, consente di tagliare e levigare in base al materiale.



Smerigliatrice angolare a batteria

AGC 18

Motore brushless EC-TEC in costruzione chiusa ed elettronica integrata sono al riparo dalla polvere.



Motore EC-TEC
senza spazzole

* L'illustrazione non corrisponde alla dotazione. Calotta protettiva per taglio e disco da taglio non compresi in dotazione.

Dati tecnici	AGC 18
Tensione batteria (V)	18
Giri a vuoto (min^{-1})	4.500 – 8.500
Ø dischi (mm)	125
Filetto del mandrino/flangia	M14
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2
Peso con batteria (kg)	2,7

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Convincentemente ergonomico
La struttura è stata progettata in modo coerente per un funzionamento ottimale durante il taglio. Il motore e l'alloggiamento sono disaccoppiati l'uno dall'altro per un funzionamento particolarmente silenzioso e basse vibrazioni.

Protezione nel lavoro compresa
Il lavoro in condizioni di sicurezza è assicurato dall'avviamento graduale, dalla protezione da sovraccarico elettronica, dal freno motore e dalla protezione da riavvio accidentale.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
AGC 18	**Per tutte le varianti: cappa di protezione SH-AGC 18, impugnatura supplementare VIBRASTOP, dado di bloccaggio rapido QRN-AGC 18, flangia BF-AGC 18, chiave a compasso KF-AGC 18, in Systainer SYS3 M 187**		
	**AGC 18-125 EB-Basic** senza batteria, senza carica batteria	**311,00** 379,42	576825
	AGC 18-125 5,2 EB-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	**570,00** 695,40	576826

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Calotta protettiva SH-AGC 18-125** per AGC 18, per lavori di levigatura con dischi lamellari o di sgrossatura, Ø dischi 125 mm, in borsina	**8,80** 10,74	203384
	**Cuffia di protezione per il taglio TSH-AGC 18-125** per AGC 18, per lavorare in sicurezza con dischi in abrasivi per compositi, Ø dischi 125 mm, in borsina	**28,90** 35,26	203378
	**Protezione per le mani HS-AGC 18** per AGC 18, per lavorare in sicurezza con le spazzole in metallo, in borsina	**10,30** 12,57	205193
	**Impugnatura supplementare AH-M8 VIBRASTOP** per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, alloggiamento M8, confezione Self-Service per parete forata	**12,10** 14,76	769620
	**Dado di serraggio rapido QRN-AGC 18 M14** per dischi Ø 115-125 mm, per AGC 18, Flangia anteriore, bloccaggio senza chiavi di servizio degli utensili di levigatura, alloggiamento M14, confezione Self-Service per parete forata	**25,80** 31,48	204927
	**Flangia BF-AGC M14** per AGC 18, per filetto del mandrino M14, Flangia posteriore, per il bloccaggio degli utensili di levigatura, supporto Ø 22,23 mm, confezione Self-Service per parete forata	**7,90** 9,64	204119
	**Chiave per camio lama KF-AGC 18** per AGC 18, per flangia di fissaggio, confezione Self-Service per parete forata	**12,80** 15,62	204929
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Tagli accurati e senza polvere, anche a batteria.

I sistemi di taglio al diamante a mano libera.

Per consentirvi un lavoro sano, la cappa di aspirazione dei sistemi di taglio a mano libera trasporta oltre il 95% della polvere direttamente verso l'unità mobile di aspirazione: davvero l'ideale per tagliare senza polvere materiali minerali in ambienti interni. La struttura aperta consente una visuale libera sull'interfaccia, per orientarsi agevolmente sulla linea di tracciatura.

Sistema di taglio al diamante a mano libera

DSC-AG 125 FH



Dati tecnici	DSC-AG 125 FH
Potenza (W)	1.400
Giri a vuoto (min⁻¹)	3.500 – 11.000
Ø dischi (mm)	125
Distanza laterale (mm)	23
Distanza anteriore (mm)	16
Profondità di taglio (mm)	27
Filetto del mandrino/flangia	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27
Peso cappa/sistema (kg)	0,6/2,9

Sistema di taglio a mano libera a batteria

DSC-AGC 18 FH

Impiego rapido, grazie alla batteria Bluetooth®, grazie alla quale l'unità mobile di aspirazione collegata si avvia automaticamente all'accensione dell'utensile.

Motore EC-TEC senza spazzole



Dati tecnici	DSC-AGC 18 FH
Tensione batteria (V)	18
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2
Giri a vuoto (min⁻¹)	4.500 – 8.500
Ø dischi (mm)	125
Distanza laterale (mm)	23
Distanza anteriore (mm)	16
Profondità di taglio (mm)	27
Filetto del mandrino/flangia	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27
Peso con batteria (kg)	3,2

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Tagli liberi precisi
La cappa di aspirazione consente una visuale libera sul punto di taglio e può essere aperta per lavorare vicino al bordo.

Tagliare semplicemente senza polvere
Con una profondità di taglio di 27 mm, è ideale per il taglio di pannelli in fibre minerali come piastrelle e pietra naturale.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DSC-AG 125 FH			
	**DSC-AG 125 FH-Plus** cappa di aspirazione DCC-AG 125 FH, disco diamantato ALL-D125 Premium, piastra TP-DSC-AG 125 FH, impugnatura supplementare VIBRASTOP, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	**311,00** 379,42	769954
DSC-AGC 18 FH	**Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione, disco diamantato ALL-D125 Premium, piastra TP-DSC-AG 125 FH, impugnatura supplementare VIBRASTOP, dado di serraggio UF-AG M14, flangia BF-DSC-AGC M14, chiave a compasso KF-AG, in Systainer SYS3 M 187**		
	**DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic** senza batteria, senza carica batteria	**423,00** 516,06	576829
	DSC-AGC 18-125 FH 5,2 EBI-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6	**722,00** 880,84	576830

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Impugnatura supplementare AH-M8 VIBRASTOP** per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, alloggiamento M8, confezione Self-Service per parete forata	**12,10** 14,76	769620
	**Piastra TP-DSC-AG 125 FH** per DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, DSC-AGC 18 FH, durante il taglio protegge la superficie da eventuali tracce di abrasione, per il fissaggio sul piano di guida della cappa di aspirazione, misure (L x P x H) 195 x 103 x 14 mm, confezione Self-Service per parete forata	**15,10** 18,42	200002
	**Dado di serraggio** **Per tutte le varianti: per dischi Ø 115-230 mm, Flangia anteriore, per serrare il disco di troncatura, alloggiamento M14, confezione Self-Service per parete forata**		
	UF-AG M14 per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (fino all'anno costr. 02/2015) e RG 130 (fino all'anno costr. 02/2015)	**8,70** 10,61	769018
	**UF-DSC/DSG-AG M14** per DSC-AG 125/230 (a partire dall'anno costr. 03/2015) e RG 130 (a partire dall'anno costr. 03/2015)	**8,70** 10,61	200241
	**Flangia** **Per tutte le varianti: Flangia posteriore, per serrare il disco di troncatura, supporto Ø 22,23 mm, confezione Self-Service per parete forata**		
	BF-AG 22,2 per DSC-AG 125/230, per dischi Ø 115-230 mm	**5,50** 6,71	767973
	**BF-DSC-AGC M14** per DSC-AGC 18 FH, per filetto del mandrino M14	**7,90** 9,64	204121
	**Chiave per camio lama KF-AG** per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, per flangia di fissaggio, confezione Self-Service per parete forata	**7,10** 8,66	769040
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Taglio preciso senza polvere.

I sistemi di taglio al diamante.

Sono passati i tempi in cui i lavori di taglio e levigatura erano fonte di tanta polvere. La polvere nociva viene aspirata in modo affidabile, la salute dell'utilizzatore viene protetta e si consente una libera visuale sul pezzo. In combinazione con gli accessori e i materiali di consumo appropriati si ottiene la soluzione ottimale per lavorare in modo efficiente, pulito e sicuro.

Sistema di taglio al diamante
DSC-AG 125

Per un lavoro pulito e preciso, fino ad una profondità di taglio da 27 mm.



Sistema di taglio al diamante
DSC-AG 230

Potenza attraverso materiali da costruzione minerali fino a 63 mm.



Dati tecnici	DSC-AG 125	DSC-AG 230
Potenza (W)	1.400	2.600
Giri a vuoto (min^{-1})	3.500 – 11.000	6.500
Ø dischi (mm)	125	230
Distanza laterale (mm)	32	35
Distanza anteriore (mm)	78	85
Profondità di taglio senza/con binario di guida (mm)	27/23	63/59
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27	36/27
Peso cappa/sistema (kg)	2,2/4,1	3,2/8,9

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Tagliare con precisione
Il DSC-AG 125 e il DSC-AG 230 sono inseribili sui binari di guida Festool e permettono così nuove applicazioni. Il taglio preciso di materiali di ogni dimensione riesce perciò con facilità.

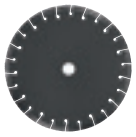
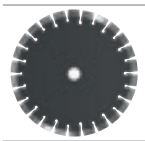
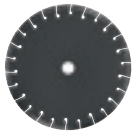
Semplicemente affondare
La funzione di affondamento integrata permette di iniziare il taglio in ogni punto del materiale. Basta affondare nel punto danneggiato e tagliare alla profondità precedentemente selezionata.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DSC-AG 125	**Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione DCC-AG 125, disco diamantato ALL-D125 Premium, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC**		
	**DSC-AG 125 Plus**	**350,00** 427,00	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS binario di guida FS 800/2	**412,00** 502,64	768993
DSC-AG 230	**Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione DCC-AG 230, disco diamantato ALL-D230 Premium, nella valigia di trasporto**		
	**DSC-AG 230**	**563,00** 686,86	767997
	DSC-AG 230 FS binario di guida FS 800/2	**625,00** 762,50	769001

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Guarnizione in gomma DR-DCC-AG 230** per DCC-AG 230, DCC-AGP 230, incremento dell'efficienza di aspirazione, confezione Self-Service per parete forata	**3,00** 3,66	769092
	Impugnatura supplementare **Per tutte le varianti: VIBRASTOP, confezione Self-Service per parete forata**		
	**AH-M8 VIBRASTOP** per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, alloggiamento M8	**12,10** 14,76	769620
	AH-M14 VIBRASTOP per DSC-AG 230, alloggiamento M14	**16,40** 20,01	769621
	Dado di serraggio **Per tutte le varianti: per dischi Ø 115-230 mm, Flangia anteriore, per serrare il disco di troncatura, alloggiamento M14, confezione Self-Service per parete forata**		
	**UF-AG M14** per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (fino all'anno costr. 02/2015) e RG 130 (fino all'anno costr. 02/2015)	**8,70** 10,61	769018
	**UF-DSC/DSG-AG M14** per DSC-AG 125/230 (a partire dall'anno costr. 03/2015) e RG 130 (a partire dall'anno costr. 03/2015)	**8,70** 10,61	200241
	**Flangia BF-AG 22,2** per DSC-AG 125/230, per dischi Ø 115-230 mm, Flangia posteriore, per serrare il disco di troncatura, supporto Ø 22,23 mm, confezione Self-Service per parete forata	**5,50** 6,71	767973
	**Chiave per camio lama KF-AG** per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, per flangia di fissaggio, confezione Self-Service per parete forata	**7,10** 8,66	769040

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Dischi da taglio		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Diamant **Per tutte le varianti: per AGC 18, per il taglio di acciaio e acciaio inossidabile, confezione 10 Pezzo, diametro del foro Ø 22,23 mm, spessore lama 1 mm, in cartone**		
	**WS D 125/10** Ø 125 mm	**37,10** 45,26	204902
	**WS D 115/10** Ø 115 mm	**32,90** 40,14	204903
	Disco diamantato da taglio **Per tutte le varianti: diametro del foro Ø 22,23 mm**		
	**ALL-D 125 PREMIUM** per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, campo d'impiego universale, altezza segmento 10 mm, Ø 125 mm, spessore lama 2 mm, confezione Self-Service per parete forata	**75,30** 91,87	769154
	**C-D 125 PREMIUM** per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, per calcestruzzo, altezza segmento 10 mm, Ø 125 mm, spessore lama 2,2 mm, confezione Self-Service per parete forata	**88,10** 107,48	769158
	**MJ-D125 PREMIUM** per DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, per il restauro delle fughe, altezza segmento 10 mm, Ø 125 mm, spessore lama 6,5 mm, in cartone	**100,90** 123,10	769087
	**TL-D125 PREMIUM** per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, ideale per tagliare mattonelle, tegole e tegole in cemento, altezza segmento 10 mm, Ø 125 mm, spessore lama 1,2 mm, confezione Self-Service per parete forata	**50,00** 61,00	769162
	**ALL-D 230 PREMIUM** per DSC-AG 230, AGP 230, campo d'impiego universale, altezza segmento 9 mm, Ø 230 mm, spessore lama 2,4 mm, confezione Self-Service per parete forata	**139,10** 169,70	769155

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Cuffia di aspirazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Cuffia d'aspirazione DCC-AG 125 FH** per DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH e AG 125, per lavorare con minima propagazione di polvere con la smerigliatrice angolare, vite a brugola, Ø 125 mm, Ø attacco aspirazione polvere 36/27 mm, peso 0,6 kg, in cartone	**102,80** 125,42	769953
	Cuffia d'aspirazione **Per tutte le varianti: per la riduzione del carico di polvere, vite a brugola, Flangia di bloccaggio, Ø attacco aspirazione polvere 36/27 mm, in cartone**		
	**DCC-AG 125** per AG 125, AGP 125-12/14, Ø 125 mm, peso 2,2 kg	**172,30** 210,21	769075
	**DCC-AG 230** per AG 230, AGP 230-22/26, Ø 230 mm, peso 3,2 kg	**207,70** 253,39	769077

Soluzione ad alta efficienza:
La SYS-PowerStation.

