

FESTOOL



Catalogo generale **2020**

Utensili per esigenze superiori



Tutte le nostre novità sono
disponibili a pagina 2 e 3

Caro cliente Festool,

nel tuo tempo libero, come durante il lavoro, vi è qualcosa a cui non puoi rinunciare: la tua salute. Proprio per questo, quando sviluppiamo i nostri nuovi prodotti, la poniamo sempre al centro.

Con la nostra sega circolare da banco TKS 80, definiamo una pietra miliare nella sicurezza sul lavoro: la tecnologia SawStop integrata, che, in caso di contatto con la pelle, arresta la lama entro cinque millisecondi, prevenendo in tal modo gravissime lesioni da taglio.

Ed assieme a te, abbiamo fatto evolvere anche il nostro catalogo: ora, ad esempio, troverai i nostri accessori sempre accanto al prodotto ed avrai sott'occhio l'intero sistema Festool.

Ti auguro una piacevole lettura: scoprirai molte novità.



Barbara Austel
Socia e nipote del fondatore Gottlieb Stoll

01	Soluzioni a batteria Macchine, batterie, caricabatterie	006
02	Taglio Seghetti alternativi, seghe ad affondamento e seghe circolari portatili, seghe per troncatura, seghe semistazionarie, TKS con tecnologia SawStop, utensili multifunzione	024
03	Levigare e spazzolare Levigatrici a filo e a batteria, levigatrici orbitali, spazzolatrice	084
04	Levigare con utensili pneumatici Levigatrici pneumatiche, levigatrici orbitali pneumatiche	120
05	Abrasivi Abrasivi per levigatura meccanica e manuale	130
06	Lucidatura e oliatura Lucidatura e oliatore	146
07	Aspirazione Unità mobili di aspirazione, unità mobili di aspirazione AUTOCLEAN, aspiratori speciali e di sicurezza	158
08	Forare e avvitare Trapani avvitatori a batteria, tassellatori a batteria, trapani avvitatori con percussione a batteria, avvitatori per cartongesso a batteria	196
09	Fresare Fresatrici verticali, frese da banco, rifilatori, fresatrici per coibentati	218
10	Sistema di giunzione DOMINO Fresatrici per giunzioni DOMINO	258
11	Piallare Pialletto	268
12	Bordatura Bordatrice CONTURO	274
13	Miscelatura Miscelatori, miscelatore DUO	282
14	Ristrutturare Levigatrici a dischi diamantati e fresatrici per restauri	292
15	Troncatura Smerigliatrici angolari a batteria, sistemi di taglio al diamante (a batteria)	300
16	Illuminazione Lampade di lavoro, faro da cantiere, luce radente	310
17	Organizzazione della postazione di lavoro Systainer, sistemi di imballaggio, trasporto ed organizzazione della postazione di lavoro, radio	314
18	Indice alfabetico	341

Le novità Festool 2020.



Le vostre dita non hanno prezzo!

Per i progettisti dei prodotti Festool, la tutela della vostra salute è un elemento cruciale. Grazie all'innovativa tecnologia SawStop integrata, con la nuova sega circolare da banco TKS 80 le gravissime lesioni da taglio appartengono al passato: in caso di contatto con la pelle, la lama si arresta entro cinque millisecondi, scomparendo nel piano di lavoro. Tagliare non è mai stato così sicuro.

>> Pagina 62



Systainer³ unisce officina e cantiere.

Ora, ritroverete anche nel vostro veicolo il consueto ordine e l'abituale compatibilità del sistema Systainer: grazie allo speciale attacco, i Systainer³ sono direttamente integrabili nell'allestimento per veicoli bott. Per un sistema più sicuro e mobile che mai, dall'officina fino al cantiere.

>> Pagina 316



Potenza a piene mani e minor peso.

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

>> Pagina 22

Maggiore precisione con massime prestazioni.

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

>> Pagina 80



La soluzione robusta per il taglio e la levigatura.

La potente smerigliatrice angolare a batteria AGC 18 è resistente alla polvere e durevole, grazie al motore brushless EC-TEC in costruzione chiusa e all'elettronica protetta. Inoltre, la regolazione continua del numero di giri, da 4.500 fino a 8.500 giri/min, consente di tagliare e levigare in base al materiale.

>> Pagina 302

Per tagli accurati senza polvere.

Il sistema di taglio a mano libera a batteria DSC-AGC 18 FH: tagliando senza polvere materiali minerali in ambienti interni, tutelerete la vostra salute e ridurrete la necessità di rifiniture. Grazie alla cappa di aspirazione, oltre il 95% della polvere che si forma viene direttamente trasportata verso l'unità mobile di aspirazione. La struttura aperta consente una visuale libera sull'interfaccia, per orientarsi agevolmente sulla linea di tracciatura.

>> Pagina 304



App Work

- > Rapida registrazione alla garanzia di un nuovo utensile Festool
- > Dettagliata panoramica degli utensili registrati: data di acquisto, rivenditore e periodo di garanzia
- > Grazie ai vostri ed alle vostre batterie con funzione **Bluetooth®**, otterrete ulteriori informazioni: livello di carica, cicli di ricarica ed ultimo contatto

App Order

- > Per individuare in modo semplice e veloce accessori e materiali di consumo per utensili Festool
- > Per condividere elenchi acquisti, stamparli o inviarli direttamente al rivenditore tramite e-mail
- > Per creare in team elenchi acquisti per la vostra ditta artigianale



Prestazioni senza compromessi.

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



Garanzia all-inclusive

Il vostro extra alle performance.

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

Riparazioni tutto compreso a costo zero.

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

Sostituzione per furto.

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

Pezzo originale garantito.

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

Restituzione dell'importo.

Se non siete convinti al 100%, avete 15 giorni di tempo dall'acquisto per restituire l'utensile. E riceverete il 100% del prezzo di acquisto.

! Registrazione rapida. Beneficiarne a lungo.

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

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

** Il servizio «riparazioni tutto compreso a costo zero» non è valido in caso di danni a componenti soggetti a usura ed accessori, utilizzo improprio dell'utensile, danni imputabili all'impiego di accessori e/o parti di ricambio non originali, nonché in caso di utensili smontati dall'utilizzatore stesso o di un utilizzo continuativo e fortemente usurante.



MyFestool

I vostri dati in un clic.

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

Registratevi adesso gratuitamente: www.festool.it/myfestool

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



Riparazioni tutto incluso

Il vostro utensile riparato da Festool.

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

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



Semplice e comodo.

Riparazione online.

Puoi richiedere una riparazione diretta anche telefonicamente o per email:

Telefono: +39.02.45785.308

E-mail: assistenza@festool.com



Hotline Festool

Ecco il contatto per ogni richiesta!

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

Telefono: +39 02 45785308

E-mail: assistenza@festool.com

01 Soluzioni a batteria



Ready.

Soluzioni a batteria per professionisti.



009 Sega a batteria a cappa oscillante



010 Sega ad affondamento a batteria



010 Sega a batteria per materiali isolanti



011 Seghetti alternativi a batteria CARVEX

NOVITÀ



011 Utensile multifunzione a batteria VECTURO



012 Levigatrice a batteria



014 Trapano avvitatore (con percussione) a batteria QUADRIVE



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



015 Tassellatore a batteria



016 Avvitatore per cartongesso a batteria DURADRIVE



017 Trapani avvitatori a batteria CXS, TXS



NOVITÀ

018 Smerigliatrice angolare a batteria

NOVITÀ



019 Sistema di taglio a mano libera a batteria



020 Torce a batteria SYSLITE



021 Radio da cantiere SYSSOCK BR 10



022 Batterie e carica batterie

Per un lavoro più semplice.



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

Ready.

Per un maggiore controllo durante il taglio.



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

Sega a batteria a cappa oscillante HKC 55

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 46



Piena di potenza:

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

Sega ad affondamento a batteria TSC 55

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 40



2 x 18 V per maggior durata e autonomia

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

Sega a batteria per materiali isolanti ISC 240

Solo 2,2 kg di peso ed una profondità di taglio massima di 350 mm fanno sì che la sega a batteria per materiali isolanti ISC 240 rappresenti la prima scelta per tagli precisi di questi materiali.



Dati tecnici	ISC 240
Tensione batteria (V)	18
N° di giri (min ⁻¹)	3.000
Profondità di taglio (mm)	240
Lunghezza corsa (mm)	26
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/5,2
Peso con batteria (kg)	2,2/2,5

Ulteriori informazioni a pag. 78



Rapido e versatile

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

Seghetti alternativi a batteria

CARVEX PSC 420

CARVEX PSBC 420

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

Dati tecnici	PSC 420	PSBC 420
Tensione batteria (V)	18	18
N° di giri (min ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Regolazione pendolarismo	4	4
Profondità di taglio nel legno (mm)	120	120
Profondità di taglio acciaio (dolce) (mm)	10	10
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2	5,2
Peso con batteria (kg)	2,4	2,4

Ulteriori informazioni a pag. 26



L'unione perfetta tra potenza e flessibilità

Il vigoroso quanto efficiente motore EC-TEC, con le sue 3.800 corse al minuto, garantisce un avanzamento del taglio sempre energico e rapido.

Utensile multifunzione a batteria

OSC 18

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

Dati tecnici	OSC 18
Tensione batteria (V)	18
Oscillazione (min ⁻¹)	10.000 – 19.500
Angolo di oscillazione	2 x 2°
Attacco utensile	StarlockMax
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1
Peso con batteria (kg)	1,6

Ulteriori informazioni a pag. 80

NOVITÀ



Massimi risultati

Applicazione precisa senza rischi con riscontro di profondità e adattatore di aspirazione.

Ready.

Per levigare con meno pensieri.



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

Levigatrice orbitale a batteria ETSC 125

La compatta levigatrice a batteria orbitale ETSC 125 consente una levigatura riposante in qualsiasi posizione, grazie alla struttura ergonomica e al peso di soli 1,4 kg.



Dati tecnici	ETSC 125
Tensione batteria (V)	18
Nr. giri mov. eccentrico (min ⁻¹)	6.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	2
Platello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	125
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1
Peso con batteria (kg)	1,4

Ulteriori informazioni a pag. 94



Lavorare senza interruzioni

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

Levigatrici orbitali a batteria RTSC 400

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 102



Esclusiva: con batteria o cavo

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

Levigatrice Delta a batteria DTSC 400

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 108



Meno rilavorazioni

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

Ready.

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



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

Trapani avvitatori (con percussione) a batteria

QUADRIVE DRC 18/4

QUADRIVE PDC 18/4

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 200



Versatile nell'applicazione

L'interfaccia FastFix consente un cambio rapido degli accessori. Ad esempio sul supporto angolare per lavorare comodamente anche nei punti più stretti.

Trapano avvitatore a batteria

C 18

T 18+3

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

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

Ulteriori informazioni a pag. 199



Convinceramente flessibile

Sostituzione rapida tra le applicazioni grazie all'interfaccia FastFix.

Tassellatore a batteria

BHC 18

Con l'ammortizzazione delle vibrazioni ed un peso di soli 2,6 kg, il tassellatore a batteria BHC 18 è la soluzione per il massimo comfort durante la foratura. Per un lavoro pulito e comodo con l'ugello per polvere di foratura, le batterie Bluetooth® avviano automaticamente l'unità mobile di aspirazione.



Dati tecnici	BHC 18
Tensione batteria (V)	18
N. max di percussioni (min ⁻¹)	4.895
Diametro max foro nel calcestruzzo (mm)	18
Potenza del singolo colpo (J)	1,8
Attacco utensile	SDS-Plus
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/5,2
Peso con batteria (kg)	2,3/2,6

Ulteriori informazioni a pag. 206



Concentrato di potenza

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

Avvitatore per cartongesso a batteria DURADRIVE DWC 18

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



Dati tecnici	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Tensione batteria (V)	18	18
Giri a vuoto (min ⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Max. lunghezza vite lavorabile (mm)	55	55
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	7/18	5/14
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/5,2	3,1/5,2
Peso inclusa battuta di profondità (kg)	1,6/1,9	1,6/1,9

Ulteriori informazioni a pag. 208



Avanzamento del lavoro grazie al caricatore per viti

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

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

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

Assolutamente affidabili

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

NOVITÀ



Comfort compresa in dotazione

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

Trapano avvitatore a batteria

CXS

TXS

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 198



Estremamente versatile

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



Ready.

Per tagliare e levigare con assoluta affidabilità.



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

Smerigliatrice angolare a batteria AGC 18

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 302



Lavorare in funzione del materiale

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

Sistema di taglio a mano libera a batteria

DSC-AGC 18 FH

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 304



Tagli liberi precisi

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

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

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

Ulteriori informazioni a pag. 4



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

Il servizio «Riparazioni tutto incluso a costo zero» non è valido in caso di danni a componenti soggetti a usura ed accessori, utilizzo improprio dell'utensile, danni imputabili all'impiego di accessori e/o parti di ricambio non originali, nonché in caso di utensili smontati dall'utilizzatore stesso o di un utilizzo continuativo e fortemente usurante.

Ready.

Per più luce e suono potente.



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

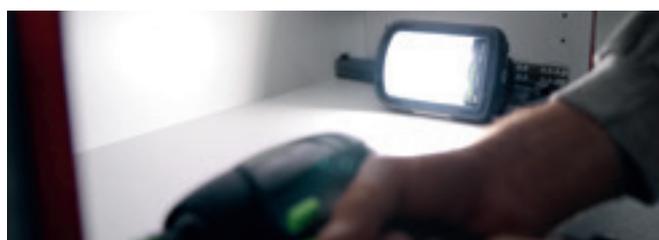
Torcia a batteria SYSLITE UNI SYSLITE KAL II

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 312



Da cantiere:

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

Radio per cantiere

SYSROCK BR 10

SYSROCK BR 10 DAB+

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



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

Ulteriori informazioni a pag. 338



Per ascoltare musica e telefonare

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

App Festool Work

Utensili e servizi semplicemente connessi in rete:

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

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





Ready.

Per soluzioni efficienti e personalizzate.



NOVITÀ

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



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

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

POWERSELECT

Con il PowerSelect otterrete sempre esattamente ciò di cui avete effettivamente necessità per il vostro sistema a batteria: ad esempio singoli utensili, batterie e caricabatterie.



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

Li-HighPower

NOVITÀ: batteria al litio HighPower.
Peso nettamente inferiore e potenza a piene mani.

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

AIRSTREAM.

Batterie da 18 V nuovamente pronte all'uso in minor tempo: le batterie con tecnologia AIRSTREAM sono dotate di un condotto di raffreddamento integrato, che riduce il tempo di raffreddamento, e quindi l'intera procedura di ricarica, fino al 65%.

Per lavorare senza polvere, con facilità.

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



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

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

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

** Il servizio «riparazioni tutto compreso a costo zero» non è valido in caso di danni a componenti soggetti a usura ed accessori, utilizzo improprio dell'utensile, danni imputabili all'impiego di accessori e/o parti di ricambio non originali, nonché in caso di utensili smontati dall'utilizzatore stesso o di un utilizzo continuativo e fortemente usurante.

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

02 Taglio





026 Seghetti alternativi CARVEX



028 Seghetti alternativi a filo TRION



040 Seghe ad affondamento



046 Seghe circolari a filo



051 Sistemi di guida



052 Sega circolare da carpenteria



054 Troncatrici a trazione KAPEX



060 Sega per listelli SYMMETRIC

NOVITÀ



064 Sega da banco TKS con tecnologia SawStop



066 Seghe a trazione da banco PRECISIO



076 Seghe a spadino



078 Sega a batteria per materiali isolanti

NOVITÀ



080 Utensile multifunzione a batteria VECTURO

Leggera. Maneggevole. Imbattibile in curva – anche con batteria.

I seghetti alternativi CARVEX.

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

Seghetti alternativi

CARVEX PS 420

CARVEX PSB 420

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



Motore EC-TEC
senza spazzole

Seghetti alternativi a batteria

CARVEX PSC 420

CARVEX PSBC 420

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





Sostituzione senza utensili

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



Maneggevole e comodo

Con un peso di soli 1,9 kg, la forma ergonomica slanciata, il rivestimento antiscivolo Softgrip e gli interruttori on/off su entrambi i lati (nella versione a staffa anche al centro), per semplificare il lavoro a mancini e ambidestri.



Taglio preciso sulla linea di tracciatura

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



Impiego versatile

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

Tutto a portata di mano. Il Systainer accessori.

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

Ulteriori informazioni a pag. 31



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

I seghetti alternativi TRION.

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

Seghetto alternativo TRION PS 300

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



Seghetto alternativo TRION PSB 300

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



Potente e costantemente preciso

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



Cambio rapido della lama

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



Tagli senza strappi

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



Dati tecnici	PS 420	PSB 420	PSC 420	PSBC 420	PS 300	PSB 300
Potenza (W)	550	550	-	-	720	720
Tensione batteria (V)	-	-	18	18	-	-
N° di giri (min ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900
Regolazione pendolarismo	4	4	4	4	4	4
Inclinazione (°)	-	-	-	-	0 – 45	0 – 45
Profondità di taglio nel legno (mm)	120	120	120	120	120	120
Profondità di taglio nel metallo (mm)	20	20	20	20	20	20
Profondità di taglio acciaio (dolce) (mm)	10	10	10	10	10	10
Capacità batteria al litio (Ah)	-	-	5,2	5,2	-	-
Peso (kg)	1,9	1,9	-	-	2,4	2,4
Peso con batteria (kg)	-	-	2,4	2,4	-	-

Applicazioni

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

ideale ●
adatto ○

02 Taglio

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
PS 420	Per tutte le varianti: 2 x lama, paraschegge, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
	PS 420 EBQ-Plus	381,00 464,82	576619
	PS 420 EBQ-Set SYS Accessori	581,00 708,82	576620
PSB 420	Per tutte le varianti: 2 x lama, paraschegge, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
	PSB 420 EBQ-Plus	381,00 464,82	576630
	PSB 420 EBQ-Set SYS Accessori	581,00 708,82	576631
PSC 420	Per tutte le varianti: 2 x lama, paraschegge		
	PSC 420 Li EB-Basic senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	345,00 420,90	574713
	PSC 420 Li 5,2 EBI-Plus Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	503,00 613,66	575683
	PSC 420 Li 5,2 EBI-Set Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6, SYS Accessori, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	702,00 856,44	575743
	T 18+3/PSC 420 Li I-Set Trapano avvitatore a batteria T18+3, seghetto alternativo a batteria PSC 420 EB, 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6, mandrino CENTROTEC, portainseriti CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, Gamma di punte twinBOX Mix, clip per cintura, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	835,00 1.018,70	575696
PSBC 420	Per tutte le varianti: 2 x lama, paraschegge, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	PSBC 420 Li EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	345,00 420,90	201379
	PSBC 420 Li 5,2 EBI-Plus Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6	503,00 613,66	575679
	PSBC 420 Li 5,2 EBI-Set Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6, SYS Accessori	702,00 856,44	575741
PS 300			
	PS 300 EQ-Plus 2 x lama, paraschegge, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	307,00 374,54	576615
PSB 300			
	PSB 300 EQ-Plus 2 x lama, paraschegge, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	307,00 374,54	576627

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 <p>Piano angolabile WT-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per taglio angolare da +45° a -45°, regolazione continua dell'angolo, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>121,20 147,86</p>	496134
 <p>piano adattatore ADT-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per l'impiego del PS sul binario di guida, per il montaggio nel Compact Modul System CMS, in combinazione con il compasso KS-PS 400, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>15,20 18,54</p>	497303
<p>Compasso Per tutte le varianti: per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø del cerchio da 120 mm – 3 m, confezione Self-Service per parete forata</p>		
 <p>KS-PS 420 in combinazione con piano adattatore ADT-PS 400</p>	<p>50,60 61,73</p>	497304
 <p>KS-PS 420 Set incl. piano adattatore ADT-PS 420</p>	<p>65,60 80,03</p>	497443
<p>Soletta di scorrimento Per tutte le varianti: per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, confezione Self-Service per parete forata</p>		
 <p>LAS-PS 420 soletta universale in plastica per legno o materiali similari</p>	<p>10,70 13,05</p>	497297
 <p>LAS-Soft-PS 420 soletta con nodini a scorrimento ottimizzato per legno o materiali similari</p>	<p>10,70 13,05</p>	497298
 <p>LAS-HGW-PS 420 soletta di lunga durata in tessuto rigido per legno o materiali similari</p>	<p>16,00 19,52</p>	497299
 <p>LAS-St-PS 420 per tutti i materiali metallici</p>	<p>16,00 19,52</p>	497300
 <p>LAS-STF-PS 420 per superfici delicate</p>	<p>16,00 19,52</p>	497301
 <p>Feltro di ricambio EF-LAS-STF-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 feltri di ricambio per soletta di scorrimento StickFix LAS-STF-PS 420, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>9,40 11,47</p>	497444
 <p>Accessori SYSTAINER ZH-SYS-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 paraschegge, Soletta di scorrimento morbida, Soletta di scorrimento dura, Soletta di scorrimento in acciaio, soletta di scorrimento StickFix, piano angolabile, piano adattatore, compasso, feltro StickFix, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC</p>	<p>243,30 296,83</p>	497709
 <p>Riscontro per guida FS-PS/PSB 300 per PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, per l'impiego dei segchetti alternativi con sistema di guida FS e FS/2, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>15,00 18,30</p>	490031
 <p>Battuta parallela PA-PS/PSB 300 per PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, larghezza massima del pezzo da lavorare 200 mm, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>27,40 33,43</p>	490119
 <p>Compasso KS-PS/PSB 300 per PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø del cerchio 130 – 720 mm, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>27,40 33,43</p>	490118
<p>Paraschegge Per tutte le varianti: per un taglio pulito, evita strappi lungo il taglio, confezione Self-Service per parete forata</p>		
 <p>SP-PS/PSB 300/5 per PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, confezione 5 Pezzo</p>	<p>6,70 8,17</p>	490120
 <p>SP-PS/PSB 300/20 per PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, confezione 20 Pezzo</p>	<p>12,50 15,25</p>	490121
 <p>SP-PS/5 per PS1, PS 2, PS200, confezione 5 Pezzo</p>	<p>6,70 8,17</p>	483372
 <p>Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22</p>		

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

La nuova versatilità per tagli perfetti.

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

WOOD

Legno

In pregiato acciaio per utensili HCS rettificato per risultati straordinari nei materiali in legno.

PLASTICS

Plastiche

Concetto sviluppato nello specifico per ottenere risultati di taglio molto buoni in quasi tutte le materie plastiche.

METAL

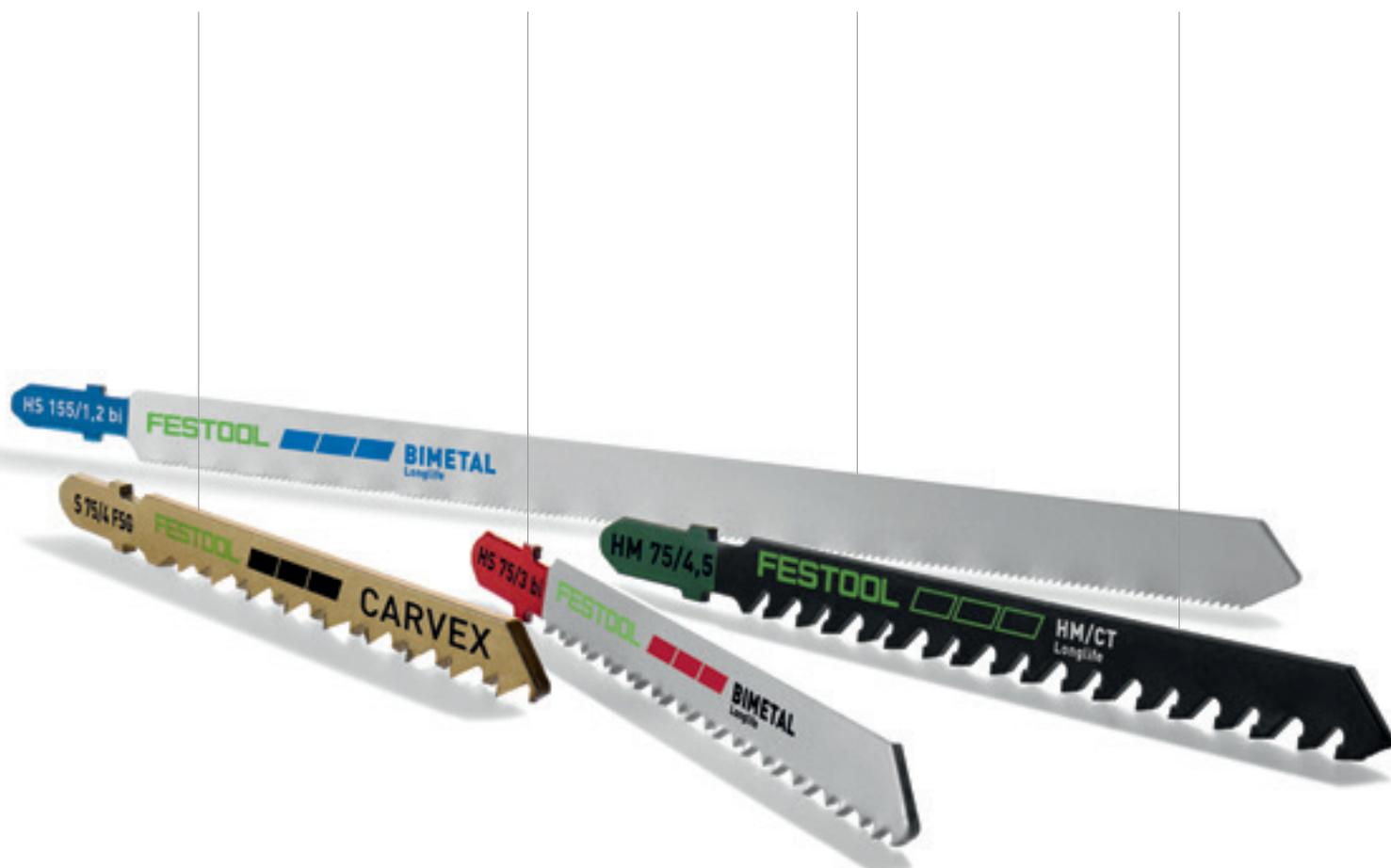
Metallo

Forma di base ondulata in bi-metallo HCS – ideale per la lavorazione di metallo, come ad esempio alluminio ed acciaio.

BUILDING MATERIALS

Materiali edili

Rivestimento in metallo duro per la massima durata utile anche in presenza di materiali abrasivi.



