

Catalogo

2016

automotive  
systems

**FESTOOL**



---

# PRIMA O POI CI VUOLE UN SAL DI CATEGORIA.

Grazie mille a tutti gli esperti del settore automotive, a tutti i professionisti e a tutti gli specialisti. Sono loro, con il loro lavoro, a darci l'ispirazione per far costantemente evolvere ed ottimizzare le nostre soluzioni, per essere sempre in anticipo sui tempi. È un vantaggio che vogliamo condividere con chi punta sempre al massimo della qualità. Il futuro appartiene a chi, sin dall'inizio, si impegna al massimo per ottenere successo.

**Siamo al vostro fianco in questo cammino. Fino alla meta.**

# TO



L'app che ti offre  
ancora più  
informazioni.

Tutte le informazioni a pag. 132

---

**Profit Zone** 2

---

**Set e processi** 8

---

Foratura e avvitatura 10

---

Spot repair 14

---

Levigatura 18

---

Lucidatura 30

---

**Utensili** 36

---

Foratura e avvitatura 38

---

Trattamento delle superfici 48

---

Aspirazione 92

---

Organizzazione della postazione di lavoro 108

---

**Avvertenze generali** 132

# «I PROFESSIONISTI NON FANNO COMPROMESSI.»

---

Per voi, che desiderate le migliori idee  
per i migliori risultati.





**FESTOOL  
È AL VOSTRO  
SERVIZIO**

---

---

# COMPETENZA SIGNIFICA PROFITTO

---

La tua professionalità, la tua dedizione e le tue aspirazioni meritano una tecnologia d'eccellenza, che non soltanto offra risultati convincenti, ma dia anche una forte spinta al tuo fatturato, contribuendo al successo della tua azienda.

**Con ciascun prodotto e i nostri servizi unici, intendiamo fornirti ciò che ti assicuri profitto e vantaggi reali, per emergere sulla concorrenza con facilità.**



FESTOOL







# LE MIGLIORI PRESTAZIONI PER IL MIGLIOR RISULTATO.

1

## ANALISI DELLE POTENZIALITÀ

La situazione effettiva della vostra officina e dei processi di lavoro saranno oggetto di analisi in loco. I nostri esperti vi mostreranno come risparmiare tempo e denaro in modo semplice, salvaguardando la salute e migliorando al contempo l'efficienza.

2

## OTTIMIZZAZIONE DELL'OFFICINA

Voi e il vostro team deciderete insieme ai nostri esperti la soluzione migliore per la vostra officina, dopodiché si passerà alla pratica, con corsi e utili consigli e suggerimenti sui nuovi processi di lavoro e i nuovi sistemi.

3

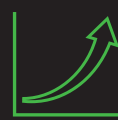
## PROCESSI DI LAVORO STANDARDIZZATI

Infine, ottimizzerete e velocizzerete i vostri processi di lavoro: con i processi standardizzati Festool, corredati da indicazioni e guide passo-passo semplici e sicure, per scegliere la giusta combinazione fra utensile, accessori e materiali di consumo.

✓

## PROFIT ZONE

A grandi passi, raggiungerete con certezza il migliore punto di arrivo: la Profit Zone. Qui risparmierete tempo e denaro, tutelerete la salute e, in sintesi, vi assicurerete il massimo assoluto di efficienza.



A person with short brown hair, wearing a white headset and a dark blue work jacket with light blue accents on the sleeves, is seen from the back. They are holding a silver pole that supports a large black circular sign. The sign contains the text 'PIÙ VELOCE E CON METODO' in white, bold, sans-serif capital letters. The background is a bright, sunlit industrial or warehouse environment with concrete floors, yellow safety lines, and white overhead doors. A building with a balcony and windows is visible in the distance.

**PIÙ VELOCE  
E CON  
METODO**

SET E PROCESSI PROFESSIONALI

---

# FESTOOL: PER CHI VUOLE ARRIVARE IN CIMA.

**Festool. Processi e sistemi per chi è abituato a vincere.**

**Per i professionisti che sanno come i successi di fatturato si ottengono soltanto con la massima qualità, efficienza e dedizione. Per gli specialisti che conoscono le cifre in attivo quanto le vernici e il lavoro di alta qualità svolto nei tempi migliori. Per i tecnici specializzati che comprendono che cosa è possibile fare e, innanzitutto, come farlo. Per gli esperti che, nella corsa contro il tempo e la concorrenza, mantengono il primo posto dalla partenza fino all'arrivo. Giorno dopo giorno.**

## SET DI MONTAGGIO

# OGNI VITE UN NUOVO RECORD.

È quasi come alla corsia dei box: smontare e montare in tempi da record, con velocità e praticità. Con il maneggevole trapano avvitatore a batteria CXS raggiungerete anche gli angoli e i bordi di carrozzerie meno accessibili, ottenendo così il massimo di efficienza.

## Ordina i seguenti componenti:

(L'elenco dettagliato di tutti gli articoli è riportato a partire da pagina 36)



**Trapano avvitatore a batteria**  
CXS Li 2,6-Set

Prezzo €\* Cod. prodotto

278,00 564532  
339,16



**Set di utensili a cricchetto**  
1/4"-CE RA-Set 37

133,10 497881  
162,38



**Torcia da lavoro**  
SYSLITE, KAL II-Set

196,00 499815  
239,12

**607,10**  
740,66



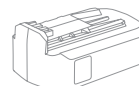
- ▶ Efficiente montaggio e smontaggio di maniglie, passaruota o rivestimenti di porte con il leggero trapano avvitatore a batteria CXS e il set di utensili a cricchetto
- ▶ Ottima visuale sui punti di difficile accesso e poco illuminati con la lampada da lavoro SYSLITE con 12 LED

\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Foratura e avvitatura  
Pagina 38



Accessori di sistema  
Pagina 43



50%

...  
Più veloce  
di qualsiasi avvitatore.



## SET RESTAURO

# ELIMINA LA VERNICE, ESALTA L'EFFICIENZA.

Il modo più rapido, pulito ed efficiente per rimuovere la vecchia vernice. La levigatrice rotorbitale ROTEX, con l'elevata asportazione del suo movimento, garantisce un rapido avanzamento del lavoro; inoltre, la precisa aspirazione consente risultati di qualità e migliora la sicurezza sul posto di lavoro.

## Ordina i seguenti componenti:

(L'elenco dettagliato di tutti gli articoli è riportato a partire da pagina 36)



**Levigatrice rotorbitale con riduttore**  
ROTEX RO 150 FEQ

Prezzo €*	Cod. prodotto
547,00	<b>571761</b>
667,34	



**Unità mobile di aspirazione**  
CTM 36 E

867,00	<b>584000</b>
1.057,74	



**Workcenter**  
WCR 1000

394,50	<b>497471</b>
481,29	



**Tubo flessibile di aspirazione**  
Tubo flessibile di aspirazione liscio  
D27/22 plug it 3,50 m antistatico

173,90	<b>500269</b>
212,16	
49,69 / 1 m	
60,62 / 1 m	

**1982,40**  
2418,53



- ▶ Aria pulita, grazie ad un'aspirazione perfetta
- ▶ Sgrossatura: elevata asportazione di materiale, grazie alla levigatrice rotorbitale ROTEX
- ▶ Finitura: migliori risultati di levigatura, grazie al movimento eccentrico

\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
Pagina 69



Abrasivi  
Pagina 79



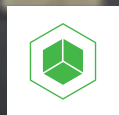
**PERFETTO**  
...  
Crea la superficie ottimale  
per tutti i successivi interventi  
di preparazione della vernice.



PER UNO SPOT REPAIR DI CATEGORIA SUPERIORE

# PICCOLI DANNI, GRANDE FATTURATO.

- ▶ Lavoro finito in 90 minuti
- ▶ Grande efficienza, grazie all'impiego di un singolo utensile per l'intero processo
- ▶ Per ottenere ulteriori guadagni con facilità



Chi osserva con esattezza, non guadagna soltanto con danni rilevanti. Spot repair è il programma che risponde alla crisi, pensato per eliminare ad un prezzo fisso piccole imperfezioni fino a 3,5 cm. In meno di 90 minuti, con un singolo utensile: la ROTEX RO 90 DX.

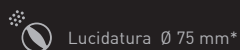




# 1

## PULIZIA DELLA ZONA DANNEGGIATA

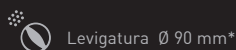
MPA 5000, spugna arancione, panno microfibra, ROTEX RO 90 DX



# 2

## RIMOZIONE DEL DANNO

GRANAT P120, ROTEX RO 90 DX

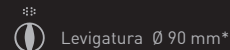


# 3

## RIDUZIONE DELLA RUGOSITÀ

GRANAT P180, P280, P400, ROTEX RO 90 DX

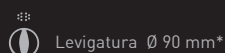
Applicare a spruzzo il fondo verso il punto danneggiato\*\*



# 4

## LEVIGATURA DEL FONDO

GRANAT P400, ROTEX RO 90 DX

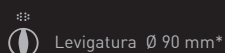


# 5

## LEVIGATURA DELL'AREA DI VERNICIATURA CIRCOSTANTE

PLATIN 2 S1000, PLATIN 2 S2000, ROTEX RO 90 DX

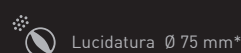
Applicare a spruzzo la vernice verso il punto danneggiato\*\*



# 6

## LUCIDATURA DELL'AREA DI VERNICIATURA CIRCOSTANTE

MPA 5000, spugna arancione, panno microfibra, ROTEX RO 90 DX



\* Posizione interruttore della ROTEX RO 90

\*\* Applicare fondo e vernice con la maggiore precisione possibile sul punto danneggiato: in caso contrario, la superficie da lucidare si espanderà inutilmente e potrebbero formarsi bordi nella zona di passaggio, che richiederebbero successive rifiniture.

## SET PER SPOT REPAIR

# IL CLIENTE RINGRAZIA. E ANCHE IL FATTURATO.

Ogni graffio, per piccolo che sia, racchiude le potenzialità per una maggiore soddisfazione del cliente e per un incremento di fatturato. Offri ai tuoi clienti un servizio esclusivo a prezzo fisso, sin dall'accettazione della vettura: otterrai così un vantaggio rispetto ai tuoi concorrenti. Riparare i danni e migliorare il fatturato: questo è Spot repair.

### Il set per Spot repair comprende:

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 110)



#### Levigatrice rotorbitale con riduttore

ROTEX RO 90 DX + tubo flessibile di aspirazione plug it



#### Unità mobile di aspirazione

CTM 26 E + Workcenter WCR 1000



#### Materiali di consumo

Systemainer per abrasivi, incl. abrasivo, platorello di lucidatura, pasta abrasiva e spugne

Prezzo €*	Cod. prodotto
-----------	---------------

<b>2.189,00</b>	<b>712640</b>
2.670,58	



- ▶ Lavoro finito in 90 minuti
- ▶ Grande efficienza, grazie all'impiego di un singolo utensile per l'intero processo
- ▶ Per ottenere ulteriori guadagni con facilità

Accessori di sistema  
Pagina 67



Abrasivi  
Pagina 79



\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.



2 in 1

...  
Due applicazioni.  
Un unico utensile.

PER UNA LEVIGATURA DI QUALITÀ

# LA QUALITÀ È UGUALE PER TUTTI.

- ▶ Rapida preparazione della superficie per il processo di verniciatura, in sole 4 fasi
- ▶ Risultati di qualità sempre uniformi, per una verniciatura perfetta



Il minimo sforzo per il massimo dei risultati. In sole 4 fasi.  
Con il processo di levigatura standardizzato Festool, ogni collaboratore raggiungerà lo stesso livello qualitativo, riducendo inoltre le spese per le costose rifiniture.



---

# 1

---

## **SGROSSATURA DELLO STUCCO**

GRANAT P80 + LEX 3 150/5 oppure  
ETS EC 150/5

---

# 2

---

## **1ª LEVIGATURA INTERMEDIA DELLO STUCCO**

GRANAT P180 + LEX 3 150/5 oppure  
ETS EC 150/5

---

# 3

---

## **2ª LEVIGATURA INTERMEDIA DELLO STUCCO**

GRANAT P280 + LEX 3 150/5 oppure  
ETS EC 150/5

---

# 4

---

## **LEVIGATURA FINALE DEL FONDO**

GRANAT P400 + LEX 3 150/3 oppure  
ETS EC 150/3

## SET TAMPONI DI LEVIGATURA

# LA PERFEZIONE A PORTATA DI MANO.

Soprattutto dove si lavora manualmente, qualità e salute non devono scendere a compromessi. Il set tamponi di levigatura con sistema di aspirazione non lascia traccia di polvere, né inclusioni di polvere: soltanto risultati di levigatura ottimali, indipendentemente dall'utente.

### Ordina i seguenti componenti:

(L'elenco dettagliato di tutti gli articoli è riportato a partire da pagina 78)



#### Set tamponi di levigatura

HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200,  
HSK-A 80 x 400, HSK-A 115 x 226

Prezzo €\* Cod. prodotto

316,50 497101  
386,13



#### Tubo flessibile di aspirazione

D21,5 x 5 m HSK

33,40 495019

40,75  
6,68 / 1 m  
8,15 / 1 m

349,90  
426,88



- ▶ Nessuna laboriosa rifinitura: levigatura pulita, anche manualmente
- ▶ Risultati ottimali, grazie alla maggiore estensione della superficie abrasiva

Accessori di sistema  
Pagina 78



Abrasivi  
Pagina 79



\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.



**PER ASPIRARE**  
...  
Il set HSK con sistema di aspirazione.

#### I set per il processo di levigatura Festool



Set tamponi di levigatura

Set di levigatura elettrico

Set aria compressa

Set di sicurezza

## SET DI LEVIGATURA ELETTRICO EC

# TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO.

La qualità deve coprire ogni aspetto: quindi, anche l'aria che si respira. Per entrambe le priorità, Festool non scende a compromessi. Il riconoscimento automatico dell'aspirazione della levigatrice rotorbitale elettrica ETS EC garantisce piena sicurezza sulla postazione di lavoro; il processo di levigatura in 4 fasi garantisce risultati perfetti.

### Il set di levigatura elettrico EC comprende:

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 111)



#### Levigatrice rotorbitale elettrica

ETS EC 150/5 + ETS EC 150/3 + tubo flessibile di aspirazione plug it



#### Unità mobile di aspirazione

CTM 48 E LE EC + Workcenter WRC 1000



#### Materiali di consumo

Systemainer per abrasivi, incl. abrasivo, set nero spia, sacchi filtranti SELFCLEAN ecc.

Prezzo €\*      Cod. prodotto

**3.455,00**      **584189**  
4.215,10

### Set di levigatura elettrico

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 111)

La nostra alternativa con l'unità mobile di aspirazione CTM 36 E LE.

Prezzo €\*      Cod. prodotto

**2.663,00**      **584188**  
3.248,86

- ▶ Utensile di lunga durata, comprensivo di funzioni per la tutela della salute, quali ad es. riconoscimento dell'aspirazione e controllo delle vibrazioni
- ▶ Unità mobile di aspirazione EC-TEC, esente da manutenzione e con durata fino a 5 volte maggiore
- ▶ Set completo della massima flessibilità, per ridurre gli spostamenti

\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa. I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
Pagina 71



Abrasivi  
Pagina 79







**+ 30%**  
...  
di velocità nel processo,  
grazie all'equipaggiamento  
completo.

### I set per il processo di levigatura Festool



- Set tamponi di levigatura
- Set di levigatura elettrico**
- Set aria compressa
- Set di sicurezza

## SET ARIA COMPRESSA EC

# PER COMPRIMERE I COSTI.

Con la pressione bisogna sapere come comportarsi. Lo sa bene la generazione LEX 3, con la sua durevole tecnologia del motore. Questa soluzione pneumatica, per un processo di levigatura ancora più fulmineo, è inoltre un autentico pacchetto risparmio e mantiene ridotti i costi energetici.

### Il Set aria compressa EC comprende:

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 112)



#### Levigatrice rotorbitale pneumatica

LEX 3 150/5 + LEX 3 150/3 + tubo flessibile di aspirazione IAS 3 light



#### Unità mobile di aspirazione

CTM 48 E LE EC + Workcenter WRC 1000



#### Materiali di consumo

Systemainer per abrasivi, incl. abrasivo, set nero spia, sacchi filtranti SELFCLEAN ecc.

Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>3.639,00</b>	<b>712647</b>
4.439,58	

### Set aria compressa

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 112)

La nostra alternativa con l'unità mobile di aspirazione CTM 36 E LE.

Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>3.253,00</b>	<b>712648</b>
3.968,66	

- ▶ Levigatura fino al 30% più rapida, grazie al processo di levigatura e all'equipaggiamento completo
- ▶ Generazione LEX 3 con durevole tecnologia del motore
- ▶ Unità mobile di aspirazione EC-TEC, esente da manutenzione e con durata fino a 5 volte maggiore

\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa. I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
Pagina 74



Abrasivi  
Pagina 79





**- 30%**

...  
di costi energetici, grazie  
al minore consumo di aria  
compressa - 290 l/min.

#### I set per il processo di levigatura Festool



Set tamponi di levigatura

Set di levigatura elettrico

**Set aria compressa**

Set di sicurezza

## SET DI SICUREZZA

# MENO POLVERI, PIÙ SICUREZZA.

La sempre maggiore presenza di alluminio, carbonio e fibre di vetro all'interno delle vetture richiede maggiore attenzione nel trattare questi materiali – oppure, una filosofia di sicurezza conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE per zona 22, che preveda ad un'agevole aspirazione di tutte le polveri asciutte ed infiammabili e le raccolga in un contenitore in plastica antifiamma.

### Il set di sicurezza comprende:

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 113)



#### Levigatrice rotorbitale pneumatica

LEX 3 150/5 + LEX 3 150/3 + tubo flessibile di aspirazione IAS 3 light



#### Unità mobile di aspirazione

CTM 48 E LE EC/B22 + Workcenter WRC 1000



#### Materiali di consumo

Systainer per abrasivi, incl. abrasivo, set nero spia, sacchi filtranti SELFCLEAN ecc.

Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>4.268,00</b>	<b>712643</b>
5.206,96	



- ▶ Levigatura fino al 30% più rapida, grazie al processo di levigatura e all'equipaggiamento completo
- ▶ Tutela della salute e prevenzione degli infortuni, grazie alla sicura aspirazione delle polveri asciutte ed infiammabili in zona 22
- ▶ Aspiratore speciale con contenitore in plastica antifiamma da 48 litri e con durata fino a 5 volte maggiore

\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa. I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
Pagina 74



Abrasivi  
Pagina 79





**ATEX**  
...  
Unità mobile di aspirazione  
conforme alla Direttiva  
ATEX 94/9/CE  
per zona 22.

I set per il processo di levigatura Festool



Set tamponi di levigatura

Set di levigatura elettrico

Set aria compressa

Set di sicurezza

## TURBINA DI ASPIRAZIONE TURBO II DC-TEC

# GRANDE ASPIRAZIONE, PICCOLI CONSUMI.

## Il meglio per le vostre esigenze

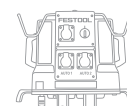
(L'elenco dettagliato di tutti gli articoli è riportato a partire da pagina 99)

TURBO II M-8WP R1		TURBO II M-8WP ATEX R1		TURBO II M-14WP R1		TURBO II M-14WP ATEX R1	
Per max. 8 postazioni di lavoro.		Per max. 8 postazioni di lavoro, incl. Certificazione ATEX.		Per max. 14 postazioni di lavoro.		Per max. 14 postazioni di lavoro, incl. Certificazione ATEX.	
▶ Aspirazione conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE per zona B22		▶ Aspirazione conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE per zona B22		▶ Aspirazione conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE per zona B22		▶ Aspirazione conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE per zona B22	
Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto
9.756,00 11.902,32	583884	11.974,00 14.608,28	583886	10.865,00 13.255,30	583885	13.083,00 15.961,26	583887

La turbina DC-TEC è una soluzione di aspirazione centralizzata particolarmente efficiente: il suo sistema automatico provvede sempre al rapporto ottimale fra potenza aspirante richiesta ed energia necessaria allo scopo. Il risultato: potenza al 100% e riduzione fino all'80% del consumo energetico. Che cosa volete di più? Anzi, di meno?

\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
Pagina 107



**- 80%**

Fino all'80% di risparmio energetico con il sistema completo, incl. EAA ed ASA.



**FESTOOL**  
DC-TEC



PER UNA LUCIDATURA DI QUALITÀ

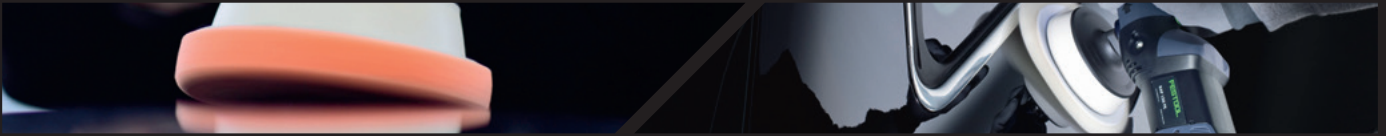
# UNA BRILLANTE PRESTAZIONE.

- ▶ Lucidatura a specchio in due sole fasi: lavoro fino al 30% più veloce, grazie al processo di lavoro standardizzato Festool
- ▶ Gli intasamenti dell'abrasivo si riducono fino al 50% e la durata utile è fino a 3 volte superiore



Grazie a 2 sole fasi, il processo di lucidatura Festool è di gran lunga superiore alla concorrenza. Un sistema minuziosamente armonizzato di utensili, abrasivi e paste abrasive garantisce una lucidatura rapida, semplice e di qualità costante, che rispecchia grande efficienza ed esperienza.





---

# 1

## LEVIGATURA

Abrasivo GRANAT P1500 + LEX 3 77/2,5-Set

Per levigare imperfezioni con risultati di levigatura precisi su tutte le vernici trasparenti e con rugosità minima.

---

# 2

## LUCIDATURA

Pelo d'agnello Premium + pasta abrasiva lucidante 1 Step MPA 5000 + SHINEX RAP 150

Per eliminare graffi di levigatura ed ottenere al contempo una perfetta lucentezza, in una sola fase di lavoro.

- 
- **In aggiunta, per eliminare microscopici solchi (ologrammi) su vernici scure e delicate:**

Spugna bugnata bianca 150 mm e pasta per lucidatura a specchio MPA 11000/1 + ROTEX RO 150

## SET PER LUCIDATURA A SPECCHIO I

# LUCIDATURA IN POLE POSITION.

Lucidature a specchio alla massima velocità, grazie al brevissimo processo di lavoro standardizzato in 2 fasi. Con le varianti in set di Festool, appena iniziato il lavoro sarete già alla finitura e, in un batter d'occhio, avrete svolto quei lavori di lucidatura che, spesso, non vengono conteggiati.

### Il set per lucidatura a specchio I comprende:

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 114)



**Lucidatrice rotativa**  
SHINEX RAP 150-14 FE



**Starter Set**  
Levigatrice rotorbitale pneumatica LEX 3 77 incl. sistema di collegamento + SYSTAINER



**Materiali di consumo**  
Abrasivo, lucidante, lametta tagliasporchini, pelo d'agnello ecc., in Universalcenter UCR 1000

Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1.990,00</b> 2.427,80	<b>712650</b>

### Set per lucidatura a specchio II

La variante light: senza utensili, ma inclusi materiali di consumo.

Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1.219,30</b> 1.487,55	<b>712649</b>

### Set per lucidatura a specchio III

La variante light: senza utensili, né Workcenter, ma con tutti i materiali di consumo.

Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>244,70</b> 298,53	<b>500423</b>

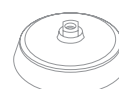
- ▶ 1, 2... fatto! In due sole fasi di lavoro avrete già eliminato le imperfezioni, ottenendo una finitura a specchio su vernici resistenti
- ▶ Materiali di consumo di alta qualità: intasamenti ridotti fino al 50% e durata utile fino a 3 volte superiore

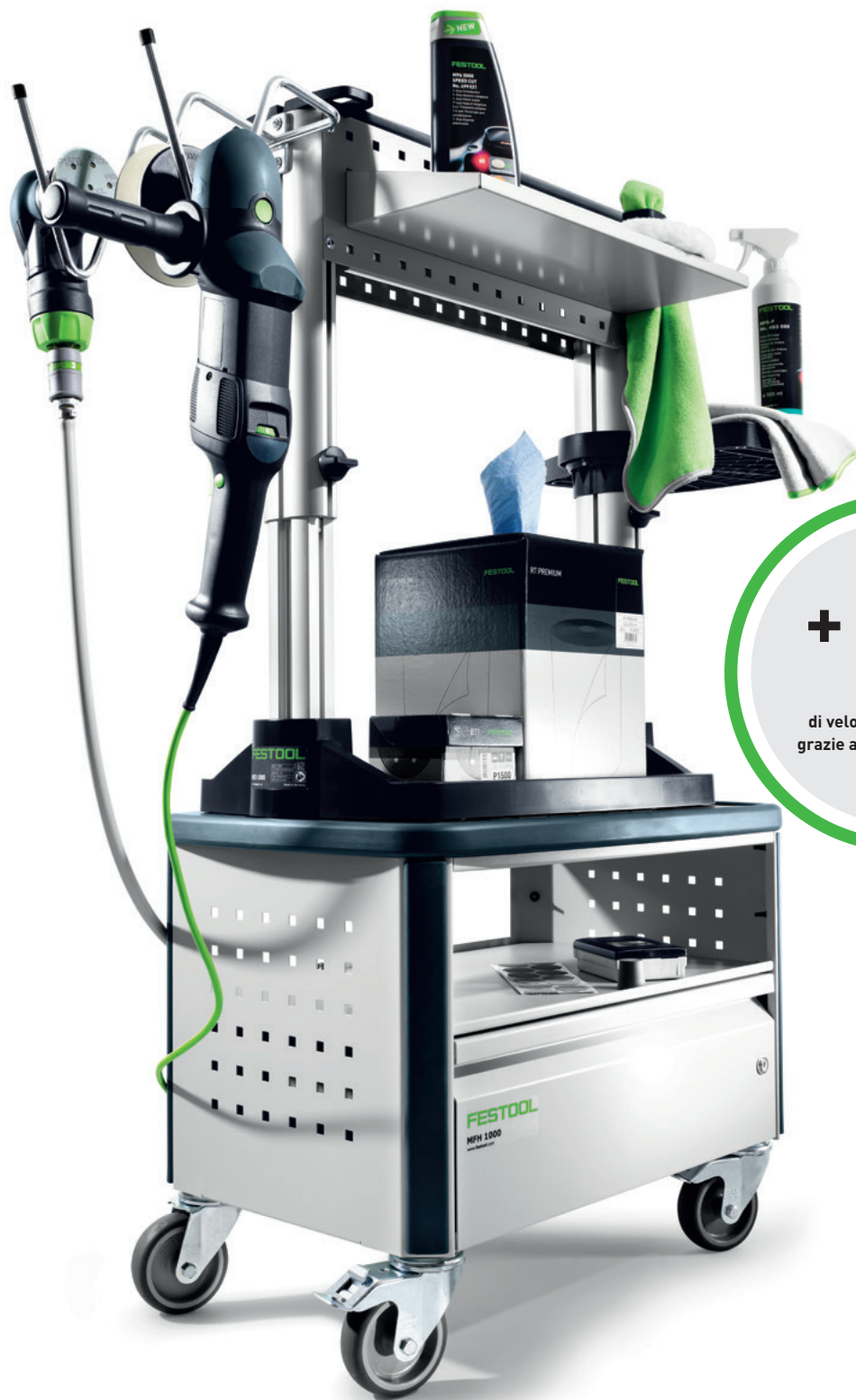
\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa. I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori per lucidatura  
Pagina 88



Accessori di sistema  
Pagina 87





**+ 30%**  
...  
di velocità nel processo,  
grazie all'equipaggiamento  
completo.

### I set per il processo di lucidatura Festool



Set per lucidatura  
a specchio

Set antiologrammi

## SET ANTILOGRAMMI

# LO SPLENDORE DI UN DIAMANTE NERO.

I microscopici solchi sulle vernici scure richiedono talvolta un trattamento speciale dopo la lucidatura. Con la levigatrice rotorbitale ROTEX, in un battibaleno gli ologrammi cederanno il posto ad una perfetta lucentezza dell'intera superficie.

### Il set antiologrammi comprende:

(L'elenco dettagliato è riportato a pagina 115)



**Levigatrice rotorbitale**  
ROTEX RO 150 FEQ



**Materiali di consumo**  
Spugna, pasta per lucidatura a specchio,  
panno in microfibra ecc.

Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>744,00</b> 907,68	<b>712635</b>



- ▶ L'armonizzazione dei componenti di sistema consente una perfetta lucentezza: spugna bugnata bianca e pasta per lucidatura a specchio
- ▶ Il basso numero di giri e la spugna bugnata mantengono più fredda la superficie, garantendo risultati sicuri

Accessori per lucidatura  
Pagina 88



Accessori di sistema  
Pagina 69



\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

1



Tutto in una sola fase.



I set per il processo di lucidatura Festool



Set per lucidatura  
a specchio

Set antiologrammi

SERVICE ALL-INCLUSIVE

# ESCLUSIVO, PERCHÉ ALL-INCLUSIVE



## Una novità, ora parte integrante di ogni utensile Festool: il pacchetto SERVICE all-inclusive

Per usufruire del pacchetto di servizi gratuiti SERVICE all-inclusive, dovrete semplicemente registrare online ciascun utensile entro 30 giorni dall'acquisto, sul vostro account gratuito myFestool, oppure all'indirizzo [www.festool.it/service](http://www.festool.it/service). Siamo sempre a vostra disposizione se necessitate assistenza. \*

Registratevi ora:  
[www.festool.it/service](http://www.festool.it/service)

\* Registrate online il vostro utensile Festool entro 30 giorni dall'acquisto per ottenere il pacchetto di servizi gratuiti SERVICE all-inclusive. Per maggiori informazioni su condizioni di assistenza e limitazioni, consultate l'indirizzo [www.festool.it/service](http://www.festool.it/service).



**36** MESI  
zero costi di riparazione

**10** ANNI  
di disponibilità dei ricambi

**15** GIORNI  
soddisfatti o rimborsati

**36** MESI  
di assicurazione antifurto




---

## Utensili

---

Foratura e avvitatura 38

---

Trattamento delle superfici 48

---

Aspirazione 92

---

Organizzazione della postazione di lavoro 108

---





FORATURA E AVVITATURA

---

# PER UN'AVVITATURA DA CAMPIONI.

**Trapano avvitatore a batteria** 40  
CXS, TXS, C 15, T 15+3, T 18+3

---

**Accessori e materiali di consumo** 43

---

Il sistema Festool

# CXS / TXS

Trapani avvitatori a batteria  
CXS, TXS



## Veri e propri concentrati di potenza

I trapani avvitatori a batteria nel formato XS da 10,8 Volt si distinguono per una coppia di serraggio notevole anche in punti di difficile accesso. Grazie al sistema di attacco rapido FastFix e CENTROTEC, convincono per la loro versatilità.

## Non occorre essere grandi per dimostrare la propria forza.

- ▶ Ergonomia convincente e peso ridotto (0,9 kg) per forare e avvitare in comodità
- ▶ La forma compatta e maneggevole semplifica il lavoro anche in punti stretti
- ▶ Attacco FastFix e sistema di sostituzione rapida dell'utensile CENTROTEC
- ▶ Pratico: visualizzazione della carica residua

Dati tecnici	CXS	TXS
Tensione batteria [V]	10,8	10,8
Velocità	2	2
Nr.giri a vuoto 1°/2° vel. [min <sup>-1</sup> ]	0-430/0-1300	0-430/0-1300
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	12/8	12/8
Coppia [Nm]	0,3-3,4	0,3-3,4
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	10/16	10/16
Apertura mandrino portapunta (mm)	1-10	1-10
Capacità batteria Li Ion [Ah]	2,6	2,6
Tempo di carica Li Ion [min]	45	45
Peso con batteria (kg)	0,9	0,9



☐ = con elettronica

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
caricabatterie MXC, mandrino a serraggio rapido FastFix 10 mm, inserti PZ 2, 2 batterie BP-XS da 2,6 Ah, mandrino CENTROTEC, Portainseriti CENTROTEC, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
<b>CXS Li 2,6-Plus</b>	221,00 269,62	<b>564531</b>
<b>CXS Li 2,6-Set</b> dispositivo angolare CXS	278,00 339,16	<b>564532</b>
<b>TXS Li 2,6-Plus</b>	221,00 269,62	<b>564509</b>
<b>TXS Li 2,6-Set</b> dispositivo angolare CXS	278,00 339,16	<b>564510</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 43



### Inserti e punte da pagina 45





# C 15 / C 18

Trapano avvitatore a batteria C 15, C 18



2010

Motore EC-TEC senza carboncini, per una lunga durata e un rendimento eccezionale



## Una forma completa.

- ▶ moderna tecnologia dei motori EC-TEC – sviluppata appositamente sulle esigenze di un trapano avvitatore a batteria ad elevate prestazioni
- ▶ regolazione della coppia completamente elettronica per sviluppare la forza in modo ottimale in tutte le situazioni di lavoro
- ▶ il sistema di cambio rapido CENTROTEC e gli inserti FastFix accelerano le procedure di lavoro
- ▶ facile passaggio da avvitatura a foratura, senza cambio della coppia preimpostata

Dati tecnici	C 15	C 18
Tensione batteria (V)	14,4	18
Velocità	2	2
Nr.giri a vuoto 1°/2° vel. (min <sup>-1</sup> )	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	35/16	40/16
Coppia (Nm)	0,5-8/0,5-6	0,8-8/0,8-6
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	25/40	27/45
Apertura mandrino portapunta (mm)	1,5-13	1,5-13
Capacità batteria Li Ion (Ah)	5,2	5,2
Tempo di carica Li Ion (min)	90	90
Peso con batteria (kg)	1,6	1,7



■ = con elettronica

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
mandrino CENTROTEC, Portainseri CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, cassetina 49 x 98 x 71 gialla, cassetina 98 x 147 x 71 verde, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>C 15 Li-Basic</b> senza batteria, senza carica batteria	227,80 277,92	<b>564603</b>
<b>C 15 Li 5,2-Plus</b> caricabatterie TCL 3, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	455,00 555,10	<b>564551</b>
<b>C 15 Li 5,2-Set</b> caricabatterie TCL 3, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	558,00 680,76	<b>564554</b>
<b>C 18 Li-Basic</b> senza batteria, senza carica batteria	239,00 291,58	<b>564609</b>
<b>C 18 Li 5,2-Plus</b> caricabatterie TCL 3, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	482,00 588,04	<b>564610</b>
<b>C 18 Li 5,2-Set</b> caricabatterie TCL 3, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	583,00 711,26	<b>564611</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 44



Inserti e punte  
da pagina 45



## Eccellente geometria della staffa.

Pluripremiati per l'eccezionale design e ora con un motore senza spazzole di nuova concezione. La combinazione di batterie al litio e motore EC-TEC rende il C 15 e il C 18 ancora più leggeri, duraturi, potenti e quindi i più forti mai visti nella serie C.