NOVITÀ

La SYS-PowerStation è il generatore a batteria da portare con sé. Con i suoi 3680 watt di potenza continuativa e, per brevi periodi, fino a 11000 watt, alimenta qualsiasi utensile a filo, in modo costante e senza cali di potenza – non importa che siano sistemi di taglio o persino aspiratori, seghe di grandi dimensioni o tassellatori!



Ulteriori informazioni a pag. 324

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

15 Illuminazione





308 Torcia a batteria
SYSLITE UNI



308 Lampada da lavoro
SYSLITE KAL II



308 Faro da cantiere
SYSLITE DUO



308 Luce di controllo
SYSLITE STL 450

Vedere tutto. Lavorare con precisione.

Con la luce adatta ad ogni situazione.

Che sia il faro per cantieri SYSLITE DUO, la lampada da lavoro SYSLITE KAL, la maneggevole SYSLITE UNI o la lampada di controllo per superfici SYSLITE STL 450 – tutte semplificano il vostro lavoro. Grazie ad un'illuminazione eccezionale in ogni situazione – dalle superfici di piccole dimensioni fino a interi locali. Perché un'illuminazione di elevata qualità è il presupposto necessario per un buon lavoro.

Torcia a batteria
SYSLITE UNI

La piccola compatta per il massimo della mobilità. Utilizzabile con tutte le batterie Festool.

Faro da cantiere
SYSLITE DUO

Illuminazione su grandi superfici (alimentazione di rete) di interi locali con qualità di luce simile a quella diurna. Ed utilizzabile con la maggior flessibilità possibile: verticale, sul treppiede Festool o su ganci con possibilità di fissaggio sul lato posteriore.



Lampada da lavoro
SYSLITE KAL II

Rende le superfici scure adatte per il lavoro in modo estremamente flessibile: montabile in 5 posizioni e utilizzabile con le più diverse fonti di energia (batteria interna, batteria ricaricabile, cavo di rete, cavo per auto).

Luce radente
SYSLITE STL 450

La luce radente concentra la luce in modo ottimale – l'ideale per il controllo delle superfici già durante la lavorazione. Con l'idoneo treppiede variabile in altezza e inclinazione nonché con cavo lungo per un grande raggio d'azione.





Dati tecnici	UNI	KAL II	DUO	STL 450
Valore in lumen 1°/2° livello (lm)	30/43	310/769	8.000/–	1.200/–
Sistema di illuminazione (W)	9	18	112	18
Colore emesso (K)	–	–	5.000	5.000
Durata della luce (batteria interna) 1°/2° livello (min)	–	290/120	–	–
Funzionamento con batterie Festool (V)	10,8 – 18	10,8 – 18	–	–
Classe di protezione carcassa	–	IP 2X	IP 55	IP 55
Lunghezza cavo elettrico (m)	–	–	4,8	5
Misura filettatura supporto (")	–	1/4	–	–
Peso (senza batteria) (kg)	0,34	0,7	–	–
Peso (kg)	–	–	3,5	1,5

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
UNI			
	**SYSLITE UNI** supporto per impalcatura, senza carica batteria, senza batteria, confezione Self-Service per parete forata	**83,70** 102,11	769079
KAL II	**Per tutte le varianti: batteria integrata agli ioni di litio 7,2 V, alimentatore da auto, alimentatore a rete 230 V, borsa per il trasporto, confezione Self-Service per parete forata**		
	**KAL II**	**177,00** 215,94	500721
	KAL II-Set supporto con testa a sfera e base magnetica per attacco cavalletto, piastra metallica	**209,00** 254,98	499815
DUO			
	**DUO** in cartone	**299,00** 364,78	200164
	DUO-Plus in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	**330,00** 402,60	769962
	DUO-Set treppiede ST DUO 200, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	**454,00** 553,88	574653
STL 450			
	STL 450 in tasca	**293,00** 357,46	201937
	STL 450-Set Adattatore AD-ST DUO 200, treppiede ST DUO 200, in cartone	**484,00** 590,48	202911

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Testa a sfera magnetica MA KAL** per morsetto FS Festool, testa a sfera ruotabile di 360°, per un fissaggio flessibile delle lampade da lavoro SYSLITE KAL e KAL II, piastra per treppiede esterno, bloccaggio magnetico 16 kg, confezione Self-Service per parete forata	**52,10** 63,56	499814
	**Treppiede ST DUO 200** per SYSLITE DUO, regolabile in altezza in modo continuo tramite due inserti da 150 a 200 cm, poco ingombrante, richiudibile e facile da trasportare con un peso di soli 5,6 kg, in cartone	**145,30** 177,27	200038
	**Adattatore AD-ST DUO 200** per luce di controllo SYSLITE STL 450, per il fissaggio sul treppiede ST DUO 200, peso 1,1 kg, in cartone	**81,20** 99,06	201936
	**Tasca ST-BAG** per treppiede ST DUO 200, luce radente STL 450 e adattatore AD-ST DUO 200, borsa di trasporto con tracolla e impugnatura, per riporre e trasportare agevolmente il treppiede per SYSLITE DUO e luce radente SYSLITE STL, con pratiche tasche laterali per altri accessori di sistema, confezione Self-Service per parete forata	**71,60** 87,35	203639
	**Batterie e tecnologia di ricarica** da pagina 22		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

16 Systainer



NOVITÀ



315 Systainer

NOVITÀ



316 Organizer



318 SYSTAINER con scomparto nel coperchio



318 SYS-Combi



319 SORTAINER

NOVITÀ



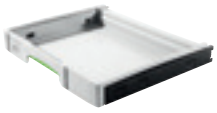
319 Toolbox



320 SYS-StorageBox



320 Systainer-Port



320 Cassetto per Systainer

NOVITÀ



320 Ausilio di trasporto

NOVITÀ



321 SYSTAINER per applicativi



321 Distributore di corrente SYS-PowerHub



Systainer³ unisce officina e cantiere.

NOVITÀ

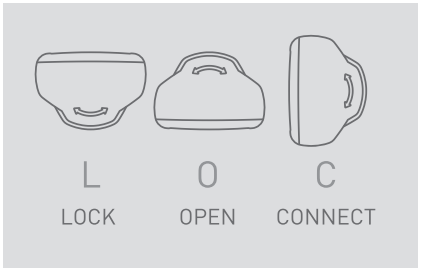
La nuova generazione di Systainer³ rende il tuo lavoro più mobile che mai. Festool, Tanos e Bott hanno sviluppato in collaborazione un sistema di trasporto che porta sempre più vicini l'officina e il cantiere. Grazie alla perfetta integrazione con l'allestimento per veicoli Bott, potrai avere un laboratorio mobile direttamente nel tuo veicolo e in cantiere.



Accoppiamento sicuro
Tutti i Systainer³ sono abbinabili sia tra loro che con quelli di altre generazioni.







Unisce tre funzioni
L'elemento di comando centrale del SYSTAINER consente la chiusura, l'apertura e l'accoppiamento con un solo giro. Il Systainer può sempre essere aperto, anche senza disaccoppiarlo.

Altezze di sistema disponibili (mm)	SYSTAINER T-LOC	Systainer³			Systainer³ Organizer		Systainer³ ToolBox	
	SYS-MINI	SYS3 M	SYS3 L	SYS3 XXL	SYS3 ORG M	SYS3 ORG L	SYS3 TB M	SYS3 TB L
	Superficie di base 265 x 171	Superficie di base 396 x 296	Superficie di base 508 x 296	Superficie di base 792 x 296	Superficie di base 396 x 296	Superficie di base 508 x 296	Superficie di base 396 x 296	Superficie di base 508 x 296
71	●	–	–	–	–	–	–	–
89	–	–	–	–	●	●	–	–
112	–	●	–	–	–	–	–	–
137	–	●	●	–	–	–	●	●
142	●	–	–	–	–	–	–	–
187	–	●	●	–	–	–	–	–
237	–	●	●	●	–	–	●	●
337	–	●	–	●	–	–	–	–
437	–	●	–	–	–	–	–	–


SYSTAINER T-LOC


Systainer³

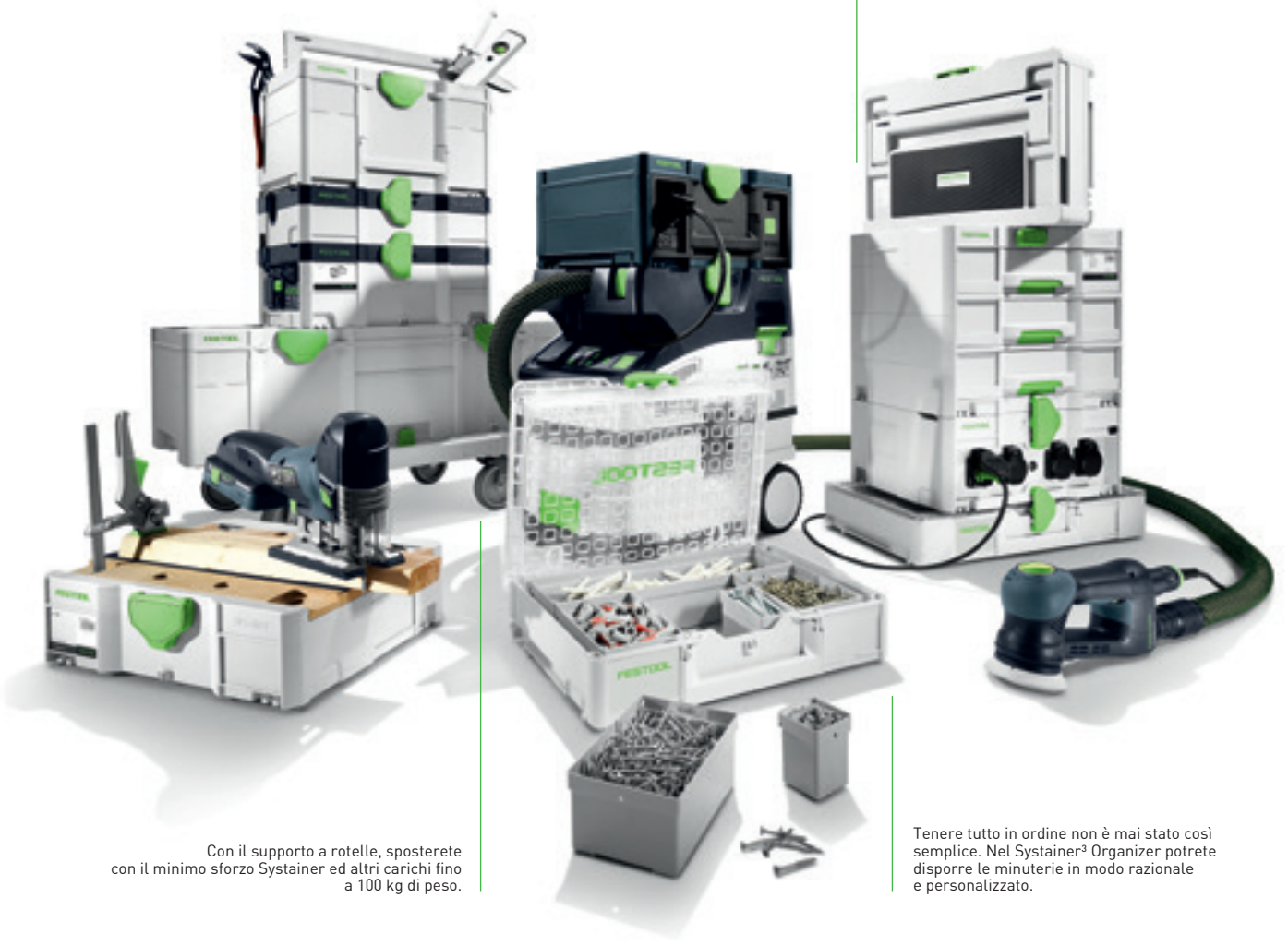

Systainer³ Organizer


Systainer³ ToolBox

Per un lavoro più ordinato, più razionale e meglio organizzato.

Da tempo i Systainer non sono più semplici cassette per riporre i pregiati utensili. Consentono ordine, mobilità e risparmio di tempo sul posto di lavoro. Fin dal 1993, Festool ha definito gli standard in termini di funzionalità con il sistema di ordinamento Systainer. Il Systainer³ è un'altra pietra miliare e, come qualsiasi altra cosa di Festool, si adatta perfettamente al sistema.

In basso, gli utensili; in alto, la musica: Con l'altoparlante Bluetooth® TOPROCK avrete sempre con voi la musica in Systainer.



Con il supporto a rotelle, sposterete con il minimo sforzo Systainer ed altri carichi fino a 100 kg di peso.

Tenere tutto in ordine non è mai stato così semplice. Nel Systainer³ Organizer potrete disporre le minuterie in modo razionale e personalizzato.

Festool crea continue innovazioni – e sempre nuovi standard. Passo dopo passo convertiremo tutta la nostra gamma al Systainer³.