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

Regolazione velocità

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

Regolazione corsa alternativa

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



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

02 Taglio

Passo denti, taglio e materiale



denti sfalsati per un taglio veloce



lama rettificata conicamente per tagli puliti



acciaio per utensili HCS: la qualità standard per tutti i tipi di legno



bimetallo HS: resistente alle alte temperature e all'usura

Caratteristiche



metallo duro: resistente alle alte temperature e all'usura



schegge HM saldate, fini



lama grossa o lama fine. Regola generale: almeno 3 denti in presa



lama ondulata, denti fresati

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

(Dentatura a coltello)

	Spessore materiale mm	Confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto								
					Legno massiccio	Pannelli di truciolato / pannelli a sandwich, compensato grezzo	Pannelli truciolari rivestiti, pannelli a sandwich impiattacciati	Pannelli in resina melaminica (Trespa®, Resopal®), laminati	Materie plastiche rinforzate in fibra, PRFV	Materie plastiche morbide, PVC	Materie plastiche piene, vetro acrilico (Plexiglas®)	Profili in plastica, vetro acrilico (Plexiglas®)
	30 mm	5 Pezzo	9,70 11,83	204305	●	●	●					
	30 mm	25 Pezzo	37,70 45,99	204306	●	●	●					
	30 mm	100 Pezzo	131,70 160,67	204346	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzo	15,40 18,79	204315	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	21,00 25,62	204316	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzo	70,80 86,38	204317	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzo	27,90 34,04	204327	●	●	●					
	60 mm	20 Pezzo	90,90 110,90	204332	●	●	●					
	100 mm	5 Pezzo	32,50 39,65	204335	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	17,30 21,11	204260	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzo	58,50 71,37	204261	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzo	23,20 28,30	204262	●	●	●					
	60 mm	20 Pezzo	77,20 94,18	204263	●	●	●					
	100 mm	5 Pezzo	27,10 33,06	204264	●	●	●					
	10 mm	5 Pezzo	12,20 14,88	204267	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	13,00 15,86	204265	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzo	43,80 53,44	204266	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzo	13,80 16,84	204256	●	○	●			○	○	
	30 mm	25 Pezzo	56,50 68,93	204257	●	○	●			○	○	
	30 mm	100 Pezzo	182,00 222,04	204258	●	○	●			○	○	
	30 mm	5 Pezzo	14,00 17,08	204259	●	○	●			○	○	

ideale ●
adatto ○

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

02 Taglio

Passo denti, taglio e materiale



denti sfalsati per un taglio veloce



lama rettificata conicamente per tagli puliti



acciaio per utensili HCS: la qualità standard per tutti i tipi di legno



bimetallo HS: resistente alle alte temperature e all'usura

Caratteristiche



metallo duro: resistente alle alte temperature e all'usura



schegge HM saldate, fini



lama grossa o lama fine. Regola generale: almeno 3 denti in presa



lama ondulata, denti fresati

Solid Materials		Tagli dritti	Tagli curvi	Tagli perpendicolari	Tagli puliti e senza strappi	Lunghezza della lama	Passo tra i denti
PLASTICS	 HS 75/3 BI/5	○	○			75 mm	3 mm
	Profile						
	 S 75/1,5/5	○	○			75 mm	1,5 mm
Laminare	 HM 90/3,3	●				90 mm	3,3 mm
	Acciaio / Acciaio inossidabile						
METAL	 HS 75/1,2 BI/5	●				75 mm	1,2 mm
	 HS 75/1,2 BI/20	●				75 mm	1,2 mm
	 HS 105/1 BI/5	●				105 mm	1 mm
	Sandwich Materials						
 HS 155/1,2 BI/5	●				155 mm	1,2 mm	
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials						
	 HM 75/4,5	○	●			75 mm	4,5 mm
	Ceramics						
	 R 54 G Riff	○	○				54 mm
Insulation							
 S 155/W/3	○	○				155 mm	
Assortimento lame di seghetto Wood	STS-Sort/25 W						75 mm
	 S 75/4						
	 S 75/4 FSG						
	 S 75/2,8						
	 S 75/4 K						

Indice:

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

Spessore materiale mm	Confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto	Pannelli in resina melaminica (Trespa®, Resopal®), laminati Materie plastiche rinforzate in fibra, PRFV Materie plastiche morbide, PVC Materie plastiche piene, vetro acrilico (Plexiglas®) Profili in plastica, vetro acrilico (Plexiglas®) Alluminio, pannelli compositi in alluminio Materiali non ferrosi Ferro, acciaio Pannelli di panforte Acciaio legato Laterizi, ceramica Fibrocemento, pannelli di cartongesso Cartone, materiali isolanti														
				HPL	EPOXY	Plastics				AL		FE		NIROSTA STAINLESS INOX				
 30 mm	5 Pezzo	22,50 27,45	204336			○	●	●		○	○							
 30 mm	5 Pezzo	13,80 16,84	204268				●		●									
 30 mm	1 Pezzo	30,90 37,70	204269	●														●
 20 mm	5 Pezzo	18,90 23,06	204270							●	●	●		●				
 20 mm	20 Pezzo	63,80 77,84	204271							●	●	●		●				
 40 mm	5 Pezzo	23,50 28,67	204272							●	●	●		●				
 110 mm	5 Pezzo	30,00 36,60	204337							●	●	●	●					
 30 mm	1 Pezzo	21,00 25,62	204343	●	●													●
 8 mm	1 Pezzo	9,30 11,35	204344			●					○	○			●			
 110 mm	3 Pezzo	16,60 20,25	204345															●
 30 mm	25 Pezzo	59,20 72,22	204275															

ideale ●
adatto ○

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

Per tagliare con grande precisione.

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



Per risultati di alta qualità

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



Tagli perfetti

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



Meglio con sistema

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



Lavorare con la minima propagazione di polvere

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

Per tagli di troncatura rapidi e precisi.

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

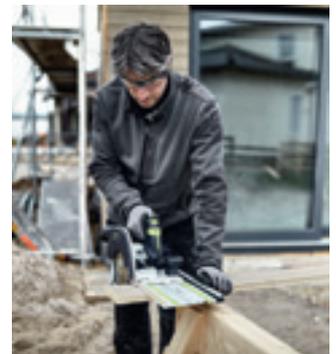
Tagli rapidi e dall'angolazione precisa

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



La tuttofare per le costruzioni in legno

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



Esclusivo: HK 85, con fresa per scanalature inclusa

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



Maggiore indipendenza

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

Massima precisione nei tagli – anche con batteria.

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

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



Sega ad affondamento TS 55

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

Sega ad affondamento a batteria

TSC 55

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



Motore EC-TEC
senza spazzole



Tagliare da entrambi i lati senza strappi

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

Regolazione in profondità precisa

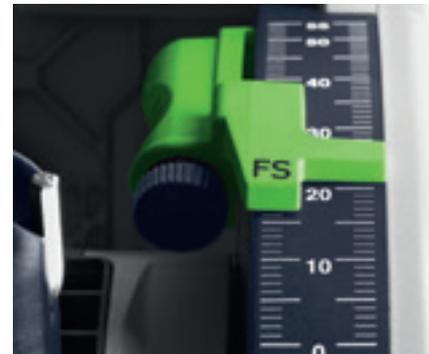
Di facile lettura e regolazione: la doppia scala di profondità per il taglio con o senza binario di guida. Con chiare marcature per una regolazione fine e precisa.

Più sicurezza, più comfort

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

Cambio della lama FastFix

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



Per aspirare in modo confortevole.
Con sistema Bluetooth®.

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

* Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23



Precisa al millimetro.

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

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

Sega ad affondamento TS 75

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



Massima qualità del taglio

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



Affondamento sicuro e pulito

Il cuneo fendilegno è su supporto elastico e rientra automaticamente nel corpo macchina nell'applicazione sul pezzo. Ad affondamento avvenuto, il cuneo si sposta nella scanalatura del taglio, evitando così il bloccaggio della lama. Il cuneo fendilegno è perciò sempre montato sulla sega e garantisce la continua sicurezza.



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

* Senza elettronica MMC.

Applicazioni

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

ideale ●
adatto ○

02 Taglio

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto	
TS 55 R	Per tutte le varianti: parascegge, visore, chiave a brugola da 5 mm, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	TS 55 RQ-Plus lama universale HW W 28	418,00 509,96	561579
	TS 55 REBQ-Plus lama a denti fitti HW – W48	483,00 589,26	561551
	TS 55 REBQ-Plus-FS lama a denti fitti HW – W48, binario di guida FS 1400/2	576,00 702,72	561580
TSC 55	Per tutte le varianti: lama a denti fitti HW – W48, parascegge, visore, sacco raccogli-polvere, chiave a brugola da 5 mm, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
	TSC 55 Li REB-Basic senza batteria, senza carica batteria	499,00 608,78	201395
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8	783,00 955,26	575687
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus/XL-SCA 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x caricabatterie rapido SCA 8	871,00 1.062,62	575689
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8, binario di guida FS 1400/2	859,00 1.047,98	575745
TS 75	Per tutte le varianti: lama universale HW W 36, blocco posteriore FS-RSP, chiave a brugola da 5 mm		
	TS 75 EBQ in cartone	678,00 827,16	561184
	TS 75 EBQ-Plus parascegge, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	717,00 874,74	561436
	TS 75 EBQ-FS binario di guida FS 1400/2, in cartone	771,00 940,62	561185
	TS 75 EBQ-Plus-FS binario di guida FS 1400/2, parascegge, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	795,00 969,90	561512

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Battuta parallela Per tutte le varianti: utilizzabile anche come ampliamento del piano, battuta parallela guidata su entrambi i lati, larghezza massima del pezzo da lavorare 100 mm, in cartone		
 PA-TS 55 per TS 55, TS 55 R, TSC 55	47,30 57,71	491469
 PA-TS 75 per TS 75	54,20 66,12	492243
 Coperchio ABSA-TS 55 per TS 55, TS 55 R, TSC 55, utilizzabile anche come battuta per le fughe, copertura per ottimizzare l'aspirazione della polvere, larghezza fuga TS 55 15 - 46 mm, in cartone	46,80 57,10	491750
Paraschegge Per tutte le varianti: utilizzabile con e senza il binario di guida, per limitare le scheggiature sul lato destro della lama, confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata		
 SP-TS 55 R/5 per TS 55 R, TSC 55	14,10 17,20	499011
 SP-TS 55/5 per TS 55 e TS 75	14,10 17,20	491473
 Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP per TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, utilizzabile anche come fermo guida, utilizzato come fermo posteriore e anteriore sul binario di guida FS/2, confezione Self-Service per parete forata	16,50 20,13	491582
 Binari di guida da pagina 51		
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		
 Sacco raccogli-polvere SB-TSC per TSC 55, HKC 55, ripiegabile per un trasporto di ingombro ridotto, per tutti i tipi di legno, con tappo, confezione Self-Service per parete forata	34,10 41,60	500393
 Lame per seghe circolari da pagina 70		

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

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

Ulteriori informazioni a pag. 328



Versatilità per le costruzioni in legno – anche con batteria.

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

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

Sega circolare portatile

HK 55

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



Motore EC-TEC
senza spazzole

Sega a batteria a cappa oscillante

HKC 55

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



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



Cuneo fendilegno per la massima sicurezza

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



Il comando remoto per cappa oscillante

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



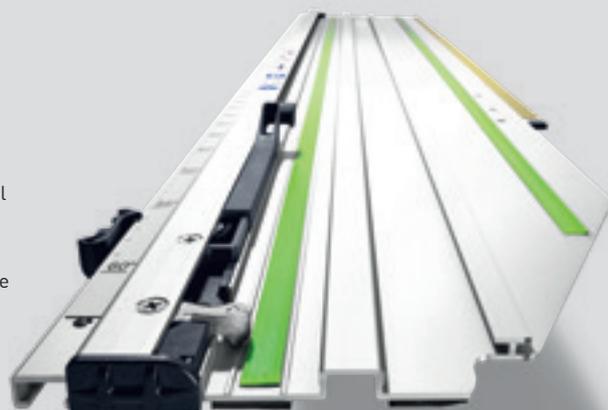
Linea di tracciatura = taglio

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

Perfetta ripetibilità. Il binario per tagli diagonali FSK.

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

Ulteriori informazioni a pag. 51



La tuttofare nelle costruzioni in legno.

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

Che si tratti di taglio a misura di legno massello, di preparazione di travi, taglio di tavole, travetti o assi, taglio di tenoni o di pannelli: la robusta HK 85, con i suoi 2.300 Watt è la combinazione ideale di potenza e comfort con innumerevoli dettagli in dotazione e accessori esclusivi. Gestione sicura e comoda grazie all'impostazione della profondità di taglio con funzione di affondamento, comando remoto della cappa oscillante e cuneo di guida.



Sega circolare portatile HK 85

Potente sega circolare con 85 mm di profondità di taglio.



Dalla sega circolare alla fresa per scanalature

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



Linea di tracciatura = taglio

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



Dati tecnici	HK 55	HKC 55	HK 85
Potenza (W)	1.200	-	2.300
Tensione batteria (V)	-	18	-
Giri a vuoto (min ⁻¹)	2.000 - 5.400	4.500	1.500 - 3.300
Diametro della lama (mm)	160	160	230
Angoli (°)	0 - 50	0 - 50	0 - 60
Profondità di taglio 0°; 90° (mm)	0 - 55	0 - 55	0 - 85
Profondità di taglio a 45°/50° (mm)	42/38	42/38	-
Profondità di taglio a 45°/60° (mm)	-	-	62/47
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36
Capacità batteria al litio (Ah)	-	5,2	-
Peso (kg)	4,4	-	7
Peso con batteria (kg)	-	4,1	-

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
HK 55	Per tutte le varianti: lama standard HW W18, chiave a brugola da 5 mm, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	HK 55 EBQ-Plus	369,00 450,18	561731
	HK 55 EBQ-Plus-FS binario di guida FS 1400/2	444,00 541,68	574673
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 binario per troncatura FSK 420	517,00 630,74	574678
HKC 55	Per tutte le varianti: lama standard HW W18, chiave a brugola da 5 mm, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	HKC 55 Li EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	366,00 446,52	201358
	HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 binario per troncatura FSK 420, senza batteria, senza carica batteria	516,00 629,52	575739
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8	656,00 800,32	575675
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8, binario per troncatura FSK 420	806,00 983,32	575735
HK 85	Per tutte le varianti: lama HW standard W24, battuta parallela, chiave a brugola da 5 mm		
	HK 85 EB in cartone	588,00 717,36	767692
	HK 85 EB-Plus in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	625,00 762,50	767694
	HK 85 EB-Plus-FS binario di guida FS 1400/2, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	699,00 852,78	574661
	HK 85 EB-Plus-FSK420 binario per troncatura FSK 420, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	773,00 943,06	574665

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

02 Taglio

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

ideale ●
adatto ○

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Binario per tagli diagonali Per tutte le varianti: per HKC 55, HK 55, HK 85, in cartone		
 FSK 250 lunghezza di taglio 250 mm, angoli -45 – +60°, peso 0,98 kg	145,00 176,90	769941
 FSK 420 lunghezza di taglio 420 mm, angoli -60 – +60°, peso 1,26 kg	167,40 204,23	769942
 FSK 670 lunghezza di taglio 670 mm, angoli -60 – +60°, peso 1,63 kg	189,70 231,43	769943
Tasca Per tutte le varianti: custodia di trasporto con cinghie per tracolla, in cartone		
 FSK420-BAG per FSK 250, FSK 420	54,80 66,86	200160
 FSK670-BAG per FSK 670	65,90 80,40	200161
 Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP per TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, utilizzabile anche come fermo guida, utilizzato come fermo posteriore e anteriore sul binario di guida FS/2, confezione Self-Service per parete forata	16,50 20,13	491582
Battuta parallela Per tutte le varianti: in cartone		
 PA-HKC 55 per HKC 55, HK 55, utilizzabile anche come ampliamento del piano, battuta parallela guidata su entrambi i lati	46,20 56,36	500464
 PA-HK 85 per HK 85, utilizzabile anche come ampliamento del piano, battuta parallela guidata su entrambi i lati	53,60 65,39	500645
 PA-A-HK 85 per HK 85, riscontro parallelo incavato con battute sui due lati	87,10 106,26	574670
 Dispositivo di fresatura VN-HK85 130x16-25 per HK 85, per la fresatura di scanalature trasversali e longitudinali; profondità di fresatura di 0 – 35 mm e larghezza regolabile di 16 – 25 mm, lame reversibili HW-WP 14x14x2, fresa per scanalature Ø 130 x 16-25 mm, cuffia di protezione (fissa), cuffia di protezione (mobile), Flangia di bloccaggio, Controflangia, Distanziatori, Ø attacco aspirazione polvere 36 mm, peso 0,9 kg, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	524,30 639,65	200163
 Lama reversibile HW-WP 14x14x2/12 per fresa per scanalature HK 85, misure [L x P x H] 14 x 14 x 2 mm, confezione 12 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	64,90 79,18	574671
 Binari di guida da pagina 51		
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		
 Sacco raccogli-polvere SB-TSC per TSC 55, HKC 55, ripiegabile per un trasporto di ingombro ridotto, per tutti i tipi di legno, con tappo, confezione Self-Service per parete forata	34,10 41,60	500393
 Lame per seghe circolari da pagina 70		

Il binario di guida FS.

Guida sicura e perfettamente dritta della macchina.



Collegare in comodità

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



Nessuno strappo

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



Perché nulla si sposti

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

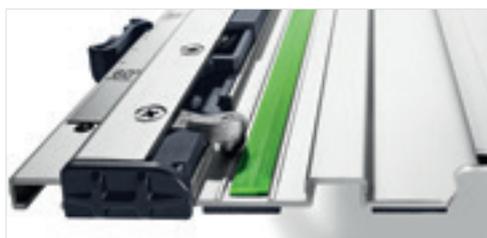
Il binario per tagli diagonali FSK.

Tagli di troncatura rapidi, guidati e dall'angolazione precisa.



Il sistema di riscontro

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



Chiusura rapida

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



Funzione di ritrazione

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

Tre macchine in una.

La sega circolare per carpenteria.

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

Sega circolare da carpenteria HK 132



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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
HK 132	Per tutte le varianti: lama HW standard W24, riscontro parallelo e ampliamento del piano di lavoro, cavo da 10 m, in cartone		
	HK 132 E manicotto di aspirazione, Chiave speciale, chiave ad anello da 19 mm	2.090,00 2.549,80	769531
	HK 132/RS-HK dispositivo per incastri RS-HK 160 x 80	3.014,00 3.677,08	561755
	HK 132/NS-HK dispositivo di piallatura NS-HK 250 x 50	2.985,00 3.641,70	561754

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Battuta parallela PG-HK 132 per HK 132, CSP 132, per l'impiego di HK 132 con binari di guida tipo GC 2000/3000, in cartone	130,20 158,84	769538
Binari di guida Per tutte le varianti: per HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, in cartone			
	GC 2000 lunghezza 2000 mm	254,10 310,00	769669
	GC 3000 lunghezza 3000 mm	352,40 429,93	769670
	Battuta angolare GC 1000-WA per HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, dispositivo angolare con binario di guida lungo 1000mm e indicatore di taglio, Supporto articolato orientabile da entrambi i lati fino a 90°, Con regolazione dell'indicatore per la regolazione secondo la tracciatura per ogni angolo di smussatura, in cartone	317,60 387,47	769671
	Dispositivo di piallatura NS-HK 250x50 per HK 132, CSP 132, incisori HM 14 x 14 x 2,0 mm, coltelli reversibili HM 50 x 12 x 1,5 mm, calotta protettiva, 1 calotta di protezione mobile con comando a distanza, listelli di tenuta, Ø della testa di piallatura 250 mm, larghezza di piallatura 50 mm, profondità di piallatura 0-80 mm, foro 30 mm, peso 6,8 kg, in cartone	1.108,80 1.352,74	769539
	Dispositivo per incastri RS-HK 160x80 per HK 132, CSP 132, testa di fresatura Ø 160 x 80 mm, 3 x coltelli reversibili HM 80 x 13 x 2,2 mm, incisori HM 14 x 14 x 2,0 mm, calotta protettiva, 1 calotta di protezione mobile con comando a distanza, listelli di tenuta, Ø della testa di piallatura 160 mm, larghezza di piallatura 80 mm, profondità di piallatura 0-38 mm, foro 30 mm, peso 7,1 kg, in cartone	1.138,00 1.388,36	769540
Coltelli reversibili Per tutte le varianti: confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata			
	CT-HK HW 50x12x1,5/3 per testa di piallatura NS-HK 250 x 50 e testa per svasare Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90, misura 50 x 12 x 1,5 mm	34,70 42,33	769544
	CT-HK HW 80x13x2,2/3 per testa di fresatura RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E, misura 80 x 13 x 2,2 mm	133,50 162,87	769543
	Preformato CT-HK HW 14x14x2/6 per testa di piallatura e di fresatura, per HK 132, CSP 132, NRP 90, confezione 6 Pezzo, misura 14 x 14 x 2 mm, confezione Self-Service per parete forata	36,00 43,92	769542
	Lame per seghe circolari da pagina 70		

Precisione in doppio.

Le troncatrici a trazione KAPEX.

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



Troncatrice radiale **KAPEX KS 88**

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

Troncatrice radiale **KAPEX KS 120**

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





Ancora più comfort

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



Generosamente dimensionata e con doppio supporti su cuscinetti a sfera

La guida a doppia colonna Festool garantisce una guida sicura e senza difficoltà della lama e la massima precisione.

Fuoriclasse in ogni dettaglio

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



Telaio di appoggio e per il trasporto in uno

Il carrello rende KAPEX mobile e le tre impugnature ne fanno una stazione di taglio. Con una lunghezza della troncatrice di 2,40 m (inclusa la battuta).

**Un accessorio intelligente:
Risparmia tempo e previene errori.**

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

Ulteriori informazioni a pag. 59



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

La troncatrice a trazione compatta KAPEX.

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



Mobilità illimitata

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



Visuale ottimale sulla traccia

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

Troncatrice radiale KAPEX KS 60



Ancora più mobile con il carrello

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



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

Applicazioni

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

ideale ●
adatto ○

02 Taglio

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
KS 120	Per tutte le varianti: lama universale HW W60, Falsa squadra SM-KS, morsetto, chiave a brugola da 6 mm, in cartone		
	KS 120 REB	1.329,00 1.621,38	575302
	KS 120 REB-Set-UG carrello, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	2.006,00 2.447,32	575313
	KS 120 REB-Set-MFT piano multifunzione MFT KAPEX, set di bloccaggio, battuta a destra, battuta a sinistra, 2 x Fermo laterale	2.240,00 2.732,80	575309
KS 88	Per tutte le varianti: lama universale HW W60, morsetto, chiave a brugola da 6 mm, in cartone		
	KS 88 RE	1.011,00 1.233,42	575317
	KS 88 RE-Set-UG carrello, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	1.699,00 2.072,78	575322
KS 60	Per tutte le varianti: lama universale HW W 36, morsetti FSZ 120, chiave a brugola da 6 mm, in cartone		
	KS 60 E	685,00 835,70	561683
	KS 60 E-Set Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60	793,00 967,46	561728
	KS 60 E-UG-Set Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60, carrello	1.098,00 1.339,56	574788
	KS 60 E-UG-Set/XL Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60, carrello, Battuta KS-UG-KS R/L, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	1.484,00 1.810,48	574789

Accessori per troncatrice radiale KS 88 e KS 120		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Battuta Per tutte le varianti: per KS 120, KS 88, da utilizzarsi congiuntamente al basamento Festool UG-KAPEX KS 120, scala graduata, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole, lunghezza braccio (senza prolunga estratta) 1.480 mm, lunghezza massima 2.400 mm, in cartone		
	KA-UG-KS 120-L peso 4,6 kg	230,20 280,84	497353
	KA-UG-KS 120-R peso 4,6 kg	230,20 280,84	497352
	KA-UG-KS 120-R/L composto da KA-UG-L e KA-UG-R	459,90 561,08	497514
	Fermo laterale AB-KA-UG/2 per KS 120, KS 88, KS 60, battuta per la posa di profili sagomati inclinati, Compatibile solo con battuta carrello KA-UG, confezione 2 Pezzo, in cartone	96,90 118,22	203356
	Carrello Per tutte le varianti: per KS 120, KS 88, facile chiusura per il trasporto, ruote di trasporto, altezza utile 900 mm, in cartone		
	UG-KAPEX KS 120 peso 10,1 kg	377,00 459,94	497351
	UG-KA-KS 120-Set Battuta KA-UG-KS 120-R, Battuta KA-UG-KS 120-L, peso 21 kg	764,60 932,81	497354

Accessori per troncatrice radiale KS 88 e KS 120		Prezzo €*	Cod. prodotto
Battuta Per tutte le varianti: per KS 120, KS 88, facile estrazione e svolgimento del metro grazie al meccanismo telescopico, compatibile solo con fermo laterale AB-KS, da utilizzarsi congiuntamente a un tavolo multifunzione Festool (MFT) o a un tavolo da lavoro con un'altezza di 790 mm, scala graduata, regolazione riscontro, Troncatrice, gamba, lunghezza complessiva 1.280 - 2.070 mm, lunghezza di taglio 380 - 2.300 mm, in cartone			
	KA-KS 120-L	329,80 402,36	495969
	KA-KS 120-R	329,80 402,36	495968
	Piano multifunzione MFT KAPEX Per l'uso come basamento per KAPEX, occorre set morsetti SZ-KS per il fissaggio, tavolo con piastra forata e gambe ripiegabili, dimensioni piano 869 x 581 mm, altezza/con gambe ripiegabili 180 mm, altezza di lavoro con gambe 790 mm, carico ammissibile 120 kg, peso 19 kg, in cartone	384,50 469,09	495465
	Regolazione riscontro KA-AR per CS 50, CS 70, per KA-KS 120-L e KA-KS 120-R, per porre in battuta i pezzi da lavorare sul dispositivo di troncatrice CS 70 KA, Basis KA 100/200 e KA-KS L/R, confezione Self-Service per parete forata	33,90 41,36	488560
	Fermo laterale AB-KS 120 per KS 120, KS 88, battuta per la posa di profili sagomati inclinati, serve anche per il fissaggio della battuta di troncatrice KA-KS, compatibile solo con KA-KS, supporto angolare con ampliamento del piano, confezione Self-Service per parete forata	69,20 84,42	494369
	Morsetto KL-KS 120 per KS 120, KS 88, può essere impiegato a sinistra o a destra, morsetto per il fissaggio dei pezzi in lavorazione, in dotazione con la KS 120, altezza pezzo max. 120 mm, confezione Self-Service per parete forata	50,60 61,73	494391

Accessori per troncatrice radiale KS 60		Prezzo €*	Cod. prodotto
Battuta Per tutte le varianti: per KS 60, da utilizzarsi congiuntamente al basamento Festool UG-KAPEX KS 60, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole, scala graduata, lunghezza braccio (senza prolunga estratta) 1.480 mm, lunghezza massima 2.400 mm, in cartone			
	KA-UG-KS 60-L peso 4,6 kg	230,20 280,84	201907
	KA-UG-KS 60-R peso 4,6 kg	230,20 280,84	201908
	KA-UG-KS 60-R/L composto da KA-UG-L e KA-UG-R	459,90 561,08	201909
	Piastra di adattamento UG-AD-KS 60 per KS 60, Piastra adattatrice incluso il garage porta-lame per il fissaggio della KS 60 sul basamento UG-KAPEX KS 60, in cartone	112,50 137,25	202056
Carrello Per tutte le varianti: per KS 60, facile chiusura per il trasporto, altezza utile 900 mm, in cartone			
	UG-KS 60 peso 13 kg	377,00 459,94	200129
	UG-KA-KS 60 Set (riscontri di troncatrice KA-UG-R e KA-UG-L compresi nella dotazione di fornitura), peso 21 kg	764,60 932,81	202055
	Rialzo A-SYS-KS 60 per KS 60, piedini intermedi per portare la KS 60 all'altezza di un SYSTAINER SYS 1 T-LOC e Classic, Altezza piano=Systemainer: i pezzi lunghi possono essere comodamente appoggiati a terra durante la lavorazione, per il montaggio a posteriore della KS 60, sin da ora in dotazione con le versioni in set KS 60, in cartone	31,10 37,94	500121
	Luce di controllo SL-KS 60 per KS 60, Luce radente LED per la visualizzazione precisa della linea di taglio e una visuale ottimale sulla traccia, per il montaggio a posteriore della KS 60, sin da ora in dotazione con le versioni in set KS 60, confezione Self-Service per parete forata	52,50 64,05	500120

Accessori vari		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Set morsetti SZ-KS per KS 120, KS 88, KS 60, per avvitare il KS al piano multifunzione, confezione Self-Service per parete forata	14,40 17,57	494693
	Falsa squadra SM-KS per KS 60, KS 120, falsa squadra per il trasferimento dell'angolo sulla troncatrice, per angoli interni ed esterni, la bisettrice viene generata automaticamente, non sono necessari calcoli, confezione Self-Service per parete forata	110,90 135,30	200127
	Lame per seghe circolari da pagina 70		

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

Più leggera, listello dopo listello.