# T 15+3 / T 18+3

Trapano avvitatore a batteria T 15+3, T 18+3



Motore EC-TEC senza carboncini, per una lunga durata e un rendimento eccezionale



## Potenza con intelligenza.

Potenti. Duraturi. Maneggevoli. Ed anche sorprendentemente versatili. Grazie al sistema di attacco rapido CENTROTEC, che unisce mandrino portapunte e portainseri e rende più rapido il passaggio da foratura a svasatura e avvitatura. Adatti per lavori in spazi ristretti, con un'elevata coppia di serraggio e alto numero di giri - indipendentemente dall'esigenza del momento: il T 15+3 ed il T 18+3 hanno sempre la risposta giusta.



product design award  
2009

## Il concentrato di potenza che vi dà una mano.

- ▶ ergonomia eccezionale: corto, leggero e con un baricentro ottimale
- ▶ lunga durata e massima potenza: motore EC-TEC senza spazzole con gestione motore integrata
- ▶ rapido passaggio tra diverse applicazioni, grazie al sistema di sostituzione rapida CENTROTEC e FastFix; tutti gli inserti sono anche innestabili direttamente
- ▶ facile passaggio da avvitatura a foratura, senza cambio della coppia preimpostata

Dati tecnici	T 15+3	T 18+3
Tensione batteria [V]	14,4	18
Velocità	2	2
Nr.giri a vuoto 1°/2° vel. [min <sup>-1</sup> ]	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	35/16	45/16
Coppia [Nm]	0,5-8/0,5-6	0,5-8/0,5-6
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	27/40	35/50
Apertura mandrino portapunta (mm)	1,5-13	1,5-13
Capacità batteria Li Ion [Ah]	5,2	5,2
Tempo di carica Li Ion [min]	90	90
Peso con batteria (kg)	1,5	1,7

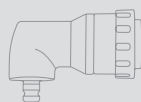


☐ = con elettronica

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
mandrino CENTROTEC, Portainseri CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, cassetina 49 x 98 x 71 gialla, cassetina 98 x 147 x 71 verde, in SYSTEMAINER SYS 2 T-LOC		
<b>T 15+3 Li-Basic</b> senza batteria, senza carica batteria	227,80 277,92	<b>564604</b>
<b>T 15+3 Li 5,2-Plus</b> caricabatterie TCL 3, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	455,00 555,10	<b>564559</b>
<b>T 15+3 Li 5,2-Set</b> caricabatterie TCL 3, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	558,00 680,76	<b>564561</b>
<b>T 18+3 Li-Basic</b> senza batteria, senza carica batteria	239,00 291,58	<b>564605</b>
<b>T 18+3 Li 5,2-Plus</b> caricabatterie TCL 3, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	482,00 588,04	<b>564567</b>
<b>T 18+3 Li 5,2-Set</b> caricabatterie TCL 3, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix, 2ª batteria al litio da 5,2 Ah	583,00 711,26	<b>564570</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 44



Inserti e punte  
da pagina 45



## Accessori di sistema



CXS



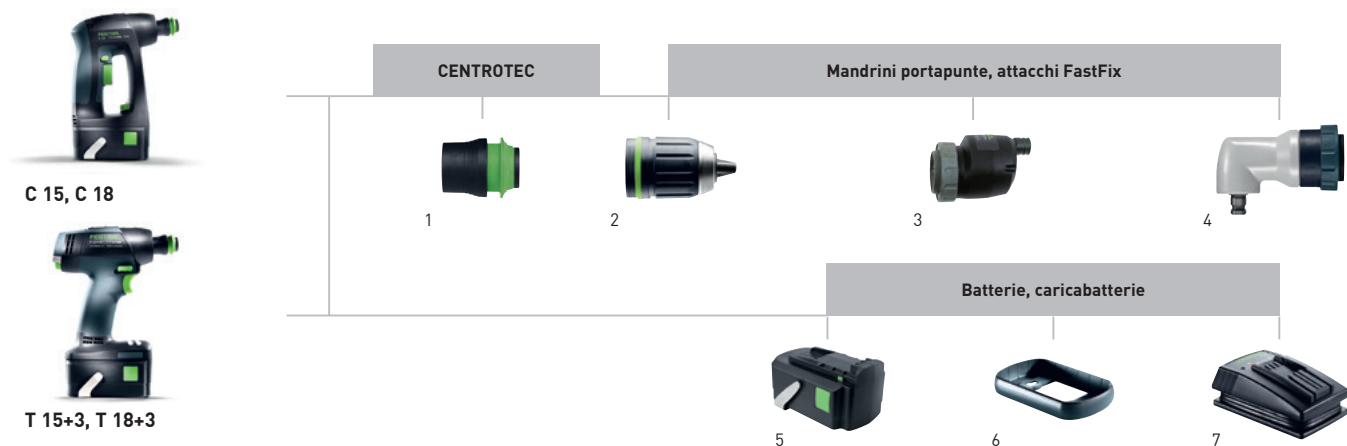
TXS



## Accessori per il trapano avvitatore a batteria CXS e TXS

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 <b>Mandrino CENTROTEC WH-CE CENTROTEC</b>	per tutti i trapani e gli avvitatori a batteria Festool (tranne DR 20/DRP 20) con attacco CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	22,60 27,57	<b>492135</b>
2 <b>Mandrino BF-FX 10</b>	per trapani avvitatori a batteria CXS e TXS Festool, Campo di serraggio 1-10 mm, confezione Self-Service per parete forata	53,10 64,78	<b>499949</b>
3 <b>Testa angolare XS-AS</b>	per CXS, TXS, per i lavori in punti stretti, confezione Self-Service per parete forata	70,30 85,77	<b>497951</b>
4 <b>Batteria BP-XS 2.6 Ah Li-Ion</b>	batteria di ricambio agli ioni di litio per trapani avvitatori a batteria CXS e TXS, Capacità 2,6 Ah, peso 0,200 kg, Voltaggio 10,8 V, confezione Self-Service per parete forata	84,40 102,97	<b>500184</b>
5 <b>Caricabatterie MXC</b>	per trapano avvitatore a batteria CXS e TXS, per batteria BP-XS, corrente di carica 2,8 A, tensione d'ingresso 220-240 V, in cartone	54,60 66,61	<b>497495</b>

## Accessori di sistema








## Accessori per trapani avvitatori a batteria serie C e serie T+3

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1 Mandrino CENTROTEC WH-CE CENTROTEC</b>	per tutti i trapani e gli avvitatori a batteria Festool (tranne DR 20/DRP 20) con attacco CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	22,60 27,57	<b>492135</b>
<b>2 Mandrino a serraggio rapido BF-FX 10 FastFix</b>	per tutti i trapani e gli avvitatori a batteria Festool (tranne DR 20/DRP 20) con attacco CENTROTEC, Campo di serraggio 1-10 mm, confezione Self-Service per parete forata	52,50 64,05	<b>491350</b>
<b>Mandrino a serraggio rapido KC 13-1/2-K-FFP</b>	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, alloggiamento FastFix, Campo di serraggio 1,5-13 mm, confezione Self-Service per parete forata	55,80 68,08	<b>769067</b>
<b>3 Dispositivo eccentrico FastFix DD-ES</b>	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con attacco FastFix, escluso CXS, TXS, confezione Self-Service per parete forata	102,00 124,44	<b>490294</b>
<b>4 Dispositivo angolare FastFix DD-AS</b>	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con attacco FastFix, escluso CXS, TXS, confezione Self-Service per parete forata	102,00 124,44	<b>490293</b>
<b>5 Batteria BPC 15 5.2 Ah-Li Ion</b>	batteria di ricambio Li-Ion (ioni di litio) per i trapani avvitatori a batteria T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT e PSC/PSBC 420, Capacità 5,2 Ah, peso 0,580 kg, Voltaggio 14,4 V, confezione Self-Service per parete forata	87,10 106,26	<b>500434</b>
<b>Batteria BPC 18 5.2 Ah-Li Ion</b>	batteria di ricambio Li-Ion (ioni di litio) per utensili a batteria T 18+3, C 18, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 e PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, Capacità 5,2 Ah, peso 0,680 kg, Voltaggio 18 V, confezione Self-Service per parete forata	95,00 115,90	<b>500435</b>
<b>Batteria BPC 18 Li 2,6 Ah</b>	batteria di ricambio al litio (Li-Ion) per C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 e DRC/PDC 18, forma compatta e leggera, Capacità 2,6 Ah, peso 0,4 kg, Voltaggio 18 V, confezione Self-Service per parete forata	74,50 90,89	<b>500059</b>
<b>6 Telaio in gomma GR-BPC 15/18</b>	per tutte le batterie BPC 15/18, telaio di ricambio per batterie su DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, telaio gommato per batterie, confezione Self-Service per parete forata	5,90 7,20	<b>769240</b>
<b>7 Caricabatterie TCL 3</b>	caricabatteria sostitutivo per trapani avvitatori a batteria C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 e DWC 18-4500, caricabatterie per NiCd, NiMH e batterie di ricambio agli ioni di litio, corrente di carica 3.0 A, tensione d'ingresso 220-240 V, confezione Self-Service per parete forata	53,00 64,66	<b>499335</b>

## Accessori di sistema

## Inserti

## Inserti bit di 100 mm

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Inserto</b> Lunghezza 100 mm, confezione 2 pz			
	misura PZ 1	PZ 1-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500841</b>
	misura PZ 2	PZ 2-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500842</b>
	misura PZ 3	PZ 3-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500843</b>
	<b>Inserto</b> Lunghezza 100 mm, confezione 2 pz			
	misura PH 1	PH 1-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500844</b>
	misura PH 2	PH 2-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500845</b>
	misura PH 3	PH 3-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500846</b>
	<b>Inserto</b> Lunghezza 100 mm, confezione 2 pz			
	misura SZ 0,8x5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500852</b>
	misura SZ 1,2x6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500851</b>
	<b>Inserto</b> Lunghezza 100 mm, confezione 2 pz			
	misura TX 15	TX 15-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500847</b>
	misura TX 20	TX 20-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500848</b>
	misura TX 25	TX 25-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500849</b>
	misura TX 30	TX 30-100 CE/2	15,90 19,40	<b>500850</b>
	<b>Inserto</b> per SYS TL con scomparto nel coperchio, 6 inserti CENTROTEC: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, confezione 6 pz	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	41,00 50,02	<b>769095</b>

## Accessori di sistema

## Inserti

## Inserti e portainseriti



		tipo	Prezzo €* 22,45	Cod. prodotto
	<b>Scatola inserti</b>			
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, contenuto 10 pezzi, 2x PZ 1, 5x PZ 2, 2x PZ 3, CENTROTEC porta-inserti magnetico BH 60 CE	PZ + BH 60-CE	18,40 22,45	<b>493260</b>
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, contenuto 10 pezzi, 1x TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30, CENTROTEC porta-inserti magnetico BH 60 CE	TX + BH 60-CE	18,40 22,45	<b>493261</b>
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, contenuto 10 pezzi, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55, CENTROTEC porta-inserti magnetico BH 60 CE	MIX + BH 60-CE	18,40 22,45	<b>493262</b>
	per SYS TL con scomparto nel coperchio, 24 pezzi, 2 inserti standard ciascuno: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, 1 portainseriti a cambio rapido CENTROTEC:BHS 65 CE	BITS + BHS 65 CE TL 24x	36,30 44,29	<b>769094</b>
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, confezione 1 pz	BHS 65 CE	28,50 34,77	<b>492648</b>
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, confezione 1 pz	BV 150 CE	23,00 28,06	<b>492540</b>
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, adatto anche per l'impiego con avvitatore a impulsi TI15 Impact, confezione 1 pz	BH 60 CE-Imp	11,70 14,27	<b>498974</b>
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con protezione a sfera per uso manuale, per inserto a innesto, alloggiamento 1/4", Lunghezza 50 mm	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	22,80 27,82	<b>495131</b>
	per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, con protezione a sfera per uso manuale, per inserto a innesto, alloggiamento 3/8", Lunghezza 70 mm	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	32,10 39,16	<b>495133</b>
	per attrezzi di foratura e avvitatura Centrotec	SD-CE-DRIVE-UNI	23,90 29,16	<b>200140</b>
	set chiavi 1/4" 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 SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 37	133,10 162,38	<b>497881</b>



## Accessori di sistema

## Punta elicoidale CENTROTEC HSS, rettificata secondo DIN 338

## Panoramica punte standard

		tipo	Prezzo €* 12,81	Cod. prodotto
	<b>Punta a spirale</b> vite a brugola, confezione 1 pz		10,50	<b>493421</b>
	punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 3 mm	HSS D 3/33 CE/M-Set	12,81	
	punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 3,5 mm	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	11,20	<b>493422</b>
			13,66	
	punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 4 mm	HSS D 4/43 CE/M-Set	11,80	<b>493423</b>
			14,40	
	punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 4,5 mm	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	12,50	<b>493424</b>
			15,25	
	punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 5 mm	HSS D 5/52 CE/M-Set	12,70	<b>493425</b>
			15,49	
	punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 5,5 mm	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	13,00	<b>493426</b>
		15,86		
punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 6 mm	HSS D 6/57 CE/M-Set	13,60	<b>493427</b>	
		16,59		
punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, Diametro 6,5 mm	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	14,20	<b>493428</b>	
		17,32		
punta completa con supporto e 1 punta di ricambio, Diametro 8 mm	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	20,20	<b>495308</b>	
		24,64		
punta completa con supporto e 1 punta di ricambio, Diametro 10 mm	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	25,10	<b>495309</b>	
		30,62		
	<b>Punta a spirale</b> Cassetta punte, Diametro 3-10 mm, confezione 10 pz	HSS D3-10 CE/10	95,20	<b>495128</b>
			116,14	



## TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

# PER UN TRATTAMENTO SUPERFICI DA CAMPIONI.

## Levigatura

<b>Levigatrice rotorbitale con riduttore</b> ROTEX RO 90 DX, RO 125, RO 150	<b>50</b>
<b>Levigatrice rotorbitale</b> ETS EC 125, ETS EC 150	<b>53</b>
<b>VIBROSMERIGLIATRICE</b> RS 100	<b>55</b>
<b>Smerigliatrice rotativa</b> RAS 115, RAS 180	<b>56</b>

## Levigatura con utensili pneumatici

<b>Levigatrice rotorbitale pneumatica</b> LEX 3, LEX 2	<b>58</b>
<b>Vibrosmerigliatrice pneumatica</b> LRS 93, LRS 400	<b>62</b>

## Lucidatura

<b>Lucidatrice rotativa</b> RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180	<b>64</b>
---	-----------

<b>Accessori e materiali di consumo</b>	<b>67</b>
---	-----------

Il sistema Festool

# ROTEX RO 90 DX

Levigatrice orbitale ROTEX RO 90 DX



## Quattro utensili in uno.

Sgrossare, rifinire, lucidare e levigare ad angolo con un solo utensile. Minori costi d'acquisto, massima flessibilità, possibilità di impiego più ampie. Per una maggiore efficienza e risparmio di tempo.

## Rotonda, leviga anche negli angoli.

- ▶ quattro macchine in una: sgrossatura con elevato grado di asportazione di materiale, finitura e lucidatura per superfici perfette e levigatura fino negli angoli con il platorello triangolare che trasforma la ROTEX in una levigatrice a delta.
- ▶ lunga durata della macchina grazie ai robusti cuscinetti di supporto degli eccentrici, riduttore a guarnizione doppia e interruttore protetto dalla polvere
- ▶ lucidatura perfetta grazie al basso numero di giri e all'aspirazione ottimale che contengono il riscaldamento della superficie e impediscono la formazione di polvere, oscuramenti e impastamenti
- ▶ grazie al sistema FastFix sostituisci velocemente il platorello senza nessun attrezzo

### Dati tecnici

Potenza (W)	400
Nr. giri: ROTEX-mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	260-520
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	3500-7000
Corsa di levigatura (mm)	3
Platorello FastFix Ø (mm)	90
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
peso (kg)	1,5



= con elettronica MMC

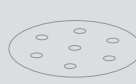
Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello FastFix Ø 90 (morbido-HT), piastra base StickFix DX, Festool PROTECTOR, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>RO 90 DX FEQ-Plus</b>	481,00 586,82	<b>571819</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 67



Abrasivi  
da pagina 79



# ROTEX RO 125

ROTEX RO 125



design award  
winner  
2004

## Universale e maneggevole.

- ▶ asportazione superiore anche del triplo rispetto a levigatrici orbitali convenzionali grazie a un motore potente e alla combinazione dei movimenti rotatori e orbitali
- ▶ tre macchine in una: elevata asportazione di materiale nella modalità di sgrossatura, superfici finemente levigate in modalità finitura e brillanti con la lucidatura
- ▶ con il principio Jetstream nessuna formazione di polvere per tutelare la tua salute
- ▶ grazie al sistema FastFix sostituisci velocemente il platorello senza nessun attrezzo

### Dati tecnici

Potenza (W)	500
Nr. giri: ROTEX-mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	300-600
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	3000-6000
Corsa di levigatura (mm)	3,6
Platorello FastFix Ø (mm)	125
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
peso (kg)	1,9



■ = con elettronica MMC

### Dotazione

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello FastFix Ø 125 mm (morbido-HT), Festool PROTECTOR, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>RO 125 FEQ-Plus</b>	500,00	<b>571779</b>
	610,00	

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 68



### Abrasivi da pagina 81



## Infinita durata

Con robusto alloggiamento dell'albero eccentrico, corpo macchina doppiamente isolato e interruttori situati in posizione protetta dalla polvere, la ROTEX non teme affatto gli usi continuati.

# ROTEX RO 150

Levigatrice orbitale ROTEX RO 150



## Rapido cambio del platorello senza attrezzi

Semplice, rapido e sicuro. Grazie al sistema FastFix non sono necessari attrezzi ma bastano le mani per cambiare il platorello. E puoi continuare subito a lavorare senza perdere tempo!

## Massima versatilità per risultati eccellenti.

- ▶ tre macchine in una: elevata asportazione di materiale nella modalità di grossatura, superfici finemente levigate in modalità finitura e brillanti con la lucidatura
- ▶ perfetta per la lucidatura: il basso numero di giri contiene l'aumento di temperatura e impedisce la formazione di impastamenti e spruzzi di pasta lucidante
- ▶ grazie al sistema FastFix sostituisci velocemente il platorello senza nessun attrezzo
- ▶ principio MULTI-JETSTREAM per la massima aspirazione della polvere e la maggiore efficacia di levigatura

### Dati tecnici

Potenza (W)	720
Nr. giri: ROTEX-mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	320-660
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	3300-6800
Corsa di levigatura (mm)	5
Platorello FastFix Ø (mm)	150
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
peso (kg)	2,3



■ = con elettronica MMC

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello FastFix Ø 150 (morbido-HT), Festool PROTECTOR		
<b>RO 150 FEQ</b> in cartone	547,00 667,34	<b>571761</b>
<b>RO 150 FEQ-Plus</b> in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	588,00 717,36	<b>571805</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 69



### Abrasivi da pagina 81



# ETS EC 125

Levigatrice orbitale ETS EC 125



Motore EC-TEC senza carboncini, per una lunga durata e un rendimento eccezionale



## La levigatrice compatta per una finitura perfetta

- ▶ lunga durata dell'utensile grazie al motore con tecnologia EC senza carboncini e al nuovo freno platorello rivestito in metallo duro
- ▶ regolazione del numero di giri continua e mantenimento costante in caso di carico
- ▶ l'interruttore a tasto in posizione ideale impedisce l'accensione e lo spegnimento incontrollati
- ▶ con platorello Jetstream per un'aspirazione ottimale



## Compatta fuori, studiata nei minimi dettagli dentro.

ETS 125/3 è specializzata nella finitura e microfinitura nella classe degli utensili compatti. Come levigatrice monomanuale con ottimo rapporto peso/prestazioni e una corsa di levigatura di 3 mm, consente di ottenere la massima qualità superficiale.

### Dati tecnici

Potenza (W)	400
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	6000-10000
Corsa di levigatura (mm)	3
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	125
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
peso (kg)	1,2



☐ = con elettronica MMC

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), chiave di servizio		
<b>ETS EC 125/3 EQ</b>	489,00	<b>571895</b>
in cartone	596,58	
<b>ETS EC 125/3 EQ-Plus</b>	522,00	<b>571894</b>
in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	636,84	
<b>ETS EC 125/3 EQ-GQ</b>	618,00	<b>574642</b>
tubo di aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ (in cartone), in cartone	753,96	
<b>ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ</b>	650,00	<b>574641</b>
tubo flessibile di aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ (in SYSTAINER SYS 3 T-LOC), in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	793,00	

\* Prezzi consigliati non vincolanti.

IVA esclusa. IVA 22% inclusa.

I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 70



### Abrasivi da pagina 81



# ETS EC 150

Levigatrice orbitale ETS EC 150



Motore EC-TEC senza carboncini, per una lunga durata e un rendimento eccezionale



## La levigatura ha molte facce. Noi le abbiamo considerate tutte.

Lavori su superfici verticali o su bordi stretti non sono un problema per la nuova ETS EC 150. Grazie al potente motore senza spazzole EC-TEC, la compatta ETS EC 150 è l'ideale quando si lavora con una sola mano.

## La levigatrice compatta per una finitura perfetta

- ▶ lunga durata dell'utensile grazie al motore con tecnologia EC senza carboncini e al nuovo freno platorello rivestito in metallo duro
- ▶ massima ergonomia: compatta e leggerissima con un peso di soli 1,2 kg di peso
- ▶ preselezione continua del numero di giri e costante durante l'utilizzo
- ▶ massima protezione durante il lavoro, individuazione delle vibrazioni e dell'aspirazione

Dati tecnici	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Potenza (W)	400	400
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	6000-10000	6000-10000
Corsa di levigatura (mm)	3	5
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	150	150
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27
peso (kg)	1,2	1,2



= con elettronica MMC

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
chiave di servizio		
<b>ETS EC 150/3 EQ</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermorbido), in cartone	489,00 596,58	<b>571871</b>
<b>ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermorbido), tubo flessibile di aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ (in SYSTAINER SYS 3 T-LOC), in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	650,00 793,00	<b>571940</b>
<b>ETS EC 150/5 EQ</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (morbido-HT), in cartone	489,00 596,58	<b>571883</b>
<b>ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (morbido-HT), tubo flessibile di aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ (in SYSTAINER SYS 3 T-LOC), in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	650,00 793,00	<b>571951</b>
<b>ETS EC 150/3 EQ-GQ</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermorbido); tubo flessibile per l'aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ; in cartone	618,00 753,96	<b>571941</b>
<b>ETS EC 150/5 EQ-GQ</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (morbido-HT); tubo flessibile per l'aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ; in cartone	618,00 753,96	<b>571952</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 71



### Abrasivi da pagina 82





# RS 100

LEVIGATRICE ORBITALE RS 100



## La professionista ergonomica per la sgrossatura.

- ▶ rapporto di trasmissione corto per un'asportazione elevata – perfetta per rimuovere rivestimenti ostinati
- ▶ rotazione fluida e bilanciata e salute protetta durante il lavoro, frutto del VibrationsStop
- ▶ pulizia sul lavoro – una perfetta aspirazione per un'aria pulita priva di polvere e una visione libera sull'area di lavoro
- ▶ risultati di lavoro perfetti e lavoro senza fatica grazie alla posizione ottimale del baricentro

### Dati tecnici

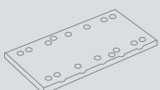
Potenza [W]	620
Giri a vuoto [min <sup>-1</sup> ]	6300
Numero di giri max. [min <sup>-1</sup> ]	10000
Corsa di levigatura [mm]	5
N° di giri [min <sup>-1</sup> ]	12600
Piastra di levigatura intercambiabile [mm]	115 x 225
Ø attacco aspirazione polvere [mm]	27
peso [kg]	3,0



Dotazione	Prezzo €* Cod. prodotto
<b>RS 100 CQ</b>	502,00 <b>567759</b>
piastra di levigatura StickFix 115 x 221 mm, in cartone	612,44
<b>RS 100 CQ-Plus</b>	539,00 <b>567699</b>
piastra di levigatura StickFix 115 x 221 mm, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	657,58

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 72



Abrasivi  
da pagina 85



## Elevata potenza d'asportazione.

Le levigatrici a motoriduttore Festool sono progettate per una potente asportazione grazie al moto riduttore. Sono perciò perfettamente adatte per asportare strati vecchi, spessi e duri su grandi superfici.

# RAS 115

Smerigliatrice rotativa RAS 115



## Equipaggiamento antistatico.

Per consentire l'asportazione senza problemi e senza pericoli di vernici su metallo, RAS è dotata di un equipaggiamento antistatico. Esso impedisce che la polvere di levigatura si carichi staticamente.

## La levigatrice per grossature.

- ▶ il design ergonomico e il diametro ridotto del corpo di soli 58 mm rendono la macchina ideale per trattare senza fatica piccole superfici e settori ai bordi
- ▶ lavorare senza interruzioni – mediante la sostituzione rapida e senza chiavi del platorello, grazie a FastFix

### Dati tecnici

Potenza (W)	500
Giri a vuoto (min <sup>-1</sup> )	1350-3800
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	115
Mandrino	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
peso (kg)	2,3



☐ = con elettronica MMC

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello StickFix Ø 115, platorello 2F Ø 115 mm, dischi abrasivi StickFix, cappa d'aspirazione, calotta protettiva, impugnatura supplementare, chiave di servizio, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>RAS 115 E-Set</b>	425,00 518,50	<b>570788</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 73



### Abrasivi da pagina 80



# RAS 180

Smerigliatrice rotativa RAS 180



## La grande levigatrice per sgrossature.

- ▶ Particolarmente conveniente, progettata per realizzare una elevata asportazione di materiale su grandi superfici
- ▶ Posto di lavoro pulito, vista libera e ambiente di lavoro sano grazie all'ottimale aspirazione
- ▶ a tutela della salute: equipaggiamento antistatico per una maggiore sicurezza durante l'asportazione di vernici grazie alla cappa di aspirazione
- ▶ Sostituzione del platorello senza utensili

### Dati tecnici

Potenza (W)	1500
Giri a vuoto (min <sup>-1</sup> )	800-4000
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	180
Mandrino	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
peso (kg)	4,2



■ = con elettronica MMC

## Elettronica MMC.

RAS è perfettamente adatta a impieghi gravosi continui grazie all'avviamento dolce, al numero di giri costante e ad una protezione contro i sovraccarichi mediante controllo della temperatura.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello StickFix Ø 180, dischi abrasivi StickFix, cappa di aspirazione con impugnatura, chiave di servizio, in cartone		
<b>RAS 180 E</b>	714,00 871,08	<b>570774</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 73



Abrasivi  
da pagina 84



# LEX 3 77

Levigatrice pneumatica LEX 3 77



2013



## Per una durata estrema.

Per processi sempre fluidi senza interruzioni per avarie o interventi di manutenzione.

## Per la finitura della vernice.

- ▶ La struttura molto robusta e garantisce una lunga durata, minore necessità di manutenzione e risparmio sui costi
- ▶ Rumorosità contenuta, ridotte vibrazioni e aria di scarico convogliata nell'impiego con tubo per l'aria compressa, per preservare la salute dell'utilizzatore
- ▶ Il freno platorello impedisce gli errori di levigatura all'applicazione della macchina, riducendo le ripassature e i costi
- ▶ Ridotto consumo di aria compressa, per un elevato risparmio sui costi

### Dati tecnici

Pressione d'esercizio (pressione idraulica) (bar)	6
N° di giri (min <sup>-1</sup> )	21000
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	10500
Corsa di levigatura (mm)	2,5
valore emissione vibrazioni ah (monoasse) (m/s <sup>2</sup> )	0,8
valore emissione vibrazioni Ah (tre assi) (m/s <sup>2</sup> )	1,9
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	270
Platorello Ø (mm)	77
Livello di pressione acustica (dB[A])	72
peso (kg)	0,7



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello StickFix Ø 77 mm W-HT (morbido), chiave di servizio		
<b>LEX 3 77/2,5</b> in cartone	378,00 461,16	<b>691131</b>
<b>LEX 3 77/2,5 Set</b> raccordo IAS 3-SD, tubo aria compressa Ø 12,4x 5m, piastra intermedia Ø 77 mm, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	505,00 616,10	<b>691150</b>

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

\* Prezzi consigliati non vincolanti.

IVA esclusa.

IVA 22% inclusa.

I prezzi potrebbero subire variazioni

### Accessori di sistema da pagina 74



### Abrasivi da pagina 79



# LEX 3 125

Levigatrice pneumatica LEX 3 125



2013 ■



## Risparmia sull'aria compressa, non sul risultato.

- ▶ Ridotto consumo di aria compressa, per un elevato risparmio sui costi
- ▶ La struttura molto robusta e garantisce una lunga durata, minore necessità di manutenzione e risparmio sui costi
- ▶ Corsa di levigatura fine da 3 mm, per un risultato di alta qualità coniugato al risparmio

Dati tecnici	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Pressione d'esercizio (pressione idraulica) [bar]	6	6
N° di giri (min <sup>-1</sup> )	19000	19000
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	9500	9500
Corsa di levigatura (mm)	3	5
valore emissione vibrazioni ah (monoasse) (m/s <sup>2</sup> )	1,1	1,1
valore emissione vibrazioni Ah (tre assi) (m/s <sup>2</sup> )	3,6	4,2
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	290	290
Livello di pressione acustica [dB(A)]	70	72
Platorello Ø (mm)	125	125
peso (kg)	0,9	0,95



## Impossibile sbagliarsi.

Grazie all'indicazione di corsa e il pulsante di arresto di emergenza, tutte le LEX 3 forniscono un elevatissimo livello di sicurezza.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
chiave di servizio, in cartone		
<b>LEX 3 125/3</b> platorello StickFix Ø 125 mm (supermorbido)	547,00 667,34	<b>691140</b>
<b>LEX 3 125/5</b> platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT)	547,00 667,34	<b>691141</b>

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

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa.  
IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni

Accessori di sistema  
da pagina 74



Abrasivi  
da pagina 81



# LEX 3 150

Levigatrice pneumatica LEX 3 150



product design award

2013



## Salute e sicurezza.

La LEX 3 si afferra con sicurezza grazie alla presa morbida. L'aspirazione realizzata con il principio MULTI-JETSTREAM mantiene pulita l'aria che si respira e il pezzo da trattare.

## Arresta le vibrazioni. Aumenta l'efficienza.

- ▶ Precisa grazie al freno platorello per risultati di levigatura puliti
- ▶ Ridotto consumo di aria compressa, per un elevato risparmio sui costi
- ▶ aspirazione perfetta e consumo ridotto di abrasivi – grazie al platorello FUSION-TEC di elevata qualità e al principio MULTI-JETSTREAM
- ▶ scambio escluso – mediante riconoscimento della corsa sull'interruttore di emergenza con tutte le LEX 3

Dati tecnici	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Pressione d'esercizio (pressione idraulica) [bar]	6	6	6
N° di giri (min <sup>-1</sup> )	20000	20000	20000
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	10000	10000	10000
Corsa di levigatura [mm]	3	5	7
valore emissione vibrazioni ah (monoasse) [m/s <sup>2</sup> ]	2,1	2,7	3,17
valore emissione vibrazioni Ah (tre assi) [m/s <sup>2</sup> ]	3,7	3,9	5,8
Consumo d'aria con carico nominale [l/min]	290	290	310
Livello di pressione acustica [dB[A]]	72	72	76
Platorello Ø [mm]	150	150	150
peso [kg]	1,0	1,0	1,0



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
chiave di servizio, in cartone		
<b>LEX 3 150/3</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermorbido)	547,00 667,34	<b>691137</b>
<b>LEX 3 150/5</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (morbido-HT)	547,00 667,34	<b>691138</b>
<b>LEX 3 150/7</b> platorello StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (morbido-HT)	547,00 667,34	<b>691139</b>

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

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa.  
IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni

Accessori di sistema  
da pagina 74



Abrasivi  
da pagina 82



# LEX 2 185/7

Levigatrice pneumatica LEX 2 185



## La grande levigatrice per asportazioni elevate.

- ▶ Lavori sicuri grazie all'interruttore di sicurezza
- ▶ Identificazione del tipo di orbita ben leggibile
- ▶ Levigatura pulita con il Frena-platello
- ▶ VibrationsStop per un lavoro protetto e non faticoso

### Dati tecnici

Pressione d'esercizio (pressione idraulica) (bar)	6
N° di giri (min <sup>-1</sup> )	16000
Nr. giri mov. eccentrico (min <sup>-1</sup> )	8000
Corsa di levigatura (mm)	7
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	390
Platello Ø (mm)	185
peso (kg)	1,4



## Massimo comfort grazie al Softgrip.

Guida sicura dell'utensile, senza scivolare.  
Garantito dal rivestimento Softgrip sull'utensile.

Dotazione	Prezzo €* Cod. prodotto
platello StickFix Ø 185 (morbido), flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), chiave di servizio, in cartone	
<b>LEX 2 185/7</b>	569,00 <b>692096</b> 694,18

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

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa.  
IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni

Accessori di sistema  
da pagina 74



Abrasivi  
da pagina 84



# LRS 93

Levigatrici pneumatiche LRS 93



## VibrationsStop

In tal modo il lavoro è meno gravoso per la mano e l'articolazione del polso. L'equilibratura VS riduce le vibrazioni e le oscillazioni, a vantaggio dell'operatore e dell'utensile.

## Perfette per superfici piane.

- ▶ Guida semplice e comoda dell'utensile
- ▶ Selezione del numero di giri e del numero di corse
- ▶ VibrationsStop per un lavoro protetto e non faticoso
- ▶ Piastre di levigatura e abrasivi StickFix per un cambio rapido

### Dati tecnici

Pressione d'esercizio (pressione idraulica) (bar)	6
N° di giri (min <sup>-1</sup> )	14000
Corsa di levigatura (mm)	4
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	310
Piastra di levigatura StickFix (mm)	93 x 175
peso (kg)	1,2

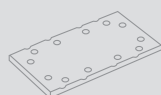


Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
piastra di levigatura StickFix 93 x 175 mm (morbida), flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), in cartone		
<b>LRS 93 M</b>	510,00 622,20	<b>692049</b>

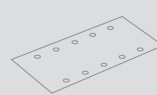
Per l'impiego con levigatrici pneumatiche è indispensabile il sistema di allacciamento IAS 3.

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa.  
IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni

### Accessori di sistema da pagina 76



### Abrasivi da pagina 80





# LRS 400

Levigatrici pneumatiche LRS 400



design award  
winner  
2004

## Lunga per grandi superfici.

- ▶ Leggera e maneggevole nonostante le sue dimensioni
- ▶ Grande asportazione su superfici grandi e piane anche grazie al sistema IAS 3
- ▶ Impugnatura Softgrip
- ▶ VibrationsStopp per un lavoro protetto e non faticoso



### Dati tecnici

Pressione d'esercizio (pressione idraulica) (bar)	6
N° di giri (min <sup>-1</sup> )	14000
Corsa di levigatura (mm)	4
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	390
Piastra di levigatura StickFix (mm)	80 x 400
peso (kg)	2,3



## Semplice da guidare.

Tutte le levigatrici pneumatiche RUTSCHER sono facili da guidare – con una o due mani. Nella LRS 400 l'impugnatura Softgrip insieme all'impugnatura supplementare garantiscono un'ottima tenuta.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
piastra di levigatura StickFix 80 x 400 mm (soffice), fiasco di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), in cartone		
<b>LRS 400</b>	630,00 768,60	<b>692099</b>

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

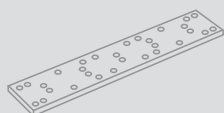
\* Prezzi consigliati non vincolanti.

IVA esclusa.

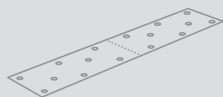
IVA 22% inclusa.