Potete trovare tutte le informazioni al riguardo all'indirizzo www.festool.it/mobility

Systainer³ M		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	**Systainer³** **Per tutte le varianti: in formato standard, con la comprovata area di base, incl. coperchio per spazio di etichettatura, carico utile 20 kg, portata (abbinato) 40 kg, carico tetto consentito 100 kg**		
	**SYS3 M 112** misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 71 mm, volumi 7,7 l, peso 1,4 kg	**56,20** 68,56	204840
	**SYS3 M 137** per il pratico trasporto di attrezzi, materiale di consumo o accessori, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 137 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 96 mm, volumi 10,4 l, peso 1,5 kg	**60,30** 73,57	204841
	**SYS3 M 187** misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 187 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 146 mm, volumi 15,9 l, peso 1,7 kg	**64,40** 78,57	204842
	**SYS3 M 237** misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 237 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 196 mm, volumi 21,4 l, peso 1,9 kg	**68,60** 83,69	204843
	**SYS3 M 337** misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 337 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 296 mm, volumi 32,4 l, peso 2,4 kg	**72,70** 88,69	204844
	**SYS3 M 437** misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 437 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 394 mm, volumi 43,1 l, peso 2,9 kg	**76,70** 93,57	204845
	**Inserto per coperchio SE-DP SYS3 M** per Systainer³ M, protezione del contenuto, in borsina	**6,30** 7,69	204940
	**Inserto SE-BP SYS3 M** per Systainer³ M, protezione del contenuto, in borsina	**7,00** 8,54	204941
	**Espanso pretagliato SE-VAR SYS3 M/2** per Systainer³ M, pannello pretagliato, per ottenere qualsiasi forma, confezione 2 Pezzo, in borsina	**17,20** 20,98	204942
	**Inserto per cartucce TZE-KT SYS3 M** per Systainer³ M 337/437, per conservare cartucce e i relativi coperchi, in cartone	**21,30** 25,99	204943

Systainer³ L		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	**Systainer³** **Per tutte le varianti: con un'area di base più ampia, per ancora più spazio, incl. coperchio per spazio di etichettatura, carico utile 20 kg, portata (abbinato) 40 kg, carico tetto consentito 100 kg**		
	**SYS3 L 137** misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 137 mm, misure interne (L x P x H) 501 x 275 x 94 mm, volumi 13,2 l, peso 1,9 kg	**73,20** 89,30	204846
	**SYS3 L 187** misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 187 mm, misure interne (L x P x H) 501 x 275 x 144 mm, volumi 20,2 l, peso 2,1 kg	**78,30** 95,53	204847
	**SYS3 L 237** misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 237 mm, misure interne (L x P x H) 501 x 275 x 194 mm, volumi 27,4 l, peso 2,4 kg	**83,50** 101,87	204848
	**Inserto per coperchio SE-DP SYS3 L** per Systainer³ L, protezione del contenuto, in borsina	**15,00** 18,30	204944
	**Inserto SE-BP SYS3 L** per Systainer³ L, protezione del contenuto, in borsina	**12,80** 15,62	204945
	**Espanso pretagliato SE-VAR SYS3 L/2** per Systainer³ L, pannello pretagliato, per ottenere qualsiasi forma, confezione 2 Pezzo, in borsina	**38,00** 46,36	204946

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Systainer³ Organizer M	Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ **Systainer³ Organizer** **Per tutte le varianti: in formato standard, con la comprovata area di base, Organizzazione chiara e soluzione per il trasporto di minuterie, con coperchio trasparente, incl. coperchio per spazio di etichettatura, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 89 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 246 x 60 mm, volumi 7,4 l, carico utile 20 kg, carico tetto consentito 100 kg**		
 **SYS3 ORG M 89** senza contenitori estraibili, peso 1,6 kg	**56,20** 68,56	204852
 **SYS3 ORG M 89 22xESB** 13 x contenitore estraibile 50 x 50 x 68, 8 x contenitore estraibile 50 x 100 x 68, contenitore estraibile 100 x 150 x 68, peso 2,2 kg	**70,60** 86,13	204853
 **SYS3 ORG M 89 6xESB** contenitore estraibile 50 x 50 x 68, contenitore estraibile 50 x 100 x 68, 3 x contenitore estraibile 100 x 150 x 68, contenitore estraibile 100 x 350 x 68, peso 2 kg	**70,60** 86,13	204854

Systainer³ Organizer L	Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ **Systainer³ Organizer** **Per tutte le varianti: con un'area di base più ampia, per ancora più spazio, Organizzazione chiara e soluzione per il trasporto di minuterie, con coperchio trasparente, incl. coperchio per spazio di etichettatura, misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 89 mm, misure interne (L x P x H) 501 x 278 x 60 mm, volumi 9,7 l, carico utile 20 kg, carico tetto consentito 100 kg**		
 **SYS3 ORG L 89** senza contenitori estraibili, peso 2 kg	**68,10** 83,08	204855
 **SYS3 ORG L 89 20xESB** 10 x contenitore estraibile 50 x 50 x 68, 6 x contenitore estraibile 50 x 100 x 68, 2 x contenitore estraibile 100 x 100 x 68, contenitore estraibile 100 x 150 x 68, contenitore estraibile 150 x 150 x 68, peso 2,7 kg	**82,40** 100,53	204856
 **SYS3 ORG L 89 10xESB** contenitore estraibile 50 x 50 x 68, 4 x contenitore estraibile 50 x 100 x 68, contenitore estraibile 100 x 100 x 68, 3 x contenitore estraibile 100 x 150 x 68, contenitore estraibile 100 x 350 x 68, peso 2,4 kg	**82,40** 100,53	204857

Accessori per Systainer³ Organizer M/L	Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ **Scatole** **Per tutte le varianti: per Systainer³ Organizer, per stivare in modo ordinato e avere sempre tutto a portata di mano, scatole senza contenuto, in borsina**		
 **Box 50x50x68/10** misure (L x P x H) 50 x 50 x 68 mm, confezione 10 Pezzo	**12,50** 15,25	204858
 **Box 50x100x68/10** misure (L x P x H) 50 x 100 x 68 mm, confezione 10 Pezzo	**13,50** 16,47	204859
 **Box 100x100x68/6** misure (L x P x H) 100 x 100 x 68 mm, confezione 6 Pezzo	**12,50** 15,25	204860
 **Box 100x150x68/6** misure (L x P x H) 100 x 150 x 68 mm, confezione 6 Pezzo	**13,50** 16,47	204861
 **Box 100x350x68/2** misure (L x P x H) 100 x 350 x 68 mm, confezione 2 Pezzo	**14,50** 17,69	204862
 **Box 150x150x68/6** misure (L x P x H) 150 x 150 x 68 mm, confezione 6 Pezzo	**10,30** 12,57	204863
 **Box 150x300x68/2** misure (L x P x H) 150 x 300 x 68 mm, confezione 2 Pezzo	**11,50** 14,03	204864
Siglatura BS-BOX/25 per tutti i contenitori estraibili da 68 mm di altezza, per siglature personalizzate, confezione 25 Pezzo, in borsina	**11,00** 13,42	204949

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Systainer³ XXL		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	**Systainer³** **Per tutte le varianti: incl. coperchio per spazio di etichettatura, carico utile 40 kg, portata (abbinato) 80 kg, carico tetto consentito 100 kg**		
	**SYS3 XXL 237** misure con piedini (L x P x H) 792 x 296 x 237 mm, misure interne (L x P x H) 786 x 279 x 188 mm, volumi 42,3 l, peso 3,64 kg	**91,90** 112,12	204850
	**SYS3 XXL 337** misure con piedini (L x P x H) 792 x 296 x 337 mm, misure interne (L x P x H) 786 x 279 x 288 mm, volumi 64,2 l, peso 4,33 kg	**99,90** 121,88	204851
	**Inserto per coperchio SE-DP SYS3 XXL** per Systainer³ XXL, protezione del contenuto, in borsina	**31,60** 38,55	204947
	**Inserto SE-BP SYS3 XXL** per Systainer³ XXL, protezione del contenuto, in borsina	**35,20** 42,94	204948

MINI-SYSTAINER T-LOC		Prezzo €*	Cod. prodotto
	MINI-SYSTAINER T-LOC **Per tutte le varianti: per tenere in ordine minuteria e utensili manuali, accoppiabile con SYS-MINI 1 e 3 TL, non accoppiabile con Systainer³, Systainer T-LOC, Systainer Classic**		
	**SYS-MINI 1 TL** misure (L x P x H) 265 x 171 x 71 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,4 kg	**17,80** 21,72	499622
	**SYS-MINI 1 TL TRA** copertura trasparente, misure (L x P x H) 265 x 171 x 71 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,4 kg	**21,40** 26,11	203813
	**SYS-MINI 1 TL TRA UNI** inserto universale TZE-UNI SYS MINI TL, copertura trasparente, misure (L x P x H) 265 x 171 x 71 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,6 kg	**36,20** 44,16	203821
	**SYS-MINI 3 TL** misure (L x P x H) 265 x 171 x 142 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 124 mm, peso 0,6 kg	**23,40** 28,55	202544
	**Inserto per coperchio SE-DP SYS-MINI TL** per SYS MINI TL, misure (L x P x H) 247 x 134 x 15 mm, in borsina	**6,30** 7,69	499619
	**Inserto universale TZE-UNI SYS MINI TL** per SYS MINI TL, misure (L x P x H) 258 x 163 x 45 mm, in borsina	**8,50** 10,37	499620

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

SYSTAINER T-LOC con scomparto nel coperchio		Prezzo €*	Cod. prodotto
	SYSTAINER T-LOC DF **Per tutte le varianti: incl. coperchio per spazio di etichettatura**		
	**SYS 1 TL-DF** misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm, misure interne (L x P x H) 383 x 273 x 68 mm, peso 1,5 kg	**67,70** 82,59	497851
	**SYS 2 TL-DF** misure (L x P x H) 396 x 296 x 157,5 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 164,5 mm, misure interne (L x P x H) 383 x 267 x 121 mm, peso 1,7 kg	**72,70** 88,69	497852
	**SYS 3 TL-DF** misure (L x P x H) 396 x 296 x 210 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 217 mm, misure interne (L x P x H) 382 x 266 x 173 mm, peso 2 kg	**76,40** 93,21	498390

Accessori per SYSTAINER T-LOC con scomparto nel coperchio		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Assortimento di inserti DB CE 50/12-Set 1** per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, per SYS TL con scomparto nel coperchio, 12 pezzi, Inserto PH 1, Inserto PH 2, inserto PH 3, inserti PZ 1, inserti PZ 2, inserti PZ 3, Inserto TX 10, Inserto TX 15, Inserto TX 20, Inserto TX 25, Inserto TX 30, Inserto TX 40, nell'inserto del coperchio, lunghezza 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	**81,40** 99,31	205089
	**Cassetta punte DB WOOD CE SET TL 6x** punte da legno per CENTROTEC, confezione 6 Pezzo, Ø 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	**59,90** 73,08	769093
	**Assortimento di inserti BITS + BHS 60 CE TL 24x** per SYS TL con scomparto nel coperchio, 24 pezzi, 2 x Inserto PH 1, 2 x Inserto PH 2, 2 x inserto PH 3, 2 x inserti PZ 1, 2 x inserti PZ 2, 2 x inserti PZ 3, 2 x Inserto TX 10, 2 x Inserto TX 15, 2 x Inserto TX 20, 2 x Inserto TX 25, 2 x Inserto TX 30, 2 x Inserto TX 40, portainserti a cambio rapido CENTROTEC BHS 60 CE, confezione Self-Service per parete forata	**38,90** 47,46	769094
	**Set inserti CENTROTEC BITS CE SET TL 6X** per SYS TL con scomparto nel coperchio, con attacco CENTROTEC, nell'inserto del coperchio, inserto PZ 2, inserto PZ 3, inserto TX 15, inserto TX 20, inserto TX 25, inserto TX 30, confezione 6 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata	**43,80** 53,44	769095
	**Punta per pietra DB STONE CE SET TL** per trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani a percussione con attacco Fastfix, per SYS TL con scomparto nel coperchio, con attacco CENTROTEC, per la lavorazione di pietre e murature, con tagliente durevole in metallo duro, 6 punte per pietra CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	**56,20** 68,56	769096

SYSTAINER T-LOC SYS-Combi		Prezzo €*	Cod. prodotto
	SYSTAINER T-LOC **Per tutte le varianti: cassetto suddivisibile in modo flessibile per accessori, materiali di consumo, minuterie e altro, dimensioni interne cassetto (L x P x H) 350 x 255 x 69 mm**		
	**SYS-COMBI 2** combinazione di SYSTAINER T-LOC dimensione 2 ed ampio cassetto, misure (L x P x H) 396 x 296 x 263 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 270 mm, dimensioni interne vano superiore (L x P x H) 383 x 267 x 127 mm, peso 3,2 kg	**108,10** 131,88	200117
	**SYS-COMBI 3** combinazione di SYSTAINER T-LOC dimensione 3 ed ampio cassetto, misure (L x P x H) 396 x 296 x 315 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 322 mm, dimensioni interne vano superiore (L x P x H) 382 x 266 x 180 mm, peso 3,5 kg	**116,20** 141,76	200118
	**Scatole Set 60x60/120x71 3xFT** per SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 e SYS 4 TL-SORT/3, contenitori estraibili e divisori per la suddivisione personalizzata dei cassetti, 8 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 60 x 71 mm, 4 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 120 x 71 mm, 3 x divisori, 2 x imbottiture di sicurezza, in borsina	**20,50** 25,01	201124