La sega per listelli SYMMETRIC.

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



Sega per listelli
SYMMETRIC SYM 70

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



Tagliare senza calcolo

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



Presca sicura

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



Accessori intelligenti

I piedini supplementari portano il tavolo da lavoro della SYM 70 all'altezza del SYSTAINER SYS 1, che può così essere utilizzato come tavolo da lavoro e sostenere in sicurezza anche i pezzi più lunghi.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
SYM 70			
	SYM 70 RE lama a denti fitti HW – W48, falsa squadra, Sollevamento EH-SYS-SYM 70, morsetto, chiave a brugola da 5 mm, in cartone	822,00 1.002,84	574927
Accessori			
	Inserto per tavolo TE-SYM 70 per SYMMETRIC 70 E, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	21,10 25,74	491054
	Riscontro supplementare ZA-SYM 70 E per SYMMETRIC 70 E, per il taglio di strisce, confezione 2 Pezzo, in cartone	46,90 57,22	491886
	Falsa squadra SM-SYM 70 per SYMMETRIC 70 E, confezione Self-Service per parete forata	30,20 36,84	491053
	Rialzo EH-SYS-SYM 70 per SYMMETRIC 70 E, Piedini intermedi per sollevare la SYM 70 all'altezza di un SYSTAINER SYS 1 T-LOC e Classic, Altezza piano = SYSTAINER; i pezzi lunghi possono essere comodamente appoggiati durante la lavorazione, Già contenuto nella dotazione della SYM 70 RE (per la modifica della SYM 70 E), in cartone	29,60 36,11	203425
	Lame per seghe circolari da pagina 70		

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

Le vostre dita non hanno prezzo!

NOVITÀ

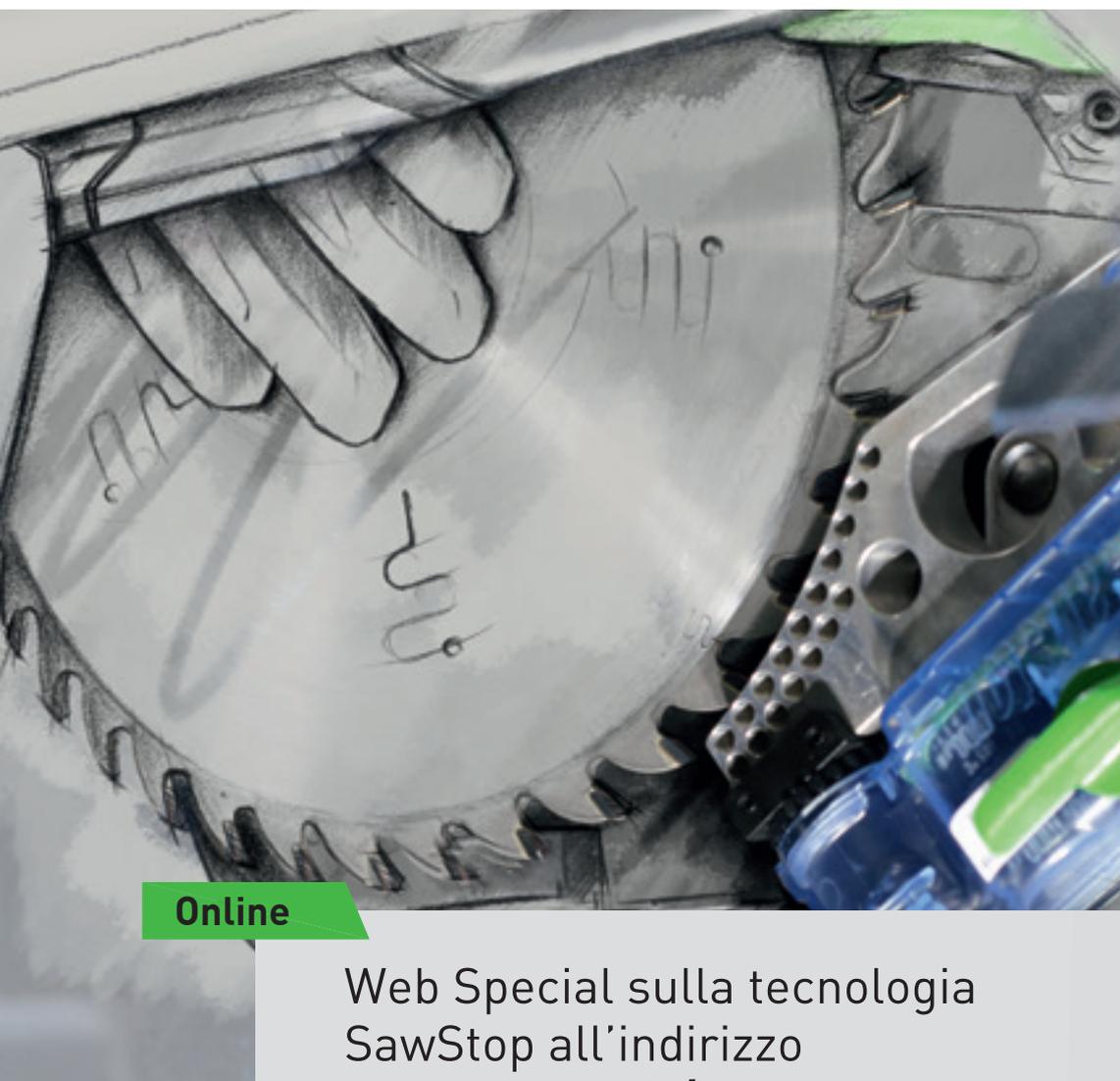
Mai più gravissime lesioni da taglio, grazie alla nuova tecnologia SawStop.


EuroTest-Preis 2019

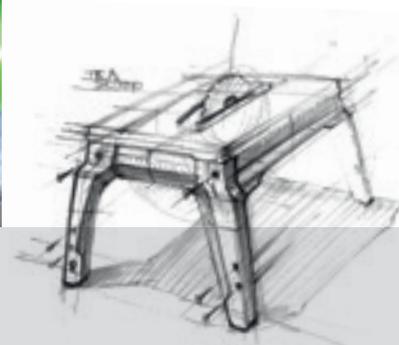
 für herausragende Leistungen im
Arbeits- und Gesundheitsschutz

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

Tracciare una linea con una matita. Scaricare attrezzi dal vostro veicolo. Recuperare una vite dal pavimento. Per tutte queste operazioni, a quante dita potreste rinunciare? In futuro, le gravissime lesioni causate da lavori di taglio apparterranno alla storia. Mentre vi concentrerete sul vostro lavoro, penseremo noi a proteggere il vostro strumento più prezioso: le vostre dita.


Online

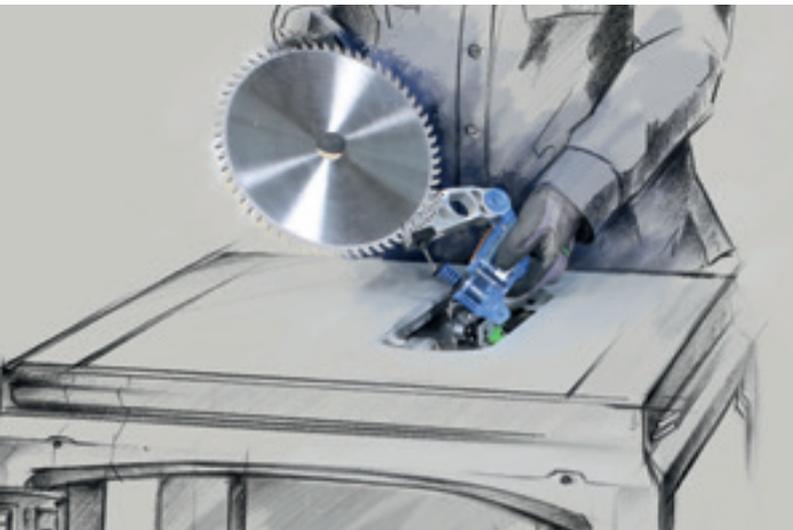
Web Special sulla tecnologia
SawStop all'indirizzo
www.festool.it/sawstop





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

Con la nuova tecnologia SawStop,
potrete continuare a contare con
le dita.



Sicuro

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



Studiata nei minimi dettagli

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

Flessibile

Se vi occorre tagliare materiale conduttivo, potrete temporaneamente disattivare la tecnologia SawStop. Ma in tale caso, spetterà a voi prestare attenzione alle vostre dita!

Le vostre dita non hanno prezzo!

La sega circolare da banco TKS 80 con tecnologia SawStop.

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

SEGA CIRCOLARE DA BANCO TKS 80

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



Disponibile da
estate 2020





Massima precisione

Meno strappi sul lato superiore del materiale durante i tagli longitudinali di smussatura, ruotando la lama verso sinistra. Più spazio nella mano e visuale libera sul pezzo. Risultati di taglio senza strappi sul lato inferiore del materiale quando si utilizza il paraschegge.

Altezza di taglio flessibile

Fino a 80 mm, per grandi sezioni.

Opzione bypass

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



Accessori di sistema completi

Superficie di lavoro estendibile in lunghezza e larghezza. Carrello scorrevole per tagli di troncatura fino a 920 mm.



Tagli dall'angolazione precisa

Battuta angolare con punti di arresto e regolazione di precisione, per tagli di troncatura e longitudinali.



Per un lavoro sano, in un'ottica di sistema

La cappa di aspirazione con cuffia di aspirazione CLEANTEC consente di lavorare con poca polvere e assicura la visuale libera sul pezzo.

Versatile con semplicità.

Le seghe per troncatura a trazione PRECISIO.

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



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

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

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

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





Passaggio rapido da tagli di troncatura a tagli longitudinali

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



Un'impugnatura per tutte le funzioni

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



Utilizzo mobile e stazionario

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



Dati tecnici	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Potenza (W)	1.200	1.200	2.100	2.100
Giri a vuoto (min ⁻¹)	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Diametro della lama (mm)	190	190	225	225
Profondità di taglio 90°/45° (mm)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Inclinazione (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Linea di taglio (mm)	304	304	320	320
Dimensioni piano (mm)	585 x 400	585 x 400	690 x 500	690 x 500
Altezza tavolo ripiegato (mm)	316	316	375	375
Altezza tavolo aperto (mm)	900	900	900	900
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36	27/36
Peso (kg)	21,9	42,9	37	68,5

02 Taglio

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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CS 50	Per tutte le varianti: lama universale HW W32, battuta angolare, 3 x paraschegge, spingipezzo salvamani, Vano per gli accessori, chiave a brugola da 6 mm, in cartone		
	CS 50 EBG-FLR	1.094,00 1.334,68	574770
	CS 50 EBG gambe pieghevoli, set d'aspirazione, Supporto con ruote di trasporto	1.311,00 1.599,42	574765
	CS 50 EBG-Set battuta longitudinale, carrello scorrevole, prolunga, ampliamento piano di lavoro, gambe pieghevoli, set d'aspirazione, Supporto con ruote di trasporto	2.157,00 2.631,54	574772
CS 70	Per tutte le varianti: lama universale HW W32, battuta angolare, spingipezzo salvamani, Vano per gli accessori, Supporto con ruote di trasporto, chiave a brugola da 6 mm, in cartone		
	CS 70 EG	1.525,00 1.860,50	574778
	CS 70 EBG 3 x paraschegge, set d'aspirazione	1.802,00 2.198,44	574776
	CS 70 EBG-Set carrello scorrevole CS 70 ST 650, ampliamento piano CS 70 VB, prolunga piano CS 70 VL, battuta longitudinale, 3 x paraschegge, set d'aspirazione	2.856,00 3.484,32	574782

Accessori per la sega da banco a trazione CS 50		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Prolunga VL per CS 50, CMS-GE, semplice montaggio, pieghevole, per l'appoggio di pezzi da lavorare lunghi durante il taglio in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 405 mm, misura 375 x 454 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 375 x 454 mm, in cartone	219,30 267,55	492092
	Ampliamento piano di lavoro VB per CS 50, con scala graduata regolabile, amplia la superficie di appoggio di 410 mm, larghezza di taglio massima, in caso di tagli longitudinali 610 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 664 x 438 mm, in cartone	281,80 343,80	492090
	Supporto AF per CS 50, CMS-GE, piano utilizzabile da entrambi i lati, a supporto dei pezzi da lavorare in fase di troncatura, amplia la superficie di appoggio di 300 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 662 x 390 mm, in cartone	94,10 114,80	492242
	Ampliamento VB-CMS/CS 50 per CS 50, CMS-GE, piastra cieca, gambe pieghevoli, dimensioni: lunghezza x larghezza 664 x 480 mm, in cartone	421,30 513,99	495531
	Battuta longitudinale LA-CS 50/CMS per CS 50, CMS-GE, con impostazione millimetrica e bloccaggio posizionato frontalmente azionabile anteriormente con profilo di battuta convertibile, in cartone	227,10 277,06	574796
	Carrello scorrevole ST per CS 50, CMS-GE, per MFT 3-VL, max larghezza di taglio nella troncatura 830 mm, in cartone	313,20 382,10	492100
	Paraschegge CS 50 SP/10 per CS 50, per evitare spigoli strappati sui due lati, confezione 10 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	18,30 22,33	492241
	Gambe pieghevoli CS 50 KB per CS 50, consente due altezze di lavoro, Gambe pieghevoli per l'espansione della CS 50 versione FLR, in cartone	188,10 229,48	575671
	Garage porta-lame SGA per CS 50, CMS-GE, per il sicuro e ordinato alloggiamento di sino a 4 lame (max. Ø 190 mm) e 3 paraschegge (non compresi nella fornitura), in cartone	45,80 55,88	492228

Accessori per la sega da banco a trazione CS 70		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Prolunga CS 70 VL per CS 70, semplice montaggio, pieghevole, per l'appoggio di pezzi da lavorare lunghi durante il taglio in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 580 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 525 x 522 mm, in cartone	268,60 327,69	488061
	Ampliamento piano di lavoro CS 70 VB per CS 70, con scala graduata regolabile, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce, per il taglio sicuro e preciso in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 411 mm, larghezza di taglio massima, in caso di tagli longitudinali 680 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 773 x 435 mm, in cartone	377,40 460,43	488060
	Battuta CS 70 KA per CS 70 e CS 50, estraibile con supporto, piano d'appoggio, metro e cursore di battuta, facile estrazione e svolgimento del metro grazie al meccanismo telescopico, lunghezza 1.200 - 2.050 mm, in cartone	326,10 397,84	488063
	Battuta longitudinale CS 70 LA per CS 70, MFT/3-VL, con impostazione millimetrica e bloccaggio posizionato frontalmente azionabile anteriormente con profilo di battuta convertibile, in cartone	264,80 323,06	488062
Carrello scorrevole Per tutte le varianti: per CS 70, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce, in cartone			
	CS 70 ST per tagliare pannelli, 2 x gambe di sostegno, battuta con bloccaggio supplementare, max larghezza di taglio nella troncatrice 920 mm	880,30 1.073,97	488059
	CS 70 ST 650 max larghezza di taglio nella troncatrice 650 mm	465,30 567,67	490312
	Ruote di trasporto CS 70 TR per CS 70, applicabili su gambe pieghevoli, per rendere il trasporto più semplice e comodo, in cartone	95,70 116,75	488064
	Paraschegge CS 70 SP /10 per CS 70, per evitare spigoli strappati sui due lati, confezione 10 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	18,30 22,33	490340
	Set d'aspirazione CS 70 AB per CT/CTM, composto da tubo d'aspirazione D27x2,0 m, tubo d'aspirazione D36x1,0 m, raccordo a Y, per l'utilizzo con Basis, CS 70, CS 50 e CMS, Aspirazione con MINI / MIDI possibile solo congiuntamente al tubo adattatore 499196, Ø 27 /36 mm, in cartone	95,70 116,75	488292
Accessori vari		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Regolazione riscontro KA-AR per CS 50, CS 70, per KA-KS 120-L e KA-KS 120-R, per porre in battuta i pezzi da lavorare sul dispositivo di troncatrice CS 70 KA, Basis KA 100/200 e KA-KS L/R, confezione Self-Service per parete forata	33,90 41,36	488560
	Battuta angolare WA per CS 70, CS 50, CMS-GE, per lavorare con 2 riscontri, in cartone	152,80 186,42	574797
	Regolazione riscontro WA-AR per CS 50, CS 70, per posizionare pezzi da lavorare sulla battuta angolare CS 70 WA, CS 50 WA e Basis WRA 500, confezione Self-Service per parete forata	33,90 41,36	491712
	Cavalletto a rulli RB per tutti gli apparecchi semistazionari (CS/KS/CMS), utilizzabile con CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, piano multifunzionale, per l'appoggio di pezzi da lavorare lunghi in caso di tagli lungo vena o angolari, in caso di lavori di fresatura e levigatura, regolabile in altezza 630 - 1.000 mm, in cartone	167,10 203,86	488711
	Lame per seghe circolari da pagina 70		

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

Con la qualità si taglia meglio.

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



Codice colore



Legno/materie plastiche morbide

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



Plastica/materiali minerali

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



Alluminio

Per profili e pannelli in alluminio.



Pannelli d'acciaio/a sandwich

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



Materiali edili

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



Coppia perfetta

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

Una precisione durevole

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

Una facile scelta

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

Basso sviluppo di calore

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

Avanzamento ottimale

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

Qualità e robustezza

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

Forme del dente



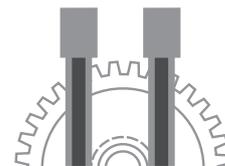
Lama a denti alternati (W/PW)

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



Lama a dente piatto a trapezio (TF)

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



Lama a denti piatti (F)

Gli spigoli dei denti sono dritti, non smussati. Ogni dente taglia allo stesso modo. Questa forma del dente viene utilizzata per tagliare acciaio e materiali da costruzione.

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

Lame standard



	Ø	Spessore lama	Diametro foro Ø	Numero denti	Angolo di taglio	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25°	W	38,00 46,36	500458
160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	41,30 50,39	768129
210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	63,10 76,98	493197
230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	79,20 96,62	500647
350x3,5x30 W24	350 mm	3,5 mm	30 mm	24	10°	W	94,00 114,68	769667

Lame Panther



160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	25°	W	52,10 63,56	500460
160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	56,00 68,32	496301
190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	71,80 87,60	492049
210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	79,90 97,48	493196
225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	80,20 97,84	496303
230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	77,00 93,94	500646
254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	Disponibile da estate 2020	575974

Lame universali



160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	64,10 78,20	496302
190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	80,00 97,60	492048
210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	82,40 100,53	493198
216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	95,40 116,39	500124
225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	80,20 97,84	488288
254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	Disponibile da estate 2020	575975
260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	152,90 186,54	494604

Lame a denti fitti



160x1,8x20 W32	160 mm	1,8 mm	20 mm	32	5°	W	62,90 76,74	500459
160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	79,80 97,36	491952
190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	95,90 117,00	492050
210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	111,80 136,40	493199
216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	116,30 141,89	491050
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	139,20 169,82	500125
225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	112,30 137,01	488289
230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	108,40 132,25	500648
254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	Disponibile da estate 2020	575976
260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	183,40 223,75	494605

Velocità di rotazione consigliata

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

Lama speciale	Ø	Spessore lama	Diametro foro Ø	Numero denti	Angolo di taglio	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	120,40 146,89	496306
190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	152,30 185,81	492051
210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	179,90 219,48	493201
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	170,30 207,77	491051
216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	170,30 207,77	500122
225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	176,60 215,45	488291
230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	173,50 211,67	500649
254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	Disponibile da estate 2020	575978
260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	179,40 218,87	494607

Lama speciale

160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	120,40 146,89	496308
190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	152,30 185,81	492052
210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	179,90 219,48	493200
216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	170,30 207,77	500123
225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	176,60 215,45	489459
254x2,4x30 TF80 L	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	4°	TF	Disponibile da estate 2020	575977
260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	179,40 218,87	494606

Lame a denti piatti

210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	125,60 153,23	493351
230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	121,50 148,23	500651
350x2,9x30 TF60	350 mm	2,9 mm	30 mm	60	0°	TF	253,80 309,64	769668

Lama diamantata

160x2,2x20 DIA4	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	-5°	F	163,70 199,71	201910
-----------------	--------	--------	-------	---	-----	---	-------------------------	--------

Lama adatta esclusivamente per TS 55 R e TSC 55

Velocità di rotazione consigliata

Il multitalento innovativo.

Le seghe a spadino.

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

Sega a spadino UNIVERS SSU 200

Legno e materiali isolanti fino a 200 mm di spessore.



Sega a spadino IS 330

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

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



Sostituzione catena senza bisogno di chiave di servizio

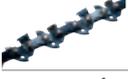
Grazie al FastFix i cambi catena si possono effettuare in poche mosse. Anche la tensione della catena avviene senza attrezzi ruotando la rotella tenditrice.



Lavorare in funzione del materiale

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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
SSU 200	Per tutte le varianti: catena per sega universale SC 3/8"-91 U-39E, olio per catena 250 ml, cavo da 7,5 m, copertura di protezione, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
	SSU 200 EB-Plus	1.011,00 1.233,42	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS binario di guida FS 800/2	1.049,00 1.279,78	575982
IS 330	Per tutte le varianti: catena per sega Iso SC 3/8"-90 I-57E, catena per sega Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, olio per catena 250 ml, cavo da 7,5 m, copertura di protezione, in cartone		
	IS 330 EB	1.157,00 1.411,54	575979
	IS 330 EB-FS binario di guida FS 1400/2	1.213,00 1.479,86	575983

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Battuta parallela Per tutte le varianti: per SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, in cartone			
	PA-SSU 200 battuta parallela guidata su entrambi i lati	41,60 50,75	769098
	PA-A SSU 200 riscontro parallelo incavato con battute sui due lati	72,30 88,21	769099
Sega a catena Per tutte le varianti: passo della catena 3/8", confezione Self-Service per parete forata			
	SC 3/8"-91 U-39E per SSU 200, SSP 200, catena sega Uni, per tagli longitudinali e trasversali	31,20 38,06	769101
	SC 3/8"-91 L-39E per SSU 200, SSP 200, catena per sega longitudinale, per tagli longitudinali	39,10 47,70	769103
	SC 3/8"-91 F-39E per SSU 200, SSP 200, catena sega fine, per tagli di precisione e trasversali	39,10 47,70	769102
	SC 3/8"-90 I-39E per SSU 200, SSP 200, catena per sega ISO, per materiali isolanti flessibili o resistenti alla compressione	63,30 77,23	769100
	SC 3/8"-90 I-57E per IS 330, ISP 330, catena per sega ISO, per materiali isolanti flessibili o resistenti alla compressione	94,90 115,78	769088
	SC 3/8"-91 IH-57E per IS 330, ISP 330, per materiali isolanti estremamente resistenti alla compressione, catena per sega ISO Hard	94,90 115,78	769090
	Olio per catene CO 1 L per SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, confezione da 1 litro, in flacone di plastica	10,00 12,20 10,00 / 1 l 12,20 / 1 l	769038
Spadino Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	GB 10"-SSU 200 per SSU 200, SSP 200	58,20 71,00	769066
	GB 13"-IS 330 per IS 330, ISP 330	87,30 106,51	769089
	Binari di guida da pagina 51		
	battuta angolare Vedere il capitolo Organizzazione del posto di lavoro da pagina 331		

La rivoluzione nelle seghe per materiali isolanti.

La sega a batteria per materiali isolanti.

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



Motore EC-TEC
senza spazzole

Sega a batteria per materiali isolanti

ISC 240

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

Dati tecnici	ISC 240
Tensione batteria (V)	18
N° di giri (min ⁻¹)	3.000
Profondità di taglio (mm)	240
Lunghezza corsa (mm)	26
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/5,2
Peso con batteria (kg)	2,2/2,5



Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 23

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
ISC 240	Per tutte le varianti: accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-240/W-ISC, Piano adattatore, slitte per binari di guida, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	
	408,00 497,76	574821
ISC 240 Li 3,1 EBI-Compact 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 CI, caricabatterie rapido TCL 6	613,00 747,86	575733
ISC 240 Li 5,2 EBI-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6	666,00 812,52	574819
ISC 240 Li 5,2 EBI-Set-FS 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6, battuta angolare, binario di guida FS 1400/2	842,00 1.027,24	575592



Di impiego flessibile

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

Superficie di taglio pulita

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

Rapido e duraturo

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

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Set di taglio Per tutte le varianti: per ISC 240 EB, confezione Self-Service per parete forata		
 SG-240/G-ISC accessorio di taglio con lama limitata, per pannelli isolanti in PUR e polistirolo, lana di roccia dura e lana di vetro, lunghezza di taglio 240 mm	57,40 70,03	575409
 SG-350/G-ISC accessorio di taglio con lama limitata, per pannelli isolanti in PUR e polistirolo, lana di roccia dura e lana di vetro, lunghezza di taglio 350 mm	78,20 95,40	575410
 SG-240/W-ISC set di taglio con lama con ondulata, per materiali isolanti flessibili in fibra minerale e naturale, lunghezza di taglio 240 mm	78,20 95,40	575411
 SG-350/W-ISC set di taglio con lama con ondulata, per materiali isolanti flessibili in fibra minerale e naturale, lunghezza di taglio 350 mm	99,00 120,78	575412
Lama Per tutte le varianti: per ISC 240 EB, materiale lama HCS, confezione Self-Service per parete forata		
 DSB 240/G lama di ricambio per accessorio di taglio limitato SG-240/G-ISC, lunghezza di taglio 240 mm	20,90 25,50	575414
 DSB 350/G lama di ricambio per accessorio di taglio limitato SG-350/G-ISC, lunghezza di taglio 350 mm	31,30 38,19	575415
 DSB 240/W Lama di ricambio (mobile) per accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-240/W-ISC, lunghezza di taglio 240 mm	20,90 25,50	575416
 DSB 350/W Lama di ricambio (mobile) per accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-350/W-ISC, lunghezza di taglio 350 mm	31,30 38,19	575417
 Battuta angolare FS-WA-ISC per FS/2 con ISC 240, possibilità di impostare una misura ripetibile, grazie a scala e cursore di battuta, montaggio senza utensili sul binario di guida, Posizione di trasporto per trasportare in modo compatto la battuta angolare accoppiata ai binari di guida, righello di battuta, regolazione riscontro, larghezza massima del pezzo da lavorare 900 mm, angoli -47° - +47°, in cartone	156,40 190,81	575413
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		
 Binari di guida da pagina 51		

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

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

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

Utensile multifunzione
a batteria

VECTURO OSC 18

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

STARLOCK MAX



NOVITÀ

Dati tecnici	OSC 18
Tensione batteria (V)	18
Oscillazione (min ⁻¹)	10.000 - 19.500
Angolo di oscillazione	2 x 2°
Attacco utensile	StarlockMax
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1
Peso con batteria (kg)	1,6



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



Sistema di fissaggio rapido con attacco utensile StarlockMax

Tempi di attrezzaggio brevi grazie alla sostituzione delle lame e degli accessori senza l'uso di attrezzi. Massima trasmissione della forza sulla lama.