I prezzi potrebbero subire variazioni

**Accessori di sistema  
da pagina 76**



**Abrasivi  
da pagina 84**



# RAP 80

Lucidatrice rotativa RAP 80



## Snella e compatta.

La cappa con impugnatura di RAP 80 è costruita «in mano», il peso è distribuito in modo ottimale. Insieme all'impugnatura supplementare ergonomica avete sempre una presa sicura durante l'utilizzo dell'utensile.

## La specialista per le piccole superfici.

- ▶ lavorare sereni – grazie alla forma costruttiva snella e compatta, la pratica cappa di presa e il peso contenuto
- ▶ robusto – la protezione dai sovraccarichi impedisce efficacemente danni al motore
- ▶ perfetto per piccole superfici convesse o difficilmente accessibili – la RAP 80 si caratterizza per una presa sicura e una conduzione ottimale

### Dati tecnici

Potenza (W)	500
Giri a vuoto (min <sup>-1</sup> )	750-2300
Ø max platorello per lucidare (mm)	80
Mandrino	M14
peso (kg)	1,6



= con elettronica MMC

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello StickFix Ø 80 mm, impugnatura supplementare, in cartone		
<b>RAP 80.02 E</b>	391,00 477,02	<b>570722</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 87



### Accessori lucidatura da pagina 88



# SHINEX RAP 150

Lucidatrice rotativa SHINEX RAP 150



product  
design  
award

2009

## L'utensile geniale per ogni impiego.

- ▶ interruttore progressivo per avviare ed aumentare gradualmente la velocità
- ▶ forte, robusto e costante nelle prestazioni a ogni regime grazie al riduttore a 2 rapporti
- ▶ lunga durata di vita – grazie alla protezione contro i sovraccarichi con controllo della temperatura e una griglia contro la sporcizia
- ▶ lavorare a lungo – grazie al peso di soli 2,1, la forma ergonomica e il baricentro ottimale



## Forza dosata con precisione.

Trasmissione ottimale della forza grazie alla distanza minima fra macchina e platello e alle diverse posizioni d'impugnatura della SHINEX RAP 150.

Dati tecnici	RAP 150-14	RAP 150-21
Potenza (W)	1200	1200
Giri a vuoto (min <sup>-1</sup> )	600-1400	900-2100
Ø max platello per lucidare (mm)	150	150
Mandrino	M14	M14
peso (kg)	2,1	2,1

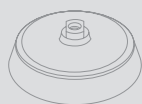


■ = con elettronica MMC

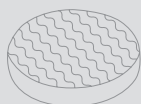
Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
impugnatura supplementare, platello di lucidatura StickFix Ø 150 mm		
<b>RAP 150-14 FE</b> in cartone	475,00 579,50	<b>570809</b>
<b>RAP 150-21 FE</b> in cartone	475,00 579,50	<b>570811</b>
<b>RAP 150-14 FE-Set Automotive</b> mix di petali di levigatura Titan 2, 10x dischi abrasivi StickFix Granat P1500 Ø 77 mm, fungo di levigatura, pasta di lucidatura MPA 5000/1, pasta di lucidatura MPA 11000/1, spugna per lucidare Polistick Ø 150 mm bianca ondulata fine, 2 pelo d'agnello Premium PoliStick Ø 150 mm, 2 panni in microfibra, detergente finish, in SYSTAINER SYS MAXI	624,00 761,28	<b>570827</b>
<b>RAP 150-21 FE-Set Automotive</b> mix di petali di levigatura Titan 2, 10x dischi abrasivi StickFix Granat P1500 Ø 77 mm, fungo di levigatura, pasta di lucidatura MPA 5000/1, pasta di lucidatura MPA 11000/1, spugna per lucidare Polistick Ø 150 mm bianca ondulata fine, 2 pelo d'agnello Premium PoliStick Ø 150 mm, 2 panni in microfibra, detergente finish, in SYSTAINER SYS MAXI	624,00 761,28	<b>570828</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 87



### Accessori lucidatura da pagina 88



# POLLUX 180

Lucidatrice rotativa POLLUX 180



## Quando ci attendono grandi compiti.

POLLUX 180 E permette un perfetto adattamento ai diversi materiali e superfici. Grazie all'Elettronica MMC il numero di giri resta sempre costante. Il risultato della lavorazione sarà uniforme e senza danni ai pezzi: in questo modo risparmierete lunghi lavori di ripassatura.

## La grande con un elevato rendimento.

- ▶ particolarmente resistente alle sollecitazioni per mezzo del raffreddamento ottimizzato ai bassi regimi di rotazione e della protezione dai sovraccarichi con controllo della temperatura
- ▶ lavorazione conforme alle caratteristiche della superficie mediante fissaggio della velocità di rotazione, selezione preliminare e libera del numero di giri e avviamento progressivo
- ▶ avvio lento della lucidatura con il tasto acceleratore
- ▶ per lavorare più rilassati con la cappa di impugnatura ergonomica e l'ottimale distribuzione dei pesi

### Dati tecnici

Potenza (W)	1500
Giri a vuoto (min <sup>-1</sup> )	800-2400
Ø max platorello per lucidare (mm)	180
Mandrino	M14
peso (kg)	3,6

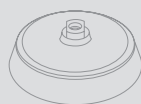


= con elettronica MMC

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
platorello StickFix Ø 180 mm, impugnatura supplementare, in cartone		
<b>POLLUX 180 E</b>	534,00	<b>570734</b>
	651,48	

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 87



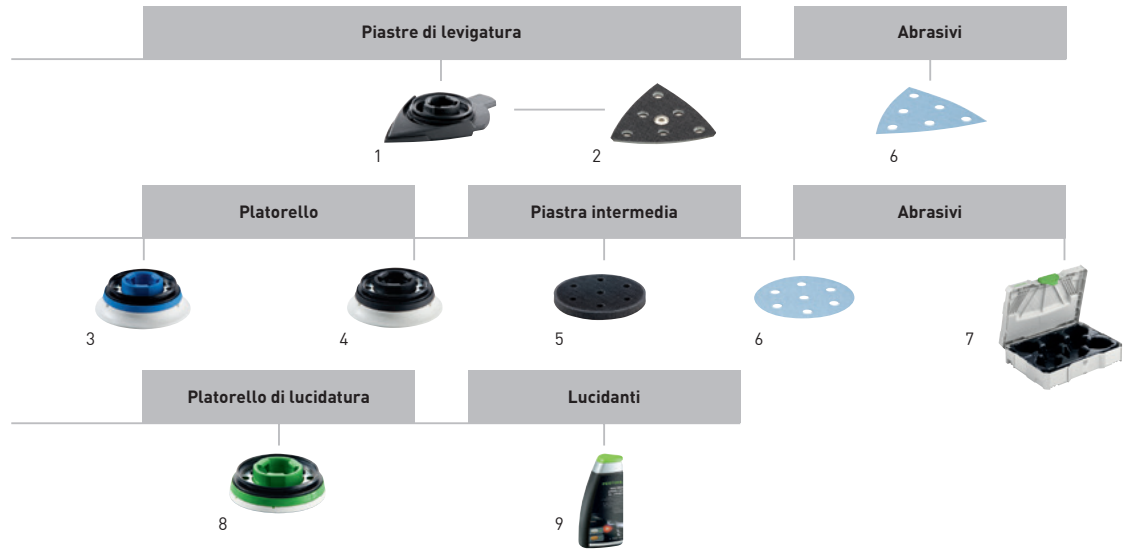
### Accessori lucidatura da pagina 88



## Accessori di sistema



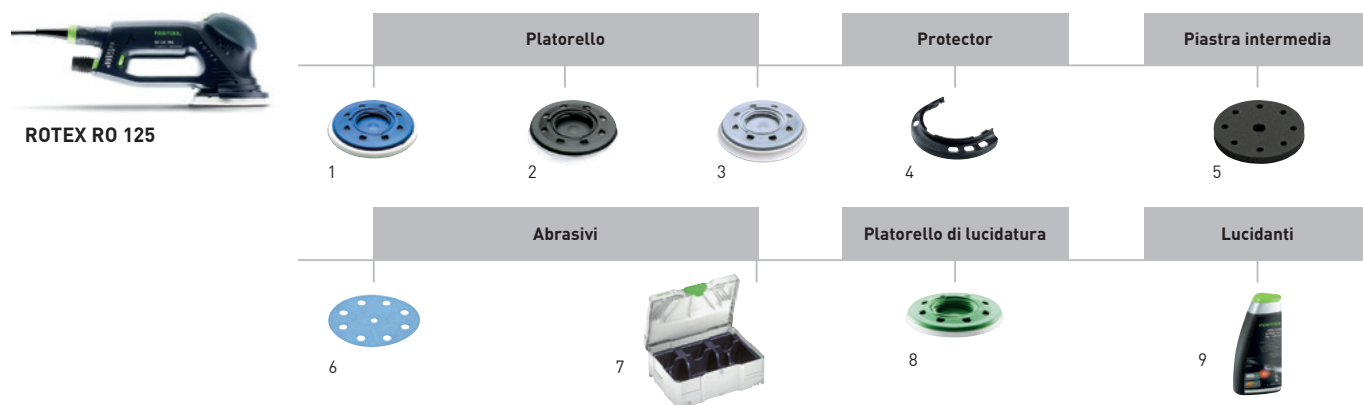
ROTEX RO 90 DX



## Accessori per levigatrice rotorbitale con ingranaggi ROTEX RO 90 DX

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 <b>Piastra di levigatura SSH-GE-STF-R090 DX</b>	per abrasivo 93 V, platorello a delta, per l'attacco della piastra di levigatura StickFix morbida e dura, piastra senza piastra di levigatura intercambiabile, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	26,20 31,96	<b>496802</b>
2 <b>Piastra di levigatura StickFix morbida SSH-STF-V93/6-W/2</b>	RO 90 DX, StickFix, con bottone a pressione, confezione 2 pz, grado di durezza W, confezione Self-Service per parete forata	15,60 19,03	<b>488715</b>
<b>Piastra di levigatura StickFix dura SSH-STF-V93/6-H/2</b>	RO 90 DX, StickFix, con bottone a pressione, confezione 2 pz, grado di durezza H, confezione Self-Service per parete forata	15,60 19,03	<b>488716</b>
3 <b>Platorello FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT</b>	versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, per superfici piane e angoli stretti, grado di durezza H-HT, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	32,00 39,04	<b>495623</b>
4 <b>Platorello FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT</b>	morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, grado di durezza W-HT, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	32,00 39,04	<b>496804</b>
5 <b>Interfaccia IP-STF-D90/6</b>	piastra intermedia D 90 mm, altezza 15 mm., come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, Altezza 15 mm, confezione 1 pz, Diametro 90 mm, confezione Self-Service per parete forata	8,20 10,00	<b>497481</b>
6 <b>Abrasivi</b>	da pagina 79		
7 <b>SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V</b>	con inserto per abrasivi Ø 90 mm e abrasivi 93V, numero di scomparti 8, misura systainer SYS 1 T-LOC	56,00 68,32	<b>497687</b>
8 <b>FastFix platorello di lucidatura PT-STF-D90 FX-R090</b>	per RO 90 DX, per il fissaggio degli accessori di lucidatura con diametro 80 mm, Diametro 75 mm, confezione Self-Service per parete forata	32,00 39,04	<b>495625</b>
9 <b>Lucidante</b>	da pagina 88		

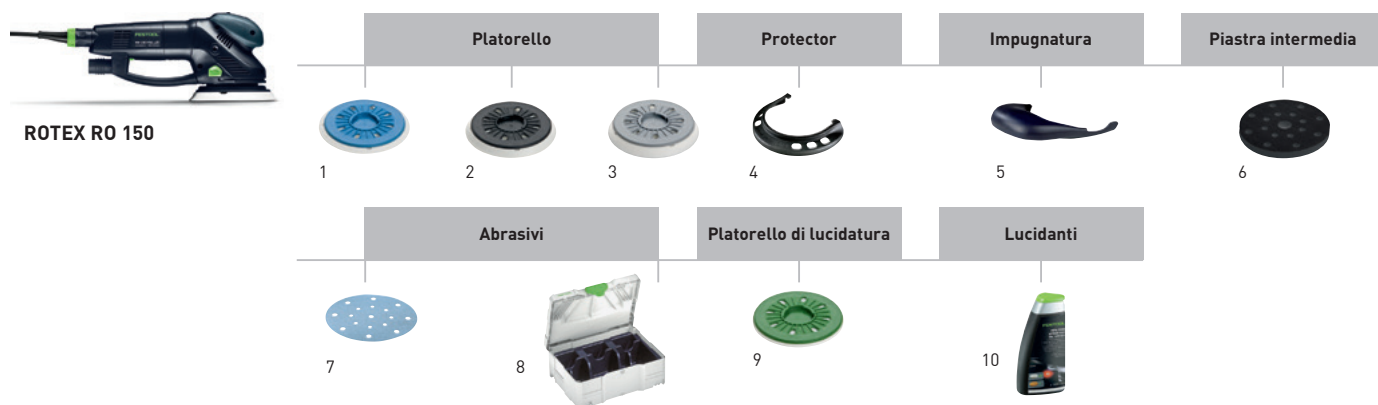
## Accessori di sistema



## Accessori per levigatrice orbitale con riduttore ROTEX RO 125

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 <b>Platorello FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT</b>	versione rigida, elevata resistenza sugli spigoli, velcro resistente alle alte temperature, per superfici piane e angoli stretti, grado di durezza H-HT, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	39,40 48,07	<b>492127</b>
2 <b>Platorello FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT</b>	morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, velcro resistente alle alte temperature, grado di durezza W-HT, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	39,40 48,07	<b>492125</b>
3 <b>Platorello FastFix ST-STF D125/8 FX-SW</b>	versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, grado di durezza SW, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	39,40 48,07	<b>492126</b>
4 <b>Protector FESTOOL 125FX</b>	per RO 125 FEQ, per la protezione del platorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	10,70 13,05	<b>493912</b>
5 <b>Interfaccia IP-STF-D120/8-J</b>	come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, Altezza 15 mm, Diametro 120 mm, interasse foratura 90 mm, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	10,10 12,32	<b>492271</b>
6 <b>Abrasivi</b>	da pagina 81		
7 <b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125</b>	con inserto per abrasivi Ø 125 mm, numero di scomparti 5, misura systainer SYS 1 T-LOC	56,70 69,17	<b>497685</b>
8 <b>FastFix platorello di lucidatura PT-STF-D125 FX-RO125</b>	per RO 125 FEQ, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Diametro 115 mm, Altezza 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	22,90 27,94	<b>492128</b>
9 <b>Lucidante</b>	da pagina 88		

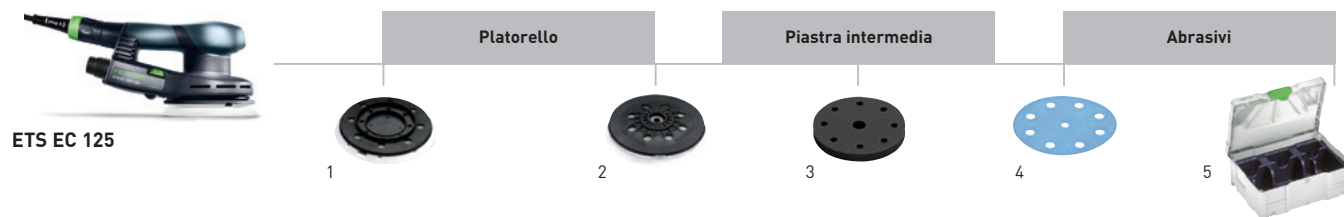
## Accessori di sistema



## Accessori per la levigatrice orbitale con riduttore ROTEX RO 150

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1 Platorello FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT</b>	versione rigida, MULTI-JETSTREAM, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, grado di durezza H-HT, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	47,40 57,83	<b>496149</b>
<b>2 Platorello FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT</b>	morbido, MULTI-JETSTREAM, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, grado di durezza W-HT, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	47,40 57,83	<b>496147</b>
<b>3 Platorello FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-SW</b>	versione super morbida, MULTI-JETSTREAM, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, grado di durezza SW, filettatura d'attacco FastFix, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	47,40 57,83	<b>496144</b>
<b>4 Protector FESTOOL 150FX</b>	per RO 150 FEQ, per la protezione del platorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	13,40 16,35	<b>493913</b>
<b>5 Impugnatura BG-RO 150</b>	per RO 150 FEQ, confezione Self-Service per parete forata	20,90 25,50	<b>495188</b>
<b>6 Interfaccia IP-STF D 150/17 MJ-S2x</b>	per levigatrici orbitali Ø 150 mm, come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, MULTI-JETSTREAM, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, Diametro 145 mm, Altezza 5 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata	20,60 25,13	<b>499257</b>
<b>Interfaccia IP-STF D 150/17 MJ</b>	per levigatrici orbitali Ø 150 mm, come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, MULTI-JETSTREAM, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Altezza 15 mm, Diametro 145 mm, confezione Self-Service per parete forata	12,60 15,37	<b>496647</b>
<b>7 Abrasivi</b>	da pagina 82		
<b>8 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150</b>	con inserto per abrasivi Ø 150 mm, numero di scomparti 10, misura systainer SYS 3 T-LOC	66,20 80,76	<b>497690</b>
<b>9 FastFix platorello di lucidatura PT-STF-D150 FX</b>	per RO 150 FEQ, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Diametro 135 mm, Altezza 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	31,70 38,67	<b>496151</b>
<b>10 Lucidante</b>	da pagina 88		

## Accessori di sistema



## Accessori per levigatrici orbitali ETS 125, ETS EC 125

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1 Platorello ST-STF 125/8-M4-J W-HT</b>	morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego gravoso con grane sino a P220, filettatura d'attacco M4, interasse foratura 90 mm, grado di durezza W-HT, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	48,00 58,56	<b>492280</b>
<b>Platorello ST-STF 125/8-M4-J SW</b>	versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, filettatura d'attacco M4, interasse foratura 90 mm, grado di durezza SW, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	48,00 58,56	<b>492282</b>
<b>2 Platorello ST-STF 125/8-M8-J H</b>	per LEX 125, ETS EC 125, versione rigida, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, velcro resistente alle alte temperature, filettatura d'attacco M8, grado di durezza H-HT, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	49,20 60,02	<b>492284</b>
<b>Platorello ST-STF 125/8-M8-J W-HT</b>	per LEX 125, ETS EC 125, morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, velcro resistente alle alte temperature, filettatura d'attacco M8, grado di durezza W-HT, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	49,20 60,02	<b>492286</b>
<b>Platorello ST-STF 125/8-M8-J SW</b>	per LEX 125, ETS EC 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, filettatura d'attacco M8, grado di durezza SW, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	49,20 60,02	<b>492288</b>
<b>3 Interfaccia IP-STF-D120/8-J</b>	come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, Altezza 15 mm, Diametro 120 mm, interasse foratura 90 mm, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	10,10 12,32	<b>492271</b>
<b>4 Abrasivi</b>	da pagina 81		
<b>5 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125</b>	con inserto per abrasivi Ø 125 mm, numero di scomparti 5, misura systainer SYS 1 T-LOC	56,70 69,17	<b>497685</b>



## Accessori di sistema



## Accessori per le levigatrici orbitali ETS 150, ETS EC 150, WTS 150

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1 Platorello</b> <b>ST-STF D150/17FT-M8-H-HT</b>	per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione rigida, MULTI-JETSTREAM, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane, grado di durezza H-HT, filettatura d'attacco M8, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	52,50	<b>498988</b>
		64,05	
<b>Platorello</b> <b>ST-STF D150/17FT-M8-W-HT</b>	per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, morbido, MULTI-JETSTREAM, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per usi gravosi e universali, grado di durezza W-HT, filettatura d'attacco M8, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	52,50 64,05	<b>498987</b>
<b>Platorello</b> <b>ST-STF D150/17FT-M8-SW</b>	per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione super morbida, MULTI-JETSTREAM, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, grado di durezza SW, filettatura d'attacco M8, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	52,50 64,05	<b>498986</b>
<b>2 Interfaccia IP-STF D 150/17 MJ-S2x</b>	per levigatrici orbitali Ø 150 mm, come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, MULTI-JETSTREAM, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, Diametro 145 mm, Altezza 5 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata	20,60	<b>499257</b>
		25,13	
<b>Interfaccia IP-STF D 150/17 MJ</b>	per levigatrici orbitali Ø 150 mm, come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, MULTI-JETSTREAM, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Altezza 15 mm, Diametro 145 mm, confezione Self-Service per parete forata	12,60 15,37	<b>496647</b>
<b>3 Abrasivi</b>	da pagina 82		
<b>4 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150</b>	con inserto per abrasivi Ø 150 mm, numero di scomparti 10, misura systainer SYS 3 T-LOC	66,20	<b>497690</b>
		80,76	

## Accessori di sistema



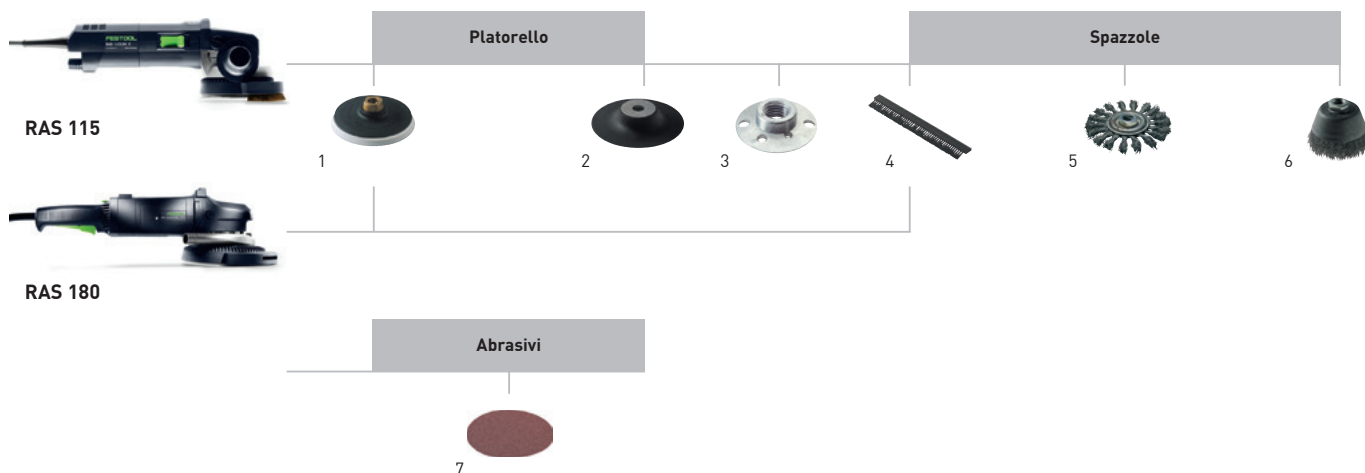
Levigatrice orbitale RS 100



## Accessori per le levigatrici RUTSCHER RS 100

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 Piastra di levigatura StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	per RS 100 C, RS 1 C, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, misura 115 x 221 mm, confezione Self-Service per parete forata	35,00 42,70	<b>488226</b>
2 Abrasivi	da pagina 85		

## Accessori di sistema



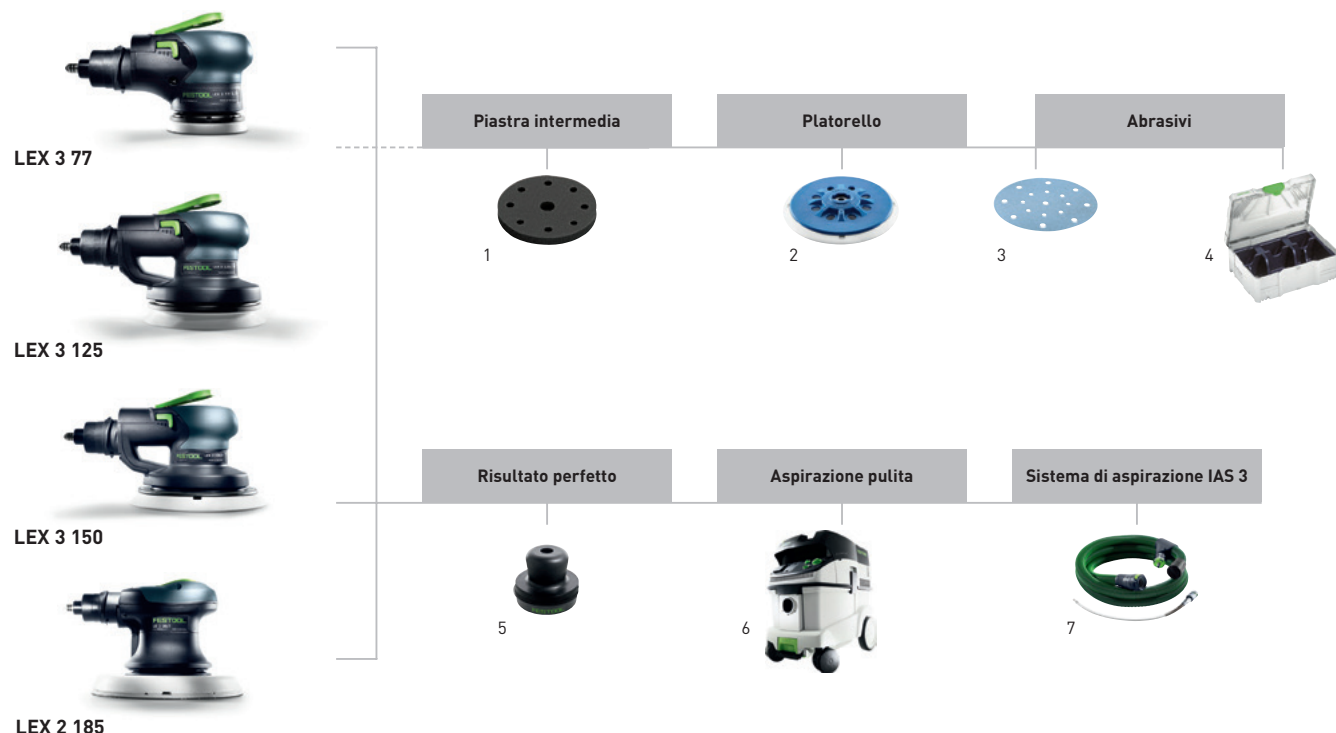
## Accessori per la smerigliatrice rotativa RAS 115

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto	
1 Platorello ST-STF-D115/0-M14 W	per RAS 115, morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, filettatura d'attacco M14, confezione Self-Service per parete forata	22,80 27,82	484173	
	Platorello ST-STF-D115/0-M14 H	per RAS 115, versione rigida, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, filettatura d'attacco M14, confezione Self-Service per parete forata	23,50 28,67	484172
	Platorello ST-D115/0-M14/2F	per RAS 115, per dischi in fibra e dischi in fibra Longlife, Ø 115 mm, dado di serraggio, filettatura d'attacco M14, confezione Self-Service per parete forata	22,70 27,69	485298
2 Platorello Elastic ST-D115/0-EL	per RAS 115, per dischi in fibra e dischi in fibra Longlife, Ø 115 mm, senza dado di serraggio, filettatura d'attacco M14, confezione Self-Service per parete forata	13,30 16,23	439580	
	3 Dado di serraggio SM-M14/D115	per RAS 115, RAP 80, per il fissaggio dei dischi abrasivi Fiberfix, in borsina	7,10 8,66	439581
4 Set spazzole per dischi di pulizia RAS AHP-RAS D115/2	per RAS 115, con setole in plastica/nylon, confezione 2 pz, in borsina	19,90 24,28	484727	
	Set spazzole per dischi di pulizia RAS AHM-RAS D115	per RAS 115, con setole in metallo, confezione 1 pz, in borsina	23,07 28,15	484728
5 Spazzola tonda RB-D115/M14 RAS 115	per RAS 115, RAP 80, intrecciata, per sverniciare, disossidare e pulire superfici, confezione Self-Service per parete forata	26,30 32,09	485096	
6 Spazzola a tazza TB-D80/M14 RAS 115	per RAS 115, RAP 80, per l'eliminazione di ruggine e scoria, per superfici metalliche pulite, ondulata, confezione Self-Service per parete forata	18,00 21,96	485097	
	Spazzola a tazza TB-D65/M14 RAS 115	per RAS 115, RAP 80, intrecciata, per sverniciare, disossidare e pulire superfici, confezione Self-Service per parete forata	20,10 24,52	485099
7 Abrasivi	da pagina 79			

## Accessori per la smerigliatrice rotativa RAS 180

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 Platorello ST-STF-D180/0-M14 W	per RAS 180, morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, filettatura d'attacco M14, confezione Self-Service per parete forata	46,20 56,36	485253
	Platorello ST-D180/0-M14/2F	per RAS 180, per dischi in fibra Ø 180 mm, filettatura d'attacco M14, confezione Self-Service per parete forata	46,20 56,36
4 Set spazzole per dischi di pulizia RAS AHP-RAS D180	per RAS 180, con setole in plastica/nylon, confezione 1 pz, in borsina	41,50 50,63	485274
7 Abrasivi	da pagina 84		

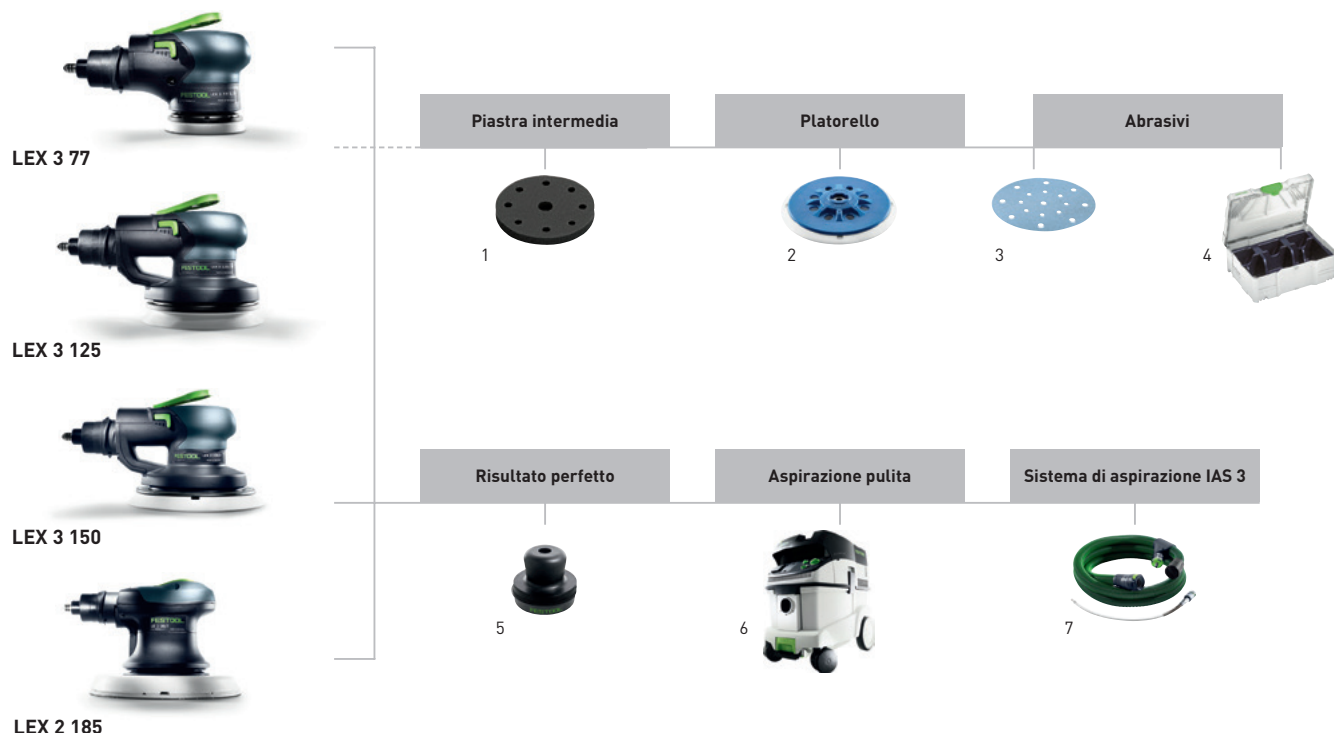
## Accessori di sistema



## Accessori per le levigatrici orbitali pneumatiche LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1</b> Interfaccia IP-STF-D77/6	per LEX 3 77, come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, Altezza 10 mm, Diametro 77 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata	17,80 21,72	<b>498818</b>
Interfaccia IP-STF-D120/8-J	come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, Altezza 15 mm, Diametro 120 mm, interasse foratura 90 mm, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	10,10 12,32	<b>492271</b>
Interfaccia IP-STF D 150/17 MJ-S2x	per levigatrici orbitali Ø 150 mm, come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, MULTI-JETSTREAM, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, Diametro 145 mm, Altezza 5 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata	20,60 25,13	<b>499257</b>
Interfaccia IP-STF D 150/17 MJ	per levigatrici orbitali Ø 150 mm, come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, MULTI-JETSTREAM, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Altezza 15 mm, Diametro 145 mm, confezione Self-Service per parete forata	12,60 15,37	<b>496647</b>
<b>2</b> Platorello ST-STF-D77/6-M5 W	per LEX 3 77, morbido, per usi gravosi e universali, grado di durezza W, Diametro 77 mm, filettatura d'attacco M5, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	29,70 36,23	<b>498694</b>
Platorello ST-STF 125/8-M8-J H	per LEX 125, ETS EC 125, versione rigida, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, velcro resistente alle alte temperature, filettatura d'attacco M8, grado di durezza H-HT, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	49,20 60,02	<b>492284</b>
Platorello ST-STF 125/8-M8-J W-HT	per LEX 125, ETS EC 125, morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, velcro resistente alle alte temperature, filettatura d'attacco M8, grado di durezza W-HT, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	49,20 60,02	<b>492286</b>
Platorello ST-STF 125/8-M8-J SW	per LEX 125, ETS EC 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, filettatura d'attacco M8, grado di durezza SW, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	49,20 60,02	<b>492288</b>
Platorello ST-STF D150/17FT-M8-SW	per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione super morbida, MULTI-JETSTREAM, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, grado di durezza SW, filettatura d'attacco M8, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	52,50 64,05	<b>498986</b>
Platorello ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, morbido, MULTI-JETSTREAM, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per usi gravosi e universali, grado di durezza W-HT, filettatura d'attacco M8, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	52,50 64,05	<b>498987</b>
Platorello ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione rigida, MULTI-JETSTREAM, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane, grado di durezza H-HT, filettatura d'attacco M8, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	52,50 64,05	<b>498988</b>
Platorello ST-STF-D185/16-M8 W	morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, filettatura d'attacco M8, grado di durezza W, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	58,80 71,74	<b>490514</b>
Platorello ST-STF-D185/16-M8 SW	versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, filettatura d'attacco M8, grado di durezza SW, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	58,80 71,74	<b>490526</b>
<b>3</b> Abrasivi	da pagina 79-84		