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

SORTAINER		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**SORTAINER SYS 4 TL-SORT/3** tre cassetti, ciascuno da 6,7 litri di capacità, possono essere disposti e suddivisi individualmente con contenitori estraibili e divisori, compatibile e accoppiabile con tutte le generazioni di Systainer, unità mobili di aspirazione e molti altri accessori di sistema, misure (L x P x H) 396 x 296 x 322 mm, peso 5,95 kg	**119,50** 145,79	200119
	**Scatole Set 60x60/120x71 3xFT** per SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 e SYS 4 TL-SORT/3, contenitori estraibili e divisori per la suddivisione personalizzata dei cassetti, 8 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 60 x 71 mm, 4 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 120 x 71 mm, 3 x divisori, 2 x imbottiture di sicurezza, in borsina	**20,50** 25,01	201124
	**SORTAINER** **Per tutte le varianti: 2 separatori per cassetto, misure (L x P x H) 395 x 295 x 210 mm**		
	SYS 3-SORT/4 2 x Cassetto piccolo (L x P x H) 255x75x30 mm, cassetto medio (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, cassetto grande (L x P x H) 255 x 348 x 85 mm, 6 x supporti per etichette, 8 x etichette, peso 4 kg	**133,40** 162,75	491522
	**SYS 3-SORT/6** 6 x cassetto medio (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, 6 x supporti per etichette, 8 x etichette, peso 4,9 kg	**148,50** 181,17	491984
	**SYS 3-SORT/9** 6 x Cassetto piccolo (L x P x H) 255x75x30 mm, 3 x cassetto medio (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, 9 x supporti per etichette, 16 x etichette, peso 5,1 kg	**148,50** 181,17	491985
	**SYS 3-SORT/12** 12 x Cassetto piccolo (L x P x H) 255x75x30 mm, 12 x supporti per etichette, 16 x etichette, peso 5,3 kg	**148,50** 181,17	491986

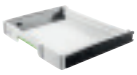
Systainer³ ToolBox M		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	**Systainer³ ToolBox** **Per tutte le varianti: in formato standard, con la comprovata area di base, per il pratico trasporto di attrezzi, materiale di consumo o accessori, incl. coperchio per spazio di etichettatura, carico utile 20 kg, portata (abbinato) 40 kg**		
	**SYS3 TB M 137** misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 137 mm, volumi 10,4 l, peso 1,3 kg	**47,80** 58,32	204865
	**SYS3 TB M 237** misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 237 mm, volumi 21,4 l, peso 1,7 kg	**54,40** 66,37	204866

Systainer³ ToolBox L		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	**Systainer³ ToolBox** **Per tutte le varianti: con un'area di base più ampia, per ancora più spazio, per il pratico trasporto di attrezzi, materiale di consumo o accessori, incl. coperchio per spazio di etichettatura, carico utile 20 kg, portata (abbinato) 40 kg**		
	**SYS3 TB L 137** misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 137 mm, volumi 13,2 l, peso 1,9 kg	**58,00** 70,76	204867
	**SYS3 TB L 237** volumi 27,4 l, misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 237 mm, peso 2,4 kg	**66,20** 80,76	204868

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

SYS-StorageBox		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**SYS-StorageBox SYS-SB** contenitore di plastica senza contenuto, con cassette estraibili separatamente, accoppiabile con l'intero programma di Systainer (esclusi SYS-Mini), 2 x Box 60 x 60 x 71 mm SYS-SB, 2 x Box 60 x 120 x 71 mm SYS-SB, 1 x Box 180 x 120 x 71 mm SYS-SB, misure (L x P x H) 396 x 296 x 167 mm, altezza con impugnatura 240 mm, peso 2,5 kg	**97,20** 118,58	499901
	Scatole **Per tutte le varianti: per SYS-Storage Box SYS-SB, in cartone**		
	**Box 60x60x71/6 SYS-SB** confezione pz: 6, confezione 6 Pezzo, misure (L x P x H) 60 x 60 x 71 mm	**10,70** 13,05	500066
	**Box 60x120x71/4 SYS-SB** confezione pz: 4, confezione 4 Pezzo, misure (L x P x H) 60 x 120 x 71 mm	**12,40** 15,13	500067
	**Box 180x120x71/2 SYS-SB** confezione pz: 2, confezione 2 Pezzo, misure (L x P x H) 180 x 120 x 71 mm	**13,70** 16,71	500068

Systainer-Port		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Systainer-Port SYS-PORT 500/2** non certificati per il montaggio di veicoli, senza SYSTAINER, struttura resistente in acciaio, 5 x etichette, con unita' estraibile dal SYSTAINER 3, misure (L x P x H) 400 x 500 x 500 mm, peso 19 kg, in cartone	**443,50** 541,07	491921
	**Systainer-Port SYS-PORT 1000/2** non certificati per il montaggio di veicoli, senza SYSTAINER, struttura resistente in acciaio, 5 x etichette, con 5 telai per SYSTAINER estraibili, 4 ruotine piroettanti supportate da cuscinetti a sfera (2 con freno di bloccaggio), misure (L x P x H) 400 x 500 x 1.100 mm, peso 33 kg, in cartone	**596,60** 727,85	491922
	**Set di ruote SYS-PORT R/2** per SYS-Port, per l'impiego mobile del Systainer-Port, Ø 75 mm, in cartone	**79,00** 96,38	491932
	**Telaio telescopico estraibile SYS-PORT/TA** in cartone	**109,80** 133,96	491923

Cassetto per SYSTAINER		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Cassetto estraibile **Per tutte le varianti: per Systainer³ M, T-LOC e Classic, per la costruzione di un apropria scaffalatura, compatibile con foratura passo 32, misure (L x P x H) 425 x 376 x 57 mm, carico max. 20 kg, in cartone**		
	**SYS-AZ**	**41,60** 50,75	500692
	SYS-AZ-Set confezione 5 Pezzo	**207,90** 253,64	500767
	**Serratura S-AZ** per SYS-AZ, serratura, per il montaggio a posteriori su SYS-AZ, blocca il singolo cassetto dal lato del corpo (si chiude in modo sincrono), in cartone	**12,30** 15,01	500693

Per il trasporto di SYSTAINER		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ 	**Carrello Roll SYS-RB** per trasportate agevolmente Systainer³ e T-LOC, 4 robuste impugnature, 4 rotelle orientabili (di cui 2 bloccabili), passanti per cinghie di serraggio, base 508 x 396 mm, portata 100 kg, ruote Ø 100 mm, peso 2,9 kg, in cartone	**83,90** 102,36	204869
	**SYS-Roll SYS-Roll 100** per il trasporto di SYS Classic e SYS T-LOC, ruote extra grandi (D 200 mm) per un facile trasporto su scale, rotelle anteriori ruotabili e piroettanti – maneggevole in tutte le direzioni, incl. cinghia di sicurezza, misure (L x P x H) 440 x 600 x 1.100 mm, portata totale 100 kg, portata cassetto 5 kg, rulli Ø anteriori 75 mm, rulli Ø dietro 200 mm, peso 6,5 kg, in cartone	**178,70** 218,01	498660
	**Officina mobile** da pagina 330		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

SYSTAINER T-LOC SYS-MFT	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **SYSTAINER T-LOC SYS-MFT** incl. coperchio per spazio di etichettatura, accoppiabile con l'intero programma di Systainer (esclusi SYS-MINI), trasporto semplice e pratico, coperchio con pannello MDF per bloccare e fissare il pezzo in lavorazione, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm, misure interne (L x P x H) 383 x 273 x 75 mm, peso 2 kg	**70,10** 85,52	500076

Systainer applicativo con inserto per utensili manuali	Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ  **Systainer³ SYS3 HWZ M 337** con inserto in legno per utensili manuali, dotazione senza utensili (proposta di allestimento), misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 337 mm, misure interne (L x P x H) 389 x 275 x 296 mm, volumi 32,4 l, carico utile 20 kg, portata (abbinato) 40 kg, carico tetto consentito 100 kg, peso 4,4 kg	**157,30** 191,91	205518

Altro	Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ  **SYS-PowerStation** da pagina 324		
NOVITÀ  **Altoparlante Bluetooth®** da pagina 327		
 **Coperchio AB-BF SYS TL 55x85mm /10** copertura trasparente per le caselle per etichette di Systainer³, Systainer³ Organizer e T-LOC, protegge l'etichetta dal danneggiamento e dall'umidità, confezione 10 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**4,80** 5,86	497855

Distributore di corrente
SYS-PowerHub

Il primo tamburo avvolgicavo con angoli e bordi. E pensato in un'ottica di sistema. Il cavo fisso, da 10 m di lunghezza, trova comodamente posto all'interno. Inoltre, il SYS-PowerHub offre spazio per batterie o minuterie ed alimenta contemporaneamente fino a quattro elettroutensili.



Dati tecnici	SYS-PH
Classe di protezione	IP44
Lunghezza cavo elettrico (m)	10
Potenza (W)	2.500
Numero di prese	5
Misure (L x P x H) (mm)	396 x 296 x 157,5
Misure interne (L x P x H) (mm)	383 x 154 x 128
Peso (kg)	4,2

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
SYS-PH IT/ES	**167,90** 204,84	201681



Zona di sicurezza
Internamente alla presa si può collegare, ad esempio, un telefono cellulare – protetto dalla polvere e dallo sporco. La protezione termica da sovraccarico integrata garantisce una sicurezza ancora maggiore.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

17 Organizzazione postazioni di lavoro



NOVITÀ



324 SYS-PowerStation



326 Radio da cantiere SYSROCK BR 10

NOVITÀ



327 Altoparlante Bluetooth® TOPROCK



328 Piano multifunzione



330 Officina mobile

NOVITÀ



332 Piano di lavoro

NOVITÀ



333 Battuta angolare



334 Binari di guida



337 Doppia ventosa di sollevamento GECKO



337 Ventosa CT WINGS



338 Sistema di serraggio a vuoto VAC SYS



340 Centri di organizzazione



342 Gruppo servizi/aspirazione e braccio d'aspirazione



344 accessori plug it

Generatore a batteria portatile.
La SYS-PowerStation.

SYS-PowerStation eroga energia elettrica. Anche nei punti in cui altrimenti non sarebbe possibile. Questo sistema di accumulo di batterie ad alta efficienza consente l'alimentazione indipendente dalle normali fonti quali prese di corrente, generatori o distributori di corrente per cantieri, per garantire un lavoro quotidiano ben pianificabile. Basta dover cercare un punto di alimentazione, tirare cavi o avere problemi di sovraccarico dei distributori di corrente o di disattivazione dei fusibili. Funziona esattamente come una normale presa di corrente da 230 Volt.

Disponibile nel corso del 2021



SYS-PowerStation
SYS-PST 1500

La SYS-PowerStation gestisce utensili e macchine di tutti i produttori, che si possono continuare ad utilizzare nell'abituale sistema. Grazie all'alta qualità dell'alimentazione, è possibile far funzionare senza problemi anche dispositivi elettronicamente sensibili.



Corrente elettrica. Sempre ed ovunque
La SYS-PowerStation immagazzina 1500 wattora di energia; sufficienti per la maggior parte delle applicazioni su un'intera giornata di lavoro.

Soluzione ad alta efficienza
Con i suoi 3680 watt di potenza continuativa e, per brevi periodi, fino a 11000 watt, quest'apparecchio eroga una potenza adeguata per qualsiasi utensile a filo ed alimenta persino aspiratori, seghe di grandi dimensioni e tassellatori, in modo costante e senza cali di potenza.





Lavorare senza polvere
Trasforma qualsiasi aspiratore in un aspiratore a batteria – e nel contempo, tramite la presa di corrente sull'aspiratore, alimenta un ulteriore utensile. Così, da ora in poi, potrete utilizzare l'aspirazione ovunque.

Compatta e mobile
Appena 16 kg di peso nel pratico formato Systainer; trasportabile in posizione di costa, con l'impugnatura di trasporto sul lato anteriore del Systainer. Compatibile con l'intero sistema Systainer Festool e con l'allestimento per veicoli bott.



Pianificabile
Da ora in poi, pianificherete con certezza qualsiasi impiego in cantiere. La disponibilità di corrente non sarà più un fattore d'incertezza.





Innovativo
La tecnologia del tutto inedita a livello mondiale rende la SYS-PowerStation un accumulatore ad alte prestazioni: valori di potenza ai massimi livelli, utilizzi prolungati e tempi di ricarica brevi, nel compatto formato Systainer con un peso di soli 16 kg.

Dati tecnici	SYS-PST
Tensione di uscita	230 V ~ / 50 Hz pure sine
Potenza continuativa (W)	3.680
Potenza di picco (<0,5 sec) (W)	11.000
Potenza di picco (<6,0 sec) (W)	7.200
Tenore energetico nominale (Wh)	1.555
Tecnologia della batteria	Lithium-Ionen

Dati tecnici	SYS-PST
Durata di carica (dipendente dalla temperatura delle celle) (h)	3,5
Misure con piedini (L x P x H) (mm)	396 x 296 x 187
Tipo di protezione IP	IP 44
Uscita USB	Typ-C, 5 – 20 V / 3A / 15 – 60 W
Peso (kg)	16,5

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
SYS-PST		
 **SYS-PST 1500 Li HP** adattatore salvavita per prese (per protezione di un'ulteriore presa di corrente), cavo di collegamento da 2 m	**2.900,00** 3.538,00	205721

Per la vostra sicurezza: Impiego esclusivo con dispositivi che non richiedono una fonte di energia collegata a terra (pertanto non utilizzare la TKS 80 con la SYS-PowerStation).
Un'offerta esclusiva: naturalmente, con una copertura a tutto tondo, grazie alla completa gamma del Festool Service (vale anche il servizio «Sostituzione causa furto», con una franchigia maggiorata).