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



Dispositivo di aspirazione

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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
OSC 18	Per tutte le varianti: lama universale USB 78/32/Bi/OSC, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	OSC 18 Li E-Basic senza batteria, senza carica batteria	311,00 379,42	574848
	OSC 18 Li E-Basic Set dispositivo di aspirazione OSC-AV, sistema di guida OSC-AH, riscontro di profondità OSC-TA, adattatore OSC-A, lama universale USB 50/35/Bi/OSC, lama seghettata per legno HSB 100/Bi/OSC, senza batteria, senza carica batteria	530,00 646,60	574849
	OSC 18 Li 3,1 E-Compact Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	443,00 540,46	575385
	OSC 18 Li 3,1 E-Set dispositivo di aspirazione OSC-AV, sistema di guida OSC-AH, riscontro di profondità OSC-TA, adattatore OSC-A, lama universale USB 50/35/Bi/OSC, lama seghettata per legno HSB 100/Bi/OSC, Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	662,00 807,64	574851

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

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 <p>Set sistema di guida OSC-AH per OSC 18, consente tagli a immersione perfettamente eseguiti, dotato di riscontro di profondità per profondità di immersione definite e manicotti d'aspirazione per tagli puliti, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, utilizzabile con lame a gomito, adattatore OSC-A, profondità max sistema di guida 42 mm, peso 0,485 kg, confezione Self-Service per parete forata</p>	122,40 149,33	203254
 <p>Dispositivo di aspirazione OSC-AV per OSC 18, consente tagli puliti, offre un'eccellente visibilità del pezzo in lavorazione, la macchina può essere guidata in totale sicurezza con entrambe le mani, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, adattatore OSC-A, confezione Self-Service per parete forata</p>	51,00 62,22	203256
 <p>Set limitatore di profondità OSC-TA per OSC 18, consente di realizzare tagli per affondamento di profondità definita, include due inserti: riscontro di profondità rotante per tagli a immersione e pattino scorrevole per tagli lunghi diritti, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, angolo di lavoro regolabile in modo flessibile, adattatore OSC-A, profondità max limitatore di profondità 56 mm, profondità max pattino 20 mm, tacche del riscontro di profondità 1,5 mm, peso 0,2 kg, confezione Self-Service per parete forata</p>	51,00 62,22	203255
 <p>Set di accessori per utensile multifunzione OSC-AH/TA/AV-Set per OSC 18, consente tagli a immersione perfettamente eseguiti, tagli puliti nonché tagli a immersione con profondità definita, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, sistema di guida OSC-AH, riscontro di profondità OSC-TA, dispositivo di aspirazione OSC-AV, adattatore OSC-A, profondità max limitatore di profondità 56 mm, profondità max pattino 20 mm, profondità max sistema di guida 42 mm, tacche del riscontro di profondità 1,5 mm, peso 0,64 kg, confezione Self-Service per parete forata</p>	163,20 199,10	203258

Hotline Festool Ecco il contatto per ogni richiesta!

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

Ulteriori informazioni a pag. 5



	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)		Prezzo €*	VE Cod. prodotto	Legno massiccio	Legno con chiodi	Pannelli in masonite grezzi/ rivestiti	Plastiche	Stucco per finestre	Colte	Silicone	Fughe per piastrelle
Lama per legno													
Dentatura giapponese a doppia fila, per tagli altamente precisi e bordi di taglio puliti. Attenzione: non è possibile eseguire tagli dal pieno.		50	35	HSB 50/35/J/OSC/5	71,40 87,11	5x203333	●		●				
		50	65	HSB 50/65/J/OSC/5	76,50 93,33	5x203332	●		●				
Lama per legno (HCS) – ideale in combinazione con riscontro di profondità.													
Per tagli rettilinei lunghi e per praticare aperture su parquet o laminati già posati.		-	-	HSB 100/Bi/OSC	70,70 86,25	1x203334	●		●				
Lama bimetallica Universal per tagli dal pieno													
In materiale bimetallico di alta qualità. Particolarmente robuste e durature. Ideali per tagli ad affondamento. Per lavorazione dei più svariati materiali: legno, legno rivestito, legno verniciato, materiali compositi, plastica rinforzata con fibra di vetro, cartongesso, metalli non ferrosi, materiali plastici.		78	32	USB 78/32/Bi/OSC/5	70,40 85,89	5x203337		●	●	●			
		78	42	USB 78/42/Bi/OSC/5	74,50 90,89	5x203336		●	●	●			
		50	35	USB 50/35/Bi/OSC/5	71,40 87,11	5x203338		●	●	●			
		50	65	USB 50/65/Bi/OSC/5	76,50 93,33	5x203960		●	●	●			
Lama diamantata – con struttura a segmenti, per lavorare fino all'interno degli angoli													
Lama diamantata per distaccare fughe su marmo, in resina epossidica o in trass, in materiale epossidico duro e fughe in cemento.		-	-	SSB 90/OSC/DIA	91,80 112,00	1x204414							●
Lama segmentata													
Lama segmentata per rimozione di vetri per finestre (kit finestra).		-	-	SSB 32/OSC	62,20 75,88	1x204410				●	●		
Stucchi													
Stucco per rimozione di colla per piastrelle, vecchie vernici, residui di colla, siliconi, moquette e rivestimenti del sottofondo.		-	-	SSP 52/OSC	23,50 28,67	1x204412					●	●	

■ Lame per legno

■ Lame universali

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

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

03 Levigare e spazzolare





088 Levigatrice orbitale rotativa ROTEX



094 Levigatrice orbitale



102 Levigatrice orbitale



108 Levigatrice Delta



110 Levigatrice lineare DUPLEX



112 Levigatrice a nastro



114 Levigatrice a stelo PLANEX



118 Levigatrice rotativa

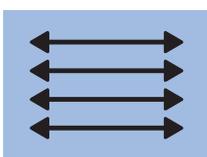


118 Spazzolatrice RUSTOFIX

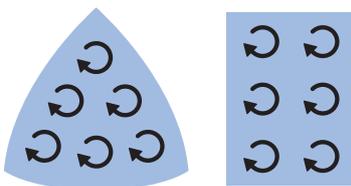
Movimenti di levigatura e corse

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

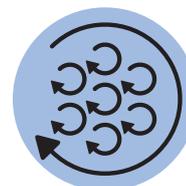
Lineare



Eccentrico



Rotazione eccentrica



Movimento di levigatura

Movimento puramente lineare in entrambe le direzioni.

Movimento oscillante, in cui si sovrappongono movimenti rettilinei e circolari.

Combinazione fra movimento oscillante e rotatorio.

Applicazione

Ideale per la levigatura di materiali legnosi lungo l'andamento delle fibre e su bordi.

In base ad utensile e corsa di levigatura, utilizzabile dalla levigatura di sgrossatura a quella di precisione. Con la rotazione eccentrica si otterrà una levigatura meno fine, in quanto potrebbero restare visibili cerchi di levigatura.

In base ad utensile e corsa di levigatura, utilizzabile dalla levigatura di sgrossatura a quella di precisione. Consente una superficie praticamente priva di cerchi di levigatura e rigature, grazie al movimento che cancella le tracce.

Nota

Poiché il movimento di levigatura rettilineo è esente da oscillazioni laterali, la levigatrice lineare è ideale per lavorare profili, battute, mancorrenti e montanti di telai su vetri.

Il movimento di levigatura della levigatrice a delta è anch'esso di tipo oscillante, ideale per l'asportazione su piccole superfici con spigoli, angoli e bordi.

Nella levigatura orbitale rotativa, non vi è differenza se la macchina viene condotta in direzione delle fibre o in senso contrario.

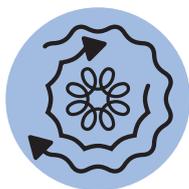
Ulteriori informazioni a pag. 110

Ulteriori informazioni a pag. 102

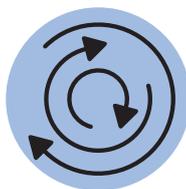
Ulteriori informazioni a pag. 94



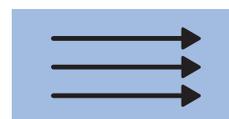
Rotazione eccentrica forzata



Rotazione



Nastro



<p>Rotazione eccentrica forzata, grazie all'attivazione della funzione rotativa.</p>	<p>Movimento puramente rotatorio.</p>	<p>Movimento puramente lineare in una sola direzione, tramite il nastro a rotazione continua.</p>
<p>Grazie alla funzione rotativa, l'asportazione risulta molto maggiore. Indicato per la levigatura di sgrossatura, per rimuovere rapidamente vecchi rivestimenti non portanti e per una lucidatura esente da ologrammi.</p>	<p>Per un'asportazione ai massimi livelli (ad es. nell'asportazione di vernice su ampie superfici).</p>	<p>Per asportare e levigare con efficienza ampie irregolarità.</p>
<p>Rapida ed elevata asportazione di strati di vernice e di colore rovinati dalle intemperie, senza grandi rischi di errori di levigatura.</p>	<p>Le potenti levigatrici rotative non perdonano alcun errore d'impiego. Su pezzi che debbano diventare perfettamente piani, possono accidentalmente formarsi profonde rigature di levigatura.</p>	<p>Abbinando una cornice per levigatrici, l'asportazione viene ridotta, consentendo una superficie perfettamente piana anche su superfici impiallacciate. Non indicato per collegamenti su legno longitudinali e trasversali, data la direzione delle fibre.</p>
<p>Ulteriori informazioni a pag. 88</p>	<p>Ulteriori informazioni a pag. 118</p>	<p>Ulteriori informazioni a pag. 112</p>



ROTEX – versatilità leggendaria.

La levigatrice orbitale rotativa ROTEX.

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



Levigatrice orbitale rotativa **ROTEX RO 90**

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



Levigatrice orbitale rotativa **ROTEX RO 125**

Levigatrice maneggevole con diametro platorello da 125 mm.



Levigatrice orbitale rotativa **ROTEX RO 150**

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

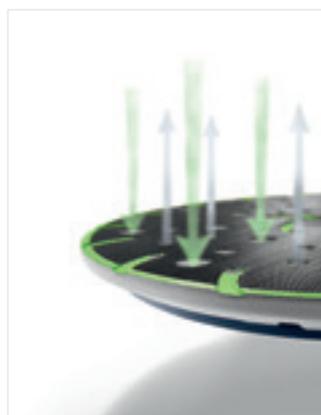


Protegge platorello e pezzo in lavorazione

Levigatura sicura e senza contraccolpi fino a filo bordo con il PROTECTOR Festool.

Angoli

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



Ambiente sano e senza polvere, grazie al principio MULTI-JETSTREAM 2

Per il massimo rendimento dell'aspirazione e massima efficacia di levigatura. Garantisce una maggiore durata di abrasivo, platorello e macchina. Brevettato e unico al mondo per diametri da 150 mm: il sistema di levigatura Festool MULTI-JETSTREAM 2 con aria di adduzione e scarico.



Sostituzione del platorello senza attrezzi

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

**L'abrasivo più adatto.
Per qualsiasi applicazione.**

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

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



03 Levigare e spazzolare



Dati tecnici	RO 90	RO 125	RO 150
Potenza [W]	400	500	720
Nr. giri: ROTEX-mov. eccentrico (min ⁻¹)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Nr. giri mov. eccentrico (min ⁻¹)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Corsa di levigatura (mm)	3	3,6	5
Platorello FastFix Ø (mm)	90	125	150
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27
Peso (kg)	1,5	1,9	2,3

Superfici piane

Sgrossatura	○	●	●
Levigatura preliminare	○	●	●
Finitura	○	●	●
Microfinitura	○	○	○

Superfici convesse

Sgrossatura	○	●	●
Levigatura preliminare	●	●	●
Finitura	●	●	●
Microfinitura	○	○	○

Angoli interni

Sgrossatura	●	-	-
Levigatura preliminare	●	-	-
Finitura	●	-	-
Microfinitura	○	-	-

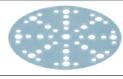
Lucidare

Superfici piccole	●	●	○
Superfici grandi	-	○	●

ideale ●
adatto ○

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RO 90 DX			
	RO 90 DX FEQ-Plus platorello FastFix Ø 90 (morbido-HT), piastra base StickFix DX, Festool PROTECTOR, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	509,00 620,98	571819
RO 125			
	RO 125 FEQ-Plus platorello FastFix Ø 125 mm (morbido-HT), Festool PROTECTOR, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	518,00 631,96	571779
RO 150 Per tutte le varianti: platorello FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), Festool PROTECTOR			
	RO 150 FEQ in cartone	567,00 691,74	575066
	RO 150 FEQ-Plus in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	609,00 742,98	575069
Accessori			
Piastra di levigatura Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	SSH-GE-STF-R090 DX per abrasivo V93, platorello a delta, piastra senza piastra di levigatura intercambiabile, per l'attacco della piastra di levigatura StickFix morbida e dura, filettatura attacco FastFix	27,60 33,67	496802
	SSH-STF-V93/6-W/2 per DX 93, RO 90 DX, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, morbido, con bottone a pressione, confezione 2 Pezzo	16,50 20,13	488715
	SSH-STF-V93/6-H/2 per DX 93, RO 90 DX, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, versione rigida, con bottone a pressione, confezione 2 Pezzo	16,50 20,13	488716
	LSS-STF-R090 V93/6 per abrasivo V93, piastra incl. piastra di levigatura intercambiabile, piastra di levigatura-stecche persiane V93, per levigare negli interstizi stretti	33,90 41,36	496803
	LSS-STF-R090 V93 E base di levigatura di ricambio per piastra di levigatura-stecche persiane	26,10 31,84	497483
Platorello Per tutte le varianti: filettatura attacco FastFix, confezione Self-Service per parete forata			
	ST-STF D90/7 FX H-HT versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, per superfici piane e angoli stretti	33,90 41,36	495623
	ST-STF D90/7 FX W-HT morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	33,90 41,36	496804
	ST-STF D125/8 FX H-HT versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti	41,70 50,87	492127
	ST-STF D125/8 FX W-HT morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	41,70 50,87	492125
	ST-STF D125/8 FX-SW versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate	41,70 50,87	492126
	Platorello per listelli FastFix LT-STF D125/R0125 FastFix, per levigare listelli, filettatura attacco FastFix, Ø 125 mm, confezione Self-Service per parete forata	43,90 53,56	492129

03 Levigare e spazzolare

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Platello Per tutte le varianti: per RO 150, FastFix, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco FastFix, confezione Self-Service per parete forata			
	ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti	53,60 65,39	202463
	ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	53,60 65,39	202461
	ST-STF D150/MJ2-FX-SW versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate	53,60 65,39	202462
Interfaccia Per tutte le varianti: come elemento ammortizzante tra platello e disco abrasivo, confezione Self-Service per parete forata			
	IP-STF-D90/6 Interfaccia D 90 mm, altezza 15 mm, Ø 90 mm	8,80 10,74	497481
	IP-STF-D120/8-J per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, JETSTREAM, altezza 15 mm, Ø 120 mm, interasse foratura 90 mm	10,70 13,05	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, confezione 2 Pezzo, Ø 145 mm, altezza 5 mm	23,10 28,18	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Ø 145 mm, altezza 15 mm	14,80 18,06	203351
	Abrasivi da pagina 134		
SYSTEMER T-LOC			
	SYS-STF-D77/D90/V93 con inserto per abrasivi Ø 90 mm e abrasivi V93, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, numero di scomparti 8, Misura SYSTEMER SYS 1 T-LOC	59,20 72,22	497687
	SYS-STF D125 con inserto per abrasivi Ø 125 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, numero di scomparti 5, Misura SYSTEMER SYS 1 T-LOC	59,90 73,08	497685
	SYS-STF D150 con inserto per abrasivi Ø 150 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 210 mm, numero di scomparti 10, Misura SYSTEMER SYS 3 T-LOC	70,10 85,52	497690
	Set Protector FP-RO 90 per RO 90 DX, proteggivetro S, M, L corrispondenti a circa 4, 8, 12 mm di distanza dal bordo, in base all'angolo del telaio, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	32,60 39,77	497936
Protector Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	FESTOOL 90FX per RO 90 DX, per la protezione del platello e del pezzo in lavorazione	11,40 13,91	496801
	FESTOOL 125FX per RO 125 FEQ, per la protezione del platello e del pezzo in lavorazione	11,40 13,91	493912
	FESTOOL 150FX per RO 150 FEQ, per la protezione del platello e del pezzo in lavorazione	14,20 17,32	493913

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto	
Platello di lucidatura Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	PT-STF-D90 FX-R090 per RO 90 DX, FastFix, per il fissaggio degli accessori di lucidatura con diametro 80 mm, lucidatura di bordi dei mobili, lucidatura di piccole superfici, Ø 75 mm	33,90 41,36	495625
	PT-STF-D125 FX-R0125 per RO 125 FEQ, FastFix, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 115 mm, altezza 10 mm	24,30 29,65	492128
	PT-STF-D150 FX per RO 150 FEQ, FastFix, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 135 mm, altezza 10 mm	33,60 40,99	496151
	PT-STF-D150 M8 per RO 150, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 135 mm, altezza 10 mm	24,90 30,38	496152
	Impugnatura supplementare ZG-RAS/RO per RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180, in cartone	8,40 10,25	487865
	Impugnatura BG-RO 150 per RO 150 FEQ, confezione Self-Service per parete forata	22,10 26,96	495188

La compatta levigatrice a una mano – anche con batteria.

La levigatrice orbitale.

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

Levigatrice orbitale a batteria **ETSC 125**

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



Levigatrice orbitale **ETS 125 R**

La versione con cavo extraleggera.



Motore EC-TEC
senza spazzole

Particolarmente efficiente nell'asportazione

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



Lavorare senza interruzioni

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



Potenza e durata nel tempo

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

Esclusiva: con batteria o cavo

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



**Per un lavoro pulito e senza polvere.
Con sacchetto raccogli-polvere o sistema di aspirazione.**

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

Potete trovare ulteriori informazioni sulle nostre unità mobili di aspirazione a pag. 158



Si costruisce direttamente in mano.

La levigatrice orbitale con motore EC-TEC.

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

Levigatrice orbitale

ETS EC 150/3

ETS EC 150/5

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

Levigatrice orbitale

ETS EC 125/3

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



Motore EC-TEC
senza spazzole





La differenza tra sentire e avvertire

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

Risultati ottimali e massima sicurezza

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



L'accensione e lo spegnimento sono controllati dall'utente, non dal caso:

La posizione del tasto interruttore impedisce un'accensione o uno spegnimento incontrollato.

Migliora il risultato di levigatura, perché non sfugga nulla

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

**App Festool Work
Utensili e servizi semplicemente
connessi in rete:**

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

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



Velocissimi nel rifinire.

La potente levigatrice orbitale.

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

Levigatrice orbitale

ETS 150/3

ETS 150/5

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



MULTI-JETSTREAM 2.

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



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

Superfici piane

Levigatura preliminare	○	○	○
Finitura	●	●	●
Microfinitura	●	●	●

Superfici convesse

Levigatura preliminare	○	○	○
Finitura	●	●	●
Microfinitura	●	●	●



Dati tecnici	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5	ETS 150/3	ETS 150/5
Potenza (W)	400	400	310	310
Nr. giri mov. eccentrico (min ⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Corsa di levigatura (mm)	3	5	3	5
Platello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	150	150	150	150
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27	27
Peso (kg)	1,2	1,2	1,8	1,8

Superfici piane

Levigatura preliminare	○	●	○	●
Finitura	●	●	●	●
Microfinitura	●	○	●	○

Superfici convesse

Levigatura preliminare	○	●	○	●
Finitura	●	●	●	●
Microfinitura	●	○	●	○

- ideale
- adatto

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

03 Levigare e spazzolare

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
ETS 125 R	Per tutte le varianti: platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), Festool PROTECTOR, sacchetto raccogli-polvere LongLife		
	ETS 125 REQ in cartone	302,00 368,44	201213
	ETS 125 REQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	335,00 408,70	574636
ETSC 125	Per tutte le varianti: platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), Festool PROTECTOR, sacchetto raccogli-polvere LongLife		
	ETSC 125 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	295,00 359,90	201533
	ETSC 125 Li 3,1 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	500,00 610,00	575719
	ETSC 125 Li 3,1 I-Set 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, Adattatore di rete ACA 18V ERGO (incl. cavo di rete plug it), in SYSTAINER SYS-COMBI 2	632,00 771,04	575712
ETS EC 125	Per tutte le varianti: platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT), cacciavite da 5		
	ETS EC 125/3 EQ in cartone	518,00 631,96	571895
	ETS EC 125/3 EQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	552,00 673,44	571894
ETS EC 150	Per tutte le varianti: cacciavite da 5		
	ETS EC 150/3 EQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in cartone	518,00 631,96	575032
	ETS EC 150/3 EQ-Plus platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	552,00 673,44	575031
	ETS EC 150/3 EQ-GQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), tubo di aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ (in cartone), in cartone	666,00 812,52	575400
	ETS EC 150/5 EQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in cartone	518,00 631,96	575043
	ETS EC 150/5 EQ-Plus platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	552,00 673,44	575042
	ETS EC 150/5 EQ-GQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), tubo di aspirazione D27/22x3,5 m AS-GQ (in cartone), in cartone	666,00 812,52	575403
ETS 150	Per tutte le varianti: telaio con sacchetto filtro, cacciavite da 5		
	ETS 150/3 EQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in cartone	352,00 429,44	575023
	ETS 150/3 EQ-Plus platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW), in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	391,00 477,02	575022
	ETS 150/5 EQ platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in cartone	352,00 429,44	575057
	ETS 150/5 EQ-Plus platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W), in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	391,00 477,02	575056

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Platorello Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	ST-STF 125/8-M4-J W-HT per ES 125, ETS 125, ETSC 125, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M4, interasse foratura 90 mm	50,70 61,85	492280
	ST-STF 125/8-M4-J SW per ES 125, ETS 125, ETSC 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M4, interasse foratura 90 mm	50,70 61,85	492282
	ST-STF 125/8-M8-J H per ETS EC 125, LEX 125, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, JETSTREAM, filettatura attacco M8	52,10 63,56	492284
	ST-STF 125/8-M8-J W-HT per ETS EC 125, LEX 125, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	52,10 63,56	492286
	ST-STF 125/8-M8-J SW per ETS EC 125, LEX 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	52,10 63,56	492288
	ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	53,60 65,39	202460
	ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	53,60 65,39	202458
	ST-STF D150/MJ2-M8-SW per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	53,60 65,39	202459
Interfaccia Per tutte le varianti: come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, confezione Self-Service per parete forata			
	IP-STF-D120/8-J per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, JETSTREAM, altezza 15 mm, Ø 120 mm, interasse foratura 90 mm	10,70 13,05	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, confezione 2 Pezzo, Ø 145 mm, altezza 5 mm	23,10 28,18	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Ø 145 mm, altezza 15 mm	14,80 18,06	203351
	Abrasivi da pagina 136		
SYSTAINER T-LOC			
	SYS-STF D125 con inserto per abrasivi Ø 125 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS 1 T-LOC	59,90 73,08	497685
	SYS-STF D150 con inserto per abrasivi Ø 150 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 210 mm, numero di scomparti 10, Misura SYSTAINER SYS 3 T-LOC	70,10 85,52	497690
	Protector PR ETS-R 125 per ETS 125 REQ, ETSC 125, per la levigare delicatamente lungo finestre, cornici e infissi, per la protezione del platorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	11,00 13,42	201690
	Sacchetto raccogli-polvere Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, per la raccolta e lo smaltimento del materiale aspirato senza polvere, più volte svuotabile e resistente all'usura grazie al tessuto non tessuto in poliestere robusto e di lunga durata, confezione Self-Service per parete forata	30,20 36,84	201693
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		
Turbofiltro Per tutte le varianti: per RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, per l'inserimento nel telaio con sacchetto filtrante, filtro a carta per Turbo-aspirazione			
	TF II-RS/ES/ET/25 confezione 25 Pezzo, in cartone	35,10 42,82	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	8,60 10,49	487779
	Set Turbo-filtro TFS-ES 150 per ES 150, ETS 150, per una visuale libera e più salute sulla postazione di lavoro, Non per ETS EC 125/150, filtro a carta per turbo aspirazione con supporto, telaio con sacchetto filtro, turbo-filtro, confezione Self-Service per parete forata	26,50 32,33	489631

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

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

La nostra levigatrice orbitale ergonomica.

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

Levigatrice orbitale **RTS 400**

Compatta levigatrice orbitale a filo per l'impiego duraturo.



Levigatrici orbitali a batteria **RTSC 400**

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

Batterie
da pag.

22



Porta il numero di giri sulla superficie

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

Particolarmente efficiente nell'asportazione

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



Esclusiva: con batteria o cavo

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



Lavorare senza interruzioni

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

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

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

Ulteriori informazioni a pag. 4



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

Il servizio «Riparazioni tutto incluso a costo zero» non è valido in caso di danni a componenti soggetti a usura ed accessori, utilizzo improprio dell'utensile, danni imputabili all'impiego di accessori e/o parti di ricambio non originali, nonché in caso di utensili smontati dall'utilizzatore stesso o di un utilizzo continuativo e fortemente usurante.

L'originale di Festool.

La versatile famiglia delle levigatrici orbitali.