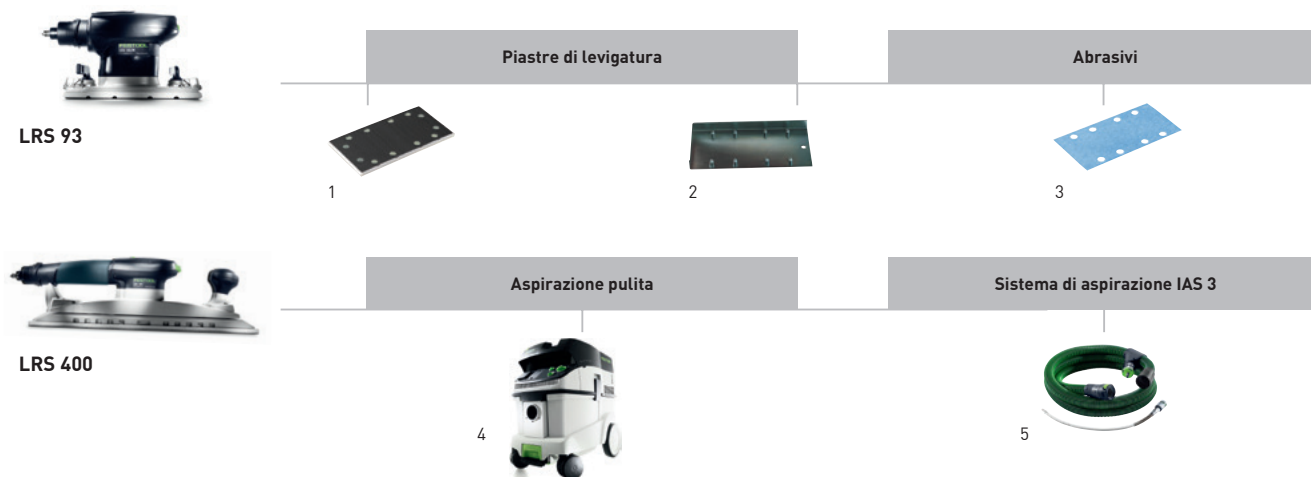
## Accessori di sistema



## Accessori per le levigatrici orbitali pneumatiche LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>4</b> SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V	con inserto per abrasivi Ø 90 mm e abrasivi 93V, numero di scomparti 8, misura systainer SYS 1 T-LOC	56,00 68,32	<b>497687</b>
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	con inserto per abrasivi Ø 125 mm, numero di scomparti 5, misura systainer SYS 1 T-LOC	56,70 69,17	<b>497685</b>
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	con inserto per abrasivi Ø 150 mm, numero di scomparti 10, misura systainer SYS 3 T-LOC	66,20 80,76	<b>497690</b>
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 4S	con inserto per abrasivi Ø 150 mm, per le grane P80, P180, P280, P400 e P500 secondo il sistema Festool «Levigatura in 4 fasi», misura systainer SYS 3 T-LOC	70,50 86,01	<b>497821</b>
<b>5</b> 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), in cartone	38,10 46,48	<b>495939</b>
Refill 2x30 g	confezione refill per nero spia set HB (2 x 30 g), in cartone	17,50 21,35 29,17 / 100 g 35,59 / 100 g	<b>495940</b>
<b>6</b> Unità mobile d'aspirazione CT	da pagina 92		
<b>7</b> Tubo IAS 3	da pagina 77		
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	70,50 86,01	<b>497214</b>
Tubo flessibile aria compressa D 12,4 x 5m	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	60,40 73,69 12,08 / 1 m 14,74 / 1 m	<b>497215</b>
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, in cartone	79,70 97,23	<b>497284</b>
Adattatore AD-IAS/D 36	per l'impiego di ugelli di aspirazione D 36 con tubi IAS 2/IAS3, 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, in borsina	50,40 61,49	<b>488418</b>
Adattatore IAS-ZA	manicotto in gomma per collegare attrezzi pneumatici IAS 2/IAS 3 mediante raccordo IAS 2/IAS 3, per centrali d'aspirazione, bracci d'aspirazione Rupes, IVO, Herkules e box di servizio della Rupes, Ø esterno 59/75 mm, Ø interno 49/57 mm, in cartone	58,90 71,86	<b>489222</b>
Cono di raccordo IAS 3-B1	per LEX 3, LEX 2, LRS, per collegare un tubo flessibile IAS 3/IAS 3 light ad un aspiratore SRM 70/SRM 312 B1, confezione Self-Service per parete forata	12,60 15,37	<b>499024</b>
Adattatore 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	28,50 34,77	<b>499025</b>
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	121,90 148,72	<b>490605</b>
Olio detergente e lubrificante LFC 9022/50	per LEX, LRS, olio speciale per la preparazione dell'aria compressa, 50 ml, In flacone di plastica	5,00 6,10 10,00 / 100 ml 12,20 / 100 ml	<b>201077</b>
Olio detergente e lubrificante LFC 9022/1000	per LEX, LRS, olio speciale per la preparazione dell'aria compressa, 1 litro, In flacone di plastica	35,00 42,70 35,00 / 1 l 42,70 / 1 l	<b>201076</b>

## Accessori di sistema



## Accessori per le levigatrici pneumatiche Rutscher LRS 93 e LRS 400

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1</b> Piastra di levigatura StickFix SSH-STF-93x175/8	per RS 300, RS 3, LRS 93, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, misura 93 x 175 mm, confezione Self-Service per parete forata	29,70 36,23	<b>483905</b>
Piastra di levigatura SSH-93x175/8	per RS 300, RS 3, LRS 93, per abrasivi da pinzare, misura 93 x 175 mm, confezione Self-Service per parete forata	26,00 31,72	<b>489630</b>
Piastra di levigatura a forma di ferro da stiro StickFix SSH-STF-V93x266/14	per RS 300, RS 3, LRS 93, versione piastra di levigatura a forma di ferro da stiro, misura 93 x 266 mm, confezione Self-Service per parete forata	42,40 51,73	<b>486418</b>
Piastra di levigatura SSH-STF-80x400/17	per LRS 400, morbido, misura 80 x 400 mm, grado di durezza W, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata	64,90 79,18	<b>493140</b>
<b>2</b> Piastra fora-carta 8L 93x175	per RS 300, RS 3, LRS 93, per preparare la foratura Festool, numero di fori 8, misura 93 x 175 mm, confezione Self-Service per parete forata	23,00 28,06	<b>481903</b>
<b>3</b> Abrasivi	da pagina 80, 84		
<b>4</b> Unità mobile d'aspirazione CT	da pagina 92		
<b>5</b> Tubo IAS 3	da pagina 77		
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	70,50 86,01	<b>497214</b>
Tubo flessibile aria compressa D 12,4 x 5m	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	60,40 73,69 12,08 / 1 m 14,74 / 1 m	<b>497215</b>
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, in cartone	79,70 97,23	<b>497284</b>
Adattatore AD-IAS/D 36	per l'impiego di di ugelli di aspirazione D 36 con tubi IAS 2/IAS3, 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, in borsina	50,40 61,49	<b>488418</b>
Adattatore IAS-ZA	manicotto in gomma per collegare attrezzi pneumatici IAS 2/IAS 3 mediante raccordo IAS 2/IAS 3, per centrali d'aspirazione, bracci d'aspirazione Rupes, IVO, Herkules e box di servizio della Rupes, Ø esterno 59/75 mm, Ø interno 49/57 mm, in cartone	58,90 71,86	<b>489222</b>
Cono di raccordo IAS 3-B1	per LEX 3, LEX 2, LRS, per collegare un tubo flessibile IAS 3/IAS 3 light ad un aspiratore SRM 70/SRM 312 B1, confezione Self-Service per parete forata	12,60 15,37	<b>499024</b>
Adattatore 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	28,50 34,77	<b>499025</b>
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	121,90 148,72	<b>490605</b>
Olio detergente e lubrificante LFC 9022/50	per LEX, LRS, olio speciale per la preparazione dell'aria compressa, 50 ml, In flacone di plastica	5,00 6,10 10,00 / 100 ml 12,20 / 100 ml	<b>201077</b>
Olio detergente e lubrificante LFC 9022/1000	per LEX, LRS, olio speciale per la preparazione dell'aria compressa, 1 litro, In flacone di plastica	35,00 42,70 35,00 / 1 l 42,70 / 1 l	<b>201076</b>

## Tubi IAS 3

## Tubo d'aspirazione antistatico

**Tubo IAS**

per LEX 3, LEX 2, LRS, secondo DIN IEC 312, antistatico, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, resistente al calore fino a + 70°C, Ø tubo flessibile 44 mm, in cartone

per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, Lunghezza 3,5 m

	tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	IAS 3-3500 AS	247,70 302,19 70,77 / 1 m 86,34 / 1 m	<b>497208</b>
	IAS 3-5000 AS	293,00 357,46 58,60 / 1 m 71,49 / 1 m	<b>497209</b>
	IAS 3-7000 AS	378,10 461,28 54,01 / 1 m 65,89 / 1 m	<b>497210</b>
	IAS 3-10000 AS	583,70 712,11 58,37 / 1 m 71,21 / 1 m	<b>497211</b>

**Tubo IAS**

per LEX 3, LEX 2, LRS, secondo DIN IEC 312, antistatico, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, resistente al calore fino a + 70°C, Ø tubo flessibile 37 mm, in cartone

per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, Lunghezza 3,5 m

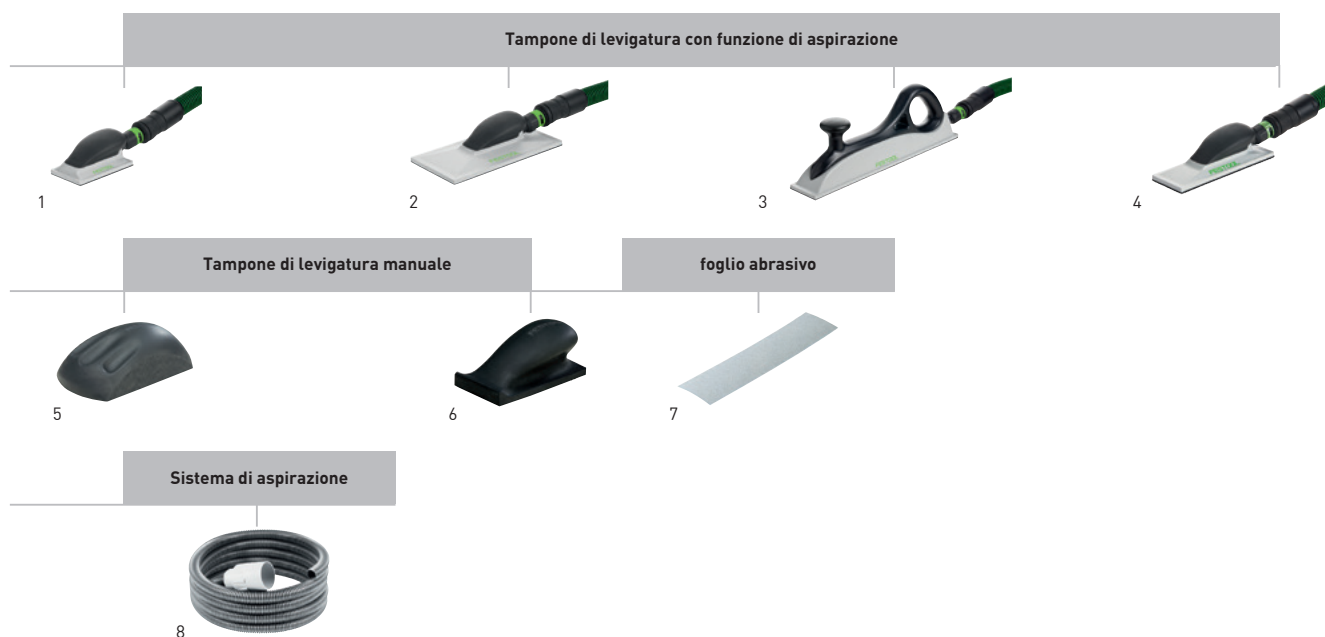
per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, Lunghezza 5,0 m

per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, Lunghezza 7,0 m

per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità di servizio/aspirazione Festool, avvertenza: non in combinazione con CT/SR e ASA, Lunghezza 10,0 m

	IAS 3 light 3500 AS	218,20 266,20 62,34 / 1 m 76,05 / 1 m	<b>497478</b>
	IAS 3 light 5000 AS	255,50 311,71 51,10 / 1 m 62,34 / 1 m	<b>497213</b>
	IAS 3 light 7000 AS	311,20 379,66 44,46 / 1 m 54,24 / 1 m	<b>497479</b>
	IAS 3 light 10000 AS	481,40 587,31 48,14 / 1 m 58,73 / 1 m	<b>497480</b>

## Accessori di sistema



## Accessori per la levigatura manuale

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 <b>Tampone di levigatura HSK-A 80x130</b>	abrasivo adatto 80 x 133 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, Ø esterno attacco tubo flessibile senza/con adattatore 21,5/27 mm, peso 0,19 kg, in cartone	61,10	496962
		74,54	
2 <b>Tampone di levigatura HSK-A 115x226</b>	abrasivo adatto 115 x 228 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, Ø esterno attacco tubo flessibile senza/con adattatore 21,5/27 mm, peso 0,28 kg, in cartone	116,00	496963
		141,52	
3 <b>Tampone di levigatura HSK-A 80x400</b>	abrasivo adatto 80 x 400 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, Ø esterno attacco tubo flessibile senza/con adattatore 21,5/27 mm, peso 0,52 kg, in cartone	128,10	496964
		156,28	
4 <b>Tampone di levigatura HSK-A 80x200</b>	abrasivo adatto 80 x 400 mm (da dimezzare), adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, Ø esterno attacco tubo flessibile senza/con adattatore 21,5/27 mm, peso 0,2 kg, in cartone	91,60	496965
		111,75	
<b>Tamponi di levigatura HSK-A-Set</b>	abrasivo adatto 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, HSK-A 80x130, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, in cartone	316,50 386,13	497101
5 <b>Tampone di levigatura HSK-D 150 W</b>	come supporto per dischi abrasivi StickFix Ø 150 mm, morbido, confezione Self-Service per parete forata	21,30	495965
		25,99	
<b>Tampone di levigatura HSK-D 150 H</b>	come supporto per dischi abrasivi StickFix Ø 150 mm, duro, confezione Self-Service per parete forata	22,80 27,82	495966
6 <b>Tampone di levigatura HSK 80x133 H</b>	come supporto per strisce abrasive StickFix 80 x 133 mm, duro, confezione Self-Service per parete forata	22,80 27,82	495967
7 <b>Abrasivi</b>	da pagina 79		
8 <b>Tubo di aspirazione D 21,5 x 5m HSK</b>	per il collegamento diretto (senza manicotto) al tampone di levigatura con aspirazione, Diametro 21,5 mm, Lunghezza 5 m, in borsina	33,40	495019
		40,75	
		6,68 / 1 m	
		8,15 / 1 m	



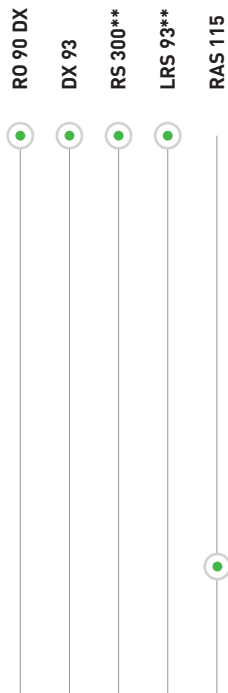
LEX 3 77


RO 90 DX



	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>Ø 77 mm</b>								
<b>Granat</b>	P80	50	21,10 25,74	497405	P280	50	21,10 25,74	497410
	P120	50	21,10 25,74	497406	P320	50	21,10 25,74	497411
	P150	50	21,10 25,74	497407	P400	50	21,10 25,74	497412
	P180	50	21,10 25,74	497408	P500	50	21,10 25,74	497413
	P240	50	21,10 25,74	497409				
	P800	50	32,90 40,14	498929	P1200	50	32,90 40,14	498931
	P1000	50	32,90 40,14	498930	P1500	50	41,70 50,87	498932
	<b>Titan 2</b>	P3000	50	39,60 48,31				495954
	<b>Platin 2</b>	S400	15	31,40 38,31	S2000	15	31,40 38,31	492378
		S500	15	31,40 38,31	S4000	15	30,90 37,70	492379
		S1000	15	31,40 38,31				497427
	<b>Diamant</b>	500	4	38,60 47,09	1000	4	38,60 47,09	496520
								496521
<b>Ø 90 mm</b>								
<b>Granat</b>	P40	50	28,80 35,14	497363	P220	100	42,70 52,09	497370
	P60	50	26,30 32,09	497364	P240	100	42,70 52,09	497371
	P80	50	25,20 30,74	497365	P280	100	42,70 52,09	497850
	P100	100	42,70 52,09	497366	P320	100	42,70 52,09	497372
	P120	100	42,70 52,09	497367	P400	100	42,70 52,09	497373
	P150	100	42,70 52,09	497368	P500	100	42,70 52,09	498326
	P180	100	42,70 52,09	497369				
	P800	50	42,70 52,09	498327	P1200	50	42,70 52,09	498329
	P1000	50	42,70 52,09	498328	P1500	50	42,70 52,09	498330
<b>Ø 90 mm</b>								
<b>Platin 2</b>	S500	15	36,00 43,92	498322	S2000	15	36,00 43,92	498324
	S1000	15	36,00 43,92	498323	S4000	15	36,00 43,92	498325

## Abrasivi



	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>93V</b>								
<b>Granat</b> 	P40	50	25,20 30,74	497390	P180	100	35,50 43,31	497396
	P60	50	23,20 28,30	497391	P220	100	36,00 43,92	497397
	P80	50	21,60 26,35	497392	P240	100	35,50 43,31	497398
	P100	100	35,50 43,31	497393	P280	100	35,50 43,31	499644
	P120	100	35,50 43,31	497394	P320	100	35,50 43,31	497399
	P150	100	35,50 43,31	497395	P400	100	35,50 43,31	497400
	<b>Ø 115 mm</b>							
<b>Saphir</b>	P24	25	37,60 45,87	484151	P50	25	32,90 40,14	485245
	P36	25	37,60 45,87	484152	P80	25	32,90 40,14	485246

\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.

I prezzi potrebbero subire variazioni.

\*\* Con l'uso della piastra a forma di ferro da stiro.

RO 125  
ETS EC 125  
LEX 3 125



### Ø 125 mm

#### Granat



Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P40	10	10,80 13,18	497145	P120	100	55,60 67,83	497169
P60	10	10,80 13,18	497146	P150	100	55,60 67,83	497170
P80	10	10,80 13,18	497147	P180	100	55,60 67,83	497171
P120	10	10,80 13,18	497148	P220	100	55,60 67,83	497172
P180	10	10,80 13,18	497149	P240	100	55,60 67,83	497173
P320	10	10,80 13,18	497150	P280	100	55,60 67,83	497174
P40	50	40,10 48,92	497165	P320	100	55,60 67,83	497175
P60	50	38,10 46,48	497166	P360	100	55,60 67,83	497176
P80	50	36,00 43,92	497167	P400	100	55,60 67,83	497177
P100	100	55,60 67,83	497168	P500	100	55,60 67,83	497178
P800	50	55,60 67,83	497179	P1200	50	55,60 67,83	497181
P1000	50	55,60 67,83	497180	P1500	50	55,60 67,83	497182

### Ø 125 mm

#### Platin 2

S400	15	34,00 41,48	492373	S2000	15	40,70 49,65	492376
S500	15	39,60 48,31	492374	S4000	15	40,70 49,65	492377
S1000	15	39,60 48,31	492375				

#### Diamant

500	2	26,30 32,09	496516	1000	2	26,30 32,09	496517
-----	---	----------------	--------	------	---	----------------	--------

#### Vlies

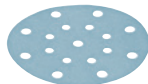
100	10	30,90 37,70	201131	800	10	29,30 35,75	201133
320	10	29,30 35,75	201132				

## Abrasivi



## Ø 150 mm

## Granat



## Granat soft

Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P40	10	12,90 15,74	497151	P120	100	60,20 73,44	496979
P60	10	12,90 15,74	497152	P150	100	60,20 73,44	496980
P80	10	12,90 15,74	497153	P180	100	60,20 73,44	496981
P120	10	12,90 15,74	497154	P220	100	60,20 73,44	496982
P180	10	12,90 15,74	497155	P240	100	60,20 73,44	496983
P320	10	12,90 15,74	497156	P280	100	60,20 73,44	496984
P40	50	41,20 50,26	496975	P320	100	60,20 73,44	496985
P60	50	38,10 46,48	496976	P360	100	60,20 73,44	496986
P80	50	37,10 45,26	496977	P400	100	60,20 73,44	496987
P100	100	60,20 73,44	496978	P500	100	60,20 73,44	496988
P800	50	60,20 73,44	496989	P1200	50	60,20 73,44	496991
P1000	50	60,20 73,44	496990	P1500	50	60,20 73,44	496992
P280	20	23,70 28,91	500609	P500	20	23,70 28,91	500612
P320	20	23,70 28,91	500610	P800	20	46,30 56,49	500613
P400	20	23,70 28,91	500611				

RO 150  
ETS EC 150  
LEX 3 150



Ø 150 mm							
Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>Titan 2</b>							
P40	50	27,80 33,92	496629	P240	100	48,90 59,66	496637
P60	50	27,80 33,92	496630	P280	100	48,90 59,66	496638
P80	50	27,80 33,92	496631	P320	100	48,90 59,66	496639
P100	100	48,90 59,66	496632	P360	100	48,90 59,66	496640
P120	100	48,90 59,66	496633	P400	100	48,90 59,66	496641
P150	100	48,90 59,66	496634	P500	100	48,90 59,66	496642
P180	100	48,90 59,66	496635	P800	100	56,10 68,44	496643
P220	100	48,90 59,66	496636				
P1200	100	57,10 69,66	492348	P3000	100	75,60 92,23	496368
P1500	100	57,10 69,66	492349				
<b>Platin 2</b>							
S400	15	44,30 54,05	492368	S2000	15	44,80 54,66	492371
S500	15	44,30 54,05	492369	S4000	15	44,80 54,66	492372
S1000	15	44,30 54,05	492370				
<b>Diamant</b>							
500	2	32,90 40,14	496512	1000	2	32,90 40,14	496513
<b>Saphir</b>							
P24	5	14,40 17,57	496620	P24	25	47,30 57,71	496624
P36	5	14,40 17,57	496621	P36	25	47,30 57,71	496625
P50	5	14,40 17,57	496622	P50	25	40,10 48,92	496626
P80	5	14,40 17,57	496623	P80	25	40,10 48,92	496627
<b>Vlies</b>							
100	10	32,90 40,14	201126	800	10	31,40 38,31	201128
320	10	31,40 38,31	201127				

## Abrasivi

RAS 180

LEX 2 185/7

HSK-A 80x130

HSK-A 80x400 / 80x200\*\*

LRS 400

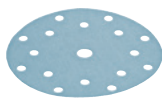
## Ø 180 mm

## Saphir

Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P24	25	78,20	485239	P50	25	72,00	485241
		95,40				87,84	
P36	25	78,20	485240	P80	25	72,00	485242
		95,40				87,84	

## Ø 185 mm

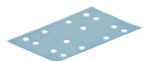
## Granat



P40	50	49,90 60,88	497183	P150	100	80,20 97,84	497187
P60	50	48,40 59,05	497184	P180	100	80,20 97,84	497188
P80	50	48,40 59,05	497185	P240	100	80,20 97,84	497189
P100	100	93,60 114,19	499629	P320	100	80,20 97,84	497190
P120	100	80,20 97,84	497186	P400	100	80,20 97,84	497191

## 80 x 133 mm

## Granat



P40	10	9,30	497127	P120	100	36,00	497120
		11,35				43,92	
P80	10	9,30	497128	P150	100	36,00	497121
		11,35				43,92	
P120	10	9,30	497129	P180	100	36,00	497122
		11,35				43,92	
P180	10	9,30	497130	P220	100	36,00	497123
		11,35				43,92	
P40	50	27,30	497117	P240	100	36,00	497124
		33,31				43,92	
P60	50	24,20	497118	P280	100	36,00	497204
		29,52				43,92	
P80	50	23,20	497119	P320	100	36,00	497125
		28,30				43,92	
P100	100	36,00	499628	P400	100	36,00	497126
		43,92				43,92	

## 80 x 400 mm

## Granat



P40	50	53,50	497157	P150	50	45,30	497161
		65,27				55,27	
P60	50	49,40	497158	P180	50	45,30	497162
		60,27				55,27	
P80	50	48,40	497159	P240	50	45,30	497163
		59,05				55,27	
P100	50	52,00	499631	P280	50	45,30	497203
		63,44				55,27	
P120	50	45,30	497160	P320	50	45,30	497164
		55,27				55,27	

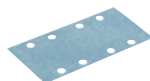
\* Prezzi consigliati non vincolanti. IVA esclusa. IVA 22% inclusa.

I prezzi potrebbero subire variazioni.

\*\* HSK-A 80x200: gli abrasivi vanno dimezzati.

LRS 93

RS 100


**93 x 178 mm****Granat**

Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
P40	50	27,80	498933	P180	100	40,70	498938
		33,92				49,65	
P60	50	26,30	498934	P220	100	40,70	498939
		32,09				49,65	
P80	50	24,20	498935	P240	100	40,70	498940
		29,52				49,65	
P100	100	40,70	499633	P280	100	40,70	498941
		49,65				49,65	
P120	100	40,70	498936	P320	100	40,70	498942
		49,65				49,65	
P150	100	40,70	498937	P400	100	40,70	498943
		49,65				49,65	

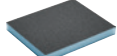
**115 x 228 mm****Granat**

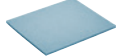
P40	50	40,70	498944	P180	100	52,00	498949
		49,65				63,44	
P60	50	40,70	498945	P220	100	52,00	498950
		49,65				63,44	
P80	50	40,70	498946	P240	100	52,00	498951
		49,65				63,44	
P100	100	84,90	499632	P280	100	52,00	498952
		103,58				63,44	
P120	100	52,00	498947	P320	100	52,00	498953
		63,44				63,44	
P150	100	52,00	498948	P400	100	52,00	498954
		63,44				63,44	


## Abrasivi

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
<b>Petali di levigatura Ø 36 mm</b>									
	<b>Granat</b>	P2000	500	182,50 222,65	500445	P3000	500	182,50 222,65	500447
		P2500	500	182,50 222,65	500446				

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
<b>Abrasivo per levigatura manuale Granat soft 115 mm x 25 m</b>									
	<b>Granat soft</b>	P120	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497091	P400	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497096
		P150	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497092	P500	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497097
		P180	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497093	P600	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497098
		P240	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497094	P800	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497964
		P320	1	71,50 87,23 2,86 / 1 m 3,49 / 1 m	497095				

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
<b>abrasivo per levigatura manuale Granat spugna abrasiva 98 x 120 x 13 mm (2 lati)</b>									
	<b>Granat</b>	120	6	3,60 4,39	201113	800	6	3,50 4,27	201507
		220	6	3,60 4,39	201114				

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
<b>abrasivo per levigatura manuale Granat spugna abrasiva 115 x 140 x 5 mm (1 lato)</b>									
	<b>Granat</b>	500	20	24,70 30,13	201099	1000	20	24,70 30,13	201101
		800	20	24,70 30,13	201100	1500	20	24,70 30,13	201102

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
<b>Abrasivo a mano Vlies 115 x 152 mm</b>									
	<b>Vlies</b>	320	30	32,40 39,53	497088	1000	30	32,40 39,53	497090
		800	30	32,40 39,53	497089				

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
<b>abrasivo per levigatura manuale in tessuto non tessuto 115 mm x 10 m</b>									
	<b>Vlies</b>	100	1	41,20 50,26 4,12 / 1 m 5,03 / 1 m	201116	800	1	33,50 40,87 3,35 / 1 m 4,09 / 1 m	201118
		320	1	33,50 40,87 3,35 / 1 m 4,09 / 1 m	201117	1000	1	33,50 40,87 3,35 / 1 m 4,09 / 1 m	201119














## Accessori di sistema



## Accessori per le lucidatrici rotative RAP 80, SHINEX RAP 150 e POLLUX 180




Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1</b> <b>Platorello di lucidatura</b> <b>PT-STF-D80-M14</b>	per RAP 80, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, con ammortizzatore integrato per distribuire in modo ottimale la pressione durante la lucidatura, Diametro 70 mm, Altezza 20 mm, confezione Self-Service per parete forata	29,10 35,50	<b>488337</b>
<b>Platorello di lucidatura</b> <b>PT-STF-D150-M14</b>	per RAP 150, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, con ammortizzatore integrato per distribuire in modo ottimale la pressione durante la lucidatura, Diametro 125 mm, Altezza 25 mm, confezione Self-Service per parete forata	33,40 40,75	<b>488342</b>
<b>Platorello di lucidatura</b> <b>PT-STF-D180-M14</b>	per RAP 180, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, con ammortizzatore integrato per distribuire in modo ottimale la pressione durante la lucidatura, Diametro 165 mm, Altezza 30 mm, confezione Self-Service per parete forata	37,40 45,63	<b>488349</b>
<b>2</b> <b>Spugne per lucidare</b>	da pagina 90		
<b>3</b> <b>Lucidanti</b>	da pagina 88		

## Lucidanti

Lucidante		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Lucidante 1-Step</b> elevata abrasività e grado di brillantezza in una sola passata, priva di silicone, pasta di lucidatura 1-Step Speed Cut, flacone da 500 ml	MPA 5000/1	30,90 37,70 61,80 / 1 l 75,40 / 1 l	<b>499021</b>
	<b>Lucidanti</b> abrasivo, priva di silicone, flacone da 500 ml	MPA 6000/1	16,50 20,13 33,00 / 1 l 40,26 / 1 l	<b>492424</b>
	confezione 6 pz, in cartone	MPA 6000/6	93,60 114,19 31,20 / 1 l 38,06 / 1 l	<b>492419</b>
	<b>Lucidanti</b> lucidante abrasivo fine, priva di silicone flacone da 500 ml	MPA 8000/1	19,10 23,30 38,20 / 1 l 46,60 / 1 l	<b>493816</b>
	flacone da 500 ml, confezione 6 pz, in cartone	MPA 8000/6	110,60 134,93 36,87 / 1 l 44,98 / 1 l	<b>493817</b>
	contenuto della latta 5 kg	MPA 8000/5KG	170,70 208,25 34,14 / 1 l 41,65 / 1 l	<b>494134</b>
	<b>Lucidante 1-Step</b> pasta di lucidatura universale 1-Step e sigillante, per rimuovere leggere tracce di graffi e sigillatura in un'operazione, priva di silicone, flacone da 500 ml	MPA 9000/1	21,10 25,74 42,20 / 1 l 51,48 / 1 l	<b>496300</b>
	<b>Lucidanti</b> lucidante a specchio Ceramic, priva di silicone, flacone da 500 ml	MPA 11000/1	22,70 27,69 45,40 / 1 l 55,39 / 1 l	<b>492427</b>
	confezione 6 pz, in cartone	MPA 11000/6	126,00 153,72 42,00 / 1 l 51,24 / 1 l	<b>492422</b>
	<b>Sigillatura</b> priva di silicone, flacone da 500 ml	MPA-V 0,5L	23,20 28,30 46,40 / 1 l 56,61 / 1 l	<b>495223</b>
	<b>Detergente Finish</b> per l'eliminazione di residui di lucidatura e di grasso, flacone da 500 ml	MPA-F	25,70 31,35 51,40 / 1 l 62,71 / 1 l	<b>493066</b>
	<b>Sigillante a spruzzo</b> priva di silicone, flacone da 500 ml	MPA-SV 0,5L	22,70 27,69 45,40 / 1 l 55,39 / 1 l	<b>499900</b>
	<b>Panno in microfibra</b> per una perfetta finitura della vernice, per l'eliminazione di residui di lucidante e ditate, confezione 2 pz	MPA-Microfibre/2	23,20 28,30	<b>493068</b>
	<b>Panno di pulizia</b> rullo con 200 fogli, rinforzata in fibra, resistente agli strappi ed estremamente assorbente, nella scatola per dispenser, in cartone	RT PREMIUM 240x380/200	33,70 41,11 1,85 / m <sup>2</sup> 2,26 / m <sup>2</sup>	<b>498071</b>

## Accessori lucidatura

## Petali di levigatura, fungo di levigatura e lametta taglia sporchini

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Petali di levigatura</b>			
	per fungo di levigatura RH-SK D 32-36, autoadesivi, in bobina, versione Granat, confezione 500 pz			
	grana P2000	SK D32/0 P2000 GR/500	182,50 222,65	<b>500445</b>
	grana P2500	SK D32/0 P2500 GR/500	182,50 222,65	<b>500446</b>
	grana P3000	SK D32/0 P3000 GR/500	182,50 222,65	<b>500447</b>
	<b>Fungo di levigatura</b>	RH-SK D32-36	5,90 7,20	<b>493069</b>
	per petali di levigatura autoad. D 32-36, per la riparazione di punti difettosi, per l'alloggiamento di petali di levigatura autoadesivi con diametro 36 mm			
	<b>Lametta taglia sporchino</b>	LZK-HM	66,00 80,52	<b>497525</b>
	con spago, per una rimozione puntuale delle inclusioni di polvere e delle scabrosità, con rettifica concava circonferenziale, in metallo duro, misura 25 x 30 mm			

## Accessori lucidatura

RAP 80, T 15+3, T 18+3




RO 90 DX

RO 125




RAP 150

RO 150




**PoliStick per Ø 80 mm**

		Ø	Altezza	Confezione	Prezzo €* 32,09	Cod. prodotto 493849
	arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati	80 mm	20 mm	5	26,30	493849
	bianca, fine (ondulata), per la prelucidatura e la finitura nel trattamento delle inclusioni di polvere e, per eliminare l'effetto ologramma	80 mm	20 mm	5	25,20 30,74	493870
	Pelo d'agnello Premium, vero pelo d'agnello, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, senza pelucchi	80 mm	20 mm	5	42,20 51,48	493835

**PoliStick per Ø 125 mm**

	arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati	125 mm	20 mm	1	15,00 18,30	493850
	bianca, fine (ondulata), per la prelucidatura e la finitura nel trattamento delle inclusioni di polvere e, per eliminare l'effetto ologramma	125 mm	20 mm	1	13,40 16,35	493871
	Pelo d'agnello Premium, vero pelo d'agnello, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, senza pelucchi	125 mm	20 mm	1	15,00 18,30	493836

**PoliStick per Ø 150 mm**





	arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati	150 mm	30 mm	1	19,10 23,30	493852
		150 mm	30 mm	5	82,80 101,02	493853
	bianca, fine (ondulata), per la prelucidatura e la finitura nel trattamento delle inclusioni di polvere e, per eliminare l'effetto ologramma	150 mm	30 mm	1	16,50 20,13	493873
		150 mm	30 mm	5	70,50 86,01	493874
	Pelo d'agnello Premium, vero pelo d'agnello, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, senza pelucchi	150 mm	20 mm	1	16,50 20,13	493838

## Accessori lucidatura

POLLUX 180

RAP 180



		Ø	Altezza	Confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>PoliStick per Ø 180 mm</b>						
	arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati	180 mm	30 mm	1	22,70 27,69	<b>493854</b>
		180 mm	30 mm	5	98,20 119,80	<b>493855</b>
	bianca, fine, per la prelucidatura e la finitura ne trattamento delle inclusioni di polvere e per lucidare a specchio	180 mm	30 mm	1	23,70 28,91	<b>493868</b>
	bianca, fine (ondulata), per la prelucidatura e la finitura nel trattamento delle inclusioni di polvere e, per eliminare l'effetto ologramma	180 mm	30 mm	1	24,70 30,13	<b>493875</b>
		180 mm	30 mm	5	106,40 129,81	<b>493876</b>
	Pelo d'agnello Premium, vero pelo d'agnello, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, senza pelucchi	180 mm	20 mm	1	27,30 33,31	<b>493840</b>



**FESTOOL**  
HSK 115 x 226

ASPIRAZIONE

---

# PER UN'ASPIRAZIONE DA CAMPIONI.

<b>Unità mobile di aspirazione CLEANTEC compatta</b>	<b>94</b>
CTL MIDI	
<b>Unità mobile di aspirazione CLEANTEC</b>	<b>95</b>
CT 26/36/48	
<b>Aspiratore speciale CLEANTEC</b>	<b>97</b>
CT 48 EC, CT 48 EC/B22	
<b>Turbina di aspirazione</b>	<b>99</b>
TURBO II	
<b>Accessori e materiali di consumo</b>	<b>100</b>

Il sistema Festool

# CLEANTEC CTL MIDI

Unità mobile di aspirazione CLEANTEC CTL MIDI



## Piccolo fuori e grande dentro.

Il CTL MIDI è l'aspiratore compatto per liquidi o polveri secche con un serbatoio di 15 l di capacità e per i lavori di pulizia con volume di polvere e sporcizia da ridotto a medio. Per polveri di tipo L.