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Il suono è sempre perfetto. Mentre si lavora e mentre si telefona.

Le radio per cantiere SYSROCK.

Le radio da cantiere SYSROCK sono adatte per ogni angolo del cantiere ed abbinano caratteristiche come dimensioni compatte e peso ridotto ad un suono perfetto. Grazie all'interfaccia Bluetooth®, oltre alle emittenti radio preferite potrete sentire anche i brani preferiti memorizzati sul vostro smartphone in qualità SYSROCK.

Radio per cantiere **SYSROCK BR 10 DAB+**

Radio digitale DAB+ con interfaccia USB integrata, per ricaricare dispositivi esterni quali ad es. dispositivi mobili.



Radio per cantiere **SYSROCK BR 10**

Radio analogica FM



Dati tecnici	BR 10 DAB+	BR 10
Radio ricezione	FM / DAB+	FM
Range di frequenza FM (UKW) (MHz)	87,5 – 108	87,5 – 108
Altoparlanti (W)	10	10
Funzionamento con batterie Festool (V)	18	18
Numero stazioni memorizzabili	2 x 4	4
Ingresso Aux-In (mm)	3,5	3,5
Standard Bluetooth®	4,1	4,1
Uscita USB	5V/1,2A	–
Misure (L x P x H) (mm)	95 x 102 x 149	94 x 102 x 149
Peso (kg)	0,7	0,6

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: alimentatore a rete 230 V, cavo Aux-In, in tasca		
BR 10 DAB+	**185,00** 225,70	202111
BR 10	**Non disponibile in Italia**	200183

Batterie da pag. 22

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

The Sound of Systainer.

L'altoparlante Bluetooth® TOPROCK.

Il nuovo membro della band nella famiglia del sound Festool si chiama TOPROCK. L'altoparlante Bluetooth®, integrato nel coperchio Systainer³, abbina tutti i vantaggi del sistema Systainer Festool ad un audio di prim'ordine. Quattro altoparlanti ad alta potenza, unitamente all'accurata concezione della camera di risonanza, garantiscono un sound chiaro ed avvolgente. Desiderate ancora di più? Allora, connettete semplicemente due TOPROCK al vostro smartphone: sperimenterete un sound stereo avvolgente.





NOVITÀ

Altoparlante Bluetooth®
TOPROCK

L'altoparlante Bluetooth® in formato Systainer:
in basso, gli utensili; in alto, la musica.



Dati tecnici	BT 20
Altoparlanti (W)	20
Numero di altoparlanti	4
Standard Bluetooth®	V5
Max. raggio d'azione Bluetooth® (m)	50
Batteria integrata (V)	11
Uscita USB	5 V / 1 A
Adattatore di rete (DC-IN)	Ø 4,8 mm 19 V/1,2 A
Misure (L x P x H) (mm)	396 x 296 x 137
Peso (kg)	2,8

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
SYS3 BT20 M 137 alimentatore a rete 230 V	**210,00** 256,20	205502

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

1 piano. 1000 possibilità.

Il piano multifunzione MFT/3.

Consente condizioni di lavoro professionali anche in cantiere. Le sue flessibili possibilità di fissaggio e lavorazione per pezzi grandi e piccoli rendono il piano multifunzione MFT/3 il banco di lavoro di gran lunga più versatile al mondo.



Piano multifunzione **MFT/3**

L'altezza di lavoro di 90 cm è ideale per lavorare senza affaticare la schiena. Inoltre, l'MFT/3 si ripiega con grande facilità, per trasportarlo in poco spazio.

Dati tecnici	MFT/3
Dimensioni piano (mm)	1.157 x 773
Altezza tavolo ripiegato (mm)	180
Altezza tavolo aperto (mm)	900
Spessore materiale mm (mm)	78
Larghezza massima del pezzo da lavorare (mm)	700
Carico ammissibile (kg)	120
Peso (kg)	28

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: tavolo con piastra forata e gambe ripiegabili, in cartone		
MFT/3 unità basculante, unità di supporto, battuta angolare, regolazione riscontro, binario di guida FS 1080/2, deviatore FS-AW, bloccaggio supplementare	**714,40** 871,57	495315
MFT/3 Basic	**561,30** 684,79	500608

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Massima precisione
Con profilo in alluminio per l'alloggiamento di un binario di guida e del riscontro angolare.

Tenuta massima
Bloccaggio flessibile e sicuro con foratura con elementi di bloccaggio appositamente sviluppati e i soliti morsetti.



Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 **Traversa MFT 3-QT** per aumentare la stabilità del piano MFT 3, confezione 2 Pezzo, Ø 20 mm, lunghezza 675 mm, in cartone	**95,40** 116,39	495502
 **Bloccaggio supplementare MFT/3-ZK** per fissare il profilo di battuta alla scanalatura a V, confezione Self-Service per parete forata	**35,50** 43,31	495541
 **Morsetti MFT-SP** per MFT, per il sicuro e corretto fissaggio dei pezzi in lavorazione (durante operazioni di taglio, levigatura, fresatura e foratura), confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**97,90** 119,44	488030
 **Morsetto con bloccaggio a leva FS-HZ 160** per FS/2, MFT, versione in acciaio, apertura 160 mm, confezione Self-Service per parete forata	**53,60** 65,39	491594
Morsetto **Per tutte le varianti: per FS/2, MFT, versione in acciaio, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
 **FSZ 120** apertura 120 mm	**39,00** 47,58	489570
 **FSZ 300** apertura 300 mm	**48,00** 58,56	489571
 **Tavolo TSB/1-MW 1000** per officina mobile MW 1000 e MFT/3, Ampliamento della superficie di lavoro, Un profilo in alluminio ed una piastra forata consentono l'impiego di molti accessori esistenti, altezza utile 900 mm, misure (L x P x H) 1.045 x 500 x 74 mm, peso 12,2 kg, in cartone	**278,80** 340,14	203457
 **Raccordo di giunzione VS** per il montaggio dell'FST660/85 o dell'MFT 800 sul Basis Plus, per il collegamento di più MFT/3, confezione Self-Service per parete forata	**14,20** 17,32	484455
 **Adattatore VAC SYS AD MFT 3** per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Per collegare l'unità di serraggio VAC SYS con MFT 3, in cartone	**237,50** 289,75	494977
 **Regolazione riscontro MFT/3-AR** per fissare i pezzi da lavorare al riscontro angolare, ribaltabile, confezione Self-Service per parete forata	**21,40** 26,11	495542

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Trasformate il cantiere nella vostra officina.

L'officina mobile.

L'officina da portare con sé: per condizioni di lavoro ideali anche in cantiere. Trasporto agevole fra officina, veicolo e cantiere, grazie al peso ridotto, alle dimensioni compatte ed alla buona manovrabilità sulle scale. E subito pronta all'uso, senza laboriose operazioni di montaggio.



Officina mobile
MW 1000

Un ideale complemento ai Systainer Festool: potrete sistemarvi davvero tutto. Inoltre, è compatibile con tutti gli elementi accessori del piano multifunzione MFT.

Dati tecnici	MW 1000 Basic	MW 1000
Altezza utile (mm)	900	900
Misure (L x P x H) (mm)	641 x 600 x 1.076	641 x 600 x 1.185
Dimensioni piano (mm)	445 x 363	445 x 363
Portata totale (kg)	100	100
Portata cassetto (kg)	20	20
Ruote Ø (mm)	200	200
Peso (kg)	19	31

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
MW 1000	**Per tutte le varianti: Cassetto estraibile SYS-AZ-MW 1000, in cartone**		
	**MW 1000 Basic**	**484,00** 590,48	203454
	MW 1000 Tavolo TSB/1-MW 1000	**742,40** 905,73	203802

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



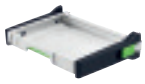
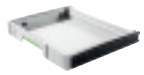
Confortevole
Dimensioni compatte per montare/smontare senza difficoltà. SYSTAINER e tavolo vengono stivati con pochi gesti in modo sicuro per il trasporto – per evitare che il materiale scivoli durante il trasporto.

Perfezione con sistema
Compatibile con l'intero programma di accessori dell'MFT 3, che trovate a pagina 328.



Trasporto facile
Semplice caricamento sul veicolo a cura di una sola persona, grazie al maniglione regolabile, alle superfici di scorrimento ed all'incavo nell'elemento base.



Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Cassetto estraibile **Per tutte le varianti: in cartone**		
	**SYS-AZ-MW 1000** per officina mobile MW 1000, Fissaggio senza necessità di utensili e regolazione in altezza individuale, misure (L x P x H) 493 x 373 x 118 mm, portata cassetto 20 kg, peso 3,2 kg	**68,50** 83,57	203456
	**SYS-AZ** per Systainer³ M, T-LOC e Classic, per la costruzione di un apropria scaffalatura, compatibile con foratura passo 32, misure (L x P x H) 425 x 376 x 57 mm, carico max. 20 kg	**41,60** 50,75	500692
	**Tavolo TSB/1-MW 1000** per officina mobile MW 1000 e MFT/3, Ampliamento della superficie di lavoro, Un profilo in alluminio ed una piastra forata consentono l'impiego di molti accessori esistenti, altezza utile 900 mm, misure (L x P x H) 1.045 x 500 x 74 mm, peso 12,2 kg, in cartone	**278,80** 340,14	203457
	**Bloccaggio supplementare MFT/3-ZK** per fissare il profilo di battuta alla scanalatura a V, confezione Self-Service per parete forata	**35,50** 43,31	495541
	**Morsetti MFT-SP** per MFT, per il sicuro e corretto fissaggio dei pezzi in lavorazione (durante operazioni di taglio, levigatura, fresatura e foratura), confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**97,90** 119,44	488030
	**Morsetto con bloccaggio a leva FS-HZ 160** per FS/2, MFT, versione in acciaio, apertura 160 mm, confezione Self-Service per parete forata	**53,60** 65,39	491594
	Morsetto **Per tutte le varianti: per FS/2, MFT, versione in acciaio, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
	**FSZ 120** apertura 120 mm	**39,00** 47,58	489570
	**FSZ 300** apertura 300 mm	**48,00** 58,56	489571

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Stabile e affidable.

Il piano di taglio/lavoro mobile.

Grazie ai supporti in legno, i pannelli e i pezzi vengono posizionati al meglio in ogni momento della lavorazione. Una particolarità: anche i pannelli da 3.100 x 2.150 mm possono essere presi facilmente da una sola persona e senza ulteriore assistenza, consentendo così una lavorazione precisa.

Piano di lavoro
STM 1800

In combinazione con sega circolare e binari di guida, il piano di lavoro diventa una sega per laminati mobile.

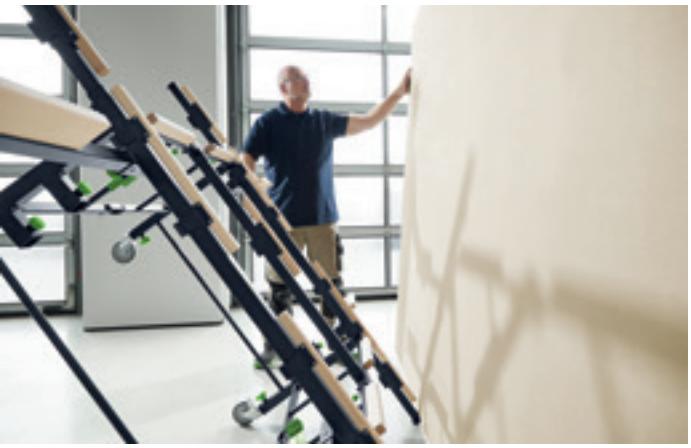
NOVITÀ



Dati tecnici	STM 1800
Dimensioni piano (LuxLaxH) ribaltato (mm)	1.150 x 250 x 700
superficie di appoggio minima (mm)	1.100 x 1.050
superficie di appoggio massima (mm)	1.800 x 2.100
Regolabile in altezza (mm)	700 – 900
Carico max (kg)	150
max. dimensione utensile (con funzione di ribaltamento) (mm)	3.100 x 2.150
Peso (kg)	34

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
STM 1800 appoggi in legno montati, 4 tubi di prolunga con appoggi in legno, in cartone	**1.210,80** 1.477,18	205183

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Operazione con 1 persona
Per materiale dei pannelli fino a 3100x2150mm.
Per sistemare ancora più comodamente il pannello, il piano può essere ulteriormente ribaltato.



Regolazione in altezza
Per lavori ergonomici e che preservano la schiena nel fresare, segare e incollare i pezzi.



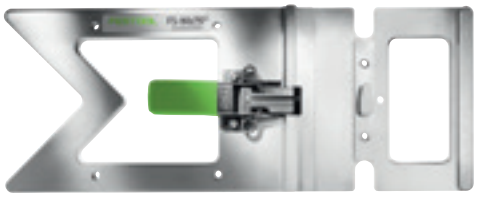
Compatto e mobile
Il piano da taglio è dotato di robusti rulli e può essere ripiegato per il trasporto.



Taglio preciso di pannelli
In combinazione con binari di guida, sega circolare e battuta angolare a 90° FS-WA/90°.

Battuta angolare a 90°
FS-WA/90°

NOVITÀ



Un'ottima guida. La battuta in alluminio fresata da un unico pezzo garantisce tagli ad angolo retto precisi e ripetibili senza aggiustamento della regolazione. Grazie al sistema di fissaggio rapido, la battuta angolare si fissa in un batter d'occhio ai binari di guida.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
FS-WA/90° in cartone	**136,30** 166,29	205229





Tagli 90° precisi
Il fissaggio della battuta angolare sul pezzo avviene mediante morsetti.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Guida impeccabile.