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

Levigatrice orbitale **RS 100 C**

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



Levigatrice orbitale **RS 200**

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



Levigatrice orbitale **RS 300**

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



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

Superfici piane

Sgrossatura	-	-	●	-	-
Levigatura preliminare	○	○	●	○	○
Finitura	●	●	○	●	●
Microfinitura	○	○	-	○	○

Angoli interni

Sgrossatura	-	-	-	-	-
Levigatura preliminare	○	○	-	-	○
Finitura	○	○	-	-	●
Microfinitura	○	○	-	-	○

- ideale
- adatto

03 Levigare e spazzolare

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RTS 400 R	Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 80 x 130, Festool PROTECTOR, sacchetto raccogli-polvere Longlife		
	RTS 400 REQ in cartone	302,00 368,44	201224
	RTS 400 REQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	335,00 408,70	574634
RTSC 400	Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 80 x 130, Festool PROTECTOR, sacchetto raccogli-polvere Longlife		
	RTSC 400 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	295,00 359,90	201519
	RTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	500,00 610,00	575731
	RTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, Adattatore di rete ACA 18V ERGO (incl. cavo di rete plug it), in SYSTAINER SYS-COMBI 2	632,00 771,04	575724
RS 100	Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 115 x 221 mm		
	RS 100 CQ in cartone	530,00 646,60	567759
	RS 100 CQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	569,00 694,18	567699
RS 200	Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 115 x 225 mm, telaio con sacchetto filtro		
	RS 200 Q in cartone	432,00 527,04	567764
	RS 200 EQ in cartone	477,00 581,94	567763
	RS 200 EQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	514,00 627,08	567841
RS 300	Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 93 x 175, telaio con sacchetto filtro		
	RS 300 Q in cartone	330,00 402,60	567490
	RS 300 EQ in cartone	368,00 448,96	567489
	RS 300 EQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	414,00 505,08	567845
	RS 300 EQ-Set piastra di levigatura tipo «ferro da stiro», in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	439,00 535,58	567848

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Piastra di levigatura Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	SSH-STF-80x130/8 per RS 4, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, perforato con 8 fori di aspirazione, misura 80 x 130 mm	26,90 32,82	483906
	SSH-STF-80x130/12 per RTS 400, RS 400, RTSC 400, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, forato con 12 fori di aspirazione, misura 80 x 130 mm	26,40 32,21	489252
	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	37,00 45,14	488226
	SSH 115x221/10-RS 1 C per RS 100 C, RS 1 C, per abrasivi da pinzare, misura 115 x 221 mm	31,90 38,92	492310
	SSH-STF-115x225/10 per RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, misura 115 x 225 mm	37,00 45,14	483679
	SSH-STF-115x225/10-KS per RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, con protezione laterale, misura 115 x 225 mm	41,80 51,00	485648
	SSH-STF-93x175/8 per RS 300, RS 3, LRS 93, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, misura 93 x 175 mm	31,40 38,31	483905

Accessori		Prezzo €* Cod. prodotto
	Piastra di levigatura-secche persiane SSH-STF-L93x230/0 per RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, piastra versione per lamelle di persiane, misura 93 x 230 mm, confezione Self-Service per parete forata	34,90 42,58 486371
	Piastra di levigatura a forma di ferro da stiro SSH-STF-V93x266/14 per RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, versione piastra di levigatura a forma di ferro da stiro, misura 93 x 266 mm, confezione Self-Service per parete forata	44,90 54,78 486418
Piastra di levigatura Per tutte le varianti: per abrasivi da pinzare, confezione Self-Service per parete forata		
	SSH-115x225/10 per RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, misura 115 x 225 mm	32,60 39,77 489629
	SSH-93x175/8 per RS 300, RS 3, LRS 93, misura 93 x 175 mm	27,40 33,43 489630
	Interfaccia IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 elemento ammortizzante tra platorello e abrasivo, confezione 2 Pezzo, altezza 5 mm, misura 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	13,50 16,47 490160
	Abrasivi da pagina 140	
SYSTEMER T-LOC Per tutte le varianti: misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, Misura SYSTEMER SYS 1 T-LOC		
	SYS-STF 80x133 con inserto per abrasivi 80x133 mm, numero di scomparti 6	59,90 73,08 497684
	SYS-STF Delta 100x150 per la sistemazione di abrasivi STF Delta 100x150, numero di scomparti 5	59,90 73,08 497686
	SYS-STF-D77/D90/V93 con inserto per abrasivi Ø 90 mm e abrasivi V93, numero di scomparti 8	59,20 72,22 497687
	Protector PR RTS-R 80x133 per RTS 400 REQ, RTSC 400, per la levigare delicatamente lungo finestre, cornici e infissi, per la protezione del platorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	11,00 13,42 201691
	Sacchetto raccogli-polvere Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, per la raccolta e lo smaltimento del materiale aspirato senza polvere, più volte svuotabile e resistente all'usura grazie al tessuto non tessuto in poliestere robusto e di lunga durata, confezione Self-Service per parete forata	30,20 36,84 201693
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22	
	Adattatore di rete ACA 220-240/18V Ergo per levigatrici a batteria RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, non compatibile con tutti gli altri utensili a batteria Festool, per utilizzare le levigatrici in modalità a filo RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, forma ergonomica e leggera, Cavo di rete plug it (4 m), tensione d'ingresso 220 - 240 V, tensione 18 - 20 V, potenza nominale 150 W, peso 0,3 kg, confezione Self-Service per parete forata	118,30 144,33 202501
Turbofiltro Per tutte le varianti: per l'inserimento nel telaio con sacchetto filtrante, filtro a carta per Turbo-aspirazione		
	TF-RS 1/5 per RS 100, RS 1, confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	10,00 12,20 483674
	TF II-RS/ES/ET/25 per RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, confezione 25 Pezzo, in cartone	35,10 42,82 487871
	TF II-RS/ES/ET/5 per RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	8,60 10,49 487779
	Set Turbo-filtro TFS II-ET/RS per RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, per una visuale libera e più salute sulla postazione di lavoro, filtro a carta per turbo aspirazione con supporto, telaio con sacchetto filtro, 5 x turbo-filtro, confezione Self-Service per parete forata	26,50 32,33 487780

La compatta levigatrice angolare – anche con batteria.

La levigatrice triangolare.

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

Levigatrice Delta DTS 400

Compatta levigatrice triangolare a filo per l'impiego duraturo.



Motore EC-TEC
senza spazzole



Levigatrice Delta a batteria DTSC 400

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

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

Batterie
da pag.

22

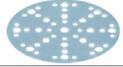
Esclusiva: con batteria o cavo

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


Meno rilavorazioni

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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DTS 400 R	Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, sacchetto raccogli-polvere Longlife		
	DTS 400 REQ in cartone	302,00 368,44	201231
	DTS 400 REQ-Plus in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	335,00 408,70	574635
DTSC 400	Per tutte le varianti: piastra di levigatura StickFix 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, sacchetto raccogli-polvere Longlife		
	DTSC 400 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	295,00 359,90	201526
	DTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	500,00 610,00	575710
	DTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 ERGO-I, caricabatterie rapido TCL 6, Adattatore di rete ACA 18V ERGO (incl. cavo di rete plug it), in SYSTAINER SYS-COMBI 2	632,00 771,04	575703

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Piastra di levigatura SSH-STF-Delta100x150/7 per DTS 400, DTSC 400, DS 400, per levigare fino negli angoli, misura 100 x 150 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,00 36,60	493723
	Abrasi da pagina 141		
	SYSTAINER T-LOC Per tutte le varianti: misure [L x P x H] 396 x 296 x 105 mm, Misura SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
	SYS-STF 80x133 con inserto per abrasivi 80x133 mm, numero di scomparti 6	59,90 73,08	497684
	SYS-STF Delta 100x150 per la sistemazione di abrasivi STF Delta 100x150, numero di scomparti 5	59,90 73,08	497686
	SYS-STF-D77/D90/V93 con inserto per abrasivi Ø 90 mm e abrasivi V93, numero di scomparti 8	59,20 72,22	497687
	Protector PR DTS-R 100x150 per DTS 400 REQ, DTSC 400, per la levigare delicatamente lungo finestre, cornici e infissi, per la protezione del plattorello e del pezzo in lavorazione, confezione Self-Service per parete forata	11,00 13,42	201692
	Sacchetto raccogli-polvere Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, per la raccolta e lo smaltimento del materiale aspirato senza polvere, più volte svuotabile e resistente all'usura grazie al tessuto non tessuto in poliestere robusto e di lunga durata, confezione Self-Service per parete forata	30,20 36,84	201693
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		
	Adattatore di rete ACA 220-240/18V Ergo per levigatrici a batteria RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, non compatibile con tutti gli altri utensili a batteria Festool, per utilizzare le levigatrici in modalità a filo RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, forma ergonomica e leggera, Cavo di rete plug it (4 m), tensione d'ingresso 220 – 240 V, tensione 18 – 20 V, potenza nominale 150 W, peso 0,3 kg, confezione Self-Service per parete forata	118,30 144,33	202501

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

Per battute, raggi e profili.

La levigatrice lineare DUPLEX.

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

Levigatrice lineare DUPLEX LS 130



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

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
LS 130 EQ-Plus piastra sagomata standard, piastra di levigatura a 90°, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	464,00 566,08	567850



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



Piastre di levigatura di profili su misura

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

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Piastra di levigatura piatta SSH-STF-LS130-F versione standard, misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,80 37,58	490161
 Piastra di levigatura per battute SSH-STF-LS130-90 GR 90 gradi, misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata	33,40 40,75	490162
 Piastra di levigatura sagomata a raggio Per tutte le varianti: misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata		
 SSH-STF-LS130-R6KV raggio R 6 concavo	33,40 40,75	490163
 SSH-STF-LS130-R10KV raggio R 10 concavo	33,40 40,75	491197
 SSH-STF-LS130-R18KV raggio R 18 concavo	33,40 40,75	490164
 SSH-STF-LS130-R25KV raggio R 25 concavo	33,40 40,75	490165
 Piastra di levigatura a scanalare V SSH-STF-LS130-V10 quota base minima della scanalatura a V 10 mm, misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata	33,40 40,75	490166
 Piastra di levigatura a raggio convesso Per tutte le varianti: misura 80 x 130 mm, confezione Self-Service per parete forata		
 SSH-STF-LS130-R5KX raggio R 5 convesso	33,40 40,75	491198
 SSH-STF-LS130-R12,5KX raggio R12,5 convesso	33,40 40,75	490167
 Kit per il fai da te SSH-STF-LS130 Kit kit per la realizzazione di una piastra con profilo desiderato, confezione Self-Service per parete forata	47,80 58,32	490780
 Interfaccia IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 elemento ammortizzante tra platorello e abrasivo, altezza 5 mm, confezione 2 Pezzo, misura 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	13,50 16,47	490160
 Abrasivi da pagina 140		
 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133 con inserto per abrasivi 80x133 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, numero di scomparti 6, Misura SYSTAINER SYS 1 T-LOC	59,90 73,08	497684
 Spatola SSH-LS130-B100 per rimuovere rivestimenti, larghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata	24,60 30,01	491199
 Piastra di levigatura-stecche persiane SSH-STF-LS130-LL195 per la levigatura posteriore di rivestimenti, misura 80 x 195 mm, confezione Self-Service per parete forata	19,30 23,55	491861

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

Precisione ininterrotta.

La levigatrice a nastro.

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

Levigatrice a nastro

BS 75

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



Levigatrice a nastro

BS 105

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



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


Appoggio lieve

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


Impiego stazionario

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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
BS 75	Per tutte le varianti: sacco raccogli-polvere, adattatore d'aspirazione, nastro abrasivo P 100		
	BS 75 E in cartone	386,00 470,92	575770
	BS 75 E-Plus dispositivo stazionario, in SYSTAINER SYS MAXI	454,00 553,88	575769
	BS 75 E-Set dispositivo stazionario, supporto di levigatura per superfici, in SYSTAINER SYS MAXI	582,00 710,04	575771
BS 105	Per tutte le varianti: sacco raccogli-polvere, adattatore d'aspirazione, nastro abrasivo P 100		
	BS 105 in cartone	580,00 707,60	575767
	BS 105 E-Plus dispositivo stazionario, in SYSTAINER SYS MAXI	708,00 863,76	575766
	BS 105 E-Set dispositivo stazionario, supporto di levigatura per superfici, in SYSTAINER SYS MAXI	870,00 1.061,40	575768

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Base di contatto Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	SU/GG-BS 75 per BS 75, in tessuto/grafite, confezione 2 Pezzo	14,80 18,06	490823
	SU/KM-BS 75 per BS 75, in sughero/metallo per levigatura di sgrossatura,	10,40 12,69	490824
	SU/GG-BS 105 per BS 105, in tessuto/grafite, confezione 2 Pezzo	16,70 20,37	490825
	SU/KM-BS 105 per BS 105, in sughero/metallo per levigatura di sgrossatura,	12,00 14,64	490826
Cornice per levigatrici Per tutte le varianti: montaggio rapido senza chiavi di servizio, in cartone			
	FSR-BS 105 per BS 105	217,60 265,47	204802
	FSR-BS 75 per BS 75	173,00 211,06	204803
	Nastro per levigatura da pagina 143		
	Adattatore d'aspirazione AA-BS 75/105 per BS 75, BS 105, per il collegamento del tubo di aspirazione alla levigatrice a nastro, confezione Self-Service per parete forata	16,70 20,37	490818
	Sacchetto polvere AS-BS 75/105 per BS 75, BS 105, in cartone	32,50 39,65	490819
	Unità stazionaria SE-BS 75/105 per BS 75, BS 105, confezione 2 Pezzo, in cartone	29,50 35,99	490820

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

Costruzioni a secco facili come mai prima d'ora. La levigatrice a stelo.

Con le levigatrici a stelo Festool, ogni locale viene preparato in modo pratico e veloce. Grazie all'aspirazione compatta, al segmento spazzolatura rimovibile per lavorare vicino al bordo e al platorello supermorbido si ottengono i migliori risultati. Entrambe le levigatrici a stelo PLANEX sono particolarmente robuste e durature, poiché possono fare a meno di un albero flessibili.

Levigatrice a stelo **PLANEX easy LHS-E 225**

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



Motore EC-TEC
senza spazzole



Levigatrice a stelo **PLANEX LHS 225**

Grazie alla lunghezza di lavoro variabile e all'aspirazione, si lavora in modo particolarmente agevole su pareti e soffitti.



Il migliore supporto.

L'imbracatura è il perfetto supporto di lavoro per levigare soffitti fino a 2,6 m. Ne rende possibile un lavoro continuativo, ergonomico e salutare.

Levigatura semplice

Il peso contenuto della macchina e la vantaggiosa distribuzione dei pesi della levigatrice a stelo PLANEX permettono di lavorare in modo confortevole.



Vasto ambito di rotazione

L'agile articolazione vi lascia molta libertà di movimento. Il platello poggia piatto e leviga con totale efficacia.

Meglio con sistema
L'unità mobile di aspirazione PLANEX.



La potente CTM 36 AC PLANEX è concepita esattamente per l'elevata capacità di asportazione della PLANEX. con supporto utensile, tubo resistente alle piegature e serranda di chiusura ComfortClean di serie, per una pulizia del filtro ancora più efficiente. Il risultato: risultati perfetti ad altissima velocità.

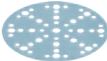
Ulteriori informazioni a pag. 176

03 Levigare e spazzolare



Dati tecnici	LHS-E 225	LHS 225
Potenza (W)	400	550
Giri a vuoto (min ⁻¹)	400 – 920	340 – 910
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	215	215
Ø abrasivo (mm)	225	225
Lunghezza (m)	1,6	1,1/1,6
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27	36/27
Peso (kg)	4	–
Peso (lunghezza 1,10m) (kg)	–	3,8
Peso (lunghezza 1,60m) (kg)	–	4,6

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
LHS-E 225	Per tutte le varianti: Platorello StickFix LHS-E Ø 215 mm, nella borsa di trasporto LHS-E 225-BAG, in cartone	
	LHS-E 225 EQ	777,00 947,94
	LHS-E 225/CTL36-Set unità mobile di aspirazione CTL 36 E AC-LHS	1.534,00 1.871,48
	LHS-E 225/CTM36-Set Unità di aspirazione CTM 36 E AC-LHS	1.711,00 2.087,42
LHS 225	in SYSTAINER SYS MAXI	
	LHS 225 EQ-Plus/IP Platorello StickFix Ø 215 mm incluse 2 piastre intermedie	1.113,00 1.357,86
	LHS 225 EQ-Plus/SW Platorello StickFix Ø 215 (supermorbido)	1.113,00 1.357,86
	LHS 225-SW/CTL 36-Set Platorello StickFix Ø 215 (supermorbido), Unità mobile d'aspirazione CTL 36 E AC PLANEX	1.913,00 2.333,86
	LHS 225-IP/CTL 36-Set Platorello StickFix Ø 215 mm incluse 2 piastre intermedie, Unità mobile d'aspirazione CTL 36 E AC PLANEX	1.913,00 2.333,86
	LHS 225-SW/CTM 36-Set Platorello StickFix Ø 215 (supermorbido), Unità mobile d'aspirazione CTM E 36 AC PLANEX	2.092,00 2.552,24
	LHS 225-IP/CTM 36-Set Platorello StickFix Ø 215 mm incluse 2 piastre intermedie, Unità mobile d'aspirazione CTM E 36 AC PLANEX	2.092,00 2.552,24
	LHS 225/CTM 36/STL 450-Set Adattatore AD-ST DUO 200, treppiede ST DUO 200, Luce di controllo STL 450, Levigatrice a stelo LHS 225 EQ-Plus/IP, Unità di aspirazione CTM 36 E AC-LHS, supporto per utensili PLANEX	2.470,00 3.013,40

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Platorello Per tutte le varianti: Ø 215 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	ST-STF-D215/8-LHS 225-SW per levigatrice a stelo PLANEX, PLANEX easy, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, platorello supermorbido di facile adattamento, favorisce lavorazioni poco dispendiose grazie all'ottimale supporto di aspirazione	102,80 125,42	202546
	ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 per levigatrice a stelo PLANEX, per l'impiego universale, particolarmente adatto per superfici convesse, incl. 2 dischi intermedi, non consigliato per PLANEX easy LHS-E 225	114,90 140,18	496106
	Interfaccia IP-STF-D215/8/2x come elemento ammortizzante tra platorello e disco abrasivo, per l'utilizzo con platorello 496106, confezione 2 Pezzo, altezza 5 mm, Ø 215 mm, confezione Self-Service per parete forata	31,20 38,06	496140
Segmento spazzolatura Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	BS-LHS 225 per levigatrice a stelo PLANEX,	27,60 33,67	495166
	BS-LHS-E 225 per levigatrice a stelo PLANEX easy LHS-E 225 EQ,	27,60 33,67	203189
Spazzola Per tutte le varianti: come ricambio per la spazzola usurata, confezione Self-Service per parete forata			
	BE-LHS 225 per levigatrice a stelo PLANEX 225 EQ	39,80 48,56	495167
	BE-LHS-E 225 per levigatrice a stelo PLANEX easy LHS-E 225 EQ	39,80 48,56	203190
	Abrasivi da pagina 139		
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225 con inserto per abrasivi Ø 225 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 315 mm, numero di scomparti 3, Misura SYSTAINER SYS 4 T-LOC	74,50 90,89	497691
	Prolunga VL-LHS 225 per levigatrice a stelo PLANEX 225 EQ, rapida prolunga della PLANEX in caso di soffitti alti, lunghezza 500 mm, confezione Self-Service per parete forata	203,80 248,64	495169
	Imbracatura TG-LHS 225 per levigatrice a stelo PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, ausilio per la levigatura di soffitti, impugnatura supplementare, in SYSTAINER SYS MAXI	272,00 331,84	496911
	Impugnatura supplementare ZG-LHS 225 per PLANEX e imbracatura, in cartone	50,60 61,73	496916
	Tasca LHS-E 225-BAG per levigatrice a stelo PLANEX easy LHS-E 225 EQ, custodia di trasporto con cinghie per tracolla, in cartone	91,10 111,14	202477
	Supporto utensile WHR-CT 36-LHS 225 per CT 36 PLANEX, con pratica maniglia, per riporre la PLANEX, non per PLANEX easy, in cartone	108,20 132,00	495964
	Cavo plug it H05 RN-F-4 PLANEX per levigatrice a stelo PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, cavo in gomma 240 V plug it, grazie alla bocca del cavo prolungata è particolarmente adatto all'impiego con PLANEX LHS 225, ad es. per i lavori di levigatura nelle costruzioni a secco, lunghezza 4 m, confezione Self-Service per parete forata	22,60 27,57 5,65 / 1 m 6,89 / 1 m	203929

Le potenti da sgrossatura.

Levigatrice rotativa RAS 180 e spazzolatrice RUSTOFIX.

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



Levigatrice rotativa RAS 180

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



Spazzolatrice RUSTOFIX BMS 180

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

Dati tecnici	RAS 180	BMS 180
Potenza (W)	1.500	1.500
Giri a vuoto (min ⁻¹)	800 - 4.000	800 - 4.000
Platorello di levigatura intercambiabile Ø (mm)	180	-
Ø utensile (mm)	-	150
Alberino	M14	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27
Peso (kg)	4,2	7,5



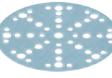
Per l'aspirazione ideale

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

RUSTOFIX – due spazzole incluse

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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RAS 180			
	RAS 180 E platorello StickFix Ø 180, cappa d'aspirazione, dischi abrasivi StickFix, cacciavite da 4, chiave a forcella da 19, in cartone	755,00 921,10	570774
BMS 180			
	BMS 180 E spazzola LD 85, spazzola KB 85, cappa d'aspirazione, mandrino di bloccaggio, Flangia di bloccaggio, cacciavite da 4, chiave a forcella da 11, chiave a forcella da 14, chiave a forcella da 24, nella valigia di trasporto	1.057,00 1.289,54	570775

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello Per tutte le varianti: per RAS 180, filettatura attacco M14, confezione Self-Service per parete forata		
	ST-STF-D180/0-M14 W morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate	48,90 59,66	485253
	ST-D180/0-M14/2F per dischi in fibra Ø 180 mm	48,90 59,66	485296
	Abrasivi da pagina 138		
	Impugnatura supplementare ZG-RAS/RO per RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180, in cartone	8,40 10,25	487865
	Spazzola Rustilon Per tutte le varianti: per BMS 180, Ø esterno 150 mm, in cartone		
	LD 85 con fili d'acciaio ondulato, per ristrutturare, larghezza 85 mm, diametro del foro Ø 50 mm	179,30 218,75	411549
	KB 85 setole di plastica con grano abrasivo annegato K80, corpo in plastica stampata, per la levigatura intermedia, larghezza 85 mm, diametro del foro Ø 16 - 30 mm	164,40 200,57	411969
	BG 80 con setole in sisal, per la lisciatura, larghezza 80 mm, diametro del foro Ø 50 mm	133,50 162,87	411887

Levigare con utensili 04 pneumatici



122 Levigatrice orbitale pneumatica LEX



124 Levigatrici orbitali pneumatiche



Speciali per l'impiego continuato.

La levigatrice orbitale pneumatica LEX.

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



Levigatrice pneumatica **LEX 3 77/2,5**

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

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

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



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

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





Massima qualità della superficie

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



Costruito in mano

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

Regolazione del numero di giri durante la levigatura

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



Durezze platorello per ogni applicazione

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

Vantaggi elevati al cubo. Il sistema Festool IAS 3.

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



- 1 - Alimentazione pneumatica
- 2 - Recupero dell'aria di scarico
- 3 - Aspirazione della polvere

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

La levigatrice pneumatica.

Le levigatrici orbitali pneumatiche stanno perfettamente in mano, grazie al loro peso leggero e alla loro forma ergonomica. Entrambe sono equipaggiate con VibrationsStopp, per lavorare in modo salutare e con poco affaticamento. Grazie alla forma quadrangolare sono l'ideale per superfici piane.

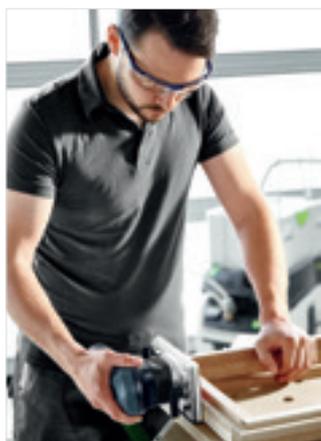
Levigatrici orbitali pneumatiche **LRS 93**

Di particolare compattezza e leggerezza, con un peso di soli 1,5 kg.



Levigatrici orbitali pneumatiche **LRS 400**

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



Risparmio di costi mediante la resistente piastra di levigatura MPE

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



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

Superfici piane

Sgrossatura	-	○	●	-	●	●
Levigatura preliminare	-	○	○	○	●	○
Finitura	●	●	○	●	○	-
Microfinitura	●	●	-	●	-	-

Superfici convesse

Sgrossatura	-	○	●	-	●	●
Levigatura preliminare	-	○	○	○	●	○
Finitura	-	●	○	●	○	-
Microfinitura	-	●	-	●	-	-



Dati tecnici	LRS 93	LRS 400
Pressione d'esercizio (pressione idraulica) [bar]	6	6
N° di giri (min ⁻¹)	14.000	14.000
Corsa di levigatura (mm)	4	4
Consumo d'aria con carico nominale (l/min)	310	390
Piastra di levigatura StickFix (mm)	93 x 175	80 x 400
Peso (kg)	1,5	2,1

Angoli interni

Sgrossatura	●	●
Levigatura preliminare	●	●
Finitura	○	-

- ideale
- adatto

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

04 Levigare con utensili pneumatici

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
LEX 3 77			
	LEX 3 77/2,5 platorello StickFix Ø 77 mm W-HT (morbido), flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), cacciavite da 4, in cartone	400,00 488,00	691131
LEX 3 125	Per tutte le varianti: flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), cacciavite da 5, in cartone		
	LEX 3 125/3 platorello StickFix Ø 125 mm (supermorbido)	578,00 705,16	691140
	LEX 3 125/5 platorello StickFix Ø 125 mm (morbido-HT)	578,00 705,16	691141
LEX 3 150	Per tutte le varianti: flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), cacciavite da 5, in cartone		
	LEX 3 150/3 platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (supermorbido SW)	578,00 705,16	574996
	LEX 3 150/5 platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W)	578,00 705,16	575081
	LEX 3 150/7 platorello M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (morbido W)	578,00 705,16	575077
LRS 93			
	LRS 93M piastra di levigatura StickFix 93 x 175, flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), in cartone	524,00 639,28	574811
LRS 400			
	LRS 400 piastra di levigatura StickFix 80 x 400 mm (soffice), flacone di olio per detergere e lubrificare LFC 9022 (50 ml), in cartone	648,00 790,56	574813

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata		
	ST-STF-D77/6-M5 W per LEX 3 77, morbido, per usi gravosi e universali, Ø 77 mm, filettatura attacco M5	31,40 38,31	498694
	ST-STF 125/8-M8-J H per ETS EC 125, LEX 125, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, JETSTREAM, filettatura attacco M8	52,10 63,56	492284
	ST-STF 125/8-M8-J W-HT per ETS EC 125, LEX 125, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	52,10 63,56	492286
	ST-STF 125/8-M8-J SW per ETS EC 125, LEX 125, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, JETSTREAM, filettatura attacco M8	52,10 63,56	492288
	ST-STF D150/MJ2-M8-SW per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	53,60 65,39	202459
	ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, morbido, velcro resistente alle alte temperature, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	53,60 65,39	202458
	ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT per ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 e WTS 150/7, versione rigida, velcro resistente alle alte temperature, elevata resistenza sugli spigoli, per superfici piane e angoli stretti, MULTI-JETSTREAM 2, Ø 150 mm, filettatura attacco M8	53,60 65,39	202460
	ST-STF-D185/16-M8 W per LEX 185, morbido, per l'impiego universale su superfici piane e bombate, filettatura attacco M8	62,10 75,76	490514
	ST-STF-D185/16-M8 SW per LEX 185, versione super morbida, struttura elastica, per accentuate parti rotonde e bombate, filettatura attacco M8	62,10 75,76	490526