### L'aspiratore compatto con un volume del serbatoio da 15 l.

- ▶ più ordine, grazie al garage per tubo d'aspirazione, per riporre in modo sicuro tubo e cavo
- ▶ elevata potenza di aspirazione, grazie alla turbina ad alte prestazioni compatta e al tubo di aspirazione conico
- ▶ sacchetti filtro SELF-CLEAN resistenti allo strappo con effetto autopulente, per una potenza di aspirazione costante
- ▶ con vano per la conservazione del sacchetto filtro di ricambio

#### Dati tecnici

Potenza (W)	400-1200
Portata max. (l/min)	3700
Depressione massima (Pa)	24000
Superficie filtrante (cm <sup>2</sup> )	5000
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	15/12,5
misure (L x P x H) (mm)	430 x 330 x 470
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2400
peso (kg)	9



= con elettronica

#### Dotazione

sacchetto filtro montato, tubo flessibile di aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS con raccordo angolare girevole lato aspirazione, garage per tubo d'aspirazione, Sys-Dock con funzione T-LOC, in cartone

	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>CTL MIDI</b>	410,00 500,20	<b>584159</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

#### Accessori di sistema da pagina 105





# CLEANTEC CT 26 / CT 36

Unità mobili di aspirazione CLEANTEC CT 26 / CT 36



product  
design  
award

2009

## La vera grandezza viene dall'interno.

- ▶ sfruttamento ottimale della capacità del serbatoio: il volume netto corrisponde al volume lordo
- ▶ risponde a ogni esigenza individuale: con presa supplementare o attacco per aria compressa
- ▶ Potenza d'aspirazione sempre elevata grazie alla turbina ad alte prestazioni
- ▶ nessun pericolo di cariche elettrostatiche grazie alla funzione antistatica

Dati tecnici	CT 26	CT 36
Potenza [W]	350-1200	350-1200
Portata max. [l/min]	3900	3900
Depressione massima [Pa]	24000	24000
Superficie filtrante [cm <sup>2</sup> ]	6318	6318
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma [m]	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro [l]	26/24	36/34
misure [L x P x H] (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Potenza max della presa dell'apparecchio [W]	2400	2400
peso [kg]	13,9	14,4



■ = con elettronica

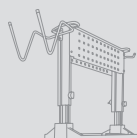
Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
sacchetto filtro SELFCLEAN, tubo d'aspirazione Ø 27 x 3,5 m-AS, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock, avvolgicavo, in cartone		
<b>CTL 26 E</b>	561,00 684,42	<b>583490</b>
<b>CTL 26 E SD</b> con 2 <sup>a</sup> presa a corrente continua	601,00 733,22	<b>584049</b>
<b>CTL 26 E SD E/A</b> con 2 <sup>a</sup> presa con interruttore automatico on/off	601,00 733,22	<b>584050</b>
<b>CTL 36 E</b>	680,00 829,60	<b>583491</b>
<b>CTL 36 LE</b> modulo pneumatico	867,00 1.057,74	<b>583846</b>
<b>CTM 26 E</b> tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	752,00 917,44	<b>583848</b>
<b>CTM 36 E</b> tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	867,00 1.057,74	<b>584000</b>
<b>CTM 36 LE</b> tappo di chiusura bocchettone di aspirazione, modulo pneumatico	1.049,00 1.279,78	<b>584002</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 101



Workcenter WCR 1000  
da pagina 118



## L'aspiratore universale nella misura perfetta.

Compatto ma capiente, leggero ma potente. Offre un grande volume del serbatoio senza essere ingombrante grazie all'ingegnosa costruzione.

# CLEANTEC CT 48

Unità mobile di aspirazione CLEANTEC CT 48



product  
design award

2013



## Per l'impiego in officina.

Grazie al serbatoio che consente una capacità di 48 l è l'ideale per l'officina e per l'aspirazione di grandi quantità di polvere. Nella versione CTL e CTM è l'aspiratore adatto alle polveri di classe L ed M.

## Hanno qualcosa in più.

- ▶ grande capacità per grandi volumi di polvere
- ▶ Potenza d'aspirazione sempre elevata grazie alla turbina ad alte prestazioni
- ▶ nessun pericolo di cariche elettrostatiche grazie alla funzione antistatica
- ▶ equipaggiabile individualmente per ogni esigenza con presa o modulo di aria compressa aggiuntivi

### Dati tecnici

Potenza (W)	350-1200
Portata max. (l/min)	3900
Depressione massima (Pa)	24000
Superficie filtrante (cm <sup>2</sup> )	6318
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	48/46
misure (L x P x H) (mm)	740 x 406 x 1005
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2400
peso (kg)	18,8



☐ = con elettronica

### Dotazione

sacchetto filtro SELF-CLEAN, tubo d'aspirazione Ø 27 x 3,5 m-AS, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock, avvolgicavo, impugnatura, in cartone

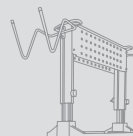
Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>CTL 48 E</b>	781,00	<b>584070</b>
	952,82	
<b>CTM 48 E</b>	959,00	<b>584080</b>
tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	1.169,98	

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 101



### Workcenter WCR 1000 da pagina 118





# CLEANTEC CT 48 EC

Unità mobile di aspirazione CLEANTEC CT 48 EC



product  
design award



2013

Motore EC-TEC senza  
carbocini, per una lunga  
durata e un rendimento  
eccezionale



## Per l'impiego industriale continuo.

- ▶ instancabile grazie al motore EC-TEC dalla durata multipla rispetto a un motore universale
- ▶ con regolazione dell'intensità di aspirazione, adattabile così a ogni effettiva situazione di lavoro
- ▶ nessun pericolo di cariche elettrostatiche grazie alla funzione antistatica
- ▶ equipaggiato di serie per il collegamento all'unità di distribuzione energetica e di aspirazione, con attacco per aria compressa

### Dati tecnici

Potenza (W)	150-1100
Portata max. (l/min)	3400
Depressione massima (Pa)	23000
Superficie filtrante (cm <sup>2</sup> )	6318
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
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2400
peso (kg)	17,9



■ = con elettronica

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
sacchetto filtro SELFCLEAN, tubo d'aspirazione Ø 27 x 3,5 m-AS, avvolgicavo, modulo pneumatico, in cartone		
<b>CTL 48 E LE EC</b>	1.495,00 1.823,90	<b>584134</b>
<b>CTM 48 E LE EC</b>	1.676,00 2.044,72	<b>584132</b>

## Affidabile. Duraturo. Potente.

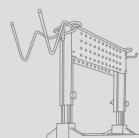
Impieghi gravosi e continuati sono la sua specialità, e anche quella del motore EC-TEC, garante di un'affidabilità e una durata maggiorate. Per un'aspirazione costantemente potente durante la lavorazione di superfici verniciate.

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 101



Workcenter WCR 1000  
da pagina 118



# CLEANTEC CT 48 EC/B22

Unità mobile di aspirazione CLEANTEC CT 48 EC/B22



Motore EC-TEC senza carboncini, per una lunga durata e un rendimento eccezionale



product design award

2013



## Per polveri infiammabili ed esplosive.

L'aspiratore speciale CT 48 EC/B22 con motore EC-TEC è progettato per l'utilizzo continuato. 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, fuliggine, vernice in polvere e anche plastica rinforzata con fibre.

## Per la massima sicurezza.

- ▶ soddisfa la direttiva ATEX 94/9/CE per la zona 22. Le polveri della classe di esplosione St1, St2 e St3 vengono asportate in tutta sicurezza
- ▶ instancabile grazie al motore EC-TEC dalla durata multipla rispetto a un motore universale
- ▶ nessun pericolo di cariche elettrostatiche grazie alla funzione antistatica
- ▶ equipaggiato di serie per il collegamento all'unità di distribuzione energetica e di aspirazione, con attacco per aria compressa

### Dati tecnici

Potenza (W)	150-1100
Portata max. (l/min)	3400
Depressione massima (Pa)	23000
Superficie filtrante (cm <sup>2</sup> )	6318
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
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2400
peso (kg)	18,6



= con elettronica

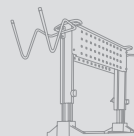
Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
sacchetto filtro SELF-CLEAN, tubo d'aspirazione Ø 27 x 3,5 m-AS, avvolgicavo, modulo pneumatico, in cartone		
<b>CTL 48 E LE EC/B22</b>	2.093,00 2.553,46	<b>584131</b>
<b>CTM 48 E LE EC/B22</b>	2.272,00 2.771,84	<b>584130</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 101



### Workcenter WCR 1000 da pagina 118





# TURBO II

Turbina di aspirazione TURBO II

## Potenza ottimale, massimo risparmio di energia!

- ▶ aspirazione delle polveri di levigatura, ad es. di riempitivi, massa di stucco e vernici
- ▶ perfettamente integrabile nel sistema composto da Turbo II, braccio di aspirazione ASA, gruppo servizi/aspirazione EAA e levigatrice
- ▶ essendo un unico utensile, costi di manutenzione e riparazione ridotti
- ▶ La potenza aspirante variabile e adeguata al fabbisogno riduce il consumo di energia und ist auch als ATEX-Variante verfügbar



## Ottimale aspirazione per processi rapidi.

La TURBO II con DC TEC, Dynamic Control Technology, garantisce una potenza di aspirazione costante per fino a 14 postazioni di lavoro (in funzione della variante). L'unità di controllo brevettata ed a funzionamento dinamico (DC-TEC) riduce automaticamente il consumo energetico al minimo assoluto in base al numero di postazioni di lavoro in funzione. Questo intelligente sistema gestisce il rapporto tra la potenza di aspirazione richiesta e l'energia necessaria. Inoltre vengono continuamente eseguiti cicli di pulizia automatica del filtro, ai fini di garantire il 100% della potenza di aspirazione.

Dati tecnici	TURBO II M-8WP	TURBO II M-14WP
Assorbimento elettrico a 50 Hz (W)	5500	7500
Assorbimento elettrico a 65 Hz (W)	7500	11000
Numero max di postazioni di lavoro	8	14
Frequenza motore regolata (Hz)	20-65	20-65
Portata max. (l/min)	14100	20500
Depressione massima postazione lavoro (mbar)	140	140
Rumorosità a 40 Hz (dB[A])	65	66
misure [L x P x H] (mm)	805 x 1048 x 1740	805 x 1045 x 1740
Superficie filtrante (cm <sup>2</sup> )	50000	75000
Collegamento tubo [alimentazione/scarico aria] (mm)	100/125	100/125
Lunghezza max tubo (mm)	100	100

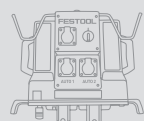


■ = con elettronica

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
sacco per lo smaltimento, in cartone		
<b>TURBO II M-8WP</b>	9.756,00	<b>583884</b>
2 filtri principali	11.902,32	
<b>TURBO II M-14WP</b>	10.865,00	<b>583885</b>
3 filtri principali	13.255,30	
<b>TURBO II M-8WP ATEX</b>	11.974,00	<b>583886</b>
2 filtri principali	14.608,28	
<b>TURBO II M-14WP ATEX</b>	13.083,00	<b>583887</b>
3 filtri principali	15.961,26	










\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 107



## Accessori di sistema








## Set di pulizia CLEANTEC

		tipo	Prezzo €* 17,20	Cod. prodotto 492392
	<b>Set ugelli di pulizia</b> ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, pennello d'aspirazione D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	14,10 17,20	492392
	<b>Set di pulizia standard</b> tubo curvo D 36 HR-K, 3 prolunghe D 36 VR-K, spazzola per pavimenti in 4 pezzi D 36 BD270, ugello per fughe D 36 FD-210, ugello per imbottiture D 36 PD, in cartone	D 27 / D 36 S-RS	41,00 50,02	492389
	<b>Set di pulizia professionale</b> tubo curvo D 36 HR-M, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, ugello per pavimento commutabile D 36 TD, ugello per fughe D 36 FD-210, in cartone	D 27 / D 36 P-RS	82,70 100,89	492390
	<b>Set di pulizia compatto</b> composto da: tubo curvo D 36 HR-K, 3 prolunghe D 36 VR-K, ugello per pavimento 4 pz D 36 BD270, ugello per fughe D 36 FD, ugello per imbottiture D 36 PD, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	73,80 90,04	497697
	<b>Set di pulizia per l'artigiano</b> tubo flessibile antistatico D 36x3,5m-AS, tubo curvo D 36 HR-M, 3 prolunghe D 36 VR-M, ugello per tappeti D 36 TD, ugello per fughe D 36 FD, ugello per imbottiture D 36 PD, pennello d'aspirazione D 36 SP, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	223,10 272,18	497700
	<b>Set di pulizia per l'officina</b> tubo di aspirazione antistatico D 36 x 3,5m-AS, tubo curvo D 36 HR-M, 3 prolunghe D 36 VR-M, ugello per pavimenti D 36 BD370, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	238,50 290,97	497701
	<b>Set di pulizia universale</b> tubo di aspirazione D 36x3,5m, tubo curvo D 36 HR-K, 3 prolunghe D 36 VR-K, ugello per pavimenti D 36 BD300, ugello per fughe D 36 PD, pennello d'aspirazione D36S, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	146,50 178,73	497702
	<b>Set per grandi pulizie</b> composto da: tubo di aspirazione Ø 50 x 2,5 m, 2 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	D 50 GS-RS	111,50 136,03	454770
	<b>Set di pulizia pavimenti</b> tubo curvo, D 36 HR-M, 3 tubi di prolunga D 36 VR-M, ugello per pavimento D 36 BD 370, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	204,60 249,61	497699

## Accessori di sistema



## per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR

## Tubo flessibile di aspirazione antistatico CLEANTEC

		tipo	Prezzo €* / 1 m	Cod. prodotto
	<b>Tubo d'aspirazione D 22 antistatico</b> resistente a temperature fino a +70°C, elevata flessibilità: ottimale per PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, con raccordo girevole e manicotto, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 22 mm, Lunghezza 3,5 m, in cartone	D 22x3,5m-AS	103,50 126,27 29,57 / 1 m 36,08 / 1 m	<b>456745</b>
	<b>Tubo d'aspirazione D 32/27 antistatico</b> per CTL MINI/MIDI, resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole angolare sul lato aspiratore, a partire dall'anno di produzione 09/2013, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 27/32 mm, Lunghezza 3,5 m, in cartone	D 27/32x3,5m-AS	124,40 151,77 35,54 / 1 m 43,36 / 1 m	<b>499742</b>
	<b>Tubo d'aspirazione D 27 antistatico</b> resistente a temperature fino a +70°C, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 27 mm, in cartone			
	con raccordo girevole e manicotto, Lunghezza 3,5 m	D 27x3,5m-AS	112,90 137,74 32,26 / 1 m 39,36 / 1 m	<b>452878</b>
	con raccordo girevole e manicotto, Lunghezza 5 m	D 27x5m-AS	144,80 176,66 28,96 / 1 m 35,33 / 1 m	<b>452880</b>
	a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto)	D 27 MW-AS	32,70 39,89 32,70 / 1 m 39,89 / 1 m	<b>452384</b>
	<b>Tubo d'aspirazione D 36 antistatico</b> in cartone			
	resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole e manicotto, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 36 mm, Lunghezza 3,5 m	D 36x3,5m-AS	143,30 174,83 40,94 / 1 m 49,95 / 1 m	<b>452882</b>
	resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole e manicotto, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 36 mm, Lunghezza 5 m	D 36x5m-AS	190,30 232,17 38,06 / 1 m 46,43 / 1 m	<b>452884</b>
	resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole e manicotto, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 36 mm, Lunghezza 7 m	D 36x7m-AS	247,00 301,34 35,29 / 1 m 43,05 / 1 m	<b>452886</b>
	a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto), resistente a temperature fino a +70°C, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 36 mm	D 36 MW-AS	41,00 50,02 41,00 / 1 m 50,02 / 1 m	<b>452385</b>
	per CT AC e VCP, resistente a temperature fino a +70°C, per i lavori con fresatrice per restauri e lavori di pulizia, conico, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diametro 36/32 mm, Lunghezza 3,5 m	D 36/32x3,5m-AS	128,10 156,28 36,60 / 1 m 44,65 / 1 m	<b>497925</b>

## Tubo flessibile di aspirazione CLEANTEC plug it



## Tubo flessibile di aspirazione CLEANTEC plug it D 27 e D 32

		tipo	Prezzo €* / 1 m	Cod. prodotto
	<b>Tubo di aspirazione plug it D 27/22 antistatico, liscio</b> resistente a temperature fino a +70°C, particolarmente adatto per applicazioni di levigatura, con raccordo girevole e manicotto, resistenza (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, in cartone			
	Diametro 27/22 mm, Lunghezza 3,5 m	D27/22x3,5 AS-GQ	173,90 212,16 49,69 / 1 m 60,62 / 1 m	<b>500269</b>
	Diametro 32/22 mm, Lunghezza 10 m	D32/22x10 AS-GQ	325,10 396,62 32,51 / 1 m 39,66 / 1 m	<b>500281</b>

## Accessori di sistema


## per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR

## Tubo flessibile di aspirazione antistatico CLEANTEC

		tipo	Prezzo €* 1 m	Cod. prodotto
	<b>Tubo d'aspirazione D 50 antistatico</b> resistente a temperature fino a +70°C, resistenza [DIN IEC 312] < 1 MΩ/m, Diametro 50 mm, in cartone	con 2x raccordi girevoli, Lunghezza 2,5 m	127,30 155,31 50,92 / 1 m 62,12 / 1 m	<b>452888</b>
		con 2x raccordi girevoli, Lunghezza 4 m	D 50x2,5m-AS	192,50 234,85 48,13 / 1 m 58,72 / 1 m
	a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto)	D 50 MW-AS	45,10 55,02 45,10 / 1 m 55,02 / 1 m	<b>452386</b>



## Tubo flessibile di aspirazione CLEANTEC

## Tubo flessibile di aspirazione CLEANTEC

		tipo	Prezzo €* 1 m	Cod. prodotto
	<b>Tubo di aspirazione D 21,5</b> per il collegamento diretto (senza manicotto) al tampone di levigatura con aspirazione, Diametro 21,5 mm, Lunghezza 5 m	D21,5 x 5m HSK	33,40 40,75 6,68 / 1 m 8,15 / 1 m	<b>495019</b>


## per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR

## Manicotti per tubo flessibile CLEANTEC

		tipo	Prezzo €* 1 m	Cod. prodotto
	<b>Raccordo girevole antistatico</b> manicotto tubo per attacco al bocchettone di aspirazione lato aspiratore, Ø esterno 58 mm	per tubo di aspirazione antistatico D27	22,30 27,21	<b>452892</b>
		per tubo di aspirazione antistatico D36	D 27 DAG-AS	27,00 32,94
	per tubo di aspirazione antistatico D50	D 36 DAG-AS	32,30 39,41	<b>452896</b>

## per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR

## Manicotti per tubo flessibile CLEANTEC



		tipo	Prezzo €* 1 m	Cod. prodotto
	<b>Distributore a stella, antistatico</b> per D 50/D 36/D 27, per l'attacco di due tubi d'aspirazione, negli aspiratori con omologazione per polveri nocive per la salute non è consentito un funzionamento contemporaneo, con tappo di chiusura	D 50 SV-AS/D 50 V	39,50 48,19	<b>452898</b>








## Accessori di sistema

## per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR

## Tubi d'aspirazione

		tipo	Prezzo €* 58,68	Cod. prodotto 452900
	<b>Tubo</b> per D 27/D 36  in acciaio inox, piegato	D 36 HR-M	48,10	452900
	<b>Prolunga</b>  per D 27/D 36, in acciaio inox, composta da 3 pezzi, Lunghezza 950 mm	D 36 VR-M 3x	56,10 68,44	452902

## Ugelli per pavimenti

		tipo	Prezzo €* 166,65	Cod. prodotto 452908
	<b>Spazzola per pavimento</b>  per D 27/D 36, versione industriale, in alluminio, con 2 rotelle e due spazzole estraibili, larghezza 370 mm	D 36 BD 370	136,60	452908
	per D 50, versione industriale, in alluminio, con 2 rotelle e due spazzole estraibili, larghezza 450 mm, in cartone	D 50 BD 450	153,50 187,27	452910
	per D 27/D 36, in plastica, con 2 rotelle e 2 spazzole estraibili, larghezza 300 mm	D 36 BD 300	35,20 42,94	452907
	per D 50, in plastica, con 2 rotelle e 2 spazzole estraibili, larghezza 370 mm, in cartone	D 50 BD 370	58,80 71,74	452909
	per D 27/D 36, in 4 pezzi, plastica con 3 inserti intercambiabili (per pavimenti, con profili in gomma per tappeti), larghezza 270 mm	D 36 BD 270	31,80 38,80	452906

## per unità mobili d'aspirazione CT




## Spazzole e ugelli speciali

		tipo	Prezzo €* 7,56	Cod. prodotto 492391
	<b>Ugello di aspirazione</b>  per D 27/D 36, plastica, Lunghezza 300 mm	D 36 FD-300	7,60	452904
	per D 27/D 36, plastica, Lunghezza 210 mm	D 36 FD-210	6,20	492391
	<b>Pennello di aspirazione</b>  per D 27/D 36, Diametro 70 mm	D 36 SP	10,60 12,93	440404
	per D 50, Diametro 85 mm	D 50 SP	28,70 35,01	440419
	<b>Spazzola universale</b> per D 27/D 36, con corona di spazzole e giunto girevole, plastica	D 36 UBD	15,30 18,67	498527

## Accessori di sistema

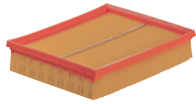
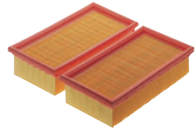
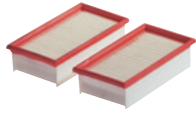

## per unità mobili d'aspirazione CT

## Moduli per sistema a innesto CTL/CTM 26/36/48

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Modulo gruppo servizi</b> per CT 26/36/48, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, non necessarie nella versione LE, in cartone	EAA CT 26/36/48	62,60 76,37	<b>496143</b>
	<b>Modulo presa</b> per CT 26/36/48, in cartone			
	presa con corrente permanente	Modul-SD CT 26/36/48	48,70 59,41	<b>496142</b>
	presa con interruttore automatico on/off	Modul-SD E/A CT 26/36/48	48,70 59,41	<b>496405</b>
	<b>Modulo pneumatico</b> 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	DL CT 26/36/48	211,20 257,66	<b>496141</b>

## per unità mobili d'aspirazione CT



## Filtri e sacchetti filtro CLEANTEC

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Elemento filtrante</b>			
	per CTL MINI/MIDI, confezione 1 pz	HF-CT-MINI/MIDI	20,20 24,64	<b>456790</b>
	per CT 26/36/48, non adatto per unità mobili di aspirazione con AUTOCLEAN, confezione 1 pz	HF-CT 26/36/48	32,80 40,02	<b>496170</b>
	per CT 11, 22, 33, 44, 55, confezione 2 pz, in cartone	HF-CT/2	32,80 40,02	<b>452923</b>
	per CT 11, 22, 33, 44, 55, da utilizzarsi solamente per l'aspirazione di polveri non nocive, confezione 2 pz, in cartone	Longlife-HF-CT/2	70,60 86,13	<b>454869</b>
	<b>Filtro per liquidi</b>			
	per CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	11,30 13,79	<b>456805</b>
	per CT 26/36/48	NF-CT 26/36/48	15,40 18,79	<b>496169</b>

## Accessori di sistema



## per unità mobili d'aspirazione CT

## Filtri e sacchetti filtro CLEANTEC

		tipo	Prezzo €* 31,48	Cod. prodotto 498411
	<b>Sacchetto filtro</b>			
	per CTL MIDI, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro e qualità di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5	25,80 31,48	498411
	per CT 26, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro e qualità di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro Selfclean	SC FIS-CT 26/5	39,30 47,95	496187
	per CT 36, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro e qualità di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro Selfclean	SC FIS-CT 36/5	43,00 52,46	496186
	per CT 48, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro e qualità di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro Selfclean	SC FIS-CT 48/5	46,60 56,85	497539

## per unità mobili d'aspirazione CT




## Filtri e sacchetti filtro CLEANTEC

		tipo	Prezzo €* 61,37	Cod. prodotto 452973
	<b>Sacchetto filtro in cartone</b>			
	per CT 22, confezione 5 pz	FIS-CT 22/5	39,30 47,95	452970
	per CT 22, confezione 20 pz	FIS-CT 22/20	140,80 171,78	494631
	per CT 33, confezione 5 pz	FIS-CT 33/5	43,00 52,46	452971
	per CT 33, confezione 20 pz	FIS-CT 33/20	153,90 187,76	494632
	per CT 44, confezione 5 pz	FIS-CT 44/5	46,60 56,85	452972
	per CT 55, confezione 5 pz	FIS-CT 55/5	50,30 61,37	452973
	<b>Sacchetto filtro con strato esterno Spunbond, per l'aspirazione di polveri fini, particolarmente antistrappo, confezione 5 pz, in cartone</b>			
	per CT 22	FIS-CT 22 SP VLIIES/5	50,60 61,73	456870
	per CT 33	FIS-CT 33 SP VLIIES/5	55,40 67,59	456871
	per CT 44	FIS-CT 44 SP VLIIES/5	59,90 73,08	456874

## Accessori di sistema




## per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR

## Accessori CT

		tipo	Prezzo €* 59,41	Cod. prodotto 496122
	per CT 26/36, supporto per levigatrici, in acciaio zincato, per riporre in modo sicuro ed ergonomico un utensile elettrico o pneumatico	WHR-CT	48,70	
	<b>Cursore di chiusura</b> per CT AC / CT 36 AC PLANEX, garantisce una depressione estrema nel serbatoio, il filtro viene pulito ancora meglio, in cartone	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	47,90 58,44	497926
	<b>Adattatore</b> 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	AD-WCR	60,60 73,93	498805

## per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR

## CT Accessori pneumatici

		tipo	Prezzo €* 215,70	Cod. prodotto 452829
	<b>Modulo pneumatico</b> per trasformare gli aspiratori CT versione E in versione LE, con in più la partenza in automatico dell'aspiratore da qualsiasi utensile pneumatico, adatto solo a CT 22/33/44, in cartone	DLM-CT	176,80	
	<b>Unità di alimentazione</b> in cartone  per CT 22/33/44/55 in versione LE; composto da sistema di scarico rapido della condensa, regolatore della pressione, oliatore ed espulsione aria compressa priva di olio con accoppiamento rapido, in CT 22/33 montabile solo con maniglione SB-CT, non per CT 11/CT MINI/CT MIDI	VE-CT	437,30 533,51	452797
	per CT26/36/48 in versione LE, scarico rapido della condensa, regolatore della pressione, oliatore e scarico dell'aria compressa non lubrificata con raccordo rapido	VE-CT 26/36/48	437,30 533,51	495886

## Accessori di sistema

per turbina di aspirazione TURBO II		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Filtro principale</b> filtrazione di polveri, omologazione per polveri di categoria M, superficie filtrante 25000 cm², in cartone			
	per TURBOII-8WP/14WP	HF-TURBOII 8WP/14WP	158,00 192,76	<b>499902</b>
	per TURBOII-8WP/14WP ATEX, filtraggio di polveri nella zona 22	HF-EX-TURBOII 8WP/14WP	214,80 262,06	<b>499903</b>
	<b>Sacchetto per lo smaltimento</b> per TURBOII-8WP/14WP e TURBOII-8WP/14WP ATEX, per uno smaltimento con basso sviluppo di polvere di polveri nocive per la salute, confezione 5 pz, volume di riempimento 50 l, in cartone	ENS-TURBO II /5	85,20 103,94	<b>499904</b>
	<b>Sacco polvere</b> per turbina d'aspirazione Turbo 3091, 4001, 7501, per TURBO 3091, 4001, 7501	STB-TURBO 10X	27,60 33,67	<b>492730</b>
	<b>Riduttore</b> per TURBOII-8WP/14WP, per uno smaltimento a basso sviluppo di polvere di polveri nocive per la salute conforme a EN 60335-2-69, attacco di un sistema di tubi esistente DN 75 a TURBO II 8WP, diametro (mm): DN 100 - DN 75, in cartone	RM DN100/75	80,70 98,45	<b>500238</b>
	<b>Braccio d'aspirazione</b> per TURBO 3091, 4001, 7501, braccio a doppio snodo con consolle a parete, senza elementi di fissaggio a parete, lunghezza cavi di alimentazione 3 m, in cartone			
	peso 92 kg, estensione 2 x 2,5 m, area di utilizzo 39-58 m²	ASA 5000 TURBO-EU	2.562,00 3.125,64	<b>583856</b>
	estensione 2 x 3,0 m, area di utilizzo 56-84 m², peso 105 kg	ASA 6000 TURBO-EU	2.681,00 3.270,82	<b>583857</b>
	<b>Gruppo servizi/aspirazione</b> in cartone			
	per Turbo, attivazione manuale dello scorrevole, 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 supporti per abrasivi, misure (L x T x H) 516 x 580 x 367 mm, pressione d'esercizio 4-8 bar, peso 13 kg	EAA EW/DW TURBO/M-EU	1.619,00 1.975,18	<b>583811</b>
	per Turbo, comando automatico scorrevole, gruppo servizi/aspirazione automatico senza utensili pneumatici, ma con riduttore di pressione, 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 supporti per abrasivi, misure (L x T x H) 516 x 580 x 367 mm, pressione d'esercizio 4-8 bar, peso 13,8 kg	EAA EW/DW TURBO/A-EU	2.053,00 2.504,66	<b>583831</b>
	per riequipaggiare i bracci di aspirazione Festool (modello fino al 2008) su gruppo servizi/aspirazione (modello dal 2009)	EAA-AD-ASA	298,00 363,56	<b>496459</b>
	<b>Preso</b> presa di 400 V per EAA, la presa trifase viene collegata sul retro accanto all'unità di alimentazione. L'allacciamento elettrico è realizzato dal cliente, in cartone	CEE 400V-EAA (IP67)	67,20 81,98	<b>543984</b>



877 FESTOOL  
877 FESTOOL

FESTOOL

LEX 3 T122.6 Set  
FESTOOL



systemer  
T-Loc

LEX 3 T122.6 Set  
FESTOOL

FESTOOL

## ORGANIZZAZIONE DELLA POSTAZIONE DI LAVORO

# PER UN'ORGANIZZAZIONE DA CAMPIONI.

<b>Processi di lavoro</b>	<b>110</b>
Set	
<b>Bracci di aspirazione</b>	<b>116</b>
ASA	
<b>Unità di servizio/aspirazione</b>	<b>117</b>
EAA	
<b>Workcenter</b>	<b>118</b>
WCR	
<b>Carrello multifunzione</b>	<b>119</b>
MFH 1000, UCR 1000	
<b>Toolcenter</b>	<b>120</b>
TC 3000/2	
<b>Torcia da lavoro</b>	<b>121</b>
SYSLITE KAL II	
<b>Radio da cantiere</b>	<b>122</b>
SYSROCK BR 10	
<b>Sistemi di stivaggio</b>	<b>126</b>
SYSTEMAINER, SORTAINER, ToolBox	
<b>Sistemi di trasporto</b>	<b>128</b>
SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	
<b>Accessori e materiali di consumo</b>	<b>123</b>

Il sistema Festool

# Set Spot repair

Set per il processo di Spot repair



## Un aiuto al vostro fatturato

Ogni graffio, per piccolo che sia, racchiude le potenzialità per una maggiore soddisfazione del cliente e per un incremento di fatturato. Offrite ai vostri clienti un servizio unico a prezzo fisso, sin dall'accettazione della vettura: otterrete così un vantaggio di concorrenzialità. Riparare i danni e migliorare il fatturato: questo è Spot repair.

I clienti vi ringrazieranno. E anche il vostro fatturato.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Unità mobile di aspirazione CTL 26 E	561,00 684,42	583490
Workcenter WCR 1000	394,50 481,29	497471
Levigatrice rotorbitale con riduttore ROTEX RO 90 DX	481,00 586,82	571819
Platorello di lucidatura Ø 80 mm FX-RO 90	32,00 39,04	495625
Tubo flessibile di aspirazione liscio D27/22 plug it 3,50 m antistatico	173,90 212,16 49,69 / 1 m 60,62 / 1 m	500269
1x5 sacchi filtranti SELFCLEAN CT 26	39,30 47,95	496187
Modulo presa SD-CT 26/36/48	48,70 59,41	496142
Set nero spia	38,10 46,48	495939
1x100 abrasivi GRANAT P120 Ø 90 mm	42,70 52,09	497367
1x100 abrasivi GRANAT P180 Ø 90 mm	42,70 52,09	497369
1x100 abrasivi GRANAT P280 Ø 90 mm	42,70 52,09	497850
1x100 abrasivi GRANAT P400 Ø 90 mm	42,70 52,09	497373
1x15 abrasivi PLATIN 2 S1000 Ø 90 mm	36,00 43,92	498323
1x15 abrasivi PLATIN 2 S2000 Ø 90 mm	36,00 43,92	498324
Systainer per abrasivi RO 90	56,00 68,32	497687
Pasta abrasiva lucidante 1 Step MPA 5000 (500 ml)	30,90 37,70 61,80 / 1 l 75,40 / 1 l	499021
Detergente finish (500 ml)	25,70 31,35 51,40 / 1 l 62,71 / 1 l	493066
1x5 spugne, arancione, Ø 80 mm	26,30 32,09	493849
Panno in microfibra (verde e grigio)	23,20 28,30	493068
Tutti i prodotti possono essere ordinati anche singolarmente.		
<b>Importo totale</b>	<b>1.953,00</b> 2.382,66	<b>712639</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.