I binari di guida.

Inventato e perfezionato da Festool: il binario di guida. Per tagli e scanalature che convincono per la precisione. Con rivestimento adatto per uno scorrevole funzionamento degli utensili, una scanalatura per morsetti a vite e a leva per il paraschegge a garanzia di un taglio senza strappi.

Binari di guida
FS/2

Il binario di guida è disponibile in 8 diverse lunghezze da 800 mm a 5000 mm.



Binari di guida con fori allineati
FS/2 LR 32

La distanza di 32 mm tra le file di fori consente di fresare in modo rapido e preciso file di fori nella costruzione di mobili.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
FS/2	**in cartone**		
	FS 800/2	**63,00** 76,86	491499
	FS 1080/2	**79,70** 97,23	491504
	FS 1400/2	**94,20** 114,92	491498
	**FS 1900/2**	**161,60** 197,15	491503
	FS 2400/2	**232,00** 283,04	491502
	FS 2700/2	**270,00** 329,40	491937
	FS 3000/2	**289,90** 353,68	491501
	FS 5000/2	**477,40** 582,43	491500
FS/2-LR 32	**in cartone**		
	**FS 1400/2-LR 32**	**115,60** 141,03	496939
	FS 2424/2-LR 32	**281,60** 343,55	491622

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.



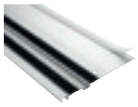
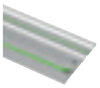
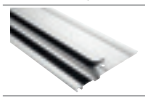
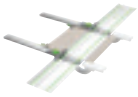
Perfettamente armonizzati tra loro
Le seghe ad affondamento e le seghe circolari portatili si adattano perfettamente ai binari di guida. Il risultato: tagli diritti e senza strappi.



Irrinunciabile nella costruzione di mobili
Fresatrice verticale e binario di guida con fori allineati semplificano il lavoro su scaffali, serrature e cerniere.

Accessori per binari di guida	Prezzo €*	Cod. prodotto
Morsetto rapido **Per tutte le varianti: Ganasce di bloccaggio, ganasce fisse, confezione Self-Service per parete forata**		
FS-RAPID/R per fissare e posizionare il binario di guida FS, FS/2 e GRP/2	**46,50** 56,73	489790
FS-RAPID/L per l'impiego di SSU 200, IS 330 con binario di guida, per il bloccaggio e il posizionamento con binari di guida Festool	**46,50** 56,73	768116
Morsetto con bloccaggio a leva FS-HZ 160 per FS/2, MFT, versione in acciaio, apertura 160 mm, confezione Self-Service per parete forata	**53,60** 65,39	491594
Morsetto **Per tutte le varianti: per FS/2, MFT, versione in acciaio, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata**		
FSZ 120 apertura 120 mm	**39,00** 47,58	489570
FSZ 300 apertura 300 mm	**48,00** 58,56	489571
Raccordo di giunzione FSV per la giunzione di due binari di guida per pezzi lunghi, confezione pz: 1, confezione Self-Service per parete forata	**17,10** 20,86	482107
Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP per TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, utilizzabile anche come fermo guida, utilizzato come fermo posteriore e anteriore sul binario di guida FS/2, confezione Self-Service per parete forata	**16,70** 20,37	491582
Deviatore FS-AW evita lo sfregamento del tubo di aspirazione e del cavo elettrico sullo spigolo della guida, confezione Self-Service per parete forata	**20,40** 24,89	489022
Battuta angolare FS-WA/90° per FS/2, per tagli a 90° precisi e ripetibili senza aggiustamento della regolazione, completamente autoallineante grazie alla battuta in alluminio fresato, accoppiamento rapido e semplice al binario di guida tramite la leva di bloccaggio rapido, in cartone	**136,30** 166,29	205229
Falsa squadra FS-KS per FS/2, per tagli inclinati da 0 a 180° con binario di guida, confezione Self-Service per parete forata	**94,60** 115,41	491588
Battuta angolare FS-AG-2 per FS/2 e GRP/2, per tagli angolari in combinazione col binario di guida, in cartone	**132,30** 161,41	768168

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Accessori per binari di guida		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Paraschegge **Per tutte le varianti: paraschegge di ricambio per binario di guida FS, FS/2 e FSK, trasparente, confezione Self-Service per parete forata**		
	**FS-SP 1400/T** lunghezza 1.400 mm	**11,50** 14,03	495207
	FS-SP 5000/T lunghezza 5.000 mm	**27,70** 33,79	495209
	**Rivestimento scorrevole FS-GB 10M** rotolo di 10 m, rivestimento scorrevole di ricambio per binario di guida FS/2 e FSK, confezione Self-Service per parete forata	**35,10** 42,82	491741
	**Supporto antisdruciolo FS-HU 10M** rotolo da 10 m, supporto antisdruciolo di ricambio per binario di guida FS, FS/2 e FSK, confezione Self-Service per parete forata	**19,70** 24,03	485724
	**Battuta parallela FS-PA** per FS/2, per il taglio in larghezza, possibilità di impostare una misura ripetibile, grazie a scala e cursore di battuta, montaggio senza utensili sul binario di guida, battuta con bloccaggio supplementare, regolazione riscontro, confezione 2 Pezzo, larghezza massima del pezzo da lavorare 650 mm, confezione Self-Service per parete forata	**218,60** 266,69	495717
	**Prolunga FS-PA-VL** per FS/2, utilizzabile solo insieme a FS-PA, righello di battuta, ponte, scala, confezione 2 Pezzo, larghezza massima del pezzo da lavorare 195 mm, spessore materiale max 70 mm, confezione Self-Service per parete forata	**130,00** 158,60	495718
	**Tasca FS-BAG** custodia di trasporto con impugnatura e tracolla, fino a lunghezza FS 1400/2, in borsina	**69,90** 85,28	466357
	**Doppia ventosa GECKO DOSH** da pagina 337		
	**Adattatore DOSH-FSAD** adattatore per il fissaggio dei binari di guida FS/ con la doppia ventosa GECKO, confezione Self-Service per parete forata	**21,30** 25,99	492616
	**Set di accessori FS-SYS/2** 2 x morsetti FSZ 120, deviatore FS-AW, unità angolare FS-FS, blocco posteriore FS-RSP, 2 elementi di connessione FVS, paraschegge FS-SP 1400, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**171,90** 209,72	497657
	**Battuta longitudinale LA-LR 32 FS** posiziona il primo foro della guida a 9,5, 16 o 32 mm dal bordo del pezzo, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**40,70** 49,65	496938
	**Sistema di foratura in serie FS/2** da pagina 223		
	**Riscontri di guida per fresatrici verticali** da pagina 219		
	**Riscontro per guida FS-PS/PSB 300** per PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, per l'impiego dei seghetti alternativi con sistema di guida FS e FS/2, confezione Self-Service per parete forata	**15,20** 18,54	490031
	**piano adattatore ADT-PS 420** per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per l'impiego del PS sul binario di guida, per il montaggio nel Compact Modul System CMS, in combinazione con il compasso KS-PS 400, confezione Self-Service per parete forata	**15,40** 18,79	497303

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Doppia ventosa
GECKO

Opera con il vuoto, senza lasciare tracce. La doppia ventosa di sollevamento GECKO, per trasportare in modo semplice e sicuro anche pezzi difficili da manipolare, oppure per fissare il binario di guida su superfici lisce.



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
confezione Self-Service per parete forata		
GECKO DOSH	**66,20** 80,76	492617
GECKO DOSH-Set adattatore DOSH-FSAD, Doppia ventosa GECKO DOSH	**87,30** 106,51	493507





Un sistema ingegnoso
Con l'apposito adattatore, il GECKO può essere montato direttamente sui binari di guida.

Ventosa per aspiratori
CT Wings

Il pratico ausilio di montaggio per il bloccaggio e fissaggio dei pezzi su superfici orizzontali e verticali. Basta semplicemente collegare CT WINGS ad un tubo flessibile di aspirazione da 27 mm o 27/32 mm con manicotto per la macchina, accendere l'unità mobile di aspirazione ed il pezzo viene già trattenuto dalla forza di aspirazione.



Dati tecnici	CT-W
Altezza di bloccaggio max (mm)	50
Carico max (kg)	3
Misure (L x P x H) (mm)	130 x 80 x 50
Peso (kg)	0,35

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
CT-W confezione Self-Service per parete forata	**38,90** 47,46	500312





La terza mano
In molti casi sostituisce un secondo aiutante quando serve una mano libera per tracciare, segnare, bloccare, afferrare.

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Il futuro del bloccaggio.

Il sistema di serraggio a vuoto VAC SYS.

Potente nella tenuta dinamica, delicato sulla superficie: con il sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS i pezzi si possono lavorare da ogni lato in un'unica fase. Senza complicati smontaggi. Senza lasciare tracce. Dalla superficie fino al bordo. E con raggi che coprono una rotazione di 360° e un intervallo di orientamento fino a 90°. Tutto ciò offre una nuova sensazione di libertà e pone i migliori presupposti per un lavoro sano ed ergonomico.



Sistema di bloccaggio a vuoto

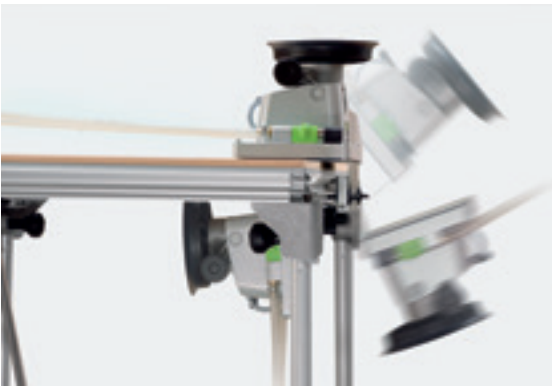
VAC SYS

Non soltanto i platorelli, ma anche l'unità di bloccaggio funziona con la potenza del vuoto: si attacca per effetto ventosa al banco da lavoro o in caso di necessità può essere fissata anche con viti o morsetti.

Dati tecnici	VAC SYS
Assorbimento elettrico a 50 Hz (W)	160 – 200
Assorbimento elettrico a 60 Hz (W)	200 – 230
Portata della pompa a 50 Hz (m³/h)	2,7
Portata della pompa a 60 Hz (m³/h)	3,5
Vuoto minimo	⩾ 81%/ ⩾ 810
Peso (kg)	10,9

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: tubo flessibile per vuoto		
VAC SYS SE 2 ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, raccordo, in SYSTAINER SYS 4	**551,00** 672,22	580062
VAC SYS Set SE1 pompa per vuoto VAC SYS VP, unità di serraggio a vuoto VAC SYS SE1, valvola a pedale, in cartone	**1.223,00** 1.492,06	712223

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.
I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it



Combinabile con il piano MFT 3
Grazie a una piastra di adattamento è possibile unire il VAC SYS al piano multifunzione MFT 3, per poi ribaltarlo con facilità verso il basso quando non serve.

Ventose sostituibili senza chiavi di servizio
Per pezzi di dimensioni differenti sono disponibili quattro piatti ventosa da sostituire rapidamente grazia all'attacco FastFix.



Potente il doppio
Per pezzi da lavorare particolarmente grandi, pesanti e arcuati è possibile collegare una seconda unità di bloccaggio alla pompa VAC SYS.



Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Ventosa **Per tutte le varianti: per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, in cartone**		
	**VAC SYS VT 200x60** dimensioni platorello 200 x 60 mm	**83,80** 102,24	580064
	**VAC SYS VT 277x32** dimensioni platorello 277 x 32 mm	**124,90** 152,38	580065
	**VAC SYS VT 275x100** dimensioni platorello 275 x 100 mm	**98,30** 119,93	580066
	**VAC SYS VT D 215** Ø 215 mm	**98,30** 119,93	580067
	**Pompa per vuoto di bloccaggio a ventosa VAC SYS VP** tipo di azionamento Rete, assorbimento elettrico a 50 Hz 160 – 200 W, assorbimento elettrico a 60 Hz 200 – 230 W, portata della pompa a 50 Hz 2,7 m³/h, portata della pompa a 60 Hz 3,5 m³/h, vuoto minimo ≥ 81%/ ≥ 810, peso 8,2 kg, in cartone	**672,00** 819,84	580060
	**Adattatore VAC SYS AD MFT 3** per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Per collegare l'unità di serraggio VAC SYS con MFT 3, in cartone	**237,50** 289,75	494977
	**Valvola comandata a piede VAC SYS FV** per VAC SYS SE 1 o in combinazione del VAC SYS SE 1 con il VAC SYS SE 2, Per lo scarico della ventosa, in cartone	**91,80** 112,00	580063
	**Tubo flessibile per vuoto D 16 x 5m VAC SYS** per VAC SYS Set SE 1, VAC SYS SE2, per la prolunga, lunghezza 5 m, in cartone	**91,80** 112,00 **18,36 / 1 m** 22,40 / 1 m	495293
	**Unità vuoto VAC SYS SE 2** tubo flessibile per vuoto, ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, raccordo, tipo di azionamento Rete, assorbimento elettrico a 50 Hz max. 200 W, assorbimento elettrico a 50 Hz min. 160 W, assorbimento elettrico a 50 Hz 160 – 200 W, assorbimento elettrico a 60 Hz 200 – 230 W, portata della pompa a 50 Hz 2,7 m³/h, portata della pompa a 60 Hz 3,5 m³/h, vuoto minimo ≥ 81%/ ≥ 810, peso 10,9 kg, in SYSTAINER SYS 4	**551,00** 672,22	580062
	**Accessori SYSTAINER VAC SYS VT Sort** per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, in SYSTAINER SYS 3	**329,90** 402,48	495294

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Per cicli di lavoro efficienti.