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Interfaccia Per tutte le varianti: come elemento ammortizzante tra plattello e disco abrasivo, confezione Self-Service per parete forata		
 IP-STF-D77/6 per LEX 3 77, confezione 2 Pezzo, altezza 10 mm, Ø 77 mm	18,80 22,94	498818
 IP-STF-D120/8-J per levigare su parti saldate e per levigatura di finitura con levigatrice orbitale Ø 125 mm, JETSTREAM, altezza 15 mm, Ø 120 mm, interasse foratura 90 mm	10,70 13,05	492271
 IP-STF D150/MJ2-5/2 per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di carrozzerie e componenti di forma simile, confezione 2 Pezzo, Ø 145 mm, altezza 5 mm	23,10 28,18	203348
 IP-STF D150/MJ2-15/1 per levigatrici orbitali Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, spessore ottimale per levigatura di componenti fortemente ondulati, Ø 145 mm, altezza 15 mm	14,80 18,06	203351
Piastra di levigatura Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata		
 SSH-STF-93x175/8 per RS 300, RS 3, LRS 93, velcro StickFix per un rapido cambio dell'abrasivo, misura 93 x 175 mm	31,40 38,31	483905
 SSH-93x175/8 per RS 300, RS 3, LRS 93, per abrasivi da pinzare, misura 93 x 175 mm	27,40 33,43	489630
 SSH-STF-80x400/17 per LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200, morbido, misura 80 x 400 mm	68,50 83,57	493140
 Piastra di levigatura a forma di ferro da stiro SSH-STF-V93x266/14 per RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, versione piastra di levigatura a forma di ferro da stiro, misura 93 x 266 mm, confezione Self-Service per parete forata	44,90 54,78	486418
 Abrasivi da pagina 134		
SYSTAINER T-LOC		
 SYS-STF-D77/D90/V93 con inserto per abrasivi Ø 90 mm e abrasivi V93, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, numero di scomparti 8, Misura SYSTAINER SYS 1 T-LOC	59,20 72,22	497687
 SYS-STF D150 con inserto per abrasivi Ø 150 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 210 mm, numero di scomparti 10, Misura SYSTAINER SYS 3 T-LOC	70,10 85,52	497690
 SYS-STF D125 con inserto per abrasivi Ø 125 mm, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, numero di scomparti 5, Misura SYSTAINER SYS 1 T-LOC	59,90 73,08	497685
 Nero spia in polvere HB-Set per il controllo visivo delle superfici da levigare, pomello per impugnare, 2 cartucce di polvere nero spia (30 g ognuna), confezione 2 Pezzo, in cartone	39,80 48,56	495939
 Refill 2 x 30 g confezione refill per nero spia set HB (2 x 30 g), confezione 2 Pezzo, in cartone	18,60 22,69 31,06 / 100 g 37,89 / 100 g	495940

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

04 Levigare con utensili pneumatici

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubo IAS Per tutte le varianti: per LEX 3, LEX 2, LRS, antistatico, secondo DIN IEC 312, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, resistente al calore fino a + 70°C, Ø tubo flessibile 44 mm, in cartone			
	IAS 3-3500 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 3,5 m	261,80 319,40 74,80 / 1 m 91,26 / 1 m	497208
	IAS 3-5000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 5 m	309,70 377,83 61,94 / 1 m 75,57 / 1 m	497209
	IAS 3-7000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 7 m	399,60 487,51 57,09 / 1 m 69,64 / 1 m	497210
	IAS 3-10000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità di servizio/aspirazione Festool, lunghezza 10 m	616,80 752,50 61,68 / 1 m 75,25 / 1 m	497211
Tubo IAS Per tutte le varianti: per LEX 3, LEX 2, LRS, antistatico, secondo DIN IEC 312, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, resistente al calore fino a + 70°C, Ø tubo flessibile 37 mm, in cartone			
	IAS 3 light 3500 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 3,5 m	229,20 279,62 65,49 / 1 m 79,89 / 1 m	497478
	IAS 3 light 5000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 5 m	270,10 329,52 54,02 / 1 m 65,90 / 1 m	497213
	IAS 3 light 7000 AS per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità mobile d'aspirazione Festool o a un'unità di servizio/aspirazione, lunghezza 7 m	328,80 401,14 46,97 / 1 m 57,31 / 1 m	497479
	IAS 3 light 10000 AS avvertenza: non in combinazione con CT/SR e ASA, per collegare una levigatrice pneumatica Festool a un'unità di servizio/aspirazione Festool, lunghezza 10 m	508,80 620,74 50,88 / 1 m 62,07 / 1 m	497480
	Raccordo IAS IAS 3-SD per LEX 3, LEX 2, LRS, per l'attacco diretto di una levigatrice pneumatica Festool a un tubo dell'aria compressa (senza aspirazione), lunghezza 90 mm, in cartone	74,60 91,01	497214
	Tubo per aria compressa D 12,4 x 5 m per LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, per collegare la macchina è necessario il raccordo IAS 3-SD, lunghezza 5 m, in cartone	63,90 77,96 12,78 / 1 m 15,59 / 1 m	497215
	Raccordo doppio IAS IAS 3-DA-CT per LEX 3, LEX 2, LRS, aspiratori CT (non CT 11/MINI/MIDI), per collegare contemporaneamente due attrezzi pneumatici con attacco IAS 2 e/o IAS 3 a un aspiratore Festool, non adatto per gli aspiratori M, in cartone	84,30 102,85	497284

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Adattatore		
	AD-IAS/D 36 avvertenza: l'utilizzo dei tubi flessibili IAS 2/IAS 3 senza questo adattatore per l'aspirazione diretta della sporcizia provoca danneggiamenti al tubo flessibile e all'utensile pneumatico dovuti ai depositi di sporcizia nei punti di giunzione, per l'impiego di ugelli di aspirazione D 36 con tubi IAS 2/IAS3, in borsina	53,20 64,90 488418
	IAS-ZA per centrali d'aspirazione, bracci d'aspirazione Rupes, IVO, Herkules e box di servizio della Rupes, manicotto in gomma per collegare attrezzi pneumatici IAS 2/IAS 3 mediante raccordo IAS 2/IAS 3, Ø esterno 59/75 mm, Ø interno 49/57 mm, in cartone	62,30 76,01 489222
	IAS 3-FA per LEX 3, LEX 2, LRS, per collegare un tubo flessibile IAS 3/IAS 3 light all'unità di servizio EAA o alla turbina d'aspirazione Herkules, Ø cono 47,5 - 51,8 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,20 36,84 499025
	Raccordo IAS IAS-S-ZA/Herkules per collegare 2 tubi di aspirazione IAS 2/IAS 3 a un impianto di aspirazione centralizzato Herkules, con saracinesca di chiusura, in cartone	128,90 157,26 490605
Olio detergente e lubrificante Per tutte le varianti: per LEX, LRS, in flacone di plastica		
	LFC 9022/50 olio speciale per la preparazione dell'aria compressa, 50 ml	5,20 6,34 10,40 / 100 ml 12,68 / 100 ml 201077
	LFC 9022/1000 olio speciale per la preparazione dell'aria compressa, 1 litro	36,90 45,02 36,90 / 1 l 45,02 / 1 l 201076

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

05 Abrasivi



134 Abrasivi per le nostre macchine



143 Abrasivo manuale



Abrasivi per le nostre macchine



Tipo di abrasivi

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

Abrasivo manuale



Granat

Abrasivo

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



Granat

Blocco abrasivo

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



vedere a pag. 144



vedere a pag. 145

Campo di applicazione	Materiale									Campo della granulometria							
	Legno massiccio	Materiali compositi in legno	Oli	Vernici/colori	Riempitivi	Stucchi	Metallo	Materiali minerali	Vetroresina	Plastiche	Levigatura 24-60	Levigatura grossolana 80-120	Levigatura intermedia 150-220	Levigatura fine 240-500	Levigatura fine 800-1500	Preparazione lucidatura 1500-4000	Oliare/cerare
Abrasivo Premium per impiego universale (levigatura grossolana e fine)	○	○	●	●	●	○	●	○	●		40 1500						
Ideale per sottofondi fortemente polverosi; utilizzare in abbinamento al pad protettivo (eccetto D225)	○	○	○	●	●		○	○	○		80 400						
Per la massima capacità di adattamento ed una levigatura uniforme sugli stucchi morbidi (solo D225)						●					80 400						
Ottimo per la lavorazione del legno	●	●									40 220						
Per estrema sollecitazione nella levigatura grossolana	○			●			○		●		24 80						
Per opacizzare, pulire, oliare, cerare			●	●			●	●		○	100 800						bianco/verde
Per la perfetta preparazione della lucidatura (levigatura a secco e bagnato)				●				●		●				400 4000			

● ideale ○ adatto



Granat

Spugna levigatrice

- > 2 lati, spugna levigatrice flessibile, ideale per la levigatura di profili a raggio e superfici di stampo
- > Grana 60-120-220-800



Granat Soft

Rotolo abrasivo Soft

- > Carta abrasiva su base in gommapiuma per la distribuzione uniforme della pressione; ideale per la levigatura iniziale e intermedia
- > Rotolo 115 mm x 25 m (perforato)
- > Grana P120-800



Vlies

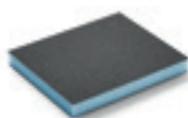
Panno di abrasivo manuale

- > disponibile in rotolo (115 mm x 10 m) o pad preforati (115 x 152 mm)
- > ideale per carteggiare e opacizzare vecchie vernici e prima della stesura della vernice
- > Grana da MEDIUM 100 a ULTRAFINE 1000



Tampone di levigatura HSK

- > aspirabile per abrasivi 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm e 80 x 200 mm
- > non aspirabile per abrasivi D150 mm, 80 x 133 mm e 46 x 178 mm



vedere a pag. 145



vedere a pag. 144



vedere a pag. 145



vedere a pag. 143

LEX 377
RO 90 DX

Ø 77 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat								
	P80	50	25,90 31,60	497405		P400	50	22,00 26,84	497412
	P120	50	22,00 26,84	497406		P500	50	22,00 26,84	497413
	P150	50	22,00 26,84	497407		P800	50	42,10 51,36	498929
	P180	50	22,00 26,84	497408		P1000	50	42,10 51,36	498930
	P240	50	22,00 26,84	497409		P1200	50	42,10 51,36	498931
	P280	50	22,00 26,84	497410		P1500	50	42,10 51,36	498932
	P320	50	22,00 26,84	497411					

Ø 90 mm

	Granat								
	P40	50	31,30 38,19	497363		P280	100	46,30 56,49	497850
	P60	50	29,20 35,62	497364		P320	100	46,30 56,49	497372
	P80	50	27,20 33,18	497365		P400	100	46,30 56,49	497373
	P100	100	46,30 56,49	497366		P500	100	46,30 56,49	498326
	P120	100	46,30 56,49	497367		P800	50	44,40 54,17	498327
	P150	100	46,30 56,49	497368		P1000	50	44,40 54,17	498328
	P180	100	46,30 56,49	497369		P1200	50	44,40 54,17	498329
	P220	100	46,30 56,49	497370		P1500	50	44,40 54,17	498330
	P240	100	46,30 56,49	497371					
	Rubin 2								
	P40	50	31,30 38,19	499077		P120	50	23,20 28,30	499081
	P60	50	29,20 35,62	499078		P150	50	23,20 28,30	499082
	P80	50	27,20 33,18	499079		P180	50	23,20 28,30	499083
P100	50	23,20 28,30	499080		P220	50	23,20 28,30	499084	
	Platin 2								
	S500	15	36,90 45,02	498322		S2000	15	36,90 45,02	498324
	S1000	15	36,90 45,02	498323		S4000	15	36,90 45,02	498325

RO 90 DX
DX 93
RS 300
LRS 93
RAS 115

V93

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat								
	P40	50	25,00 30,50	497390		P180	100	36,90 45,02	497396
	P60	50	23,30 28,43	497391		P220	100	36,90 45,02	497397
	P80	50	21,80 26,60	497392		P240	100	36,90 45,02	497398
	P100	100	36,90 45,02	497393		P280	100	36,90 45,02	499644
	P120	100	36,90 45,02	497394		P320	100	36,90 45,02	497399
	P150	100	36,90 45,02	497395		P400	100	36,90 45,02	497400
	Rubin 2								
	P40	50	25,00 30,50	499161		P120	50	18,50 22,57	499165
	P60	50	23,30 28,43	499162		P150	50	18,50 22,57	499166
	P80	50	21,80 26,60	499163		P180	50	18,50 22,57	499167
	P100	50	18,50 22,57	499164		P220	50	18,50 22,57	499168
	Rubin 2								
	P40	50	46,20 56,36	499085		P100	50	34,10 41,60	499088
	P60	50	43,00 52,46	499086		P120	50	34,10 41,60	499089
	Saphir								
	P24	25	46,50 56,73	484151		P50	25	39,80 48,56	485245
	P36	25	46,50 56,73	484152		P80	25	39,80 48,56	485246

Ø 115 mm

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

RO 125
ETS 125
ETSC 125
LEX 3 125

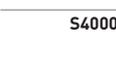
Ø 125 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
Granat 	P40	10	15,50 18,91	497145	P220	100	71,40 87,11	497172		
	P40	50	48,20 58,80	497165		P240	100	71,40 87,11	497173	
	P60	10	14,40 17,57	497146		P280	100	71,40 87,11	497174	
	P60	50	44,90 54,78	497166		P320	10	11,50 14,03	497150	
	P80	10	13,60 16,59	497147		P320	100	71,40 87,11	497175	
	P80	50	42,00 51,24	497167		P360	100	71,40 87,11	497176	
	P100	100	71,40 87,11	497168		P400	100	71,40 87,11	497177	
	P120	10	11,50 14,03	497148		P500	100	71,40 87,11	497178	
	P120	100	71,40 87,11	497169		P800	50	68,30 83,33	497179	
	P150	100	71,40 87,11	497170		P1000	50	68,30 83,33	497180	
	P180	10	11,50 14,03	497149		P1200	50	68,30 83,33	497181	
	P180	100	71,40 87,11	497171		P1500	50	68,30 83,33	497182	
	Granat Net  +	P80	50	59,70 72,83		203294	P220	50	50,70 61,85	203299
		P100	50	50,70 61,85		203295	P240	50	50,70 61,85	203300
P120		50	50,70 61,85	203296	P320	50	50,70 61,85	203301		
P150		50	50,70 61,85	203297	P400	50	50,70 61,85	203302		
P180		50	50,70 61,85	203298						
Protection Pad 		2	9,70 11,83	203344	per la protezione del platorello nell'utilizzo di abrasivi a rete					
Rubin 2 	P40	10	15,50 18,91	499101	P120	10	11,50 14,03	499105		
	P40	50	48,20 58,80	499093	P120	50	35,70 43,55	499097		
	P60	10	14,40 17,57	499102	P150	10	11,50 14,03	499106		
	P60	50	44,90 54,78	499094	P150	50	35,70 43,55	499098		
	P80	10	13,60 16,59	499103	P180	10	11,50 14,03	499107		
	P80	50	42,00 51,24	499095	P180	50	35,70 43,55	499099		
	P100	10	11,50 14,03	499104	P220	10	11,50 14,03	499108		
	P100	50	35,70 43,55	499096	P220	50	35,70 43,55	499109		

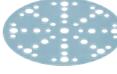
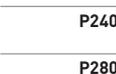
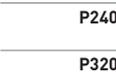
per la protezione del platorello nell'utilizzo di abrasivi a rete

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

Ø 125 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Saphir P24	25	40,60 49,53	493124		P50	25	34,70 42,33	493126
	P36	25	40,60 49,53	493125		P80	25	34,70 42,33	493127
	Vlies green	10	29,20 35,62	496510		320	10	30,60 37,33	201132
	white	10	29,20 35,62	496511		800	10	30,60 37,33	201133
	100	10	32,30 39,41	201131					
	Platin 2 S400	15	41,40 50,51	492373		S2000	15	42,60 51,97	492376
	S500	15	41,40 50,51	492374		S4000	15	42,60 51,97	492377
	S1000	15	41,40 50,51	492375					

Ø 150 mm

	Granat P40	10	17,00 20,74	575154		P220	100	78,30 95,53	575157
	P40	50	53,00 64,66	575160		P240	100	78,30 95,53	575168
	P60	10	15,90 19,40	575155		P280	100	78,30 95,53	575169
	P60	50	49,50 60,39	575161		P320	10	12,50 15,25	575159
	P80	10	14,80 18,06	575156		P320	100	78,30 95,53	575170
	P80	50	46,10 56,24	575162		P360	100	78,30 95,53	575171
	P100	100	78,30 95,53	575163		P400	100	78,30 95,53	575172
	P120	10	12,50 15,25	575157		P500	100	78,30 95,53	575173
	P120	100	78,30 95,53	575164		P800	50	75,20 91,74	575174
	P150	100	78,30 95,53	575165		P1000	50	75,20 91,74	575175
	P180	10	12,50 15,25	575158		P1200	50	75,20 91,74	575176
	P180	100	78,30 95,53	575166		P1500	50	75,20 91,74	575177
		Granat Net P80	50	65,50 79,91		203303		P220	50
P100		50	55,60 67,83	203304	P240	50		55,60 67,83	203309
P120		50	55,60 67,83	203305	P320	50		55,60 67,83	203310
P150		50	55,60 67,83	203306	P400	50		55,60 67,83	203311
P180		50	55,60 67,83	203307					
	Protection Pad	2	10,70 13,05	203343	per la protezione del platorello nell'utilizzo di abrasivi a rete				

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

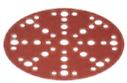
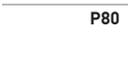
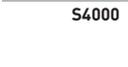
RO 150

ETS 150

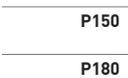
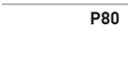
LEX 3 150

RAS 180

Ø 150 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto	
	P40	10	17,00 20,74	575178		P120	10	12,50 15,25	575182	
	P40	50	53,00 64,66	575186		P120	50	39,30 47,95	575190	
	P60	10	15,90 19,40	575179		P150	10	12,50 15,25	575183	
	P60	50	49,50 60,39	575187		P150	50	39,30 47,95	575191	
	P80	10	14,80 18,06	575180		P180	10	12,50 15,25	575184	
	P80	50	46,10 56,24	575188		P180	50	39,30 47,95	575192	
	P100	10	12,50 15,25	575181		P220	10	12,50 15,25	575185	
	P100	50	39,30 47,95	575189		P220	50	39,30 47,95	575193	
	P24	25	58,20 71,00	575194		P50	25	49,50 60,39	575196	
	P36	25	58,20 71,00	575195		P80	25	49,50 60,39	575197	
	green	10	35,70 43,55	496508		320	10	32,80 40,02	201127	
	white	10	35,70 43,55	496509			800	10	32,80 40,02	201128
	100	10	34,50 42,09	201126						
	S400	15	48,90 59,66	492368		S2000	15	49,60 60,51	492371	
	S500	15	48,90 59,66	492369			S4000	15	49,60 60,51	492372
	S1000	15	48,90 59,66	492370						

Ø 180 mm

	P40	50	67,40 82,23	499125		P120	50	49,90 60,88	499129
	P60	50	62,70 76,49	499126		P150	50	49,90 60,88	499130
	P80	50	58,70 71,61	499127		P180	50	49,90 60,88	499131
	P100	50	49,90 60,88	499128		P220	50	49,90 60,88	499132
	P24	25	98,00 119,56	485239		P50	25	83,30 101,63	485241
	P36	25	98,00 119,56	485240		P80	25	83,30 101,63	485242

LEX 2 185/7

LHS-E 225

LHS 225

Ø 185 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat				P150	100	99,60 121,51	497187	
	P40	50	67,40 82,23	497183	P180	100	99,60 121,51	497188	
	P60	50	62,70 76,49	497184	P240	100	99,60 121,51	497189	
	P80	50	58,70 71,61	497185	P320	100	99,60 121,51	497190	
	P100	100	99,60 121,51	499629	P400	100	99,60 121,51	497191	
	P120	100	99,60 121,51	497186					

Ø 225 mm

	Granat				P150	25	43,20 52,70	499639
	P40	25	58,30 71,13	499634	P180	25	43,20 52,70	499640
	P60	25	54,40 66,37	499635	P220	25	43,20 52,70	499641
	P80	25	50,70 61,85	499636	P240	25	43,20 52,70	499642
	P100	25	43,20 52,70	499637	P320	25	43,20 52,70	499643
	P120	25	43,20 52,70	499638				
	Granat Net				P220	25	61,40 74,91	203317
	P80	25	72,00 87,84	203312	P240	25	61,40 74,91	203318
	P100	25	61,40 74,91	203313	P320	25	61,40 74,91	203319
	P120	25	61,40 74,91	203314	P400	25	61,40 74,91	201885
	P150	25	61,40 74,91	203315				
	P180	25	61,40 74,91	203316				
	Granat Soft				P180	25	91,80 112,00	204225
	P80	25	107,90 131,64	204221	P240	25	91,80 112,00	204226
	P100	25	91,80 112,00	204222	P320	25	91,80 112,00	204227
	P120	25	91,80 112,00	204223	P400	25	91,80 112,00	204228
	P150	25	91,80 112,00	204224				
	Saphir				P36	25	120,00 146,40	495175
	P24	25	120,00 146,40	495174				

RTS 400

RTSC 400

LS 130

HSK-A 80x130

80 x 133 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat								
	P40	10	10,70 13,05	497127		P150	100	49,00 59,78	497121
	P40	50	33,30 40,63	497117		P180	10	8,00 9,76	497130
	P60	50	30,90 37,70	497118		P180	100	49,00 59,78	497122
	P80	10	9,40 11,47	497128		P220	100	49,00 59,78	497123
	P80	50	29,00 35,38	497119		P240	100	49,00 59,78	497124
	P100	100	49,00 59,78	499628		P280	100	49,00 59,78	497204
	P120	10	8,00 9,76	497129		P320	100	49,00 59,78	497125
	P120	100	49,00 59,78	497120		P400	100	49,00 59,78	497126
 +	Granat Net					P220	50	39,20 47,82	203290
	P80	50	46,10 56,24	203285		P240	50	39,20 47,82	203291
	P100	50	39,20 47,82	203286		P320	50	39,20 47,82	203292
	P120	50	39,20 47,82	203287		P400	50	39,20 47,82	203293
	P150	50	39,20 47,82	203288					
	P180	50	39,20 47,82	203289					
	Protection Pad	2	9,70 11,83	203346					
	Rubin 2					P120	10	8,00 9,76	499058
	P40	10	10,70 13,05	499054		P120	50	24,60 30,01	499050
	P40	50	33,30 40,63	499046		P150	10	8,00 9,76	499059
	P60	10	10,00 12,20	499055		P150	50	24,60 30,01	499051
	P60	50	30,90 37,70	499047		P180	10	8,00 9,76	499060
	P80	10	9,40 11,47	499056		P180	50	24,60 30,01	499052
	P80	50	29,00 35,38	499048		P220	10	8,00 9,76	499061
	P100	10	8,00 9,76	499057		P220	50	24,60 30,01	499053
	P100	50	24,60 30,01	499049					
	Vlies	800	9,30 11,35	483582					

per la protezione della piastra di levigatura
nell'utilizzo di abrasivi a rete

LRS 400

HSK-A 80x400 / 80x200

DTS 400 R

DTSC 400

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

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat								
	P40	50	69,00 84,18	497157	P150	50	51,00 62,22	497161	
	P60	50	64,20 78,32	497158	P180	50	51,00 62,22	497162	
	P80	50	59,90 73,08	497159	P240	50	51,00 62,22	497163	
	P100	50	51,00 62,22	499631	P280	50	51,00 62,22	497203	
	P120	50	51,00 62,22	497160	P320	50	51,00 62,22	497164	

100 x 150 mm

	Granat								
	P40	10	12,80 15,62	497131	P150	100	58,90 71,86	497139	
	P40	50	39,80 48,56	497135	P180	10	9,50 11,59	497134	
	P60	50	37,10 45,26	497136	P180	100	58,90 71,86	497140	
	P80	10	11,20 13,66	497132	P220	100	58,90 71,86	497141	
	P80	50	34,70 42,33	497137	P240	100	58,90 71,86	497142	
	P100	100	58,90 71,86	499630	P320	100	58,90 71,86	497143	
	P120	10	9,50 11,59	497133	P400	100	58,90 71,86	497144	
	P120	100	58,90 71,86	497138					
		Granat Net							
P80		50	54,20 66,12	203320	P220	50	46,00 56,12	203325	
P100		50	46,00 56,12	203321	P240	50	46,00 56,12	203326	
P120		50	46,00 56,12	203322	P320	50	46,00 56,12	203327	
P150		50	46,00 56,12	203323	P400	50	46,00 56,12	203328	
	P180	50	46,00 56,12	203324					

Protection Pad	2	9,70 11,83	203347
-----------------------	---	---------------	--------



	Rubin 2								
	P40	10	12,80 15,62	499141	P120	10	9,50 11,59	499145	
	P40	50	39,80 48,56	499133	P120	50	29,50 35,99	499137	
	P60	10	11,90 14,52	499142	P150	10	9,50 11,59	499146	
	P60	50	37,10 45,26	499134	P150	50	29,50 35,99	499138	
	P80	10	11,20 13,66	499143	P180	10	9,50 11,59	499147	
	P80	50	34,70 42,33	499135	P180	50	29,50 35,99	499139	
	P100	10	9,50 11,59	499144	P220	10	9,50 11,59	499148	
	P100	50	29,50 35,99	499136	P220	50	29,50 35,99	499140	

per la protezione della piastra di levigatura nell'utilizzo di abrasivi a rete

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

RS 300
LRS 93
RS 100
RS 200

93 x 178 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €* 53,19	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €* 78,45	Cod. prodotto
	Granat								
	P40	50	43,60 53,19	498933	P180	100	64,30 78,45	498938	
	P60	50	40,50 49,41	498934	P220	100	64,30 78,45	498939	
	P80	50	37,80 46,12	498935	P240	100	64,30 78,45	498940	
	P100	100	64,30 78,45	499633	P280	100	64,30 78,45	498941	
	P120	100	64,30 78,45	498936	P320	100	64,30 78,45	498942	
	P150	100	64,30 78,45	498937	P400	100	64,30 78,45	498943	
	Rubin 2								
	P40	50	43,60 53,19	499185	P120	50	32,10 39,16	499065	
	P60	50	40,50 49,41	499062	P150	50	32,10 39,16	499066	
	P80	50	37,80 46,12	499063	P180	50	32,10 39,16	499067	
	P100	50	32,10 39,16	499064	P220	50	32,10 39,16	499068	

115 x 228 mm

	Granat								
	P40	50	60,50 73,81	498944	P180	100	89,40 109,07	498949	
	P60	50	56,30 68,69	498945	P220	100	89,40 109,07	498950	
	P80	50	52,60 64,17	498946	P240	100	89,40 109,07	498951	
	P100	100	89,40 109,07	499632	P320	100	89,40 109,07	498953	
	P120	100	89,40 109,07	498947	P400	100	89,40 109,07	498954	
	P150	100	89,40 109,07	498948					
	Rubin 2								
	P40	50	60,50 73,81	499030	P120	50	44,70 54,53	499034	
	P60	50	56,30 68,69	499031	P150	50	44,70 54,53	499035	
	P80	50	52,60 64,17	499032	P180	50	44,70 54,53	499036	
	P100	50	44,70 54,53	499033	P220	50	44,70 54,53	499037	

BS 75
BS 105
CMB 120

533 x 75 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Rubin 2					P100	10	21,80 26,60	499158
	P40	10	29,40 35,87	499155		P120	10	21,80 26,60	499159
	P60	10	27,30 33,31	499156		P150	10	21,80 26,60	499160
	P80	10	25,60 31,23	499157					

620 x 105 mm

	Rubin 2					P100	10	28,40 34,65	499152
	P40	10	38,30 46,73	499149		P120	10	28,40 34,65	499153
	P60	10	35,60 43,43	499150		P150	10	28,40 34,65	499154
	P80	10	33,30 40,63	499151					