# Set di levigatura elettrico EC

Set per il processo di levigatura

## L'elettricità è la sua forza.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Unità mobile di aspirazione CTM 48 E LE EC	1.676,00 2.044,72	584132
Workcenter WCR 1000	394,50 481,29	497471
Levigatrice rotorbitale elettrica ETS EC 150/3	489,00 596,58	571871
Levigatrice rotorbitale elettrica ETS EC 150/5	489,00 596,58	571883
Supporto per pistola di verniciatura WCR 1000 LPH	26,10 31,84	498361
Tubo flessibile di aspirazione liscio D27/22 plug it 3,50 m antistatico	173,90 212,16 49,69 / 1 m 60,62 / 1 m	500269
1x5 sacchi filtranti SELFCLEAN CT 48	46,60 56,85	497539
Set nero spia	38,10 46,48	495939
2 x100 abrasivi GRANAT P80 Ø 150 mm	37,10 45,26	496977
1x100 abrasivi GRANAT P180 Ø 150 mm	60,20 73,44	496981
1x100 abrasivi GRANAT P280 Ø 150 mm	60,20 73,44	496984
1x100 abrasivi GRANAT P400 Ø 150 mm	60,20 73,44	496987
1x2 abrasivi DIAMANT D1000 Ø 150 mm	32,90 40,14	496513
Systainer confezione risparmio, 4 fasi, D 150 mm	70,50 86,01	497821
1x200 panni di pulizia 240x380 mm	33,70 41,11 1,85 / m <sup>2</sup> 2,26 / m <sup>2</sup>	498071
Tutti i prodotti possono essere ordinati anche singolarmente.		
<b>Importo totale</b>	<b>3.455,00</b> 4.215,10	<b>584189</b>



## Lo specialista della salute

La qualità deve coprire ogni aspetto: quindi, anche l'aria che si respira. Per entrambe le priorità, Festool non scende a compromessi. Il riconoscimento automatico dell'aspirazione della levigatrice rotorbitale elettrica ETS EC garantisce piena sicurezza sulla postazione di lavoro; il processo di levigatura in 4 fasi garantisce risultati perfetti.

SET DI LEVIGATURA ELETTRICO	Prezzo €*	Cod. prodotto
La nostra alternativa con l'unità mobile di aspirazione CTM 36 E LE.		
<b>Importo totale</b>	<b>2.663,00</b> 3.248,86	<b>584188</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

# Set aria compressa EC

Set per il processo di levigatura



## Trendsetter

Con la pressione bisogna sapere come comportarsi. Lo sa bene la generazione LEX 3, con la sua durevole tecnologia del motore. Questa soluzione pneumatica, per un processo di levigatura ancora più fulmineo, è inoltre un autentico pacchetto risparmio e mantiene ridotti i costi energetici.

## Produce aria per farvi risparmiare.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Unità mobile di aspirazione CTL 48 E LE EC	1.495,00 1.823,90	584134
Workcenter WCR 1000	394,50 481,29	497471
Levigatrice rotorbitale pneumatica LEX 3 150/3	547,00 667,34	691137
Levigatrice rotorbitale pneumatica LEX 3 150/5	547,00 667,34	691138
Supporto per pistola di verniciatura WCR 1000 LPH	26,10 31,84	498361
Tubo flessibile IAS 3 light 3500 antistatico	218,20 266,20 62,34 / 1 m 76,05 / 1 m	497478
1x5 sacchi filtranti SELFCLEAN CT 48	46,60 56,85	497539
Set nero spia	38,10 46,48	495939
2x50 abrasivi GRANAT P80 Ø 150 mm	37,10 45,26	496977
2x100 abrasivi GRANAT P180 Ø 150 mm	60,20 73,44	496981
2x100 abrasivi GRANAT P280 Ø 150 mm	60,20 73,44	496984
2x100 abrasivi GRANAT P400 Ø 150 mm	60,20 73,44	496987
2x15 abrasivi PLATIN 2 S1000 Ø 150 mm	44,30 54,05	492370
Systemainer confezione risparmio, 4 fasi, D 150 mm	70,50 86,01	497821
1x200 panni di pulizia 240x380 mm	33,70 41,11 1,85 / m <sup>2</sup> 2,26 / m <sup>2</sup>	498071
Tutti i prodotti possono essere ordinati anche singolarmente.		
<b>Importo totale</b>	<b>3.698,00</b> 4.511,56	<b>712646</b>

## SET ARIA COMPRESSA

Prezzo €\* Cod. prodotto

La nostra alternativa con l'unità mobile di aspirazione CTM 36 E LE.

<b>Importo totale</b>	<b>3.075,00</b> 3.751,50	<b>712653</b>
-----------------------	-----------------------------	---------------

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

# Set sicurezza

Set per il processo di levigatura

Sull'attenzione alla sicurezza non deve mai depositarsi polvere.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Unità mobile di aspirazione CTL 48 E LE EC/B22	2.093,00 2.553,46	584131
Workcenter WCR 1000	394,50 481,29	497471
Levigatrice rotorbitale pneumatica LEX 3 150/3	547,00 667,34	691137
Levigatrice rotorbitale pneumatica LEX 3 150/5	547,00 667,34	691138
Tubo flessibile IAS 3 light 3500 antistatico	218,20 266,20 62,34 / 1 m 76,05 / 1 m	497478
1x5 sacchi filtranti SELFCLEAN CT 48	46,60 56,85	497539
Set nero spia	38,10 46,48	495939
2x50 abrasivi GRANAT P80 Ø 150 mm	37,10 45,26	496977
2x100 abrasivi GRANAT P180 Ø 150 mm	60,20 73,44	496981
2x100 abrasivi GRANAT P280 Ø 150 mm	60,20 73,44	496984
2x100 abrasivi GRANAT P400 Ø 150 mm	60,20 73,44	496987
2x15 abrasivi PLATIN 2 S1000 Ø 150 mm	44,30 54,05	492370
Systainer confezione risparmio, 4 fasi, D 150 mm	70,50 86,01	497821
1x200 panni di pulizia 240x380 mm	33,70 41,11 1,85 / m <sup>2</sup> 2,26 / m <sup>2</sup>	498071
Tutti i prodotti possono essere ordinati anche singolarmente.		
<b>Importo totale</b>	<b>4.268,00</b> 5.206,96	<b>712643</b>



## Il tuo bodyguard

La sempre maggiore presenza di alluminio, carbonio e fibre di vetro all'interno delle vetture richiede maggiore attenzione nel trattare questi materiali oppure, una garanzia di sicurezza conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE per zona 22, che provveda ad un'agevole aspirazione di tutte le polveri asciutte ed infiammabili e le raccolga in un contenitore in plastica antifiama.

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

# Set Brillante I + II + III

Set per il processo di lucidatura



## Per una rapida lucentezza

Lucidare a specchio alla massima velocità, grazie al brevissimo processo di lavoro standardizzato in 2 fasi. Con le varianti in set di Festool, appena iniziato il lavoro sarete già alla finitura e, in un batter d'occhio, avrete svolto quei lavori di lucidatura che, spesso, non vengono conteggiati.

## Per una lucidatura in pole position.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Universalcenter UCR 1000	687,20 838,38	498966
Lucidatrice rotativa SHINEX RAP 150-14 FE	475,00 579,50	570809
Starter Set LEX 3 77	505,00 616,10	691150
2x50 abrasivi GRANAT P1500 Ø 77 mm	41,70 50,87	498932
1x5 pelo d'agnello Premium Ø 150 mm	16,50 20,13	493838
Lametta tagliaporchini	66,00 80,52	497525
1x5 pasta abrasiva lucidante 1 Step MPA 5000 (500 ml)	30,90 37,70 61,80 / 1 l 75,40 / 1 l	499021
Detergente finish (500 ml)	25,70 31,35 51,40 / 1 l 62,71 / 1 l	493066
Panno in microfibra (verde e grigio)	23,20 28,30	493068
1x200 panni di pulizia 240x380 mm	33,70 41,11 1,85 / m <sup>2</sup> 2,26 / m <sup>2</sup>	498071
Tutti i prodotti possono essere ordinati anche singolarmente.		
<b>Importo totale</b>	<b>1.990,00</b> 2.427,80	<b>712650</b>

## SET PER LUCIDATURA A SPECCHIO II

Prezzo €\* Cod. prodotto

La variante light: senza lucidatrice rotativa SHINEX RAP 150-14 FE e senza Starter Set LEX 3 77, ma inclusi materiali di consumo. Inoltre: spugna bianca, bugnata, Ø 150 mm (1x 5 pz.), pasta per lucidatura a specchio MPA 11000 (6x 500 ml).

<b>Importo totale</b>	<b>1.219,30</b> 1.487,55	<b>712649</b>
-----------------------	-----------------------------	---------------

## SET PER LUCIDATURA A SPECCHIO III

Prezzo €\* Cod. prodotto

SYSTEMER SYS 4 TL incl. imbottitura per fondo, 50x abrasivi GRANAT P1500 diametro 77 mm, pelo d'agnello Premium diametro 150 mm, 500 ml pasta abrasiva lucidante 1 Step SPEED CUT MPA 5000/1, lametta tagliaporchini, 500 ml pasta per lucidatura a specchio MPA 11000, 500 ml sigillante spray MPA SV, 500 ml detergente Finish MPA-F, panno in microfibra, verde e grigio, spugna bianca bugnata

<b>Importo totale</b>	<b>244,70</b> 298,53	<b>500423</b>
-----------------------	-------------------------	---------------

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

# Set Ologrammi

Set per il processo di lucidatura

## Le vernici scure devono risplendere.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>Lo specialista in ologrammi: ROTEX RO 150 FEQ</b>	547,00 667,34	<b>571761</b>
<b>Platorello di lucidatura PT-STF Ø 150 mm</b>	31,70 38,67	<b>496151</b>
<b>Pasta per lucidatura a specchio MPA 11000 (500 ml), 6 pz.</b>	126,00 153,72 42,00 / 1 l 51,24 / 1 l	<b>492422</b>
<b>Panno in microfibra (verde e grigio)</b>	23,20 28,30	<b>493068</b>
<b>Spugna, bianca, bugnata, Ø 150 mm, 5 pz.</b>	70,50 86,01	<b>493874</b>
Tutti i prodotti possono essere ordinati anche singolarmente.		
<b>Importo totale</b>	<b>744,00</b> 907,68	<b>712635</b>



## Prodotti antiologrammi

I microscopici solchi sulle vernici scure richiedono talvolta un trattamento speciale dopo la lucidatura. Con gli accessori rotorbitali ROTEX, in un battibaleno gli ologrammi cederanno il posto ad una perfetta lucentezza sull'intera superficie.

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

# ASA

Bracci d'aspirazione ASA



## 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.

## Per una grande area di lavoro.

- ▶ Grande flessibilità, maggiore sicurezza, nessun inciampo
- ▶ per l'impiego con unità mobili d'aspirazione CT/SRM
- ▶ tubi integrati per aria compressa ed elettricità da collegare a EAA e CT

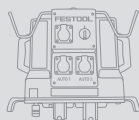
Dati tecnici	ASA 5000	ASA 6000
Lunghezza cavi di alimentazione (m)	3	3
peso (kg)	92	105
Estensione (m)	2 x 2,5	2 x 3,0
Area di utilizzo (m <sup>2</sup> )	39-58	56-84



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
braccio a doppio snodo con consolle a parete, senza elementi di fissaggio a parete, in cartone		
<b>ASA 5000 CT/SR-EU</b> canalina cavi	2.621,00 3.197,62	<b>583867</b>
<b>ASA 6000 CT/SR-EU</b> canalina cavi	2.740,00 3.342,80	<b>583868</b>
<b>ASA 5000 TURBO-EU</b>	2.562,00 3.125,64	<b>583856</b>
<b>ASA 6000 TURBO-EU</b>	2.681,00 3.270,82	<b>583857</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 123





# EAA

Unità di servizio/aspirazione EAA CT/SR

## Per maggiore libertà di movimento.

- ▶ l'azionamento manuale o automatico dello scorrevole dirige l'azione aspirante dove è in funzione un utensile elettrico o pneumatico
- ▶ flessibilità – ci sono molti modi di montare il gruppo EAA: a soffitto, a parete o sul braccio di aspirazione
- ▶ pronto all'uso – due attrezzi elettrici o pneumatici possono essere agganciati contemporaneamente al corpo del gruppo EAA
- ▶ maggiore sicurezza e ordine – sugli appositi supporti sul retro dell'EAA è possibile sistemare comodamente due tubi



## Studiato fino nei minimi dettagli.

Il modulo EAA manuale e automatico a seconda dell'impiego con unità mobile d'aspirazione CT o con la turbina di aspirazione TURBO II, risparmia all'utilizzatore faticose operazioni e andirivieni, garantendo un'aspirazione ottimale. Gli utensili sono sempre pronti all'uso e a portata di mano.

Dati tecnici	EAA EW CT/SRM/M	EAA EW/DW CT/SRM/M	EAA EW/DW TURBO/M	EAA EW/DW TURBO/A
misure (L x P x H) (mm)	506 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367
Pressione d'esercizio (bar)	4-8	4-8	4-8	4-8
peso (kg)	10,2	13	13	13,8



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
gruppo servizi/aspirazione con tre prese 230 V, 2 supporti per abrasivi, in cartone		
<b>EAA EW CT/SRM/M-EU</b>	1.368,00 1.668,96	<b>583820</b>
<b>EAA EW/DW CT/SRM/M-EU</b>	1.619,00 1.975,18	<b>583821</b>
unità di alimentazione aria compressa con 3 attacchi DL (2 x lubrificata e 1 x non lubrificata)		
<b>EAA EW/DW TURBO/M-EU</b>	1.619,00 1.975,18	<b>583811</b>
unità di alimentazione aria compressa con 3 attacchi DL (2 x lubrificata e 1 x non lubrificata)		
<b>EAA EW/DW TURBO/A-EU</b>	2.053,00 2.504,66	<b>583831</b>
unità di alimentazione aria compressa con 3 attacchi DL (2 x lubrificata e 1 x non lubrificata)		

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 123



# WCR 1000

Workcenter WCR 1000



## Ampliabile a piacere.

I SYSTAINER nel formato da 1 a 4 o i SORTAINER possono essere integrati nel centro di lavoro.

## Flessibilità in pochissimo spazio.

- ▶ mobilità e ingombri ridotti sul lavoro – il WCR può essere abbinato ad ogni unità mobile di aspirazione Festool dotata di Sys-Doc (tranne CTL MINI/MIDI)
- ▶ attrezzature versatili nell'uso – ganci per appendere due macchine con tubi flessibili di aspirazione, supporto universale, vano di stivaggio e uno scomparto girevole per la minuteria
- ▶ ampliabile individualmente – la lamiera forata e il profilo scanalato possono essere dotati di vani, ganci e supporti aggiuntivi
- ▶ una postura naturale – Workcenter, ganci e vani sono regolabili in altezza con la massima semplicità

### Dati tecnici

Lunghezza (mm)	1050
Larghezza (mm)	362
Regolabile in altezza (mm)	545-785
Foratura con motivo quadrato grande (mm)	9,2 x 9,2
Distanza interna fori con motivo quadrato (mm)	38
peso (kg)	10,2

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Vassoio, Vasca base, Base di appoggio per parete forata, Doppio gancio per utensili, Doppio gancio universale, 6 pz. di ganci standard (lung. 125 mm), 2 pz. di parete forate con foratura quadra, Attacco di sistema, in cartone		
<b>WCR 1000</b>	394,50 481,29	<b>497471</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 124







# MFH 1000 / UCR 1000

Sgabello multifunzione MFH 1000  
e centro universale UCR 1000

## Maggiore ordine. Maggiore ritmo.

- ▶ sgabello multifunzione MFH 1000 + Workcenter WCR 1000 = centro universale UCR 1000
- ▶ lavorare nella massima mobilità con il centro universale UCR 1000 e sfruttare tutti i vantaggi offerti dal Workcenter WCR 1000
- ▶ comfort – senza il centro di lavoro WCR, lo sgabello multifunzione MFH 1000 è una comoda e stabile possibilità per sedersi
- ▶ ben organizzati – accessori e materiali di lavoro sempre a portata di mano grazie ai ganci e ai ripiani

Dati tecnici	UCR 1000	MFH 1000
Lunghezza (mm)	695	
misure (L x P x H) (mm)		695 x 436 x 524
Larghezza (mm)	436	
Regolabile in altezza (mm)	1031-1271	
Larghezza rullo (mm)	32	32
Ruote Ø (mm)	100	100
Foratura con motivo quadrato grande (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Distanza interna fori con motivo quadrato (mm)	38,1	38,1
peso (kg)	37	27

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
in cartone		
<b>MFH 1000</b>	326,40	<b>498967</b>
cuscino MFH 1000 SK, Kit di montaggio	398,21	
<b>UCR 1000</b>	687,20	<b>498966</b>
Workcenter WCR 1000, sgabello multifunzione MFH 1000 (senza cuscino)	838,38	

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

Accessori di sistema  
da pagina 124



## Ausilio per l'organizzazione del lavoro, mobile e ingegnoso.

Il cassetto completamente estraibile può essere chiuso a chiave, per accessori, materiali di lavoro e oggetti personali.

# TC 3000/2

Toolcenter TC 3000/2



## Sicurezza inclusa.

Il cassetto per SYSTAINER fino alla misura 3 può essere chiuso a chiave per il deposito di attrezzi e accessori.

## Flessibilità e ancora più spazio di lavoro.

- ▶ l'ordine importante: attrezzi, materiale e aspiratore sempre al loro posto e pronti all'uso
- ▶ equipaggiamento mobile – facile trasporto dell'attrezzatura tra le diverse postazioni d'impiego in officina
- ▶ collegamento perfetto: l'unità mobile di aspirazione è fissata tramite il dock
- ▶ più spazio a disposizione – i supporti per tubo e apparecchiature lasciano libero il piano di appoggio

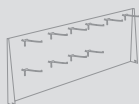
### Dati tecnici

misure (L x P x H) (mm)	470 x 1070 x 960
Piano di appoggio (mm)	460 x 990
Altezza superficie d'appoggio (mm)	925
peso (kg)	43

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
supporto per il tubo, tappetino in gomma, in cartone		
<b>TC 3000/2</b>	651,60 794,95	<b>583881</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

### Accessori di sistema da pagina 125





# SYSLITE KAL II

Lampada da lavoro SYSLITE KAL II



product  
design award

2012

## Il tuo lavoro in primo piano.

- ▶ potenza luminosa ancora più eccellente con 12 led ad alte prestazioni e selezione tra le modalità di illuminazione intensa o attenuata
- ▶ di lunga durata e robusta grazie alla struttura resistente
- ▶ massima durata di impiego – e compatibile con tutte le altre batterie Festool. L'alimentatore di rete di 230 V e il cavo per accendisigari ampliano le opzioni di ricarica a disposizione
- ▶ testa a sfera universale con fissaggio magnetico e con morsa a vite

### Dati tecnici

Sistema di illuminazione (W)	12 x 1,5
Valore lux (valore medio misurato su 1 m <sup>2</sup> )	133
Durata della luce (batteria interna) 1°/2° livello (min)	290/110
Capacità batteria Li Ion (Ah)	2,9
Tempo di carica Li Ion (min)	200
Campo ammissibile della temperatura di esercizio (°C)	-5/+ 55
Funzionamento con batterie esterne Festool (V)	12-18
Apertura gancio (mm)	40
Misura filettatura supporto (")	1/4
misure (L x P x H) (mm)	80 x 100 x 150
Peso (senza batteria) (kg)	0,7

### Dotazione

batteria integrata agli ioni di litio 7,2 V, adattatore carica a rete 230 V, adattatore carica da auto, borsa per il trasporto, confezione Self-Service per parete forata

	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>KAL II</b>	165,00 201,30	<b>500721</b>
<b>KAL II-Set</b>	196,00 239,12	<b>499815</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

**Testa sferica magnetica**  
codice prodotto 499814



## Piena versatilità.

Può essere appesa o installata in 5 diverse posizioni: la SYSLITE KAL II illumina ogni angolo e per ben 6 ore nonstop. Il corpo in alluminio pressofuso è resistente agli urti e alle rotture. L'ampio angolo di diffusione della luce di 170° consente di illuminare l'area di lavoro in maniera omogenea e integrale.

# SYSROCK BR 10

Radio da cantiere SYSROCK BR 10



## Leggera, compatta e potente.

La radio da cantiere SYSROCK è adatta per qualsiasi situazione ed abbina caratteristiche come dimensioni compatte e peso ridotto ad un suono perfetto. Grazie all'interfaccia Bluetooth ed alla funzione vivavoce integrata, oltre alle emittenti radio preferite potrete sentire anche i brani preferiti memorizzati sul vostro smartphone in qualità SYSROCK.

## Il suono è sempre perfetto. Mentre si lavora e mentre si telefona.

- ▶ radio FM con suono perfetto grazie alle casse acustiche da 10 Watt al neodimio
- ▶ interfaccia Bluetooth con funzione vivavoce per il telefono
- ▶ ingresso Aux-In per il collegamento di terminali mobili come smartphone, lettori MP3 e tablet
- ▶ struttura compatta con antenna flessibile e infrangibile.

### Dati tecnici

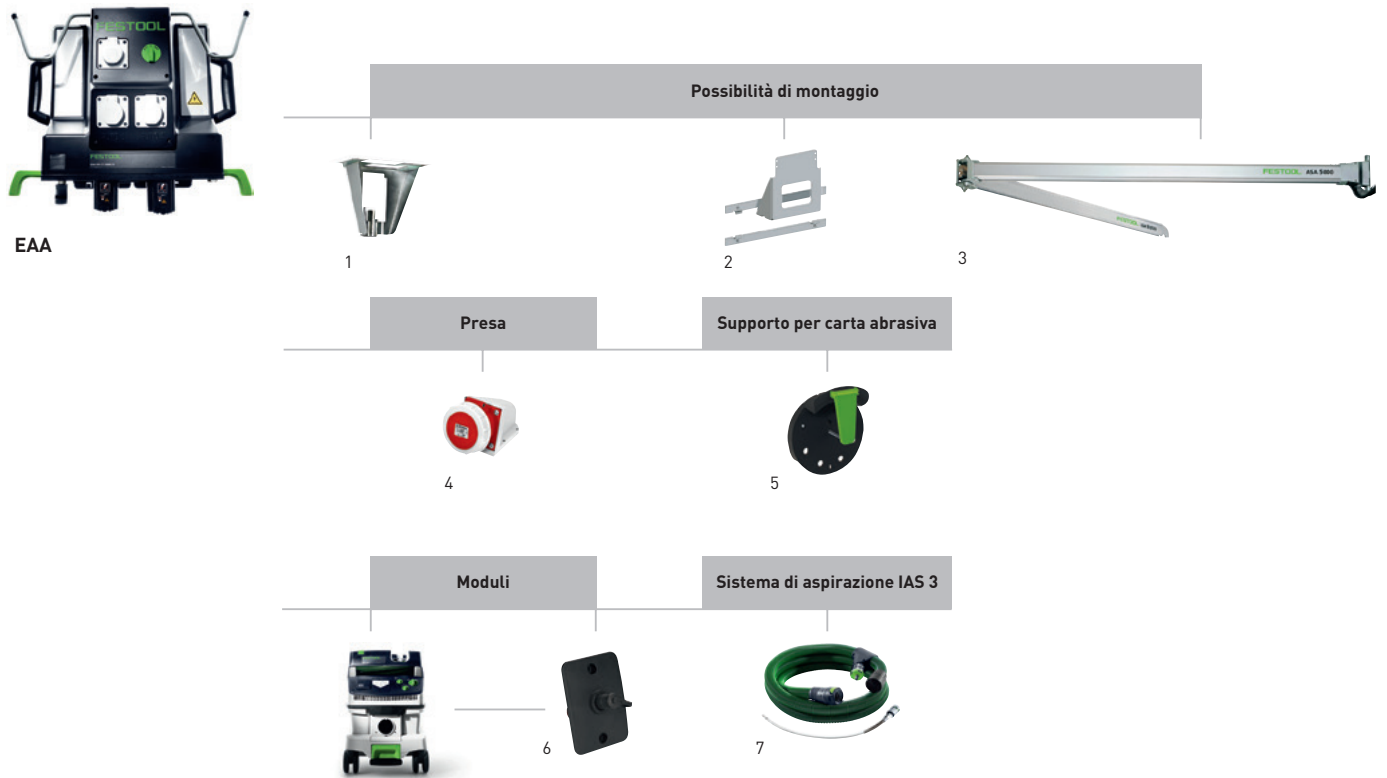
Range di frequenza FM (UKW) (MHz)	87,5-108
Funzionamento con batterie Festool (V)	10,8-18
altoparlanti (W)	10
Numero stazioni memorizzabili	4
Standard Bluetooth	4
Ingresso Aux-In (mm)	3,5
misure (L x P x H) (mm)	94 x 102 x 149
peso (kg)	0,9



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
adattatore di rete 230 V, cavo Aux-In, in tasca		
<b>BR10</b>	137,00 167,14	<b>200183</b>

\* Prezzi consigliati non vincolanti.  
IVA esclusa. IVA 22% inclusa.  
I prezzi potrebbero subire variazioni.

## Accessori di sistema



## Accessori per braccio d'aspirazione ASA e unità di servizio/aspirazione EAA

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
<b>1 Montaggio a parete EAA-D-EU</b>	per unità di servizio/aspirazione (modello dal 2009), set di cavi da 2,5 m, tubo flessibile dell'aria compressa da 2,5 m, supporto, tubo di alluminio (1310 mm) con manicotto, in cartone	394,30 481,05	<b>495890</b>
<b>2 Montaggio a parete EAA-W-EU</b>	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	291,10 355,14	<b>495889</b>
<b>3 Braccio d'aspirazione ASA 5000 CT/SR-EU</b>	per unità mobili di aspirazione CT e aspiratori SRM, braccio a doppio snodo con consolle a parete, canalina cavi, senza elementi di fissaggio a parete, lunghezza cavi di alimentazione 3 m, peso 92 kg, estensione 2 x 2,5 m, area di utilizzo 39-58 m <sup>2</sup> , in cartone	2.621,00 3.197,62	<b>583867</b>
<b>Braccio d'aspirazione ASA 6000 CT/SR-EU</b>	per unità mobili di aspirazione CT e aspiratori SRM, braccio a doppio snodo con consolle a parete, canalina cavi, senza elementi di fissaggio a parete, lunghezza cavi di alimentazione 3 m, estensione 2 x 3,0 m, area di utilizzo 56-84 m <sup>2</sup> , peso 105 kg, in cartone	2.740,00 3.342,80	<b>583868</b>
<b>Braccio d'aspirazione ASA 5000 TURBO-EU</b>	per TURBO 3091, 4001, 7501; braccio a doppio snodo con consolle a parete; senza elementi di fissaggio a parete; in cartone	2.562,00 3.125,64	<b>583856</b>
<b>Braccio d'aspirazione ASA 6000 TURBO-EU</b>	per TURBO 3091, 4001, 7501; braccio a doppio snodo con consolle a parete; senza elementi di fissaggio a parete; in cartone	2.681,00 3.270,82	<b>583857</b>
<b>4 Presa CEE 400V-EAA (IP67)</b>	presa di 400 V per EAA, la presa trifase viene collegata sul retro accanto all'unità di alimentazione. L'allacciamento elettrico è realizzato dal cliente, in cartone	67,20 81,98	<b>543984</b>
<b>5 Supporto per carta abrasiva SH-EAA</b>	per abrasivi fino a Ø 150 mm, senza materiale di fissaggio, in cartone	25,10 30,62	<b>496044</b>
<b>6 Modulo gruppo servizi EAA CT 26/36/48</b>	per CT 26/36/48, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, non necessarie nella versione LE, in cartone	62,60 76,37	<b>496143</b>
<b>7 Tubo IAS 3</b>	Vedi il capitolo dedicato alla lavorazione delle superfici a pag. 77		

## Accessori di sistema



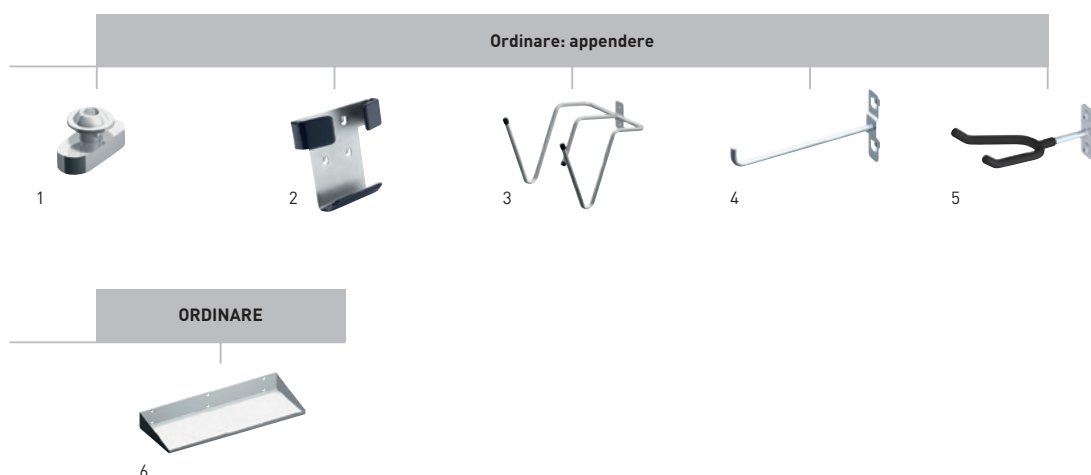
WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000



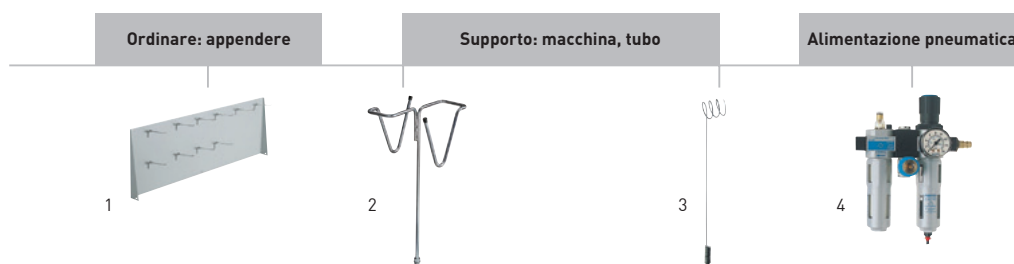
## Accessori per Workcenter WCR 1000, centro universale UCR 1000 e sgabello multifunzione MFH 1000

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 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, in cartone	12,10 14,76	497476
2 Gancio per parete forata HSK LWH HSK-A	per WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, il rivestimento protettivo consente di evitare danneggiamenti, non adatto per il tampone di levigatura HSK-A 80x400, per appendere il tampone di levigatura HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 e HSK-A 115x226, dimensioni: lunghezza x larghezza 38,1 x 38,1 mm, confezione Self-Service per parete forata	32,80 40,02	498968
3 Gancio per utensili WCR 1000 WH	per WCR 1000, UCR 1000, per appendere due utensili, da usare come supporto per tubo flessibile, in cartone	56,40 68,81	497474
4 Gancio quadrato WCR 1000 SHQ	per WCR 1000, UCR 1000, gancio standard per il fissaggio alla parete forata, confezione 6 pz, in cartone	21,00 25,62	497475
5 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 T x H] 148 x 76 x 60 mm, peso 0,5 kg, in cartone	26,10 31,84	498361
6 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	43,00 52,46	497477

## Accessori di sistema











TC 3000/2



## Accessori per Toolcenter TC 3000/2

Prodotto	Descrizione	Prezzo €*	Cod. prodotto
1 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	160,30 195,57	452986
2 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	53,20 64,90	493415
3 Porta tubo TC-SH	per TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, per l'equipaggiamento con un secondo supporto TC 3000, in cartone	57,40 70,03	487304
4 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	439,20 535,82	454808




## Accessori di sistema

<b>SYSTAINER T-LOC</b>		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>SYSTAINER T-LOC</b> protezione per etichette misure (L x T 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 1,3 kg	SYS 1 TL	52,60 64,17	<b>497563</b>
	misure (L x T 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 127,5 mm, peso 1,5 kg	SYS 2 TL	57,20 69,78	<b>497564</b>
	misure (L x T 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 180 mm, peso 1,8 kg	SYS 3 TL	62,00 75,64	<b>497565</b>
	misure (L x T x H) 396 x 296 x 315 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 322 mm, misure interne (L x P x H) 382 x 266 x 285 mm, peso 2,1 kg	SYS 4 TL	66,80 81,50	<b>497566</b>
	misure (L x T x H) 396 x 296 x 420 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 427 mm, misure interne (L x P x H) 381 x 265 x 384 mm, peso 2,7 kg	SYS 5 TL	71,30 86,99	<b>497567</b>
<b>MAXI-SYSTAINER</b>				
	<b>MAXI-SYSTAINER</b> agganciabile a SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER misure (L x T x H) 590 x 390 x 210 mm, peso 4,0 kg	SYS MAXI	91,50 111,63	<b>490701</b>
	misure (L x T x H) 590 x 390 x 157,5 mm, peso 3,0 kg	SYS MAXI 2	83,60 101,99	<b>492582</b>
<b>MIDI-SYSTAINER T-LOC</b>				
	<b>MIDI-SYSTAINER T-LOC</b> per tenere in ordine minuteria, utensili elettrici, utensili manuali e accessori, abbinabile con SYS T-LOC, misure (L x T x H) 503 x 296 x 210 mm, peso 2,0 kg	SYS-MIDI 3 TL	75,50 92,11	<b>499621</b>
<b>MINI-SYSTAINER T-LOC</b>				
	<b>MINI-SYSTAINER T-LOC</b> non abbinabile a SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic, per tenere in ordine minuteria e utensili manuali, misure (L x T x H) 265 x 171 x 71 mm, peso 0,4 kg	SYS-MINI TL	16,60 20,25	<b>499622</b>





## Accessori di sistema






**SYSTAINER T-LOC con scomparto nel coperchio**

		tipo	Prezzo €* 77,23	Cod. prodotto 497851
	<b>SYSTAINER T-LOC DF</b> protezione per etichette		63,30	
	misure (L x T 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	SYS 1 TL-DF	77,23	497851
			68,10	497852
	misure (L x T 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	SYS 2 TL-DF	83,08	497852
			71,60	498390
	misure (L x T x H) 396 x 296 x 210 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 295 x 217 mm, misure interne (L x P x H) 382 x 266 x 173 mm, peso 2 kg	SYS 3 TL-DF	87,35	498390










**SYSTAINER T-LOC SYS-Combi**

		tipo	Prezzo €* 123,83	Cod. prodotto 200117
	<b>SYSTAINER T-LOC</b> cassetto suddivisibile in modo flessibile per accessori, materiali di consumo, muniterie e altro, dimensioni interne cassetto (L x P x H) 350 x 255 x 69 mm		101,50	200117
	combinazione con SYSTAINER classico dimensione 2 e ampio cassetto, misure (L x T 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	SYS-Combi 2	123,83	200117
			109,00	200118
	combinazione con SYSTAINER classico dimensione 3 e ampio cassetto, misure (L x T 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	SYS-Combi 3	132,98	200118