I centri di organizzazione mobili.

In questo modo, organizzerete al meglio la vostra postazione di lavoro. In un singolo articolo potrete riporre tutti gli utensili, gli accessori e persino le unità mobili di aspirazione e avrete il tutto immediatamente pronto all'uso e a portata di mano. E se dovrete cambiare il punto di lavoro all'interno dell'officina, i nostri centri di lavoro vi riusciranno molto comodi.



Workcenter
WCR 1000

Il centro di lavoro si può abbinare non soltanto al carrello multi-funzione, ma anche a tutte le unità mobili di aspirazione Festool con T-LOC. Inoltre, esso offre un ampio piano d'appoggio per SYSTAINER e numerosi ganci per accessori ed utensili.



Carrello multifunzione
MFH 1000

Il carrello multifunzione non soltanto consente di sedersi in modo stabile e sicuro, ma costituisce anche la base per il centro di lavoro WCR 1000.

Universalcenter
UCR 1000

Set composto da carrello multifunzione MFH 1000 e centro di lavoro WCR 1000.

Toolcenter
TC 3000/2

Offre grande flessibilità, mantenendo nel contempo ampia la superficie di lavoro. Inoltre, i Systainer fino a SYS3 M 237 si possono riporre nell'elemento ad armadio chiudibile.

Dati tecnici	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000	TC 3000/2
Misure (L x P x H) (mm)	–	695 x 436 x 524	–	470 x 1.070 x 960
Larghezza rullo (mm)	–	32	32	–
Ruote Ø (mm)	–	100	100	–
Regolabile in altezza (mm)	545 – 785	–	1.031 – 1.271	–
Foratura con motivo quadrato grande (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	–
Distanza interna fori con motivo quadrato (mm)	38	38,1	38,1	–
Peso (kg)	10,2	27	37	43

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
UCR 1000			
	**UCR 1000** Workcenter WCR 1000, sgabello multifunzione MFH 1000 (senza cuscino), in cartone	**732,90** 894,14	498966
WCR 1000			
	**WCR 1000** Vassoio, Vasca base, Base di appoggio per parete forata, Doppio gancio per utensili, Doppio gancio universale, 6 x di ganci standard (lungh. 125 mm), 2 x parete forate con foratura quadra, Attacco di sistema, in cartone	**420,70** 513,25	497471
MFH 1000			
	**MFH 1000** cuscino MFH 1000 SK, Kit di montaggio, in cartone	**348,10** 424,68	498967
TC 3000/2			
	**TC 3000/2** supporto per il tubo, tappetino in gomma, in cartone	**694,80** 847,66	583881

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Spessore calibrato WCR 1000 PF 2x** per WCR 1000, UCR 1000, Linguette di adattamento per applicare nella scanalatura del profilo gli accessori necessari, 2 linguette di adattamento incl. viti, confezione Self-Service per parete forata	**13,10** 15,98	497476
	**Gancio per parete forata LWH HSK-A** per WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, per appendere il tampone di levigatura HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 e HSK-A 115x226, non adatto per il tampone di levigatura HSK-A 80x400, il rivestimento protettivo consente di evitare danneggiamenti, dimensioni: lunghezza x larghezza 38,1 x 38,1 mm, in cartone	**35,10** 42,82	498968
	**Gancio per utensili WCR 1000 WH** per WCR 1000, UCR 1000, per appendere due utensili, da usare come supporto per tubo flessibile, in cartone	**60,20** 73,44	497474
	**Gancio quadrato WCR 1000 SHQ** per WCR 1000, UCR 1000, gancio standard per il fissaggio alla parete forata, confezione 6 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	**22,40** 27,33	497475
	**Gancio per pistola di verniciatura WCR 1000 LPH** per Workcenter WCR 1000, supporto per pistola incollatrice, per il montaggio nella scanalatura nel profilo per il Workcenter WCR 1000, 2 viti, 2 dadi, misure (L x P x H) 148 x 76 x 60 mm, peso 0,5 kg, in cartone	**27,80** 33,92	498361
	**Fondo di appoggio WCR 1000 AB** per WCR 1000, UCR 1000, Ampia superficie di appoggio per minuteria, scatole di abrasivi, scatole di viti, ecc., in cartone	**46,00** 56,12	497477
	**Parete posteriore TC 3000 RW** per Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 incl. 10 ganci di sospensione, dimensioni: lunghezza x larghezza 990 x 340 mm, in cartone	**171,10** 208,74	452986
	**Supporto utensile WHR/D-TC** per TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, per il sicuro ed ergonomico alloggiamento di due utensili elettrici o pneumatici, in cartone	**56,90** 69,42	493415
	**Porta tubo TC-SH** per TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, per l'equipaggiamento con un secondo supporto TC 3000, in cartone	**61,40** 74,91	487304
	**Unità di alimentazione VE-TC 3000** per Toolcenter TC 2000, TC 3000, per l'alimentazione dell'aria compressa alle unità mobili d'aspirazione CT 22/33 e gli aspiratori della serie SR 151, SR 200 in versione LE, in cartone	**468,30** 571,33	454808

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Per maggiore libertà di movimento.

Le unità di distribuzione energetica e di aspirazione e il braccio di aspirazione.

Raggio d'azione esteso e controllo centralizzato, con l'unità di distribuzione energetica e di aspirazione EAA e il braccio di aspirazione ASA. Mantengono gli utensili a portata di mano, forniscono energia ed aspirano automaticamente. Per un lavoro più mobile ed efficiente.



Braccio d'aspirazione

ASA 5000
ASA 6000

La tecnologia a doppia articolazione dei modelli ASA 5000/6000 garantisce un impiego versatile, con raggio d'azione esteso, da 39 a 84 m², e grande mobilità.

Gruppo servizi/aspirazione

EAA

L'unità EAA si può montare a soffitto, a parete o sul braccio di aspirazione. È possibile agganciare direttamente sul corpo due utensili elettrici o ad aria compressa contemporaneamente.

Dati tecnici	ASA 5000	ASA 6000	EAA
Lunghezza cavi di alimentazione (m)	3	3	–
Estensione (m)	2 x 2,5	2 x 3	–
Area di utilizzo (m²)	39 – 58	56 – 84	–
Area di rotazione (°)	39 – 58	56 – 84	–
Misure (L x P x H) (mm)	–	–	516 x 580 x 367
Pressione d'esercizio (bar)	–	–	4 – 8
Peso (kg)	92	105	13

I valori per quanto riguarda le vibrazioni ed emissioni sono reperibili nelle istruzioni d'uso al sito www.festool.it

È facile cambiare postazione di lavoro
I bracci d'aspirazione vengono utilizzati ovunque siano necessari posti di lavoro flessibili – oppure ovunque sia necessario un più grande raggio di azione. Senza pericolo d'inciampare, portano l'alimentazione elettrica e l'aspirazione ovunque sia necessario. Si risparmiano così tempi di spostamento e si crea più spazio in officina.





Regolabile manualmente
Azionando lo scorrevole si dirige la potenza di aspirazione dove è in funzione un utensile elettrico e/o pneumatico.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
ASA	**Per tutte le varianti: braccio a doppio snodo con consolle a parete, senza elementi di fissaggio a parete, in cartone**		
	**ASA 5000 CT/SR**	**2.795,00** 3.409,90	583867
	ASA 6000 CT/SR	**2.924,00** 3.567,28	583868
EAA			
	**EAA EW/DW CT/SRM/M** gruppo servizi/aspirazione con tre prese 230 V, unità di alimentazione aria compressa con 3 attacchi DL (2 x lubrificata e 1 x non lubrificata), 2 x Supporto per carta abrasiva, in cartone	**1.728,00** 2.108,16	583821

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	**Montaggio a parete EAA-W-EU** per unità di servizio/aspirazione (modello dal 2009), set di cavi da 4 m, tubo flessibile dell'aria compressa da 4 m, tubo di alluminio (350 mm) con manicotto, set di montaggio per unità di servizio/aspirazione, in cartone	**310,50** 378,81	495889
	Braccio d'aspirazione **Per tutte le varianti: per unità mobili di aspirazione CT e aspiratori SRM, con canalina porta-cavi, braccio a doppio snodo con consolle a parete, senza elementi di fissaggio a parete, tipo di azionamento Rete, lunghezza cavi di alimentazione 3 m, in cartone**		
	**ASA 5000 CT/SR** estensione 2 x 2,5 m, area di utilizzo 39 – 58 m², peso 92 kg, area di rotazione 39 – 58°	**2.795,00** 3.409,90	583867
	**ASA 6000 CT/SR** estensione 2 x 3 m, area di utilizzo 56 – 84 m², peso 105 kg, area di rotazione 56 – 84°	**2.924,00** 3.567,28	583868
	**Modulo gruppo servizi EAA CT 26/36/48** per CT 26/36/48, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, in cartone	**66,70** 81,37	496143
	**Tubo IAS 3** da pagina 126		

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

plug it.

Un cavo per tutti i dispositivi.

Il sistema plug it non è solo molto più pratico, veloce e comodo, ma anche più conveniente. In caso di rottura del cavo – una delle cause più frequenti per utensili elettrici fuori uso – risparmierete tempi di inattività, perché alla Festool il cavo non è integrato all'interno della macchina: si innesta semplicemente un altro cavo e il lavoro continua. Senza costose riparazioni, addirittura senza tempi di inattività. Ovviamente è anche possibile dotare determinati apparecchi senza raccordo plug it con questo sistema.

Accessori plug it		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Cavo plug it **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**H05 RN-F-4** cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 4 m	**22,10** 26,96 **5,53 / 1 m** 6,74 / 1 m	203914
	H05 RN-F4/3 cavo in gomma 240 V plug it, confezione 3 Pezzo, lunghezza 4 m	**43,00** 52,46 **3,58 / 1 m** 4,37 / 1 m	203935
	H05 RN-F-5,5 cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 5,5 m	**24,20** 29,52 **4,40 / 1 m** 5,37 / 1 m	203899
	H05 RN-F-7,5 cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 7,5 m	**27,00** 32,94 **3,60 / 1 m** 4,39 / 1 m	203920
	H05 RN-F-10 cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 10 m	**34,80** 42,46 **3,48 / 1 m** 4,25 / 1 m	203937
	**H05 RN-F-4 PLANEX** per levigatrici a stelo PLANEX LHS 2 225 EQ, PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, cavo in gomma 240 V plug it, grazie alla bocca del cavo prolungata è particolarmente adatto all'impiego con PLANEX LHS 225, ad es. per i lavori di levigatura nelle costruzioni a secco, lunghezza 4 m	**22,90** 27,94 **5,73 / 1 m** 6,99 / 1 m	203929
	**H05 BQ-F-4** cavo in gomma verde PUR 240 V plug it, lunghezza 4 m	**31,10** 37,94 **7,78 / 1 m** 9,49 / 1 m	203921
	H05 BQ-F-7,5 cavo in gomma verde PUR 240 V plug it, lunghezza 7,5 m	**40,70** 49,65 **5,43 / 1 m** 6,62 / 1 m	203922
	Set di conversione plug it **Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata**		
	**UBS-PUR 360 plug it 240 V** Per RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, lunghezza 360 mm	**21,40** 26,11	491144
	**UBS-PUR 420 plug it 240 V** Per RS 2, RS 3, RS 400/RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, lunghezza 420 mm	**21,40** 26,11	491145

* Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti. I prezzi del rivenditore potrebbero risultare differenti.
IVA esclusa. | IVA inclusa.

Benvenuti nella curva dei tifosi Festool.

Maglia tecnica

Camicia funzionale da uomo sportiva blu ultraleggera, ad asciugatura rapida e traspirante con inserti sul corpo verdi ed etichetta riflettente sul collo.



	Cod. prodotto
Materiale 100% poliestere, 140 gr/m²	
S	204002
M	204003
L	204004
XL	204005
XXL	204006
XXXL	204007



Borsa sportiva

Borsa sportiva robusta con ampio vano principale, molti pratici scomparti, fondo rinforzato e tracolla regolabile.

	Cod. prodotto
Dimensioni vano principale 50 x 30 x 30 cm volume circa 45 l	498494



Felpa con zip

Felpa innovativa con un moderno look melange. Questa giacca per il tempo libero da uomo combina una lavorazione a maglia raffinata con tessuto Softshell.

	Cod. prodotto
Materiale: pile in poliestere lavorato e softshell in poliestere con trattamento antiodore (260 gr/m²)	
Felpa con zip SJ-FT1 S	204008
Felpa con zip SJ-FT1 M	204009
Felpa con zip SJ-FT1 L	204010
Felpa con zip SJ-FT1 XL	204011
Felpa con zip SJ-FT1 XXL	204012
Felpa con zip SJ-FT1 XXXL	204013



Systainer³ XXS

In robusta plastica ABS, accoppiabile con chiusura T-LOC. Qui trovano posto gli inserti, i bigliettini da visita e la minuteria.

	Cod. prodotto
Dimensioni 30 × 105 × 65 mm Made in Germany	
Grigio	205398
Blu	205399



Metro a nastro

Robusto metro a nastro metallico da 5 m con stabile gancio per cintura e sistema di riavvolgimento automatico.