820 x 120 mm

	Saphir					P120	10	73,30 89,43	488084
	P50	10	82,50 100,65	488081		P150	10	73,30 89,43	488085
	P80	10	82,50 100,65	488082		P180	10	73,30 89,43	488086
	P100	10	73,30 89,43	488083					

Accessori per la levigatura manuale

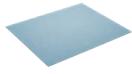
		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Tampone di levigatura HSK-A 80x130 abrasivo adatto 80 x 133 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,19 kg, in cartone	64,70 78,93	496962
	Tampone di levigatura HSK-A 115x226 abrasivo adatto 115 x 228 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,28 kg, in cartone	122,60 149,57	496963
	Tampone di levigatura HSK-A 80x400 abrasivo adatto 80 x 400 mm, adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,52 kg, in cartone	135,50 165,31	496964
	Tampone di levigatura HSK-A 80x200 abrasivo adatto 80 x 400 mm (da dimezzare), adattatore per tubo Festool, adattatore bypass, peso 0,2 kg, in cartone	96,90 118,22	496965
	Tamponi di levigatura HSK-A-Set abrasivo adatto 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, adattatore per tubo Festool, HSK-A 80x130, adattatore bypass, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, in cartone	419,70 512,03	497101
	Tampone di levigatura manuale HSK-STF-46x178 per supporto StickFix foglio abrasivo 46 x 178 mm, confezione Self-Service per parete forata	12,50 15,25	583129
	Tampone di levigatura HSK-D 150 W morbido, come supporto per dischi abrasivi StickFix Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata	22,60 27,57	495965
	Tampone di levigatura HSK-D 150 H duro, come supporto per dischi abrasivi StickFix Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata	24,20 29,52	495966
	Tampone di levigatura HSK 80x133 H duro, come supporto per strisce abrasive StickFix 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	24,20 29,52	495967

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

Pocket StickFix 46 x 178 mm per tampone di levigatura

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat								
	P40	10	6,80 8,30	204276	P120	10	5,10 6,22	204278	
	P80	10	6,00 7,32	204277	P180	10	5,10 6,22	204279	

Abrasivo manuale Granat 230 x 280 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat								
	P40	10	13,80 16,84	201256	P150	50	31,60 38,55	201091	
	P40	25	21,70 26,47	201085	P180	10	10,20 12,44	201262	
	P60	10	11,90 14,52	201257	P180	50	31,60 38,55	201093	
	P60	50	37,20 45,38	201087	P220	10	10,20 12,44	201263	
	P80	10	11,00 13,42	201258	P220	50	31,60 38,55	201094	
	P80	50	34,50 42,09	201088	P240	10	10,20 12,44	201264	
	P100	10	10,20 12,44	201259	P240	50	31,60 38,55	201095	
	P100	50	31,60 38,55	201089	P320	10	10,20 12,44	201265	
	P120	10	10,20 12,44	201260	P320	50	31,60 38,55	201096	
	P120	50	31,60 38,55	201090	P400	10	10,20 12,44	201266	
	P150	10	10,20 12,44	201261	P400	50	31,60 38,55	201097	

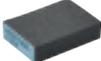
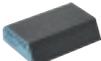
Abrasivo manuale Granat 115 mm x 25 m

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat								
	P40	1	48,90 59,66 1,96 / 1 m 2,39 / 1 m	201103	P150	1	37,20 45,38 1,49 / 1 m 1,82 / 1 m	201108	
	P60	1	43,50 53,07 1,74 / 1 m 2,12 / 1 m	201104	P180	1	37,20 45,38 1,49 / 1 m 1,82 / 1 m	201109	
	P80	1	40,50 49,41 1,62 / 1 m 1,98 / 1 m	201105	P220	1	37,20 45,38 1,49 / 1 m 1,82 / 1 m	201110	
	P100	1	37,20 45,38 1,49 / 1 m 1,82 / 1 m	201106	P240	1	37,20 45,38 1,49 / 1 m 1,82 / 1 m	201111	
	P120	1	37,20 45,38 1,49 / 1 m 1,82 / 1 m	201107	P320	1	37,20 45,38 1,49 / 1 m 1,82 / 1 m	201768	

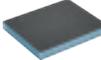
Abrasivo manuale Granat Soft in rotolo (perforato) 115 mm x 25 m

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Granat Soft								
	P120	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497091	P400	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497096	
	P150	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497092	P500	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497097	
	P180	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497093	P600	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497098	
	P240	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497094	P800	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497964	
	P320	1	79,20 96,62 3,17 / 1 m 3,86 / 1 m	497095					

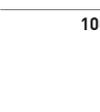
Abrasivo manuale Granat spugna abrasiva 69 x 98 x 26 mm (4 lati)

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	36	6	4,80 5,86	201080		120	6	4,80 5,86	201082
	60	6	4,80 5,86	201081		220	6	4,80 5,86	201083
	120	6	6,80 8,30	201084					

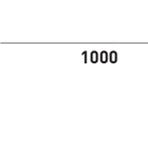
Abrasivo manuale Granat spugna abrasiva 98 x 120 x 13 mm (2 lati)

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	60	6	4,50 5,49	201112		220	6	4,50 5,49	201114
	120	6	4,50 5,49	201113		800	6	4,50 5,49	201507

Abrasivo a mano Vlies 115 x 152 mm

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	100	25	35,10 42,82	201115		800	30	35,10 42,82	497089
	320	30	35,10 42,82	497088		1000	30	35,10 42,82	497090

Abrasivo manuale in tessuto non tessuto 115 mm x 10 m

	Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto		Grana	Confezione pz.	Prezzo €*	Cod. prodotto
	100	1	42,70 52,09 4,27 / 1 m 5,21 / 1 m	201116		800	1	35,10 42,82 3,51 / 1 m 4,28 / 1 m	201118
	320	1	35,10 42,82 3,51 / 1 m 4,28 / 1 m	201117		1000	1	35,10 42,82 3,51 / 1 m 4,28 / 1 m	201119

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

06 Lucidatura e oliatura





148 Lucidatrice rotativa SHINEX



156 Oliatore SURFIX

L'utensile geniale per ogni impiego. La lucidatrice rotativa SHINEX.

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

Lucidatrice rotativa
SHINEX RAP 150



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



Vicino alla superficie

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



Compatta ed ergonomica

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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RAP 150	Per tutte le varianti: impugnatura supplementare, platorello di lucidatura StickFix Ø 150 mm		
	RAP 150-14 FE in cartone	502,00 612,44	570809
	RAP 150-21 FE in cartone	502,00 612,44	570811
	RAP 150-21 FE-Set Wood lametta taglia sporchini, mix di dischi abrasivi StickFix, Lucidante MPA 5010 OR, Lucidante MPA 9010 BL, Spugna per lucidare PoliStick Ø 150 mm OR W, arancione, media, bugnata, Spugna per lucidare PoliStick Ø 150 mm BL W, blu, medio-fine, bugnata, pelo d'agnello Premium PoliStick Ø 150 mm, panno microfibre, detergente finish, in SYSTAINER SYS MAXI	667,00 813,74	574907
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Platorello di lucidatura PT-STF-D150-M14 per RAP 150, con ammortizzatore integrato per distribuire in modo ottimale la pressione durante la lucidatura, per il fissaggio degli accessori di lucidatura, Ø 125 mm, altezza 25 mm, confezione Self-Service per parete forata	35,40 43,19	488342
	Pasta lucidante Per tutte le varianti: priva di silicone, a base d'acqua, flacone da 500 ml, in flacone di plastica		
	MPA 5010 OR/0,5L pasta di lucidatura 1-Step Speed Cut, perfetto insieme al pelo d'agnello o alla spugna per lucidare (ARANCIONE)	31,80 38,80 63,60 / 1 l 77,60 / 1 l	202048
	MPA 9010 BL/0,5L Lucidante abrasivo fine Speed Gloss, perfetto insieme alla spugna per lucidare (BLU)	26,40 32,21 52,80 / 1 l 64,42 / 1 l	202050
	MPA 11010 WH/0,5L Pasta ad alto effetto lucidante per eliminare l'effetto ologramma, perfetto insieme alla spugna per lucidare (BIANCA)	26,40 32,21 52,80 / 1 l 64,42 / 1 l	202051
	Panno in microfibra MPA-Microfibre/2 per una perfetta finitura della vernice, per l'eliminazione di residui di lucidante e ditate, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	23,80 29,04	493068
	Panno di pulizia RT PREMIUM 240x380/200 rullo con 200 fogli, rinforzata in fibra, resistente agli strappi ed estremamente assorbente, nella scatola per dispenser, in cartone	35,70 43,55	498071
	Sigillatura spray MPA SV+/0,5L per sigillare le superfici verniciate, priva di silicone, a base d'acqua, flacone da 500 ml, in flacone di plastica	23,30 28,43 46,60 / 1 l 56,86 / 1 l	202052
	Detergente Finish MPA F+/0,5L per l'eliminazione di residui di lucidatura e di grasso, priva di silicone, a base d'acqua, flacone da 500 ml, in flacone di plastica	18,50 22,57 37,00 / 1 l 45,14 / 1 l	202053
	Lametta taglia sporchino LZK-HM con spago, per una rimozione puntuale delle inclusioni di polvere e delle scabrosità, in metallo duro, con rettifica concava circonferenziale, misura 25 x 30 mm, confezione Self-Service per parete forata	69,90 85,28	497525
	Impugnatura supplementare ZG-RAS/RO per RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180, in cartone	8,40 10,25	487865

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

06 Lucidatura e oliatura

Preparazione delle superfici

Lametta tagliaporchini



Finitura

Levigatrice ETS 150/3



Platello
Ø 150 mm



Abrasivi Granat P 1500
Ø 150 mm



Lucidare

Lucidatrice SHINEX RAP 150



Platello di
lucidatura
Ø 150 mm



Arancione - Prelucidatura

Spugna arancione (media)
Pelle d'agnello di alta qualità



pasta di lucidatura MPA 5010



Blu - Lucidatura fine

Spugna blu (medio-fine)



pasta di lucidatura MPA 9010



Eliminazione di ologrammi

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



Platello per
lucidare
Ø 150 mm
Ø 125 mm
Ø 90 mm



Bianco - Lucidatura a specchio

Spugna bianca (fine)



pasta di lucidatura MPA 11010



Pulizia/Finish

Detergente Finish MPA F+



Sigillatura spray MPA SV+



Panno in MPA-Microfibre



Panno per la pulizia RT PREMIUM



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

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

Il chiaro sistema di controllo colore porta rapidamente al prodotto adatto.

Lucidanti

MPA 5010

**pasta di lucidatura 1-Step
Speed Cut**

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



MPA 9010

**Lucidante abrasivo fine Speed
Gloss**

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



MPA 11010

**Pasta ad alto effetto lucidante per
eliminare l'effetto ologramma**

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



Spugne per lucidare

grezzo

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



medio

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



medio-fine

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



fine

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



molto fine

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



Feltri e peli d'agnello per lucidare

Feltro lucidante rigido

per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici

Feltro lucidante morbido

per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici



Pelo d'agnello Premium

particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio



Detergente Finish e sigillatura a spray

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



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

Spugna per lucidare PoliStick per Ø 80 mm

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
 gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	80 mm	20 mm	5	25,40 30,99	201989
 arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	80 mm	20 mm	5	27,90 34,04	201993
 blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	80 mm	20 mm	5	25,50 31,11	202001
 bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	80 mm	20 mm	5	25,50 31,11	202009
 nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	80 mm	20 mm	5	25,40 30,99	202017

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

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	80 mm	18 mm	5	41,80 51,00	202044
 Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	80 mm	6 mm	5	22,20 27,08	488339
 Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	80 mm	6 mm	5	22,20 27,08	488341

R0 125

● **Spugna per lucidare PoliStick per Ø 125 mm**

		Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
	gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	125 mm	20 mm	5	46,90 57,22	201990
	arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	125 mm	20 mm	1	15,10 18,42	202367
		125 mm	20 mm	5	65,10 79,42	201995
	blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	125 mm	20 mm	1	13,40 16,35	202371
		125 mm	20 mm	5	58,10 70,88	202003
	bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	125 mm	20 mm	1	13,40 16,35	202375
		125 mm	20 mm	5	58,10 70,88	202011
	nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	125 mm	20 mm	1	11,50 14,03	202379
		125 mm	20 mm	5	49,00 59,78	202018

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

		Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	125 mm	18 mm	1	15,60 19,03	202045
	Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	125 mm	6 mm	5	29,40 35,87	493078
	Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	125 mm	6 mm	5	29,40 35,87	493077

RAP 150
RO 150

● ● Spugna per lucidare PoliStick per Ø 150 mm

		Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
	gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	150 mm	30 mm	5	68,70 83,81	201991
	arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	150 mm	30 mm	1	19,90 24,28	202369
		150 mm	30 mm	5	87,90 107,24	201997
	blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	150 mm	30 mm	1	16,10 19,64	202373
		150 mm	30 mm	5	68,70 83,81	202005
	bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	150 mm	30 mm	1	16,10 19,64	202377
		150 mm	30 mm	5	68,70 83,81	202013
	nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	150 mm	30 mm	1	15,60 19,03	202380
		150 mm	30 mm	5	68,20 83,20	202019

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

		Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
	Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	150 mm	18 mm	1	18,80 22,94	202046
	Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	150 mm	6 mm	1	9,50 11,59	485970
		150 mm	6 mm	5	36,90 45,02	488348
	Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	150 mm	6 mm	1	9,50 11,59	485972
		150 mm	6 mm	5	36,90 45,02	488347

POLLUX 180
RAP 180

Spugna per lucidare PoliStick per Ø 180 mm

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
 gialla, grossa, per la lucidatura di vernici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici (trattamento vernici)	180 mm	30 mm	5	101,90 124,32	201992
 arancione, media, per la prelucidatura nel trattamento di punti di verniciatura danneggiati, ideale unitamente a MPA 5010	180 mm	30 mm	5	104,10 127,00	201999
 blu, medio-fine, per l'eliminazione di micrograffi nella vernice, ideale unitamente a MPA 9010	180 mm	30 mm	5	98,70 120,41	202007
 bianca, fine, per un'eliminazione sicura degli ologrammi e la realizzazione di una brillantezza profonda, lucidatura a specchio, ideale unitamente a MPA 11010	180 mm	30 mm	5	98,70 120,41	202015
 nera, molto fine (ondulata), per l'eliminazione di residui di lucidante sulla superficie della vernice	180 mm	30 mm	5	97,40 118,83	202020

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

	Ø	Altezza in mm	Contenuto della confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Vero pelo d'agnello per un'elevata abrasione e un risultato di lucidatura eccezionale, ideale unitamente a MPA 5010, particolarmente adatto per vernici UV e vernici antigraffio, ottima aderenza grazie al velcro applicato su tutta la superficie e la vicinanza al bordo	180 mm	18 mm	1	27,30 33,31	202047
 Feltro per lucidare, duro, per la prelucidatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	180 mm	6 mm	5	65,70 80,15	488355
 Feltro per lucidare, morbido, per la ripassatura di sostanze minerali, vetro acrilico e vernici, bianca	180 mm	6 mm	5	65,70 80,15	488354

Applicazione dell'olio in modo del tutto pulito. L'oliatore SURFIX.

Con l'oliatore SURFIX, l'applicazione dell'olio è pulita, veloce ed ergonomica – e molto più parsimoniosa rispetto al pennello o allo strofinaccio. I tipi di olio Heavy-Duty, One-Step ed Outdoor coprono praticamente qualsiasi ambito di applicazione in ambienti interni ed esterni e sono ugualmente idonei per legni chiari e scuri.



Oliatore
SURFIX OS

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
OS	Per tutte le varianti: piastra base		
	OS-Set HD 0,3 l spugna per oliatore StickFix, flacone d'olio Heavy-Duty 0,3 l, in latta bianca	41,20 50,26 137,33 / 1 l 167,53 / 1 l	498060
	OS-Set OS 0,3 l spugna per oliatore StickFix, flacone d'olio One-Step 0,3 l, in latta bianca	40,60 49,53 135,33 / 1 l 165,10 / 1 l	498061
	OS-Set OD 0,3 l spugna per oliatore StickFix, flacone d'olio Outdoor 0,3 l, in latta bianca	40,70 49,65 135,67 / 1 l 165,50 / 1 l	498062
	OS-SYS3-Set flacone d'olio Heavy-Duty 0,3 l, flacone d'olio One-Step 0,3 l, flacone d'olio Outdoor 0,3 l, 5 x spugna per oliatore StickFix, 5 x abrasivi in Vlies verde, 5 x abrasivi in Vlies bianco, 10 x dischi abrasivi STF-D150 P180 RU2, 10 x dischi abrasivi STF-D150 P240 Granat, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	149,90 182,88	498063



Sicuro e pulito

Il barattolo incluso nella fornitura mantiene morbida la spugna che può essere così riutilizzata più volte.



Semplice sostituzione

Basta un clic per montare i flaconi sulla base, le spugne sono sostituite in un attimo con StickFix.

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
Olio naturale			
	RF HD 0,3 l/2 olio Heavy-Duty, flacone di ricambio, confezione 2 Pezzo, flacone da 300 ml, confezione Self-Service per parete forata	31,90 38,92 53,17 / 1 l 64,87 / 1 l	498064
	RF OS 0,3 l/2 olio One-Step, flacone di ricambio, confezione 2 Pezzo, flacone da 300 ml, confezione Self-Service per parete forata	31,90 38,92 53,17 / 1 l 64,87 / 1 l	498065
	RF OD 0,3 l/2 olio Outdoor, flacone di ricambio, confezione 2 Pezzo, flacone da 300 ml, confezione Self-Service per parete forata	31,90 38,92 53,17 / 1 l 64,87 / 1 l	498066
	RF HD 5l olio Heavy-Duty, riempimento 5 l, in tanica	150,60 183,73 30,12 / 1 l 36,75 / 1 l	498067
	RF OS 5l olio One-Step, riempimento 5 l, in tanica	150,60 183,73 30,12 / 1 l 36,75 / 1 l	498068
	RF OD 5l olio Outdoor, riempimento 5 l, in tanica	150,60 183,73 30,12 / 1 l 36,75 / 1 l	498069
	Spugna per oliatore OS-STF 125x125/5 spugna StickFix per dispenser per olio SURFIX, confezione 5 Pezzo, misura 125 x 125 mm, in cartone	19,50 23,79	498070
	Panno di pulizia RT PREMIUM 240x380/200 rullo con 200 fogli, rinforzata in fibra, resistente agli strappi ed estremamente assorbente, nella scatola per dispenser, in cartone	35,70 43,55	498071
Abrasivo vlies Per tutte le varianti: Penetrazione uniforme e in profondità dell'olio nella superficie, grana green, confezione 10 Pezzo, in cartone			
	STF D125 green VL/10 per RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125, Ø 125 mm	29,20 35,62	496510
	STF D150 green VL/10 per RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150, Ø 150 mm	35,70 43,55	496508
Vlies di lucidatura Per tutte le varianti: Distribuzione omogenea e lucidatura dell'olio e cera per la successiva nobilitazione superficiale, Lucidatura non abrasiva senza grano abrasivo, grana white, confezione 10 Pezzo, in cartone			
	STF D125 white VL/10 per RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125, Ø 125 mm	29,20 35,62	496511
	STF D150 white VL/10 per RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150, Ø 150 mm	35,70 43,55	496509

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

07 Aspirazione





164 Aspiratore in formato Systainer CTL SYS



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



168 Unità mobile di aspirazione CLEANTEC CT 15



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



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



176 Unità mobili di aspirazione CLEANTEC AUTOCLEAN CT 36 AC PLANEX



177 Unità mobili di aspirazione CLEANTEC AUTOCLEAN Heavy Duty CT 26 AC HD, CT 36 AC HD



180 Aspiratori speciali CLEANTEC CTH 26, CTH 48



181 Aspiratore speciale CLEANTEC CT 48 EC



181 Aspiratori speciali CLEANTEC CT 48 EC/ B22



182 Preseparatore CT-VA

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

Per aspirare la polvere, affidatevi all'aspiratore giusto.

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

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

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

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



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

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



CTM 26/36/48/48 EC

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



CTH 26/48

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



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

Specializzato nell'aspirazione di polveri esplosive e infiammabili.

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

	idoneo	Grado max di penetrazione (test)	Smaltimento	Pericolo di contaminazione
L (low, basso)	> Polveri con OEL > 1 mg/m ³	1% (materiale filtro)		
M (medium, medio)	> Polveri con OEL ≥ 0,1 mg/m ³ > Polveri minerali > Polveri di legno	0,1% (intero apparecchio incl. prova con chiodi da tappezziere)	Poca polvere	Tappo per il trasporto
H (high, elevato)	> Polveri con OEL < 0,1 mg/m ³ > Polveri cancerogene > Polveri con agenti patogeni	0,005% (intero apparecchio incl. prova con chiodi da tappezziere)	Senza sviluppo di polvere	Tappo per il trasporto



Sfruttamento totale del volume

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



Nuovo e ora anche meglio: SYS DOCK

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



Avvolgicavo

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



Alloggiamento per tubo d'aspirazione

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



Tubo flessibile per l'aspirazione liscio con manicotto CLEANTEC

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



Pulizia automatica del filtro principale AUTOCLEAN

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

Semplicemente il meglio per lavorare senza polvere.

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

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

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





Comunicare con semplicità: Aspirazione con comando Bluetooth®.

Direttamente integrato o agevolmente installabile a posteriori

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

Comando a distanza Bluetooth®

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

Batterie Bluetooth®

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



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

Mai visto un aspiratore così piccolo e tanto potente.

L'aspiratore in formato Systainer.

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



Aspiratore in formato Systainer **CTL SYS**

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

Dati tecnici	CTL SYS
Potenza (W)	1.000
Portata max. (l/min)	3.000
Depressione massima (Pa)	20.000
Superficie filtrante (cm ²)	5.357
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	4,5/3,5
Misure (L x P x H) (mm)	396 x 296 x 270
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	1.200
Peso (kg)	6,9



Pulizia anche negli angoli più stretti

con gli ugelli per fughe e per imbottiture integrati nell'aspiratore CTL SYS arrivi anche in punti difficilmente accessibili



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



Comodo da trasportare

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



Semplicemente flessibile

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

Dotazione

CTL SYS

Prezzo €*

Cod. prodotto



CTL SYS

sacchetto filtro montato, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27 x 3 m-AS/CT con raccordo angolare girevole lato aspirazione, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, ugello per imbottiture D 36 SP, ugello per fughe D 36 FD-150, cinghia di trasporto SYS-CT, in cartone

348,00
424,56

575279

Compatta. Mobile. Studiata nei minimi dettagli. Le unità mobili di aspirazione CT MINI e CT MIDI.

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



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



Contenitore da 10 l per polveri di classe L.



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



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





Comando touch

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



Sostituzione del filtro dall'esterno

Pratico, veloce e senza attrezzi.



Tubo di aspirazione liscio

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

Semplicemente comunicativa. Tecnologia Bluetooth® integrata

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

Ulteriori informazioni a pag. 23



Gli specialisti per i lavori di pulizia.

L'unità mobile di aspirazione dalla grande praticità.

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



Unità mobile d'aspirazione CT 15

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

Accessori per pulizia già compresi

Gli ugelli per fughe e imbottiture possono essere riposti nell'unità mobile d'aspirazione.



Comando touch

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



Dati tecnici	CTL MINI I	CTL MIDI I	CTM MIDI I	CT 15
Potenza (W)	350 - 1.200	350 - 1.200	350 - 1.200	350 - 1.200
Portata max. (l/min)	3.700	3.700	3.700	3.700
Depressione massima (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000
Superficie filtrante (cm ²)	3.369	3.369	3.369	3.369
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	10/7,5	15/12,5	15/12,5	15/12,5
Misure (L x P x H) (mm)	470 x 320 x 455	470 x 320 x 495	470 x 320 x 495	470 x 320 x 430
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2.200	2.200	2.200	2.200
Peso (kg)	11	11,3	11,3	10,8

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
CT MINI I		
 <p>CTL MINI I Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, Funzione Bluetooth® per accensione a distanza dell'aspiratore per gli utensili a batteria, sacchetto filtro SELF CLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, SYS-Dock con funzione T-LOC, in cartone</p>	<p>439,00 535,58</p>	574840
CT MIDI I		
 <p>Per tutte le varianti: Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, Funzione Bluetooth® per accensione a distanza dell'aspiratore per gli utensili a batteria, sacchetto filtro SELF CLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, SYS-Dock con funzione T-LOC, in cartone</p>		
<p>CTL MIDI I</p>	<p>479,00 584,38</p>	574832
<p>CTM MIDI I manicotto di aspirazione con bypass</p>	<p>581,00 708,82</p>	574822
CT 15		
 <p>Per tutte le varianti: tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS, sacchetto filtro SELF CLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, ugello per fughe D 36 FD-150, ugello per imbottiture D 36 SP, in cartone</p>		
<p>CT 15 E</p>	<p>310,00 378,20</p>	574827
<p>CT 15 E-Set Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270</p>	<p>345,00 420,90</p>	575988

La vera grandezza viene dall'interno. Le unità mobili di aspirazione universali.

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



Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CT 36**

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



Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CT 48**

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



Ampia capacità

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



Semplicemente flessibile

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



Trasporto sicuro

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



Ampliabile

A seconda delle esigenze, l'aspiratore può essere equipaggiato con moduli aggiuntivi. Ad esempio, modulo pneumatico, modulo EAA o modulo Bluetooth®.

Il nostro servizio. Il vostro successo.

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

Ulteriori informazioni a pag. 4



07 Aspirazione



Dati tecnici	CT 26	CT 36	CT 48
Potenza (W)	350 - 1.200	350 - 1.200	350 - 1.200
Portata max. (l/min)	3.900	3.900	3.900
Depressione massima (Pa)	24.000	24.000	24.000
Superficie filtrante (cm ²)	6.318	6.318	6.318
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	26/24	36/34	48/46
Misure (L x P x H) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2.400	2.400	2.400
Peso (kg)	13,9	14,4	18,8

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CT 26	Per tutte le varianti: Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone		
	CTL 26 E sacchetto filtro SELFCLEAN	606,00 739,32	574947
	CTM 26 E sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	807,00 984,54	574981
CT 36	Per tutte le varianti: sacchetto filtro SELFCLEAN, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone		
	CTL 36 E	731,00 891,82	574965
	CTM 36 E tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	925,00 1.128,50	574988
	CTL 36 E LE modulo pneumatico	925,00 1.128,50	574972
	CTM 36 E LE tappo di chiusura bocchettone di aspirazione, modulo pneumatico	1.116,00 1.361,52	574990
CT 48	Per tutte le varianti: sacchetto filtro SELFCLEAN, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, impugnatura, in cartone		
	CTL 48 E	836,00 1.019,92	574975
	CTM 48 E tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	1.022,00 1.246,84	574992

Con pulizia automatica del filtro

Le unità mobili di aspirazione autopulenti.

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



Unità mobile
d'aspirazione

CLEANTEC CT 26 AC

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



Unità mobile
d'aspirazione



CLEANTEC CT 36 AC

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



Unità mobile
d'aspirazione



CLEANTEC CT 48 AC

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



Regolabile in base alle esigenze

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



Semplicemente flessibile

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



Trasporto sicuro

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



Ampliabile

A seconda delle esigenze, l'aspiratore può essere equipaggiato con moduli aggiuntivi. Ad esempio, modulo pneumatico, modulo EAA o modulo Bluetooth®.