**SORTAINER**



		tipo	Prezzo €* 152,62	Cod. prodotto 491522
	<b>SORTAINER</b>		125,10	491522
	2 cassette piccoli, 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, 2 separatori per cassetto, 8 coperture per etichette, 8 etichette, misure (L x T x H) 395 x 295 x 210 mm, peso 4,0 kg	SYS 3-SORT/4	152,62	491522
			139,10	491984
	6 cassette medi (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, 2 separatori per cassetto, 8 coperture per etichette, 8 etichette, misure (L x T x H) 395 x 295 x 210 mm, peso 4,9 kg	SYS 3-SORT/6	169,70	491984
			139,10	491985
	6 cassette piccoli (L x P x H) 255 x 75 x 30 mm, 3 cassette medi (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, 2 separatori per cassetto, 9 supporti per etichette, 16 etichette, misure (L x T x H) 395 x 295 x 210 mm, peso 5,1 kg	SYS 3-SORT/9	169,70	491985
			139,10	491986
	12 cassette piccoli (L x P x H) 255 x 75 x 30 mm, 2 separatori per cassetto, 12 supporti per etichette, 16 etichette, misure (L x T x H) 395 x 295 x 210 mm, peso 5,3 kg	SYS 3-SORT/12	169,70	491986
			112,00	200119
	abbinabile a tutti i Systainer T-LOC e Classic, Sortainer, unità mobili di aspirazione CLEANTEC, tre cassette, ciascuno da 6,7 litri di capacità, possono essere disposti e suddivisi individualmente con contenitori estraibili e divisori, misure (L x T x H) 396 x 296 x 322 mm, peso 5,7 kg	SYS 4 TL-SORT/3	136,64	200119

## Accessori di sistema





SYS-ToolBox		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>SYS-ToolBox</b> per il pratico trasporto di attrezzi, materiale di consumo o accessori, superficie di appoggio 396 x 296 mm Altezza 150 mm, portata 7 kg, volumi 12,5 l	SYS-TB-1	41,00 50,02	<b>495024</b>
	Altezza 257 mm, portata 14 kg, volumi 20 l	SYS-TB-2	51,20 62,46	<b>499550</b>
SYS-StorageBox		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>SYS-StorageBox</b> con cassette estraibili separatamente, contenitore di plastica senza contenuto, 2 box 60x60x71 SYS-SB, accoppiabile con l'intero programma di Systainer (esclusi SYS-Mini), 2 box 60x120x71 SYS-SB, 1 box 180x120x71 SYS-SB, misure (L x T x H) 396 x 296 x 167 mm, altezza con impugnatura 240 mm, peso 2,5 kg	SYS-SB	91,10 111,14	<b>499901</b>
Systainer-Port		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Systainer-Port</b> non certificati per il montaggio di veicoli,, struttura resistente in acciaio, 5 etichette, senza SYSTAINER, in cartone  con unita' estraibile dal SYSTAINER 3, misure (L x T x H) 400 x 500 x 500 mm, peso 19 kg	SYS-PORT 500/2	415,90 507,40	<b>491921</b>
	con 5 telai per SYSTAINER estraibili, con set di ruote, 4 ruotine piroettanti supportate da cuscinetti a sfera (2 con freno di bloccaggio), misure (L x T x H) 400 x 500 x 1100 mm, peso 33 kg	SYS-PORT 1000/2	559,50 682,59	<b>491922</b>
Cassetto per Systainer		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Cassetto estraibile</b> per tutti i SYSTAINER (Classic e T-LOC), per la costruzione di un'adatta scaffalatura, compatibile con foratura passo 32, misure (L x T x H) 425 x 376 x 57 mm, carico max. 20 kg, in cartone	SYS-AZ	39,00 47,58	<b>500692</b>
	confezione 5 pz	SYS-AZ-Set	183,70 224,11	<b>500767</b>
	<b>Serratura</b> 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	S-AZ	11,50 14,03	<b>500693</b>
Per il trasporto di SYSTAINER		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>SYS-Cart</b> per trasportare con facilità Systainer delle misure 1-5 e Sortainer, impugnature robuste, 4 rotelle orientabili, di cui 2 bloccabili, base 360 x 520 mm, capacità di carica 100 kg, ruote Ø 100 mm, peso 2,8 kg, in cartone	RB-SYS	78,50 95,77	<b>495020</b>
	<b>SYS-Roll</b> incl. cinghia di sicurezza, 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, portata totale 100 kg, portata cassetto 5 kg, rulli Ø anteriori 75 mm, rulli Ø dietro 200 mm, misure (L x T x H) 440 x 600 x 1100 mm, peso 6,5 kg, in cartone	SYS-Roll 100	146,60 178,85	<b>498660</b>

## Accessori di sistema

## SYSTAINER T-LOC con inserti per abrasivi







	tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto	
	<b>SYSTAINER T-LOC</b>			
con inserto per abrasivi Ø 125 mm, numero di scomparti 5, misura systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	56,70 69,17	<b>497685</b>	
con inserto per abrasivi 80x133 mm, numero di scomparti 6, misura systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	56,70 69,17	<b>497684</b>	
per la sistemazione di abrasivi STF Delta 100x150, numero di scomparti 5, misura systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	56,70 69,17	<b>497686</b>	
con inserto per abrasivi Ø 90 mm e abrasivi 93V, numero di scomparti 8, misura systainer SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	56,00 68,32	<b>497687</b>	
con inserto per abrasivi Ø 150 mm, numero di scomparti 10, misura systainer SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	66,20 80,76	<b>497690</b>	
	con inserto per abrasivi Ø 150 mm, per le grane P80, P180, P280, P400 e P500 secondo il sistema Festool «Levigatura in 4 fasi», misura systainer SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150 4S	70,50 86,01	<b>497821</b>

## SYSTAINER con inserto universale

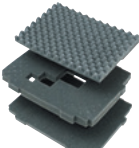
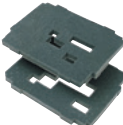
	tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto	
	<b>SYSTAINER T-LOC</b>			
con inserto universale per minuteria, misura systainer SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	56,70 69,17	<b>497692</b>	
	con inserto in spugna semplice e variabile fustellata per la creazione di qualsiasi forma, misura systainer SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI	61,00 74,42	<b>497693</b>
	con doppio inserto in spugna, fustellata per la creazione di qualsiasi forma, misura systainer SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI	65,70 80,15	<b>497696</b>
	con contenitori in plastica singoli ed estraibili, contenitore di plastica senza contenuto, misura systainer SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	73,90 90,16	<b>497694</b>

## Accessori di sistema

**Contenitori estraibili e inserti per SYS-StorageBox, SYS 1 BOX, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3**

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Scatole</b>			
	per SYS-Storage Box SYS-SB, confezione pz: 6, misure (L x T x H) 60 x 60 x 71 mm, confezione 6 pz	Box 60x60x71/6 SYS-SB	10,00 12,20	<b>500066</b>
	per SYS-Storage Box SYS-SB, confezione pz: 4, misure (L x T x H) 60 x 120 x 71 mm, confezione 4 pz	Box 60x120x71/4 SYS-SB	11,60 14,15	<b>500067</b>
	per SYS-Storage Box SYS-SB, confezione pz: 2, misure (L x T x H) 180 x 120 x 71 mm, confezione 2 pz	Box 180x120x71/2 SYS-SB	12,60 15,37	<b>500068</b>
	per SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 e SYS 4 TL-SORT/3, contenitori estraibili e divisori per la suddivisione personalizzata dei cassetti, 8 contenitori estraibili valigetta da 60 x 60 x 71 mm, 4 contenitori estraibili valigetta da 60 x 120 x 71 mm, 3 divisori, 2 imbottiture di sicurezza	Set 60x60/120x71 3xFT	19,00 23,18	<b>201124</b>
	per SYS 1 Box T-LOC, rosso, scatole senza contenuto, per stivare in modo ordinato e avere sempre tutto a portata di mano, misure (L x T x H) 49 x 49 x 71 mm, confezione 12 pz, in cartone	Box 49x49/12 SYS1 TL	12,40 15,13	<b>498038</b>
	per SYS 1 Box T-LOC, gialla, scatole senza contenuto, per stivare in modo ordinato e avere sempre tutto a portata di mano, misure (L x T x H) 49 x 98 x 71 mm, confezione 6 pz, in cartone	Box 49x98/6 SYS1 TL	9,60 11,71	<b>498039</b>
	per SYS 1 Box T-LOC, azzurro, scatole senza contenuto, per stivare in modo ordinato e avere sempre tutto a portata di mano, misure (L x T x H) 98 x 98 x 71 mm, confezione 3 pz, in cartone	Box 98x98/3 SYS1 TL	8,10 9,88	<b>498040</b>
	per SYS 1 Box T-LOC, verde, scatole senza contenuto, per stivare in modo ordinato e avere sempre tutto a portata di mano, misure (L x T x H) 98 x 147 x 71 mm, confezione 2 pz, in cartone	Box 98x147/2 SYS1 TL	10,40 12,69	<b>498041</b>
	per SYS 1 Box T-LOC, arancione, scatole senza contenuto, per stivare in modo ordinato e avere sempre tutto a portata di mano, misure (L x T x H) 49 x 245 x 71 mm, confezione 2 pz, in cartone	Box 49x245/2 SYS1 TL	10,50 12,81	<b>498042</b>
	<b>Inserto sottofondo estraibile</b> per SYS 1 Box T-LOC, inserto per il fissaggio e il posizionamento delle box, in cartone	Box TZE-SYS 1 TL	7,00 8,54	<b>498043</b>

**Inserti in espanso per SYSTAINER**

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Inserto in espanso</b> per SYS 1-5 T-LOC, set con un tappetino alveolato (coperchio), un tappetino e una stuoia pretagliata ciascuno, confezione 3 pz	SYS-VARI SE TL	20,20 24,64	<b>497877</b>
	<b>Set inserti in espanso</b> per SYS 1-5 T-LOC, per qualsiasi forma, stuoia pretagliata, confezione 2 pz	SYS-VARI RM TL	16,00 19,52	<b>497878</b>

**Coperchio e fondo per SYSTAINER**




		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Inserto per coperchio</b>			
	per SYS 1-5 T-LOC, alveolato, misure (L x T x H) 355 x 245 x 30 mm	SE-DP SYS 1-5 TL	5,80 7,08	<b>498044</b>
	per SYS MAXI, alveolato, misure (L x T x H) 560 x 340 x 30 mm	SE-DP SYS-MAXI	15,50 18,91	<b>491633</b>
	per SYS MIDI 3 TL, misure (L x T x H) 472 x 247 x 30 mm	SE-DP SYS-MIDI	13,80 16,84	<b>499617</b>
	per SYS MINI TL, misure (L x T x H) 247 x 134 x 15 mm	SE-DP SYS-MINI TL	5,90 7,20	<b>499619</b>
	<b>Inserto</b>			
	per SYS 1-5 T-LOC, protezione del contenuto	SE-BP SYS 1-5 TL	6,30 7,69	<b>498045</b>
	per SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	10,70 13,05	<b>491632</b>
	per SYS MIDI 3 TL, misure (L x T x H) 480 x 278 x 30 mm	SE-BP SYS-MIDI	11,60 14,15	<b>499618</b>

## Accessori di sistema





## Vani e inserti per SYSTAINER

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Inserito universale</b> per SYS MINI TL, misure (L x T x H) 258 x 163 x 45 mm	TZE-UNI SYS MINI TL	7,90 9,64	<b>499620</b>

## Accessori vari

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Impugnatura supplementare</b> per trasportare verticalmente SYS 1 T-LOC e SYS 2 T-LOC	ZSG -Sys 1/2 TL / 1	17,60 21,47	<b>497856</b>
	<b>Tracolla</b> per CT-SYS e tutti i SYSTAINER T-LOC, facile trasporto di CTL SYS e SYSTAINER T-LOC, carico max 20 kg, confezione 1 pz	SYS-TG	18,50 22,57	<b>500532</b>
	<b>Coperchio</b> protegge gli spazi per l'inserimento di biglietti da visita o etichette del SYSTAINER T-LOC dal danneggiamento e dall'umidità, copertura per porta-etichette SYS T-LOC, confezione 10 pz	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	4,40 5,37	<b>497855</b>

## Accessori plug it

		tipo	Prezzo €*	Cod. prodotto
	<b>Cavo plug it</b> cavo in gomma 240 V plug it, Lunghezza 4 m	H05 RN-F/4	19,90 24,28 4,98 / 1 m 6,08 / 1 m	<b>489421</b>
	cavo in gomma 240 V plug it, Lunghezza 4 m, confezione 3 pz	H05 RN-F/4 3x	39,50 48,19 3,29 / 1 m 4,01 / 1 m	<b>499851</b>
	cavo in gomma 240 V plug it, Lunghezza 7,5 m	H05 RN-F/7,5	24,40 29,77 3,25 / 1 m 3,97 / 1 m	<b>489661</b>
	cavo in gomma 240 V plug it, Lunghezza 10 m	H05 RN-F 2x1,0/10	31,60 38,55 3,16 / 1 m 3,86 / 1 m	<b>500636</b>
	cavo in gomma verde PUR 240 V plug it, Lunghezza 4 m	H05 BQ-F/4	28,30 34,53 7,08 / 1 m 8,64 / 1 m	<b>489662</b>
	cavo in gomma verde PUR 240 V plug it, Lunghezza 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	37,20 45,38 4,96 / 1 m 6,05 / 1 m	<b>489663</b>
	<b>Set di conversione plug it</b> Per RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, Lunghezza 360 mm	UBS-PUR 360 plug it 240 V	19,20 23,42	<b>491144</b>
	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	UBS-PUR 420 plug it 240 V	19,20 23,42	<b>491145</b>

## AVVERTENZE GENERALI

# UNA NUOVA APP, TANTE POSSIBILITÀ.

Con la nuova APP Augmented Reality, scoprirai di più. Nelle pagine che riportano il simbolo relativo all'applicazione, potrai guardare le immagini, i video e le grafiche 3D integrati nel catalogo.

Ecco come fare:

### 1. DOWNLOAD

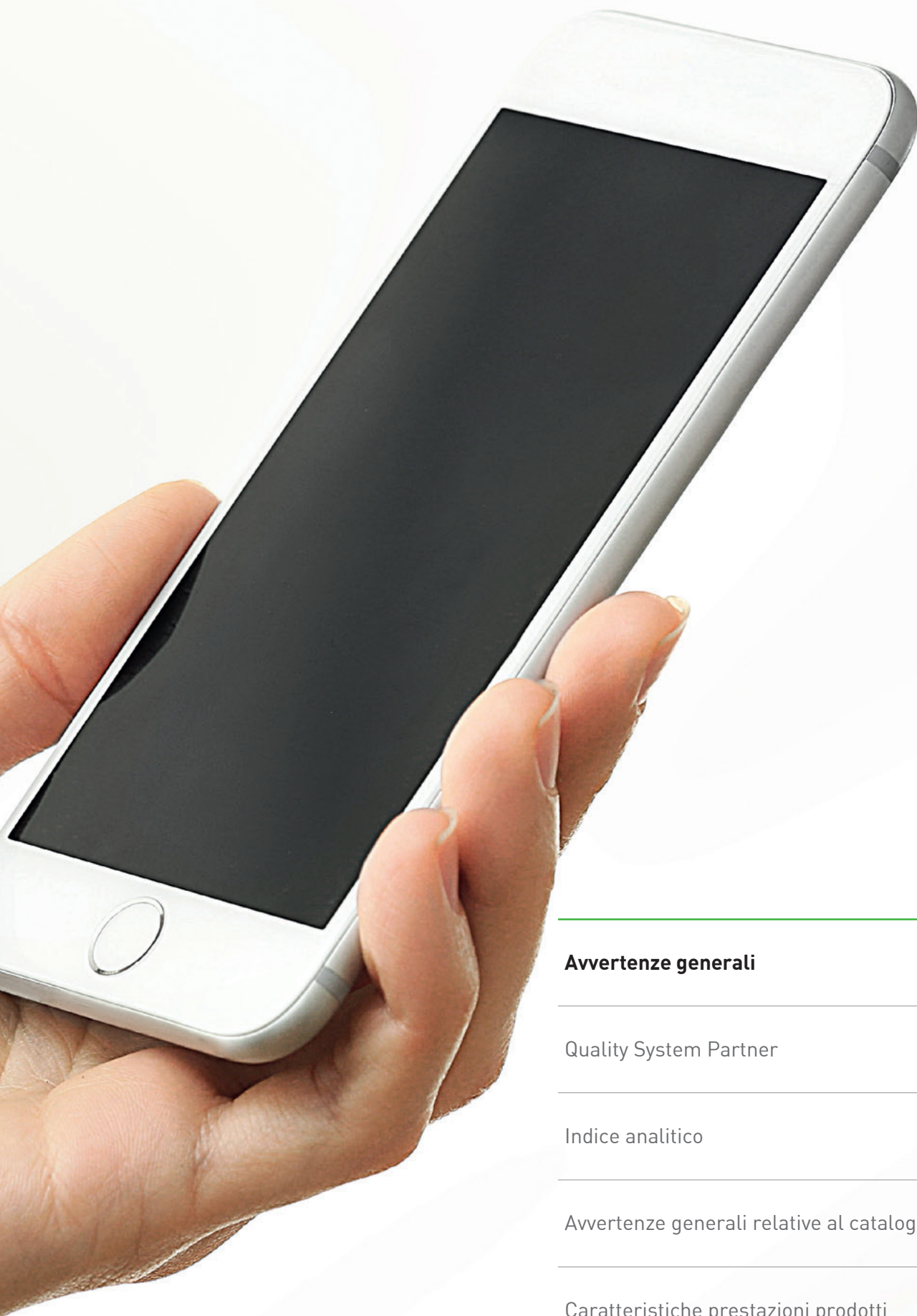


Installa sul tuo smartphone e tablet l'applicazione gratuita "Augmented Reality App FESTOOL automotive systems".

### 2. SCANSIONE



Punta la fotocamera su una pagina con il simbolo dell'APP Augmented Reality e visualizza i contenuti speciali.



---

## **Avvertenze generali**

---

Quality System Partner 134

---

Indice analitico 136

---

Avvertenze generali relative al catalogo 140

---

Caratteristiche prestazioni prodotti 141

---

Festool automotive è di casa in tutto il mondo 144

---

QSP

---

# QUALITY SYSTEM PARTNER.

Una partnership di successo sin dal 2009. Alle nostre carrozzerie Quality System Partner (QSP) offriamo un Servizio Assistenza Clienti tutto speciale, garantendo loro comodi e pratici vantaggi. Vogliamo contribuire in modo decisivo al loro successo, supportandoli e facendoli progredire costantemente nel ridurre i costi, nel rendere più efficienti i processi di lavoro, nel migliorare lo sfruttamento degli impianti e nel seguire trend e innovazioni.

## I vantaggi per voi come Quality System Partner:

- ▶ Potrete beneficiare dei vantaggi del pacchetto SERVICE all-inclusive: 3 anni di garanzia sugli utensili nuovi, incluse le parti soggette ad usura; copertura completa dei costi di riparazione; garanzia «Soddisfatti o rimborsati»; assicurazione antifurto; disponibilità dei ricambi ecc.
- ▶ Consulenza personalizzata e professionale sui sistemi e sulle misure di ottimizzazione dell'officina direttamente presso la vostra azienda
- ▶ Corsi di aggiornamento sui sistemi Festool per i vostri collaboratori
- ▶ Assistenza tecnica Festool
- ▶ Service prioritario presso il Centro Riparazioni Festool
- ▶ Consegna «Express Service» Festool in SYSTAINER in caso di riparazioni
- ▶ Esclusiva sostituzione gratuita del filtro per la turbina di aspirazione TURBO II DC-TEC
- ▶ Aggiornamento gratuito di tutti i platorelli da 150 mm delle levigarici Festool all'inizio della cooperazione
- ▶ **Per scoprire tutti i vantaggi inclusi e come entrare a far parte delle migliori carrozzerie QSP rivolgetevi al vostro responsabile di fiducia Festool**





«Conosciamo Festool  
dal 1997.»



«Conosciamo Festool dal 1997. Da un anno, utilizziamo anche i suoi abrasivi: ora, ci occorrono meno  
platorelli di levigatura e meno fasi di lavoro. Prepariamo le auto più velocemente, ci occorrono meno  
materiali e lavoriamo in modo più conveniente.»

Fratelli Gabriele e Adriano Cavalli, Autofficina Cavalli (Valmadrera, LC, I)

«Grazie a tutto questo, la mia ditta  
progredisce costantemente.»



«Siamo Partner QSP da più di cinque anni. Penso che questa partnership si estenderà ulteriormente,  
in quanto sono soddisfatto dai prodotti, dai materiali di consumo, dalla qualità del service e dalle risposte  
che ottengo alle mie domande. Grazie a tutto questo, la mia ditta progredisce costantemente.»

Frédéric Corger, Direttore Carrosserie des canaux (FR)

«Ormai da oltre quindici anni ci affidiamo  
al marchio leader Festool...»



«Ormai da oltre quindici anni ci affidiamo al marchio leader Festool, poiché abbiamo gli stessi obiettivi di  
qualità. La durata degli utensili è davvero notevole. E quando occorrono riparazioni, le nostre richieste  
ricevono un trattamento prioritario, grazie alla partnership QSP. In sintesi, tutto questo ci rende più produttivi.  
Con noi, Festool ha sempre lavorato al meglio.»

Saskia Bauer, Direttore Amministrativo John Bauer GmbH (Amburgo, D)



## Indice alfabetico

1/4"-CE RA-Set 37 ..... 10, 46

**A**

## Abrasivi

Granato ..... 79-82, 84-86  
 Platino 2 ..... 79, 81, 83  
 Sistema al diamante ..... 79, 81, 83  
 Tessuto non tessuto ..... 81, 83, 86  
 Titanio 2 ..... 79, 83  
 Zaffiro ..... 80, 83-84

## Abrasivo per levigatura manuale

Granato ..... 86  
 Tessuto non tessuto ..... 86

## Accessori CT ..... 101-106

Aria compressa ..... 106

Accessori Plug it ..... 101, 131

Analisi del potenziale ..... 4

## Applicazioni decorative

SYSTAINER ..... 130

ASA ..... 107, 116, 123

## Aspirazione - Accessori e materiali

di consumo ..... 100

Aspirazione - Panoramica prodotti ..... 93

**B**

## Batteria

BPC 15 5,2 Ah al litio ..... 44

BPC 18 5,2 Ah al litio ..... 44

BP-XS ..... 43

Box inseribili e inserti ..... 129-130

## Braccio di aspirazione

ASA 5000 CT/SR-EU ..... 116, 123

ASA 5000 CT/SR-EU ..... 116, 123

ASA 5000 TURBO-EU ..... 107, 116, 123

ASA 6000 TURBO-EU ..... 107, 116, 123

**C**

C 15 ..... 41

C 18 ..... 41

## Caricabatteria

MXC ..... 43

TLC 3 ..... 44

Caricabatteria MXC ..... 43

Caricabatteria rapido MXC ..... 43

## Carrello multifunzione

MFH 1000 ..... 119, 124

## Cassa d'aspirazione

EAA CT/SR ..... 117, 123

Cassetto per Systainer ..... 128

Cavo Plug it ..... 12, 16, 22, 101

CENTROTEC ..... 43-44, 46

## Chiavetta

WCR 1000, UCR 1000 ..... 124

Cinghia per il trasporto SYSTAINER ..... 131

## CLEANTEC

Accessori CLEANTEC ..... 106

Accessori CLEANTEC ad aria compressa ..... 106

CT 26/CT 36 ..... 12, 16, 95, 110-112

CT 48 ..... 96

CT 48 EC ..... 22, 24, 97, 111-112

CT 48 EC/B22 ..... 26, 98, 113

CTL MIDI ..... 94

Filtri e sacchetti filtro ..... 104-105

Manicotti per tubi flessibili ..... 102

Set di pulizia ..... 100

Tubi e ugelli per pavimenti ..... 103

Tubo flessibile di aspirazione ..... 78, 102

## Tubo flessibile di aspirazione

Antistatika ..... 77, 101, 102

## Cono di raccordo

IAS -3 ..... 75

CT 26/CT 36 ..... 12, 16, 95, 110-112

CT 48 ..... 96

CT 48 EC ..... 22, 24, 97, 111-112

CT 48 EC/B22 ..... 26, 98, 113

CTL MIDI ..... 94

CXS ..... 40, 43

**D**

## Dado di serraggio SM

RAS 115, RAS 180 ..... 73

Detergente Finish ..... 88, 110, 114

**E**

EAA ..... 107, 117, 123

EC-TEC ..... 22, 24, 26, 41-42, 53-54, 97-98, 111-113, 139

ETS EC 125 ..... 54, 71

ETS EC 150 ..... 22, 54, 71, 111

**F**

FastFix ..... 40-42, 44, 50-52, 56, 64-69, 139

## Filtro

Elementi filtranti ..... 104-105, 107

Filtro per liquidi ..... 104

TURBO II DC-TEC ..... 107

Filtro per liquidi ..... 104

## Filtro principale turbina di aspirazione

TURBO II ..... 107

## Fondo di appoggio

WCR 1000, UCR 1000 ..... 124

## Forare e avvitare - Accessori e materiali

di consumo ..... 43

Forare e avvitare - panoramica prodotti ..... 39

Fungo di levigatura ..... 89

FUSION-TEC ..... 12, 16, 22, 24, 26, 32, 34, 50-54,

..... 56, 58-61, 67-74, 110-115

**G**

## Gancio

WCR 1000, UCR 1000 ..... 124

## Gancio per parete forata

WCR 1000, UCR 1000, MFH 1000 ..... 124

## Gancio per utensili

WCR 1000, UCR 1000 ..... 124

## Gancio universale

WCR 1000, UCR 1000 ..... 124

Granato ..... 79-82, 84-86

Gruppo servizi/aspirazione ..... 117, 123

EAA EW CT/SRM/M-EU ..... 117, 123

EAA EW/DW CT/SRM/M-EU ..... 117, 123

EAA EW/DW TURBO/A-EU ..... 107, 117, 123

EAA EW/DW TURBO/M-EU ..... 107, 117, 123

**I**

## Imbottitura per coperchio

SYSTAINER ..... 130

## Imbottitura per fondo

SYSTAINER ..... 130

## Impugnatura supplementare

SYS 1 T-LOC, SYS 2 T-LOC ..... 131

## Inserti e divisori

SYSTAINER ..... 129-130

Inserti e portainseriti ..... 45, 46

## Inserito sottofondo estraibile

SYS 1 Box T-LOC ..... 130

Inserito universale ..... 131

## Interface-Pad IP-STF

ETS EC 125 ..... 70

ETS EC 150 ..... 71

LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150,

LEX 2 185 ..... 74-75

RO 90 DX ..... 67

RO 125 ..... 68

RO 150 ..... 69

**K**

KAL II ..... 121

## Kit di conversione

Plug it ..... 131

**L**

Lametta raschiatrice ..... 89

Lametta tagliasporchini ..... 89, 114

Lavori alla carrozzeria ..... 10, 12

## Levigatrice rotorbitale

ETS EC 125 ..... 54, 71

ETS EC 150 ..... 22, 54, 71, 111

## Levigatrice rotorbitale con riduttore

ROTEX RO 90 DX ..... 16, 50, 67, 110

ROTEX RO 125 ..... 51, 68

ROTEX RO 150 ..... 13, 34, 52, 69, 115

## Levigatrice rotorbitale pneumatica

LEX 2 185/7 ..... 61

LEX 3 77 ..... 32, 58, 114

LEX 3 125 ..... 59

LEX 3 150 ..... 24, 26, 60, 112-113

Levigatura ..... 18, 48, 79

## LEX 2

LEX 2 185/7 ..... 61, 74

## LEX 3

LEX 3 77 ..... 58, 74

LEX 3 125 ..... 59, 74

LEX 3 150 ..... 60, 74

LRS 93 ..... 62, 76

LRS 400 ..... 63, 76

Lucidanti	
MPA 5000, MPA 6000, MPA 8000, MPA 9000, MPA 11000	88
Lucidatrice rotativa	
POLLUX 180	66, 87
RAP 80	64, 87
SHINEX RAP 150-14 FE	32, 65, 87, 114
SHINEX RAP 150-14 FE, set per Automotive	65
SHINEX RAP 150-21 FE	65, 87
SHINEX RAP 150-21 FE, set per Automotive	65
Lucidatura	30, 32, 34, 64-66, 87-88, 90, 114-115

<b>M</b>	
Mandrino a serraggio rapido	
FastFix	43-44
Mandrino portapunte	
CXS, TXS	43
Mandrino portautensile	
CENTROTEC	40-44
Manicotti per tubi flessibili	102
MAXI-SYSTAINER	126
MFH 1000	119, 124
MIDI-SYSTAINER T-LOC	126
MINI-SYSTAINER T-LOC	126
Moduli	
CTL/CTM/CTH 26/36/48	104
Montaggio	10, 12, 38
Montaggio a parete EAA-W	117, 123
Montaggio a soffitto EAA	117, 123

<b>N</b>	
Nero spia in polvere	75, 110-113

<b>O</b>	
Olio detergente e lubrificante	
LEX 3, LRS	75
Organizzazione della postazione di lavoro - Accessori e materiali di consumo	123
Organizzazione della postazione di lavoro - Panoramica prodotti	109
Ottimizzazione dell'officina	4

<b>P</b>	
Panno di pulizia	88, 111-114
Panno in microfibra	88, 110, 114-115
Pelo d'agnello	90, 114
Petali di levigatura	89
Piastra di levigatura StickFix ST-STF, SSH-STF	
LRS 93, LRS 400	76
RO 90 DX	67
RS 100	72
Piastra foracarta	
LRS 93	76
Platino 2	79, 81, 83
Platello di levigatura ST-STF	
ETS EC 125	70
ETS EC 150	71
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185	74-75
RAS 115, RAS 180	73

Platello di lucidatura	
RAP 80, RAP 150, POLLUX 180	87
Platello di lucidatura Fast Fix PT-STF	
RO 90 DX	67
RO 125, RO 150	68-69
Platello di lucidatura Fast Fix ST-STF	
RO 90 DX	67
RO 125, RO 150	68-69
PoliStick	90
POLLUX 180	66
Portautensile	
TC 2000, TC 3000, TC 3000/2	125
Postazioni di lavoro per la levigatura dell'alluminio	26, 113
Preparazione alla verniciatura	18, 20, 22, 24, 26, 49, 111, 112, 113
Presa di corrente	
EAA CT/SR	107, 123
Processi	14, 18, 30
Processo di levigatura	18
Processo di lucidatura	30
Processo spot-repair	14
Processo di lavorazione standard	
Processo di levigatura	18
Processo di lucidatura	30
Processo spot-repair	14
Processo di levigatura	18
Processo di lucidatura	30
Processo spot-repair	14
Profit Zone	2
Protector	
RO 90 DX	67
RO 125	68
RO 150	69
Punta elicoidale	47
Punta elicoidale HSS	47

<b>Q</b>	
Quality System Partner	134

<b>R</b>	
Raccordo doppio IAS	75
Raccordo IAS	75
Radio	
SYSROCK BR 10	122
RAP 150-14 FE	32, 65, 87, 114
RAP 150-21 FE	65, 87
RAP 80	64, 87
RAS 115	56, 73
RAS 180	57, 73
Rifinitura e lucidatura	30, 32, 87, 88, 114
RO 90 DX	16, 50, 67, 110
RO 125	51, 68
RO 150	12, 35, 52, 69, 115
ROTEX	
RO 90 DX	16, 50, 67, 110
RO 125	51, 68
RO 150	12, 35, 52, 69, 115
RS 100	55, 72

<b>S</b>	
Sacchetti filtro	
Sacchetto per lo smaltimento TURBO II	
DC-TEC	107
SELCLEAN	105
Sacchetto per lo smaltimento	
TURBO II DC-TEC	107
Serranda di chiusura	106
Set	
Set antiologrammi	34, 115
Set aria compressa	24, 112
Set aria compressa EC	24, 112
Set di levigatura elettrico	22, 111
Set di levigatura elettrico EC	22, 111
Set di montaggio	10
Set di sicurezza	26, 113
Set per lucidatura a specchio I	32, 114
Set per lucidatura a specchio II	32, 114
Set per lucidatura a specchio III	32, 114
Set per vecchia vernice	12
Set spot-repair	16, 110
Set antiologrammi	34, 115
Set aria compressa	24, 112
Set aria compressa EC	24, 112
Set di levigatura elettrico	22, 111
Set di levigatura elettrico EC	22, 111
Set di montaggio	10
Set di pulizia	100, 103
Set di sicurezza	26, 113
Set di utensili a cricchetto	46
1/4"-CE RA-Set 37	10, 46
Set per lucidatura a specchio I	32, 114
Set per lucidatura a specchio II	32, 114
Set per lucidatura a specchio III	32, 114
Set per spot-repair	16, 110
Set per vecchia vernice	12
Set tamponi di levigatura	20, 78, 102
SHINEX RAP 150-14 FE	33, 65, 87, 114
SHINEX RAP 150-14 FE, set per Automotive	65
SHINEX RAP 150-21 FE	65, 87
SHINEX RAP 150-21 FE, set per Automotive	65
Sigillante a spruzzo	88
Sigillatura	88
Sistema al diamante	79, 81, 83
Sistema IAS 3	
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185	74, 77
LRS 93, LRS 400	76-77
Smerigliatrice rotativa	
RAS 115	56, 73
RAS 180	57, 73
SORTAINER	127
Spazzola	
RAS 115, RAS 180	73
Spazzola a tazza, TB	
RAS 115, RAS 180	73
Spazzola tonda RB	
RAS 115, RAS 180	73
Spazzole / ugelli speciali	103
Spugna di lucidatura	
PoliStick	90

## Indice alfabetico

Spugna ondulata.....	30, 90, 115
Starter Set.....	58
Supporto per carta abrasiva.....	123
Supporto per pistola di verniciatura	
WCR 1000, UCR 1000.....	111, 112, 124
Supporto per tubo flessibile.....	125
SYS-Cart.....	128
SYS-Combi.....	127
SYSLITE KAL II.....	121
SYS-Port.....	128
SYSROCK BR 10.....	122
SYS-Roll.....	128
SYS-StorageBox.....	128
SYSTEMER T-LOC	
Box inseribili, inserti e parti applicabili.....	130
Imbottitura per coperchio.....	130
Imbottitura per fondo.....	130
Inserti in espanso.....	130
SYSTEMER con inserto per abrasivi.....	129
SYSTEMER con inserto universale.....	129
SYSTEMER senza inserto.....	126
Systemer-Port.....	128
SYS-ToolBox.....	128
<b>T</b>	
T 15+3.....	42, 44
T 18+3.....	42, 44
Tampone di levigatura HSK.....	20, 78, 102
Tampone di levigatura manuale HSK.....	20, 78, 102
TC 3000/2.....	120, 125
Tessuto non tessuto.....	81
Testa a sfera magnetica MA KAL.....	121
Testa angolare	
C 15, C 18, T 15+3, T 18+3.....	44
CXS, TXS.....	43
Testa eccentrica FastFix.....	44, 139
Titanio 2.....	79, 83
TLC 3.....	44
Toolcenter	
TC 3000/2.....	120, 125
Torcia da lavoro	
KAL II.....	10, 121
Trapano avvitatore a batteria	
C 15, C18.....	41, 44
CXS, TXS.....	10, 40, 43
T 15+3, T18+3.....	42, 44
Trattamento delle superfici -	
Accessori e materiale di consumo.....	67
Trattamento delle superfici -	
Panoramica prodotti.....	48
Tubi.....	103
Tubo di aspirazione	
plug it.....	12, 16, 22, 101, 110-111
Tubo flessibile di aspirazione.....	77, 101-102
Tubo flessibile di aspirazione	
Antistatika.....	77, 101-102
Tubo flessibile IAS 3	
LEX 3, LEX 2, LRS.....	77

Turbina di aspirazione	
TURBO II DC-TEC.....	28, 99
TURBO II DC-TEC	
TURBO II M-14WP.....	28, 99
TURBO II M-14WP ATEX.....	28, 99
TURBO II M-8WP.....	28, 99
TURBO II M-8WP ATEX.....	28, 99
Turbofiltro TF.....	107
TXS.....	40, 43