	Cod. prodotto
Utilizzo versatile tramite tasto di arresto e maggiore precisione grazie al gancio terminale scorrevole.	205182



Penne Pica

Le nostre penne Pica sono Made in Germany e ce n'è per tutti i gusti: siano esse le Pica «S», le nostre tuttofare per contrassegnare su quasi tutte le superfici o le Pica «L», le speciali matite a scatto da carpentiere, sono pronte per le più svariate applicazioni.

	Cod. prodotto
Perno MAR Pica S	204147
Perno MAR Pica L	205278



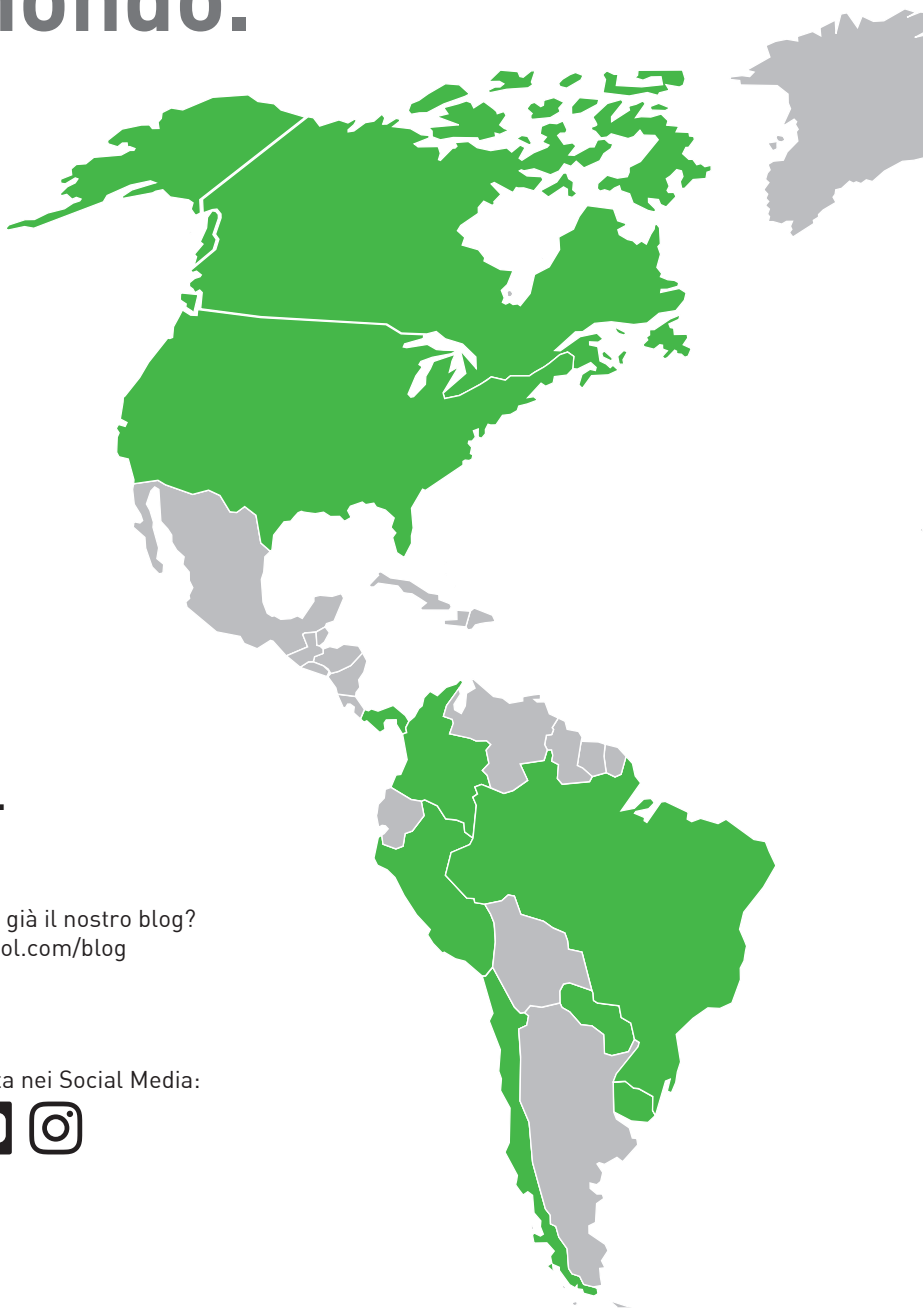
Coltellino tascabile Victorinox

coltellino tascabile Victorinox originale con 12 funzioni, come 2 lame, seghetto per legno e cacciavite

	Cod. prodotto
La compagnia ideale nella vita di tutti i giorni.	497898

Festool nel mondo.

Da oltre 90 anni, la nostra passione per gli elettroutensili di alta qualità è rimasta immutata. E condividiamo questa passione con i nostri Clienti ed estimatori nel mondo intero.



Online, su smartphone e tablet
o in negozio.
Saremo lieti della vostra visita.

Trovate il rivenditore più vicino a voi:
www.festool.it/rivenditori

Conoscete già il nostro blog?
www.festool.com/blog

Scaricate le nostre app nell'App Store:

GET IT ON Google Play

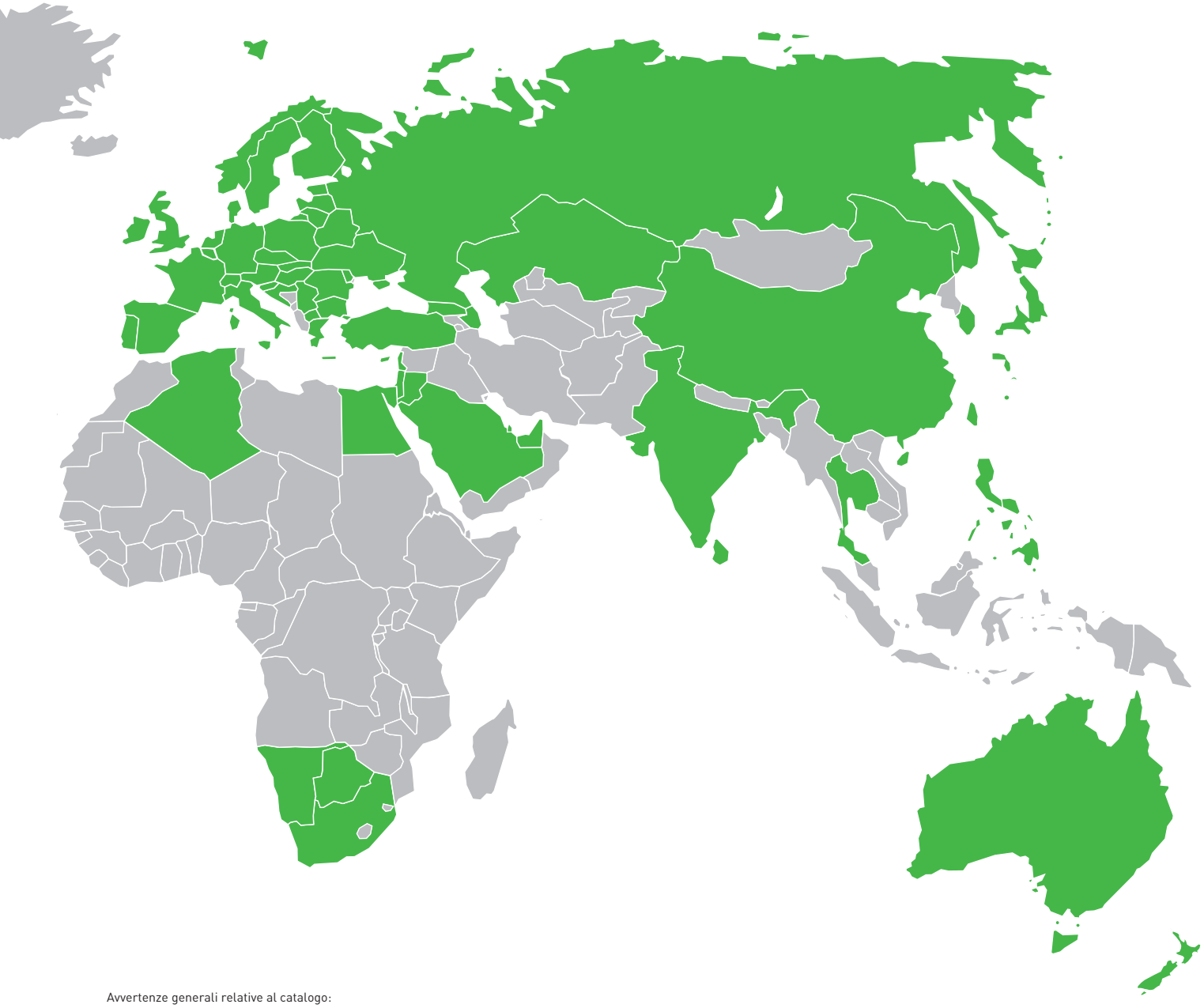
Download on the App Store

Fateci visita nei Social Media:

Chiave di identificazione del prodotto

Tipo di prodotto	Attacco	Tipo di equipaggiamento	Alloggiato nel Systainer		altra dotazione
RO	150	FEQ	Plus	/	Set
	Ø platorello, volume serbatoio, ecc.	F Cambio dell'utensile E Electronic B Freno rapido CE Centrotec plug it SG garage per tubo d'aspirazione Versione pneumatica LE I Con funzione Bluetooth®	con Systainer		ricchi accessori compresi nella dotazione

Confezione SB
Gli accessori sono reperibili sul mercato



Avvertenze generali relative al catalogo:

01 Nota bene: per utilizzare prodotti Festool, quali ad es. utensili pneumatici ed elettrici, con i relativi accessori e materiali di consumo, nonché durante la lavorazione di sostanze o materiali nocivi alla salute, occorrerà utilizzare adeguati dispositivi di protezione, oppure equipaggiamenti di protezione individuale. Per informazioni al riguardo, consultare le relative schede tecniche di sicurezza. Per qualsiasi chiarimento, si prega di rivolgersi al nostro Servizio Assistenza Clienti.

02 Laddove riportata nel catalogo, qualsiasi avvertenza di lavorazione relativa a quantità, risparmi di tempo o rese per superficie si riferisce a valori medi, che possono aumentare o diminuire notevolmente in base ai materiali/alle sostanze in lavorazione. Il costruttore non si assume alcuna garanzia sul raggiungimento di tali valori in ogni singolo caso. Per chiarimenti al riguardo, il vostro rivenditore Festool sarà lieto di prestarvi consulenza.

03 I pesi delle macchine indicati nel catalogo sono generalmente riferiti alla macchina pronta all'uso, inclusi gli utensili accessori di serie, ma priva di cavi, di accessori e del materiale di consumo. Tenere presente che i pesi potranno differire da quelli indicati, in base all'utensile accessorio, alla batteria, agli accessori o ad altri elementi aggiuntivi utilizzati.

04 Tutti i marchi, i brevetti o altri diritti di tutela indicati nel presente catalogo sono proprietà dei rispettivi depositari, anche quando, in relazione ad uno di tali diritti, ciò non sia esplicitamente espresso. L'uso di denominazioni commerciali, di utilizzo e di prodotto nel presente catalogo non autorizza, anche senza espressa identificazione, a presupporre che tali nomi, come da legislazione sul diritto d'uso di nomi e di marchi, siano intesi di libero uso e che possano quindi essere utilizzati da chiunque.

05 Con riserva di modifiche, in particolare riguardo ai dati o alle specifiche tecniche, senza previa comunicazione. Singole caratteristiche potranno differire, in base a specifici requisiti nazionali.

06 Tutte le immagini sono indicative e possono in parte rappresentare componenti e parti non rientranti nella dotazione di serie degli utensili. In caso di domande, si prega di rivolgersi al proprio rivenditore Festool.

07 Sicurezza: tutti gli utensili elettrici e ad aria compressa riportati nel presente catalogo adempiono – a seconda del tipo di apparecchio – alle Normative di sicurezza IEC e/o EN in vigore ed applicabili (ad es. IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

08 Conformità CE: tutti gli utensili elettrici e ad aria compressa riportati nel presente catalogo adempiono alle disposizioni delle relative Direttive UE (es. Direttiva macchine 2006/42/CE, Direttiva Bassa Tensione 2014/35/CE, Direttiva CEM 2014/30/UE, Direttiva RoHS 2011/65/UE).

09 Certificazione ISO: tutti gli utensili elettrici e pneumatici riportati nel presente catalogo sono prodotti nei nostri stabilimenti certificati DIN EN ISO 9001.

10 Il marchio denominativo Bluetooth® ed i loghi sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e vengono utilizzati da TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG e quindi da Festool su licenza.

FESTOOL

Catalogo generale
2021

Versione: 01/2021, sostituisce tutti i cataloghi precedenti.

Festool Italia S.r.l.
Via Galileo Galilei 16
20057 Assago MI
Tel. +39 02.45785.1
E-Mail: customerservice-it@festool.com

Centro assistenza Festool:
Festool Italia S.r.l.
Via Galileo Galilei 16
20057 Assago MI
Tel. +38 02.45785.1 int. 1
E-Mail: customerservice-it@festool.com

www.festool.it

Con riserva di modifiche e di errori.
Tutte le immagini sono indicative e non vincolanti.
Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti.
Prezzi validi a partire dal 01/01/2021.
I prezzi del rivenditore potrebbero subire variazioni.

Cod. prodotto **069 478 IT/it**
4 014549 388211