**U**

Ugelli per pavimenti.....	103
Unità di alimentazione	
TC 2000, TC 3000.....	106
Unità mobile di aspirazione	
CLEANTEC CT 26/CT 36.....	12, 16, 95, 110-112
CLEANTEC CT 48.....	96
CLEANTEC CT 48 EC.....	22, 24, 97, 111, 112
CLEANTEC CT 48 EC/B22.....	26, 98, 113
CLEANTEC CTL MIDI.....	94
Universalcenter	
URC 1000.....	119, 124
URC 1000.....	119, 124

**V**

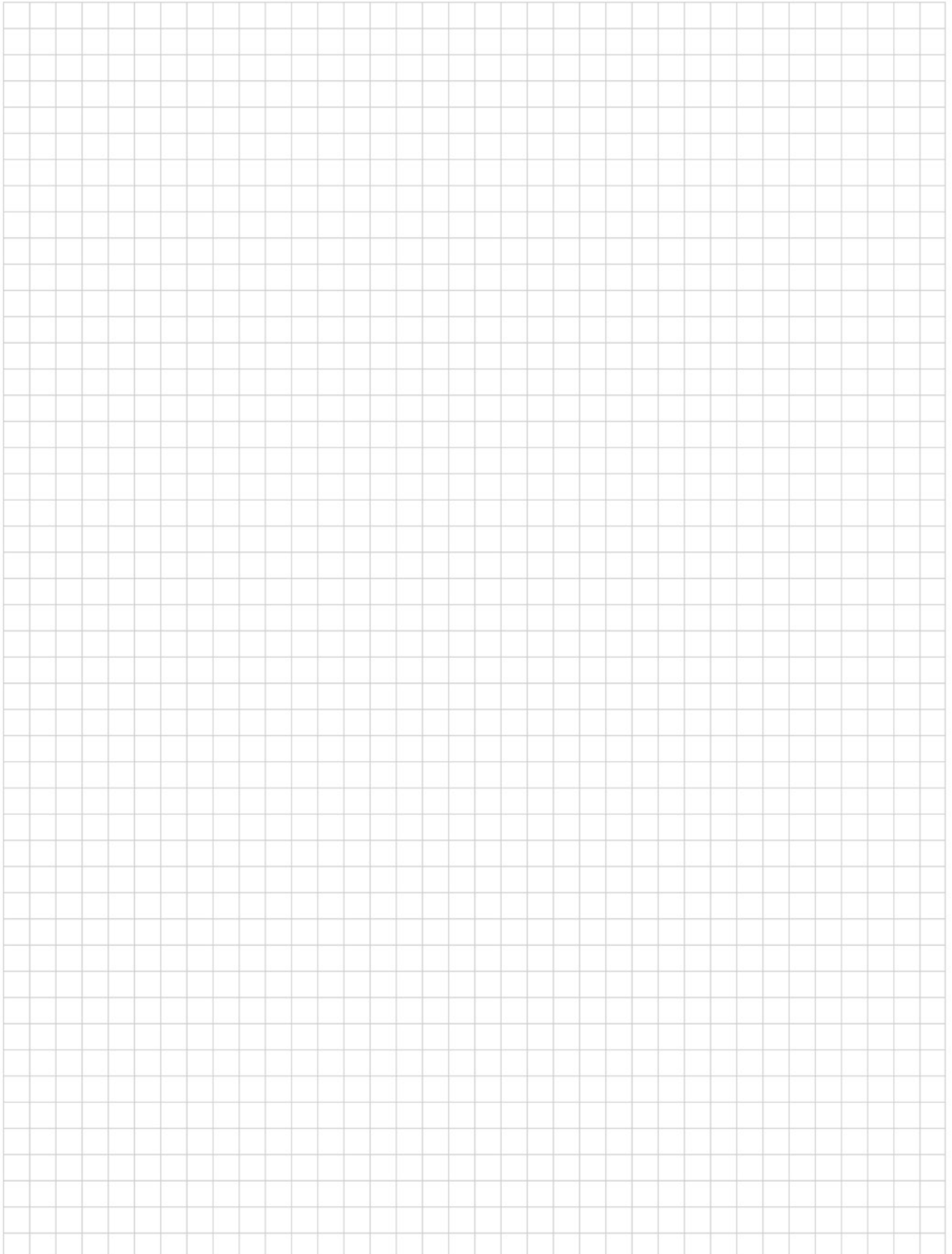
VIBROSMERIGLIATRICE	
RS 100.....	55, 72
Vibrosmerigliatrice pneumatica	
LRS 93.....	62
LRS 400.....	63

**W**

WCR 1000.....	118, 124
Workcenter.....	124, 129

**Z**

Zaffiro.....	80, 83-84
--------------	-----------



### Avvertenze generali relative al catalogo:

1. Si noti che durante l'uso dei prodotti Festool, quali attrezzi pneumatici ed elettrici con relativi accessori e materiali di consumo, nonché durante lavorazione di sostanze o materiali dannosi per la salute, è necessario l'impiego di dispositivi di protezione adeguati, ovvero l'uso di dispositivi di protezione individuale. Per informazioni a riguardo, consultare le schede tecniche di sicurezza corrispondenti oppure, per qualsiasi domanda, rivolgersi al nostro servizio di assistenza clienti.
2. Ogni indicazione sul catalogo relativa a lavorazioni, quantità, tempo risparmiato, prestazioni superficiali, si riferisce a valori medi che possono aumentare o diminuire notevolmente a seconda dei materiali/delle sostanze in lavorazione. Il produttore non offre alcuna garanzia sul raggiungimento dei valori indicati nei singoli casi. Per ogni domanda in merito, i rivenditori Festool saranno lieti di offrirvi la loro consulenza.
3. Tutti i marchi, i brevetti o altri diritti di tutela indicati sul presente catalogo sono proprietà dei rispettivi depositari, anche quando in relazione a uno di tali diritti ciò non è esplicitamente espresso. L'uso di nomi commerciali, di utilizzo e di prodotto in questo catalogo non autorizzano anche senza espresso contrassegno a presupporre che tali nomi a sensi della legislazione in materia di diritto d'uso di nomi e di marchi siano intesi di libero uso e che possano quindi essere usati da chiunque.
4. Con riserva di modifiche, in particolare ai dati o alle specifiche tecniche, senza previa comunicazione. Singole caratteristiche possono differire in seguito a determinati requisiti di carattere nazionale.
5. Tutte le immagini sono indicative e possono in parte rappresentare componenti e parti non rientranti nella dotazione di serie dei dispositivi. In caso di domande, si prega di rivolgersi al vostro rivenditore Festool.
6. Sicurezza: tutti gli attrezzi elettrici e pneumatici indicati sul presente catalogo sono conformi, a seconda del tipo, alle norme sulla sicurezza IEC o EN vigenti e applicabili (IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).
7. Conformità CE: tutti gli attrezzi elettrici e pneumatici indicati sul presente catalogo sono conformi alle disposizioni delle direttive UE di pertinenza (Direttiva macchine 2006/42/CE, Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE, Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE e Direttiva RoHS 2011/65/UE).
8. Certificazione ISO: tutti gli attrezzi elettrici e pneumatici illustrati nel presente catalogo sono prodotti nei nostri stabilimenti certificati DIN EN ISO 9001.
9. Isolamento: gli attrezzi elettrici illustrati nel presente catalogo sono isolati a norma.
10. I pesi delle macchine indicati nel catalogo si riferiscono in genere alla macchina pronta all'uso inclusi gli utensili di serie ma priva di cavi e accessori o del materiale di consumo. I pesi possono variare da quelli indicati a seconda del tipo di utensili, della batteria, degli accessori o di altri componenti applicati.



**Funzione antistatica**

aspiratori e utensili con funzione antistatica per eliminare le scosse durante il lavoro



**AUTOCLEAN**

Pulizia automatica del filtro primario AUTOCLEAN a scadenze liberamente impostabili.



**Disinserimento della coppia**

una tecnica intelligente per disporre della forza di avvvitamento ottimale per ogni materiale



**PoliStick**

chiusura rapida per fissare feltro lucidante, spugna lucidante o pelo d'agnello – per una maggiore convenienza



**Elettronica MMC**

Lavorazione in base al tipo di materiale: elettronica di potenza «Multi Material Control» con numero di giri costante e regolabile, e controllo della temperatura.



**FlowDetect**

Tutela della salute: il controllo del flusso volumetrico monitora la velocità minima dell'aria di 20 m/sec e avverte qualora tale valore sia inferiore.



**Piastra di levigatura MPE**

piastre di levigatura e platorelli realizzati con materiale antiusura per una maggiore durata



**Elettronica**

numero di giri regolabile per una lavorazione adeguata al materiale



**Elettronica MMC digitale**

elettronica di potenza controllata da processore «Multi Material Control» con numero di giri regolabile e costante e monitoraggio della temperatura per una lavorazione adatta ai diversi materiali.



**EC-TEC**

Il motore EC-TEC garantisce un'eccezionale erogazione della potenza con il minimo consumo di energia.



**StickFix**

Principio di attacco rapido per il fissaggio di abrasivi – che non devono essere incollati né bloccati – per una maggiore convenienza.



**Sistema IAS 3**

Il sistema di tubazioni svolge le funzioni di alimentazione di aria compressa, di aspirazione e di scarico dell'aria.



**Ioni del litio**

Dotazione con batteria al litio ad alte prestazioni.



**Sistema Jetstream.**

Meno polvere, meno calore, meno intasamento – grazie al sistema a 9 fori. Fino al 30% di durata in più.



**IAS 3-SD**

Per il collegamento diretto di una levigatrice pneumatica Festool ad un tubo pneumatico (senza aspirazione).



**Protector**

Protegge il platorello e il pezzo trattato durante le operazioni vicino al margine.



**Principio MULTI-JETSTREAM**

Levigatura con trasporto della polvere integrato. Grazie al principio brevettato MULTI-JETSTREAM.



**IAS 3 light**

Aspirazione, aria compressa con convogliamento all'esterno dell'aria di scarico.



**plug it**

cavo elettrico rimovibile e intercambiabile, con attacco di sicurezza per collegamento rapido



**Freno rapido**

Per lavorazioni sicure nella piallatura, nel taglio e nella fresatura.



**Interfaccia Bluetooth**



**VibrationsStop**

bilanciatura VS brevettata per un funzionamento ottimale senza vibrazioni durante la levigatura a salvaguardia della salute



**FastFix**

Facilita il cambio degli utensili di fresatura, taglio, piallatura, levigatura, foratura e di avvitura.



**Funzione vivavoce telefono**



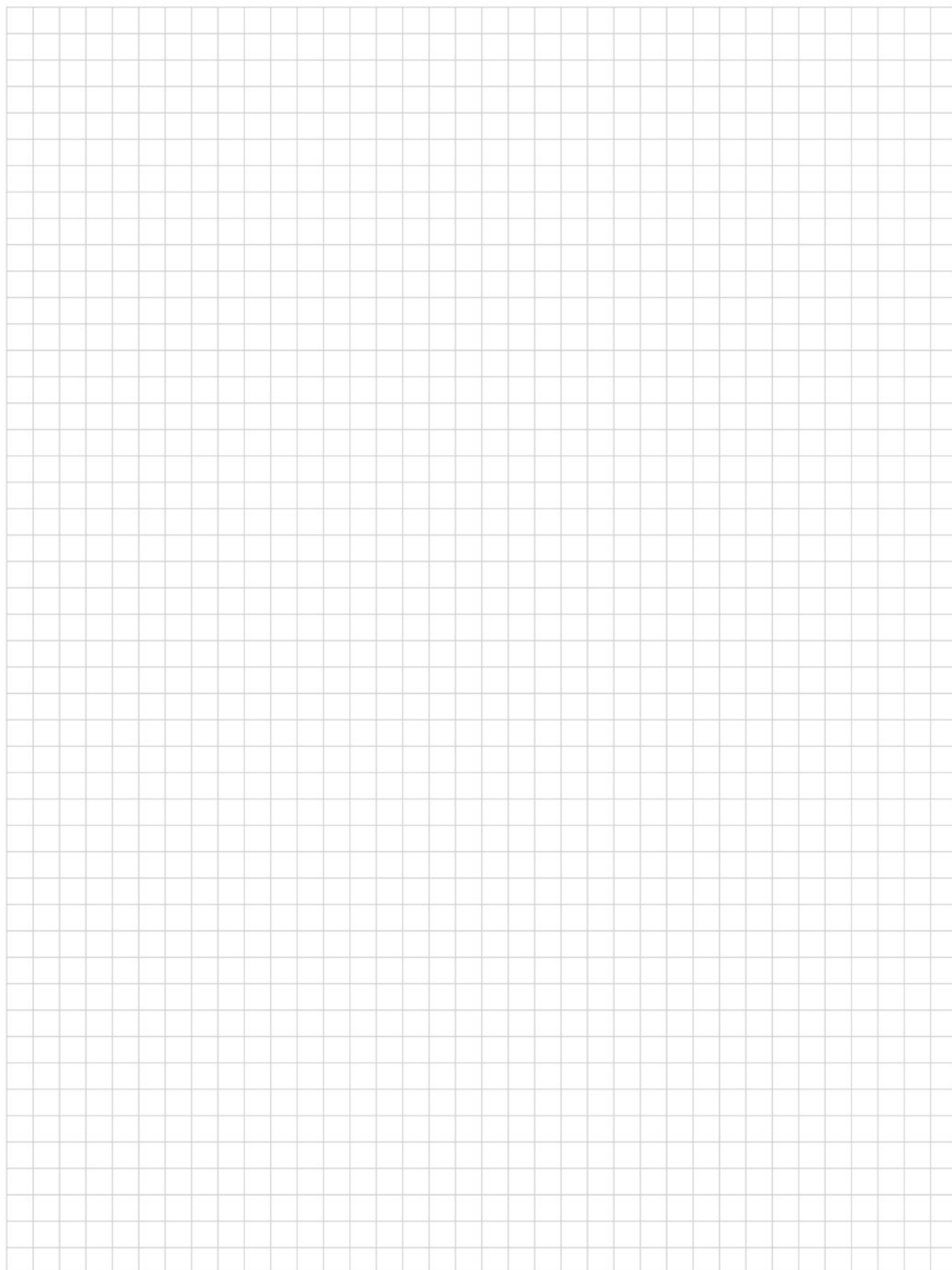
**Turbo-aspirazione**

La turbo-aspirazione garantisce un'aria pulita e senza polvere e una libera visuale durante la lavorazione.

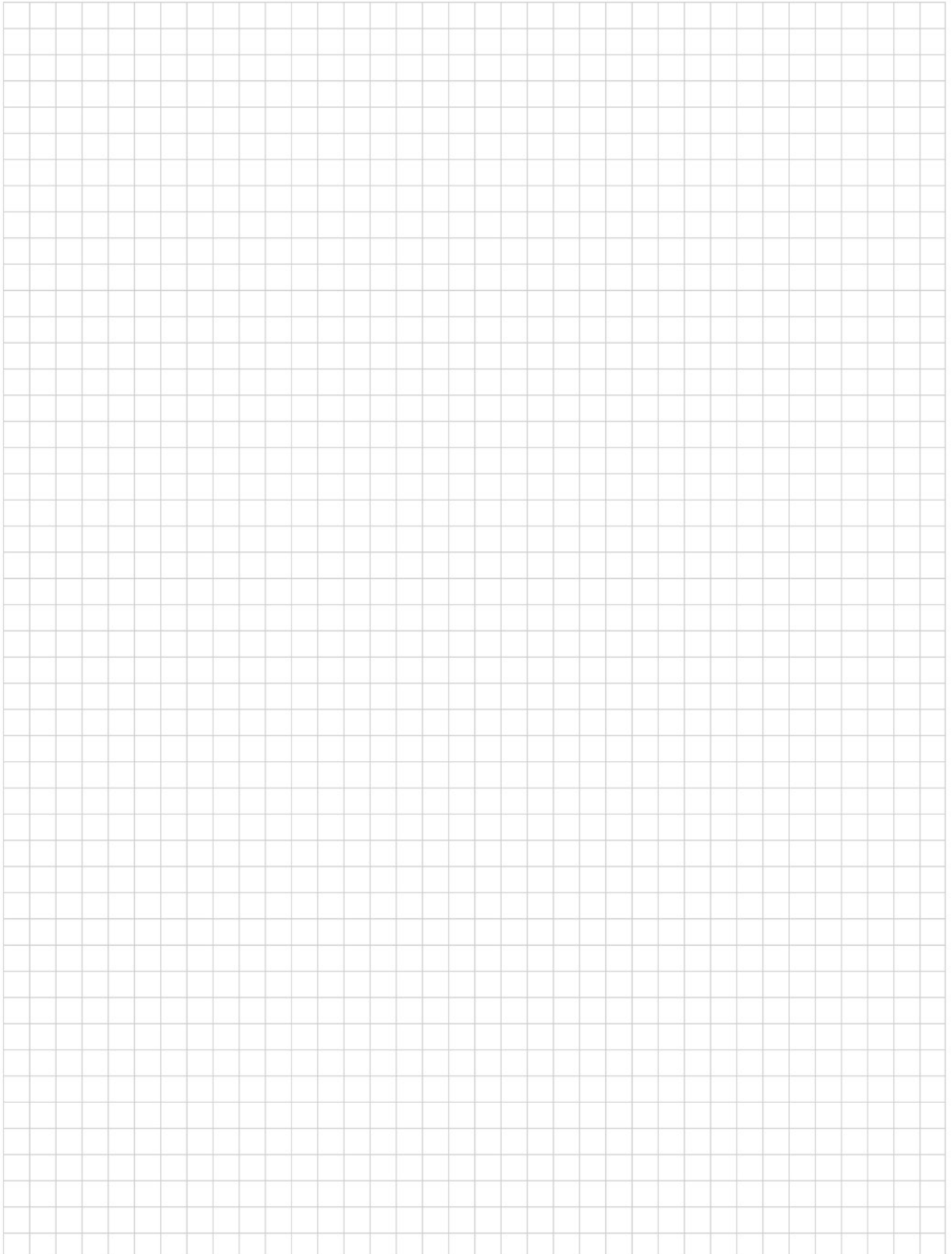


**Aspirazione della polvere**

attacco di serie (27/36/50 mm) per l'aspirazione della polvere: protezione dell'uomo e dell'ambiente









**Egitto**

Equipment plus sarl  
Mkales street 41  
Beirut  
Tel. 00961 16 92 136  
Fax 00961 99 25 993  
info@equipment-plus.com  
www.equipment-plus.com



**Azerbaigian**

Alman Texnikalari Evi MMC  
A. Molla Cuma kuc. 32  
1072 Baku, Azerbaijan  
Tel. 0099 4 12 565 23 23  
Fax 0099 4 12 565 23 30  
ate\_mmc@yahoo.com  
www.atemmc.com



**Australia**

Festool Australia  
63-65 Quantum Close  
South Dandenong VIC 3175  
Postal address: PO Box 4401  
Dandenong South VIC 3164  
Tel. 1300 063 900  
Fax 03 8795 9221  
customer@tooltechnic.com.au  
www.festool.com.au



**Belgio**

Festool Belgium NV/SA  
Agent Festool  
Rue Colonel Bourgstraat 101  
1030 Brussel  
Tel. 0032 2 893 36 36  
Fax 0032 2 726 98 81  
info-be@festool.com  
www.festool.be



**Bosnia Erzegovina**

MAJO D.O.O.  
Goričica pri Ihanu 2  
1230 Domžale (Slovenija)  
Tel. 00386 17 24 82 16  
Fax 00386 17 24 11 07  
majo.doo@siol.net  
www.majo.si



**Brasile**

LINK Comercial Importadora e Exportador Ltda  
Rua Arnoldo Hass, 100  
BLUMENAU, SC, Brazil  
89107-000 Pomerode-SC  
Tel. +55 47 32859697  
Fax +55 47 88369697  
hermes@mafetec.com.br  
www.mafetec.com.br



**Brasile**

W&S Saura Ltda.  
Av. José Fortunato Santon 580  
Distrito Industrial Abdo Najjar  
13474-750 Americana/ São Paulo  
Tel. 0055 19 3469-9889  
Fax 0055 19 3469-9888  
ws@wsequipamentos.com.br  
www.wsequipamentos.com.br



**Bulgaria**

Tooltechnic Systems E00D  
9, Christopher Columbus Blvd.  
1592 Sofia  
Bulgaria  
Tel. 00359 888574208; 00359 888989917  
office@festool.bg  
www.festool.bg



**Cile**

Barends y Perez Limitada  
San Martin 225  
4780000 Temuco  
Tel. 0056 9 98810207  
cmontoya@byptools.cl



**Cina**

Festool China  
1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1  
Kangqiao Industrial Zone  
201315 Shanghai (Pudong)  
Tel. 0086 21 68 18 28 00  
Fax 0086 21 68 18 26 90  
info@festool.cn  
www.festool.cn



**Danimarca**

Festool Danmark ApS  
Postboks 1242  
2300 København S  
Tel. 0045 44 84 20 24  
info-dk@festool.com  
www.festool.dk



**Germania**

Festool Deutschland GmbH  
Wertstrasse 20  
73240 Wendlingen a.N.  
Tel. 0049 (0)7024/ 804-20748  
Fax 0049 (0)7024/ 804-20649  
Janina.Fink@festool.com  
Werner.Modlmayer@festool.com  
www.festool.de



**Estonia**

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
www.festool.ee



**Finlandia**

Tooltechnic OY  
Mäkituvantie 7  
01510 Vantaa  
Tel. 00358 10 22 95 110  
Fax 00358 98 25 47 132  
info@festool.fi  
www.festool.fi



**Francia**

Festool France  
47 Grande Allée du 12 Février 1934, Noisiel  
77448 Marne la Vallée Cedex 2  
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30  
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26  
info-fr@festool.com  
www.festool.fr



**Georgia**

LTD Electron  
Agladze str. 7/a  
0154 Tbilisi  
Tel. 00995 32 2911121  
Mobil: 00995 599 291122  
contact@rcheuli.com  
khaduri@gmail.com  
www.rcheuli.com



**Grecia**

Hellenic Tool Center  
Driadon 4  
141 22 Neo Heraklio (Attica)  
Tel. 0030 21 02 81 10 72  
Fax 0030 21 02 81 17 64  
festool@otenet.gr  
www.festool.gr



**Gran Bretagna**

TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.  
Saxham Business Park, Saxham  
Bury St. Edmunds, Suffolk  
IP28 6RX  
Tel. 0044 1284 760 791  
Fax 0044 1284 702 156  
info@festool.co.uk  
www.festool.co.uk



**India**

Caple Industrial Solutions  
Navdurga, Shah Arcade No 8  
Nr Rani Sati Flyover, WE Highway  
Malad E, Mumbai 400097  
Tel. Mumbai 00 91 99300 69908  
Tel. Delhi 00 91 99993 94047  
festool.cat@caple.in  
www.caple.in



**Irlanda**

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd  
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park  
Ballymount  
Dublin 12  
Tel. 00353 18 64 22 40  
Fax 00353 18 64 22 47  
sales@festool.ie  
www.festool.ie



**Islanda**

ISOL Ltd.  
P.O. Box 8436  
128 Armuli 17 Reykjavik  
Tel. 00354 53 31 234  
Fax 00354 56 80 499  
isol@isol.is  
www.isol.is



**Israele**

A. Sherizly & Son Ltd.  
Shderot Hamiktsot, 15  
Einav Center  
Modiin - 7177849  
Tel. 00972 89 23 37 77  
Fax 00972 89 23 44 77  
sherizly@sherizly.com  
www.festool.com



**Italia**

Festool Italia S.r.l.  
Agente per l'Italia del marchio Festool  
Via Enrico Fermi 36-38  
20090 Assago MI  
Tel. 0039 02 457851  
Fax 0039 02 45785320  
marketingit@festool.com  
www.festool.it



**Giappone**

Häfele Japan K.K.  
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku  
244-0806 Yokohama  
Tel. 0081 45 82 83 111  
Fax 0081 45 82 83 110  
festool@hafele.co.jp  
www.festool.jp



**Giordania**

Equipment plus sarl  
Mkales street 41  
Beirut  
Tel. 00961 16 92 136  
Fax 00961 99 25 993  
info@equipment-plus.com  
www.equipment-plus.com



**Canada**

Tooltechnic Systems, LLC  
400 N. Enterprise Blvd  
Lebanon, IN 46052  
Tel. 001 88 83 37 86 00  
Fax 001 76 54 83 09 03  
sales@festoolcanada.com  
www.festoolcanada.com



**Kazakistan**

Voronin I.V.  
Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80  
050031 Almaty  
Tel. 007 727 242 94 55  
ritm@ritm.asia  
www.ritm.ltd.kz



**Qatar**

Equipment plus sarl  
Mkales street 41  
Beirut  
Tel. 00961 16 92 136  
Fax 00961 99 25 993  
info@equipment-plus.com  
www.equipment-plus.com



**Colombia**

Ferreteria Al-Diaz  
Cra. 50 No. 71C-31  
Bogotá, D.C.  
Tel. 0057 1 660 0083  
Fax 0057 231 4350  
gerencia@ferrealdiaz.com  
www.ferrealdiaz.com



**Croazia**

ALAGO d.o.o.  
Horvati 112  
10436 Rakov Potok  
Tel. 00385 1 653 93 92  
Fax 00385 1 653 93 93  
info@alago.hr  
www.alago.hr



**Lettonia**

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
www.festool.lv



**Libano**

Equipment plus sarl  
Mkales Street 41  
Beirut, Lebanon  
Tel. 00961 1 692136  
Mobile 00961 71 861234  
info@equipment-plus.com  
www.equipment-plus.com



**Lituania**

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
www.festool.lt



**Lussemburgo**

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.  
Agent Festool  
Rue Colonel Bourgstraat 101  
1030 Brussel  
Tel. 0032 2 702 32 38  
Fax 0032 2 726 98 81  
info-be@festool.com  
www.festool.be



**Malta**

PIOVE HOLDINGS Ltd.  
Triq id-Dielja 43  
5200 Gormi QRM 04  
Tel. 00356 21 44 67 98  
Fax 00356 21 44 44 76  
piove@usa.net  
www.cctechmalta.com



**Macedonia**

Rosa Dooel  
st. Kacanicki Pat bb.  
1000 Skopje  
Tel. 00389 022 602 092  
Fax 00389 022 602 093  
info@rosa.com.mk  
www.rosa.com.mk

**Moldavia**

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.tts-company.lt](http://www.tts-company.lt)

**Messico**

Etapel, S.A. de C.V.  
California No. 167  
Col. Parque San Andrés  
D.F. 04040 Mexico  
Tel. 0052 55 56 89 50 55  
Fax 0052 55 56 89 99 11  
mfbbrandes@etapel.com.mx  
[www.etapel.com](http://www.etapel.com)

**Nuova Zelanda**

Hindin Marquip Ltd.  
1012 Great South Road  
1061 Penrose - Auckland  
Tel. 0064 9 9131661  
hamish@hml.co.nz

**Paesi Bassi**

Festool Nederland B.V.  
Coenecoop 2 G  
2741 PG Waddinxveen  
Tel. 0031 18 26 21 942  
Fax 0031 18 26 21 949  
info-nl@festool.com  
[www.festool.nl](http://www.festool.nl)

**Norvegia**

MOTEK AS  
Alf Bjerkesvei 22 B  
BOX 81 Oekern  
0508 Oslo  
Tel. 0047 23 05 25 00  
Fax 0047 22 64 00 63  
odd-arve.rygh@motek.no  
[www.motek.no](http://www.motek.no)

**Austria**

Festool Österreich GmbH  
Schloss Glanegg 2  
5082 Grödig  
Tel. 0043 (0)810/95 53 14  
Fax 0043 (0)810/95 53 12  
vertrieb-at@festool.com  
[www.festool.at](http://www.festool.at)

**Polonia**

Festool Polska Sp. z o.o.  
Sokotów, ul. Sokotowska 47a  
05-806 Komorów  
Tel. 0048 22 122 74 00  
Fax 0048 22 122 74 01  
info-pl@festool.com  
[www.festool.pl](http://www.festool.pl)

**Portogallo**

Tooltechnic Systems Unipessoal, Lda  
Zona Industrial Pau Queimado  
E.N. 5, Armazém 25  
2870-500 Montijo  
Tel. 0034 932 643 030  
Fax 0034 932 643 031  
info-pt@tts-company.com  
[www.festool.pt](http://www.festool.pt)

**Romania**

Tooltechnic System Kft.  
Gyömrői út 150. V-3 épület  
1103 Budapest  
Tel. 0036 12 97 13 50  
Fax 0036 12 97 13 59  
info@festool.hu  
[www.festool.ro](http://www.festool.ro)

**Russia**

TTS Tooltechnic Systems OOO  
Russia, Moscow region  
Noginsk district, 142400 Noginsk,  
Noginsk-Technopark area, 13  
Tel. 007 49 57 75 83 54  
Fax 007 49 56 41 23 72  
info@festool.ru  
[www.festool.ru](http://www.festool.ru)

**Svezia**

Festool Sverige AB  
Stenåldersgatan 3  
213 76 Malmö  
Tel. 0046 40 670 10 00  
Fax 0046 40 670 10 39  
info-se@festool.com  
[www.festool.se](http://www.festool.se)

**Svizzera**

Festool Schweiz AG  
Moosmattstr. 24  
8953 Dietikon  
Tel. 0041 44 744 27 27  
Fax 0041 44 744 27 28  
info-ch@festool.com  
[www.festool.ch](http://www.festool.ch)

**Serbia**

MAKSAL LINE D.O.O.  
Pavla Pavlovića 11  
11000 BEOGRAD  
Tel. 00381 64 127 7581  
maksal.bg@gmail.com  
[www.maksal-line.rs](http://www.maksal-line.rs)

**Slovacchia**

Festool CZ s.r.o.  
Chelčického 1932  
CZ - 470 37 Česká Lípa  
Tel. 00420 48 16 45 162  
Fax 00420 48 16 45 163  
festool.info@festool.com  
[www.festool.cz](http://www.festool.cz)

**Slovenia**

MAJO D.O.O.  
Goričica pri Ihanu 2  
1230 Domžale  
Tel. 00386-17 248 216  
Fax 00386-17 241 107  
majo.doo@siol.net  
[www.majo.si](http://www.majo.si)

**Spagna**

Tooltechnic Systems, S.L.U.  
Paseo de la Zona Franca 69-73  
08038 Barcelona  
Tel. 0034 93 26 43 030  
Fax 0034 93 26 43 031  
info-es@festool.com  
[www.festool.es](http://www.festool.es)

**Sudafrica**

Vermont Sales (Pty) Ltd  
No. 8 Suni Avenue  
Corporate Park South  
Old Pretoria Road, Randjespark  
Midrand, South Africa  
Tel. 0027 (0)11 314 7711  
Fax 0027 (0)11 314 0495  
orders@vermontsales.co.za  
[www.festool-powertools.co.za](http://www.festool-powertools.co.za)

**Sri Lanka**

Hafele India Pvt. Ltd.  
Sri Lanka Branch  
885 ETHUL KOTTE ROAD  
ETHUL KOTTE  
Sri JAYAWARDENAPURA  
Tel. 0094 112 889 882  
Fax 0094 11 7537 701  
srilanka@hafeleindia.com

**Taiwan**

Bestor Trading Corp.  
No.12, Chung-Yang Lane  
Kuang-Fu Village Shetou  
Hsiang Chang-Hua Hsien  
Tel. 00886 48 72 66 97  
Fax 00886 48 72 52 09  
bestor.steven@msa.hinet.net  
[www.bestor.com.tw](http://www.bestor.com.tw)

**Thailandia**

Häfele (Thailand) Ltd.  
57 Soi Sukhumvit 64  
Bangjak Prakanhong  
10260 Bangkok  
Tel. 0066 27 41 71 71  
Fax 0066 27 41 72 72  
festool@hafele.co.th  
[www.hafele.com/th/en](http://www.hafele.com/th/en)

**Repubblica Ceca**

Festool CZ s.r.o.  
Chelčického 1932  
CZ - 470 37 Česká Lípa  
Tel. 00420 48 16 45 162  
Fax 00420 48 16 45 163  
festool.info@festool.com  
[www.festool.cz](http://www.festool.cz)

**Turchia**

GEDORE EL ALETLERI SAN. ve TIC. LTD. ŞTİ.  
Birtlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu  
1. Cad. 4. Sok. No:1  
34953 Aydın-Tuzla / İstanbul  
Tel. +90 216 395 32 00  
Fax +90 216 395 32 03  
info@gedore.com.tr  
[www.festool.com.tr](http://www.festool.com.tr)

**Ucraina**

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.festool.ua](http://www.festool.ua)

**Ungheria**

Tooltechnic System Kft.  
Gyömrői út 150. V-3 épület  
1103 Budapest  
Tel. 0036 12 97 13 50  
Fax 0036 12 97 13 59  
info@festool.hu  
[www.festool.hu](http://www.festool.hu)

**Uruguay**

Luganer S.A.  
Democracia 2090  
Montevideo 11800  
Tel. 00598 24 01 76 08  
Fax 00598 24 01 76 08  
centroventas@luganer.com.uy  
[www.luganer.com.uy](http://www.luganer.com.uy)

**USA**

Tooltechnic Systems, LLC  
400 N. Enterprise Blvd  
Lebanon, IN 46052  
Tel. 001 88 83 37 86 00  
Fax 001 76 54 83 09 03  
sales@festoolusa.com  
[www.festoolusa.com](http://www.festoolusa.com)

**Emirati Arabi Uniti**

POLIMAR  
Unit D-8 Sharjah Furniture Complex  
Al Wahda Street  
P.O. Box 433 Sharjah  
Tel. 00971 65 33 41 47  
Fax 00971 65 33 00 09  
polimar@emirates.net.ae  
[www.polimar.com](http://www.polimar.com)

**Bielorussia**

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.festool.by](http://www.festool.by)

**Cipro**

K and S Industrial Supplies Ltd.  
31 Vasilissis Freiderikis Road  
P.O. Box 27147  
1642 - Nicosia  
Tel. 00357 22 67 46 64  
Fax 00357 22 67 22 40  
seraphim@cytanet.com.cy  
[www.festool.com](http://www.festool.com)

automotive  
systems

**FESTOOL**

**Festool GmbH**  
Wertstrasse 20  
D-73240 Wendlingen

Rappresentata da:  
**Festool Italia S.r.l.**  
**Agente per l'Italia del marchio Festool**  
Via Enrico Fermi 36-38  
20090 Assago MI  
Tel. +39 02 457851  
Fax +39 02 45785320  
E-Mail: [marketingit@festool.com](mailto:marketingit@festool.com)

Centro assistenza Festool:  
**Festool Italia S.r.l.**  
Via Enrico Fermi 36-38  
20090 Assago MI  
Tel. +39 02 45785363  
Fax +39 02 45785211  
E-Mail: [assistenza@festool.com](mailto:assistenza@festool.com)

[www.festool.it](http://www.festool.it)

Cod. Prodotto 065 308 IT/it



Catalogo Carrozzeria 2016  
Versione: settembre 2015, sostituisce tutti i cataloghi precedenti.

I valori sulle vibrazioni e le emissioni sono riportati sulle istruzioni per l'uso all'indirizzo [www.festool.it/vibration](http://www.festool.it/vibration).  
Con riserva di modifiche ed errori. Tutte le immagini sono indicative e non vincolanti.  
Redatto per Festool GmbH, 73240 Wendlingen