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

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

Ulteriori informazioni a pag. 182



Ideale per l'impiego nelle costruzioni a secco.

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

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



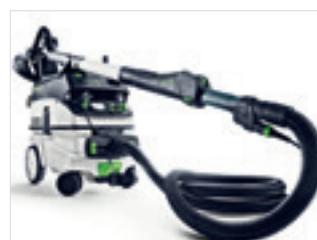
Unità mobile d'aspirazione CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

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



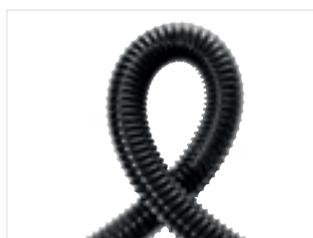
Unità mobile d'aspirazione CLEANTEC CT 36 AC LHS

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



Confortevole e veloce

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



Massima flessibilità

Tubo flessibile d'aspirazione estremamente sensibile e resistente a flessione.

L'ideale per la sgrossatura.

L'aspiratore per cantiere con pulizia automatica.

Con quantità di polvere molto elevate, ad esempio nell'impiego di fresatrici per restauri o levigatrici a dischi diamantati, gli aspiratori della famiglia AC HD si trovano nel loro habitat naturale. La struttura estremamente resistente, con ampie ruote, assale in acciaio e rotelle orientabili, offre grande stabilità su qualsiasi superficie, oltre ad una grande mobilità.



Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CT 36 AC HD**

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



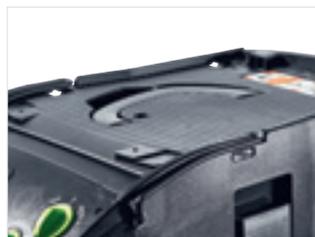
Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CT 26 AC HD**

Con contenitore da 26 l per polveri di classe L.



Pulizia manuale

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



Carico flessibile

Ampia superficie di deposito e appoggio per utensili elettrici e Systainer.

07 Aspirazione



Dati tecnici	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC	CT 36 AC PLANEX	CT 26 AC HD	CT 36 AC HD
Potenza [W]	350 - 1.200	350 - 1.200	350 - 1.200	350 - 1.200	350 - 1.200	350 - 1.200
Portata max. [l/min]	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
Depressione massima [Pa]	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Superficie filtrante [cm ²]	6.318	6.318	6.318	6.318	6.318	6.318
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro [l]	26/24	36/34	48/46	36/34	26/24	36/34
Misure [L x P x H] [mm]	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 596	673 x 365 x 455	673 x 365 x 522
Potenza max della presa dell'apparecchio [W]	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Peso [kg]	14,7	15,2	19,6	15,2	14,5	15,2

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
CT 26 AC	Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone		
	CTL 26 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN	710,00 866,20	574945
	CTM 26 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	906,00 1.105,32	574978
CT 36 AC	Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, garage per tubo d'aspirazione, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, in cartone		
	CTL 36 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN	835,00 1.018,70	574958
	CTM 36 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	1.024,00 1.249,28	574983
CT 48 AC	Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, garage per tubo d'aspirazione, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, SYS-Dock con funzione T-LOC, avvolgicavo, impugnatura, in cartone		
	CTL 48 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN	935,00 1.140,70	574974
	CTM 48 E AC sacchetto filtro SELFCLEAN, tappo di chiusura bocchettone di aspirazione	1.122,00 1.368,84	574991
CT 36 AC PLANEX	Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, tubo flessibile d'aspirazione resistente a pressoflessione D36x3,5-AS/LHS 225, sacco per lo smaltimento, valvola ComfortClean, garage per tubo d'aspirazione, avvolgicavo, in cartone		
	CTL 36 E AC-LHS sacchetto filtro SELFCLEAN	852,00 1.039,44	574960
	CTM 36 E AC-LHS sacchetto filtro SELFCLEAN	1.037,00 1.265,14	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX sacchetto filtro SELFCLEAN, supporto per utensili PLANEX	885,00 1.079,70	575427
	CTM 36 E AC-PLANEX sacchetto filtro SELFCLEAN, supporto per utensili PLANEX	1.099,00 1.340,78	575432
CT 26 AC HD			
	CTL 26 E AC HD filtro principale ad alte prestazioni, sacchetto filtro SELFCLEAN, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione liscio Ø 36/32 x 3,5 m-AS con manicotti girevoli, valvola ComfortClean, Cassetto per accessori, in cartone	690,00 841,80	575291
CT 36 AC HD	Per tutte le varianti: filtro principale ad alte prestazioni, sacco per lo smaltimento, Tubo flessibile per l'aspirazione liscio Ø 36/32 x 3,5 m-AS con manicotti girevoli, valvola ComfortClean, Cassetto per accessori, in cartone		
	CTL 36 E AC HD sacchetto filtro SELFCLEAN	815,00 994,30	575292
	CTM 36 E AC HD sacchetto filtro SELFCLEAN	1.004,00 1.224,88	575296

Aspiratori per polveri pericolose.

Gli aspiratori speciali.

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



Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CTH 26**

Contenitore da 26 l per polveri di classe H.



Unità mobile d'aspirazione **CLEANTEC CTH 48**

Contenitore da 48 l per polveri di classe H.



Dati tecnici	CTH 26	CTH 48
Potenza (W)	350 - 1.000	350 - 1.000
Portata max. (l/min)	3.900	3.900
Depressione massima (Pa)	24.000	24.000
Superficie filtrante (cm ²)	6.318	6.318
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	26/24	48/46
Misure (L x P x H) (mm)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Potenza max della presa dell'apparecchio (W)	2.400	2.400
Peso (kg)	13,9	18,8

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

Accessori di sistema da pag.

184

Unità mobile d'aspirazione CLEANTEC CT 48 EC

Gli impieghi gravosi e continuativi sono la sua specialità – ed anche quella della filosofia di trasmissione EC-TEC, che garantisce maggiore affidabilità e durevolezza. Per un'aspirazione costantemente efficiente nella lavorazione di superfici in plastica, ceramica, legno o verniciate.

Dati tecnici	CT 48 EC
Potenza (W)	150 – 1.100
Portata max. (l/min)	3.400
Depressione massima (Pa)	23.000
Cavo di alimentazione, con isolamento in gomma (m)	7,5
Contenitore/volume sacchetto filtro (l)	48/46
Misure (L x P x H) (mm)	630 x 406 x 640
Peso (kg)	17,9



Più velocemente al miglior risultato

Con resistente motore EC-TEC per impieghi gravosi e continui e per lavorare con il gruppo servizi/aspirazione nell'impiego semi-stazionario.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: sacchetto filtro SELF CLEAN, Tubo flessibile per l'aspirazione Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, avvolgicavo, modulo pneumatico, in cartone		
CTL 48 E LE EC	1.581,00 1.928,82	575300
CTM 48 E LE EC	1.769,00 2.158,18	575298

Unità mobile d'aspirazione CLEANTEC CT 48 EC/B22

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

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



Comfort e sicurezza

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

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

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

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

Il preseparatore.

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



Preseparatore CT-VA

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

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

Accessori di sistema da pag.

184

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
CT-VA		
 CT-VA-20 Systainer ciclone, Recipiente di raccolta VAB-20, Vasca Systainer, Tubo flessibile di collegamento, sacco per lo smaltimento, Coperchio contenitore, in cartone	364,90 445,18	204083



Semplicemente postmontabile

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



Versatile nell'uso

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



Semplice smaltimento

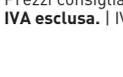
Comodo e sicuro trasporto grazie ai recipienti di raccolta impilabili dalle dimensioni compatte e dalla struttura robusta.

Accessori

	Prezzo €*	Cod. prodotto
 <p>Sacchetto per lo smaltimento ENS-VA-20/10 forma ideale per il contenitore di raccolta del preseparatore CT-VA 20, per classi di polvere di tipo L ed M, per l'impiego in contenitori di raccolta VAB-20, incluse 10 fascette fermacavi, confezione 10 Pezzo, max. volume contenitore 20 l, in cartone</p>	<p>23,50 28,67</p>	204296
<p>Recipiente di raccolta Per tutte le varianti: per il preseparatore CT-VA 20, impilabile, dalle dimensioni compatte, buone possibilità di impugnatura e struttura robusta, con coperchio (compreso nella fornitura) richiudibile per il trasporto, misure [L x P x H] 395 x 295 x 350 mm, max. volume contenitore 20 l, in cartone</p>  <p>VAB-20/1</p>	<p>73,00 89,06</p>	204294
 <p>VAB-20/3 confezione 3 Pezzo</p>	<p>161,70 197,27</p>	204295
 <p>Cavo di collegamento CT-VA AK per il preseparatore CT-VA 20, Per il retrofit del preseparatore CT-VA con presa supplementare, consente un collegamento particolarmente semplice del tubo flessibile per l'aspirazione plug it con il preseparatore CT-VA, potenza max della presa dell'apparecchio 2.400 W, lunghezza cavo elettrico 0,85 m, in cartone</p>	<p>36,50 44,53 42,94 / 1 m 52,39 / 1 m</p>	575667

07 Aspirazione

Set di pulizia CLEANTEC		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Set ugelli di pulizia D 27 / D 36 D-RS ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, pennello d'aspirazione D 36 SP, confezione Self-Service per parete forata	14,90 18,18	492392
	Set di pulizia standard D 27/D 36 S-RS Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, in cartone	43,50 53,07	203428
	Set di pulizia standard D 27/D 36 B-RS Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, in cartone	35,00 42,70	205109
	Set di pulizia professionale D 27/36 P-RS Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per fughe, in cartone	87,50 106,75	203429
	Set di pulizia compatto D 27/D 36 K-RS-Plus Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	78,10 95,28	203430
	Set di pulizia per l'artigiano D 36 HW-RS-Plus Tubo flessibile liscio D 36 x 3,5 m antistatico, Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, pennello d'aspirazione D 36 SP, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	246,60 300,85	203408
	Set di pulizia per l'officina D 36 WB-RS-Plus Tubo flessibile liscio D 36 x 3,5 m antistatico, Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, ugello per pavimento D 36 BD 370, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	262,90 320,74	203409
	Set di pulizia universale D 36 UNI-RS-Plus Tubo d'aspirazione D 36 x 3,5 m, Tubo curvo D 36 HR-K AS, Tubi di prolunga D 36 VR-K AS, ugello per pavimento D 36 BD 300, ugello per fughe, pennello d'aspirazione D 36 SP, ugello per imbottiture D 36 SP, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	154,80 188,86	203435
	Set di manutenzione - pulizia D 36 RS-M-Plus Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per fughe, ugello per imbottiture D 36 SP, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	144,60 176,41	203431
	Set di pulizia pavimenti D 36 BD 370 RS-Plus Tubo curvo D 36 HR-K AS, prolunga in acciaio inox in 3 pz. D 36 VR-M3x, ugello per pavimento D 36 BD 370, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	216,30 263,89	203432
	Set per la pulizia in edilizia D 36 BA-RS per tutti i CT e VCP (escluso VCP 30 E), set edilizia, tubo flessibile d'aspirazione D 36 x 3 m, Tubo curvo D 36 HR-K AS, tubi di prolunga in acciaio inox 2 pz., ugello per pavimenti 4 pz. D 36 BD270, ugello per fughe, pennello d'aspirazione D 36 SP, in cartone	128,90 157,26	203433
	Set lubrificante D 36 BU-RS per tutti i CT e VCP (escluso VCP 30 E), set ufficio, tubo flessibile d'aspirazione D 36 x 3 m, Tubo curvo D 36 HR-K AS, tubi di prolunga in acciaio inox 2 pz., Ugello per moquette D 36 TD II, ugello per imbottiture D 36 SP, ugello per fughe, in cartone	128,90 157,26	203434
	Set per grandi pulizie D 50 GS-RS tubo di aspirazione Ø 50 x 2,5 m, prolunghes 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	117,80 143,72	454770

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubo flessibile di aspirazione antistatico CLEANTEC			
	Tubo flessibile d'aspirazione D 27x3,0m-AS-90°/CT per CTL-SYS, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole angolare sul lato aspiratore, liscio, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 27 mm, lunghezza 3 m, in cartone	117,70 143,59 39,23 / 1 m 47,86 / 1 m	201665
Tubo flessibile d'aspirazione Per tutte le varianti: antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, liscio, conico, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 27 / 32 mm, in cartone			
	D 27/32x3,5m-AS-90°/CT per CTL MINI / MIDI fino all'anno di costruzione 12/2018, con raccordo girevole angolare sul lato aspiratore, lunghezza 3,5 m	148,80 181,54 42,51 / 1 m 51,87 / 1 m	500680
	D27/32x3,5m-AS/CTR per CT 26/36/48, per CT MINI e CT MIDI da anno di costruzione 2019, con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 3,5 m	148,80 181,54 42,51 / 1 m 51,87 / 1 m	204921
	D27/32x5m-AS/CTR per CT 26/36/48, per CT MINI e CT MIDI da anno di costruzione 2019, con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 5 m	181,70 221,67 36,34 / 1 m 44,33 / 1 m	204922
Tubo flessibile d'aspirazione Per tutte le varianti: per lavori di pulizia con aspiratori CT, non per dispositivi di aspirazione con Autoclean, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole e manicotto, liscio, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 36 mm, in cartone			
	D36x3,5m-AS/CTR lunghezza 3,5 m	168,30 205,33 48,09 / 1 m 58,67 / 1 m	204924
	D36x5m-AS/CTR lunghezza 5 m	216,60 264,25 43,32 / 1 m 52,85 / 1 m	204925
	D36x7m-AS/CTR lunghezza 7 m	275,00 335,50 39,29 / 1 m 47,93 / 1 m	204926
	Tubo flessibile d'aspirazione D36/32x3,5m-AS/R per dispositivi di aspirazione con Autoclean, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, per i lavori con fresatrice per restauri e lavori di pulizia, liscio, conico, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 36 / 32 mm, lunghezza 3,5 m, in cartone	157,50 192,15 45,00 / 1 m 54,90 / 1 m	204923
	Tubo flessibile d'aspirazione D 36x3,5-AS/KS/LHS 225 per levigatrice a stelo PLANEX, antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, altamente flessibile, tubo flessibile d'aspirazione resistente a flessione, Ø 36 mm, lunghezza 3,5 m, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone	163,50 199,47 46,71 / 1 m 56,99 / 1 m	496972
Tubo flessibile d'aspirazione Per tutte le varianti: antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto), resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, in cartone			
	D 27 MW-AS Ø 27 mm	34,60 42,21 34,60 / 1 m 42,21 / 1 m	452384
	D 36 MW-AS Ø 36 mm	43,40 52,95 43,40 / 1 m 52,95 / 1 m	452385
Tubo flessibile d'aspirazione Per tutte le varianti: antistatico, resistente a temperature fino a +70°C, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 50 mm, in cartone			
	D 50x2,5m-AS con 2x raccordi girevoli, lunghezza 2,5 m	134,50 164,09 53,80 / 1 m 65,64 / 1 m	452888
	D 50x4m-AS con 2x raccordi girevoli, lunghezza 4 m	203,50 248,27 50,88 / 1 m 62,07 / 1 m	452890
	D 50 MW-AS a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto)	47,70 58,19 47,70 / 1 m 58,19 / 1 m	452386

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

07 Aspirazione

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubo flessibile di aspirazione antistatico CLEANTEC			
<p>Tubo flessibile d'aspirazione Per tutte le varianti: per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e D36 (tutti gli utensili elettrici Festool) e accessori per la pulizia, con raccordo plug it, antistatico, particolarmente adatto per applicazioni di levigatura, con attacco girevole e manicotto di collegamento con chiusura a baionetta, resistente a temperature fino a +70°C, liscio, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 27 /22 mm, in cartone</p>			
	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT lunghezza 3,5 m	183,70 224,11 52,49 / 1 m 64,03 / 1 m	200041
	D 27/22x5m-AS-GQ/CT lunghezza 5 m	238,50 290,97 47,70 / 1 m 58,19 / 1 m	201758
	Tubo flessibile d'aspirazione D 32/22x10m-AS-GQ/CT per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e D36 (tutti gli utensili elettrici Festool) e accessori per la pulizia, con raccordo plug it, antistatico, particolarmente adatto per applicazioni di levigatura, con attacco girevole e manicotto di collegamento con chiusura a baionetta, resistente a temperature fino a +70°C, liscio, lunghezza 10 m, resistenza (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, Ø 32 /22 mm, in cartone	343,60 419,19 34,36 / 1 m 41,92 / 1 m	200051
		Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubo flessibile di aspirazione CLEANTEC			
	Tubo flessibile d'aspirazione D 21,5 x 5m HSK per il collegamento diretto (senza manicotto) al tampone di levigatura con aspirazione, Ø 21,5 mm, lunghezza 5 m, in borsina	35,40 43,19 7,08 / 1 m 8,64 / 1 m	495019
<p>Tubo flessibile d'aspirazione Per tutte le varianti: resistente a temperature fino a +70°C, Ø 27 mm, in cartone</p>			
	D 27x3,5m/CT con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 3,5 m	73,30 89,43 20,94 / 1 m 25,55 / 1 m	452877
	D 27x5m/CT con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 5 m	82,70 100,89 16,54 / 1 m 20,18 / 1 m	452879
	D 27 MW a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto)	22,20 27,08 22,20 / 1 m 27,08 / 1 m	452383
	Tubo flessibile d'aspirazione D 27/32x3,5m per CT 15, resistente a temperature fino a +70°C, con raccordo girevole e manicotto, Ø 27/32 mm, lunghezza 3,5 m, in cartone	75,00 91,50 21,43 / 1 m 26,14 / 1 m	205201
<p>Tubo flessibile d'aspirazione Per tutte le varianti: resistente a temperature fino a +70°C, Ø 36 mm, in cartone</p>			
	D 36x3,5m/CT con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 3,5 m	94,00 114,68 26,86 / 1 m 32,77 / 1 m	452881
	D 36x5m/CT con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 5 m	121,50 148,23 24,30 / 1 m 29,65 / 1 m	452883
	D 36x7m/CT con raccordo girevole e manicotto, lunghezza 7 m	139,20 169,82 19,89 / 1 m 24,26 / 1 m	452885
	D 36 MW a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto)	27,50 33,55 27,50 / 1 m 33,55 / 1 m	454157
	Tubo flessibile d'aspirazione D 36/32x3m per tutti i CT e VCP (escluso VCP 30 E), resistente a temperature fino a +70°C, con manicotto utensile, ruotabile, Ø 36/32 mm, lunghezza 3 m, in cartone	81,10 98,94 27,03 / 1 m 32,98 / 1 m	768114
	Tubo flessibile d'aspirazione D 50 MW a metraggio (senza raccordo girevole e manicotto), resistente a temperature fino a +70°C, Ø 50 mm, in cartone	30,00 36,60 30,00 / 1 m 36,60 / 1 m	454158
	Adattatore flessibile AD-D 36/CS50/CS70/CMS per CS 50, CS 70, CMS, flessibile da 0,5 m D36 con due raccordi girevoli e manicotto antistatico D50/D50 VM-AS, per raccordo a Y insieme a CTL MINI/MIDI, Ø 36 mm, lunghezza 0,5 m, in cartone	35,90 43,80	499196

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Manicotti per tubo flessibile CLEANTEC			
Raccordo girevole Per tutte le varianti: antistatico, manicotto per attacco al bocchettone di aspirazione lato aspiratore, Ø esterno 58 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	D 27 DAG-AS per tubo di aspirazione antistatico D27, Ø 27 mm	23,60 28,79	452892
	D32/27 DAG-AS/CTR per raccordo antistatico D 27/32	23,70 28,91	204919
	D36 DAG-AS/CTR per tubo di aspirazione antistatico D36, Ø 36 mm	28,70 35,01	204920
	D 50 DAG-AS per tubo di aspirazione antistatico D50	34,10 41,60	452896
	D 36 DAG-AS-GQ/CT per tubo d'aspirazione antistatico D27/22x3,5 AS-GQ/CT e D27/22x 5 AS-GQ/CT, Ø 36 mm	28,70 35,01	202931
	D 50 DAG-AS-GQ/CT per tubo d'aspirazione antistatico D32/22x10 AS-GQ/CT, Ø 50 mm	34,20 41,72	203206
Raccordo girevole angolare Per tutte le varianti: manicotto per attacco al bocchettone di aspirazione lato aspiratore, Ø esterno 58 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	D 27 DAG90-AS/CT per tubo d'aspirazione antistatico D 22 e D 27 su CTL MINI e CTL MIDI, Ø 27 mm	24,10 29,40	202505
	D 32/27 DAG/90°-AS/CT per tubo di aspirazione antistatico D 32/27 sui CTL MINI e CTL MIDI, antistatico, CTL MINI e CTL MIDI a partire da anno di costruzione 09/2013	25,60 31,23	500673
Manicotto Per tutte le varianti: antistatico, confezione Self-Service per parete forata			
	D 27 DM-AS/CT per tubo d'aspirazione D27, per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e accessori per la pulizia, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione), la chiusura a baionetta crea un collegamento sicuro tra l'unità mobile di aspirazione e l'utensile elettrico, Ø 27 mm	16,90 20,62	202346
	D 27/22 DM-AS/CT per tutti gli utensili elettrici con flangia D27 e D36 (tutti gli utensili elettrici Festool) e accessori per la pulizia, solo per i tubi flessibili lisci con cavo plug it integrato, per il collegamento lato utensile (utensili elettrici o ugello di aspirazione), il collegamento sicuro tra l'unità mobile di aspirazione e l'utensile elettrico grazie alla chiusura a baionetta, Ø 27 /22 mm	16,80 20,50	500668
	D 36 DM-AS/CT per tubo d'aspirazione D36, per tutti gli utensili elettrici con flangia D36 e accessori per la pulizia, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione), la chiusura a baionetta crea un collegamento sicuro tra l'unità mobile di aspirazione e l'utensile elettrico, Ø 36 mm	21,40 26,11	500670
	D 36/32 DM-AS per il tubo d'aspirazione D 36/32, per tutti gli utensili elettrici con flangia D36 e accessori per la pulizia, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione)	21,40 26,11	500671
	Manicotto d'aspirazione D27 BP-AS/CT per tutte le levigatrici, per migliorare la conduzione, particolarmente consigliato per RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125 e ETSC 125, per prevenire l'aspirazione su superfici lisce, confezione Self-Service per parete forata	18,40 22,45	204822

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

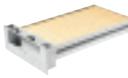
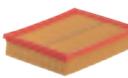
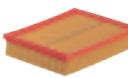
07 Aspirazione

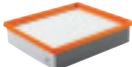
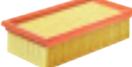
Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Manicotti per tubo flessibile CLEANTEC			
	Manicotto riduttore Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata RM D 36/27-AS per tubo d'aspirazione D36, per la riduzione a D 27 (lato macchina), necessaria la sostituzione del manicotto	16,70 20,37	498528
	DC-D 36/27-AS per tutti i modelli VCP/CT, sul lato EW, riduzione Ø 36 a 27 mm., agganciabile all'occorrenza, Ø 36 mm	23,20 28,30	768135
	Manicotto D 36 DM-AS-LHS 225 per tubo d'aspirazione D36, per levigatrice a stelo PLANEX, antistatico, per attacco lato aspiratore (utensile elettrico o ugello d'aspirazione), Ø 36 mm, confezione Self-Service per parete forata	22,60 27,57	495013
	Adattatore d'aspirazione D 50/D 36 per collegare un tubo flessibile d'aspirazione D 50 con accessorio D 36, confezione Self-Service per parete forata	15,50 18,91	452897
	Distributore a stella D 50 SV-AS/D 50 V per D 50/D 36/D 27, antistatico, per l'attacco di due tubi d'aspirazione, con tappo di chiusura, negli aspiratori con omologazione per polveri nocive per la salute non è consentito un funzionamento contemporaneo, confezione Self-Service per parete forata	41,80 51,00	452898
	Tappo di chiusura D 50/V per la chiusura del manicotto d'ingresso; per riequipaggiamento su tutte le unità mobili di aspirazione CT/CTL, confezione Self-Service per parete forata	16,50 20,13	452899
	Manicotto di collegamento D 50/D 50 VM-AS antistatico, per il collegamento di tubi d'aspirazione D 50 / D 36 / D 27, nei tubi flessibili D 27/D 36 il manicotto di raccordo di un tubo flessibile deve essere sostituito con un raccordo girevole D 27/D 36, confezione Self-Service per parete forata	18,70 22,81	493047
		Prezzo €*	Cod. prodotto
Tubi d'aspirazione			
	Tubo D 36 HR-K AS per D 27/D 36, antistatico, con regolatore del flusso per l'impostazione della potenza di aspirazione, con serraggio a baionetta per il collegamento sicuro con il tubo flessibile per aspirazione, curvo, Ø 36 mm, confezione Self-Service per parete forata	24,10 29,40	203129
Prolunga			
	D 36 VR-M 3x per D 27/D 36, in acciaio inox, composta da 3 pezzi, confezione 3 Pezzo, lunghezza 950 mm, confezione Self-Service per parete forata	59,30 72,35	452902
	D 36 VR-K AS 3x per D 27/D 36, antistatico, 3 pezzi, confezione 3 Pezzo, lunghezza 950 mm, confezione Self-Service per parete forata	27,10 33,06	203137
	D 50 VR-M per D 50, alluminio anodizzato, composta da 1 pezzo, lunghezza 1.100 mm, in cartone	117,20 142,98	447599
	D 50 VR-K 2x per D 50, in plastica, 2 pezzi, confezione 2 Pezzo, lunghezza 970 mm, in cartone	36,90 45,02	440412
		Prezzo €*	Cod. prodotto
Ugello di aspirazione per tappeti e combinato			
	Spazzola per moquette D 36 TD II per D 27/D 36, con soletta di scivolamento, commutabile per basi Textil e pavimenti duri, larghezza 292 mm, confezione Self-Service per parete forata	51,00 62,22	203797
	Spazzola combinata Turbo D 36 TKB II per D 27/D 36, per basi Textil pavimenti duri, con 4 rotelle, spazzola cilindrica azionata dall'aria aspirata, larghezza 270 mm, in cartone	130,80 159,58	203809

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Ugelli per pavimenti			
Spazzola per pavimento			
	D 36 BD 370 per D 27/D 36, versione industriale, in alluminio, con 2 rotelle e due spazzole estraibili, Ø 36 mm, larghezza 370 mm, in cartone	144,40 176,17	452908
	D 50 BD 450 per D 50, versione industriale, in alluminio, con 2 rotelle e due spazzole estraibili, larghezza 450 mm, in cartone	162,30 198,01	452910
	D 36 BD 300 per D 27/D 36, in plastica, con 2 rotelle e 2 spazzole estraibili, Ø 36 mm, larghezza 300 mm, confezione Self-Service per parete forata	37,20 45,38	452907
	D 36 BD 270 per D 27/D 36, in 4 pezzi, plastica con 3 inserti intercambiabili (per pavimenti, con profili in gomma per tappeti), Ø 36 mm, larghezza 270 mm, confezione Self-Service per parete forata	33,70 41,11	452906

Accessori per unità mobili di aspirazione CT		Prezzo €*	Cod. prodotto
Spazzole e ugelli speciali			
Ugello di aspirazione Per tutte le varianti: plastica, confezione Self-Service per parete forata			
	D 36 FD-300 per D 27/D 36, Ø 36 mm, lunghezza 300 mm	8,10 9,88	452904
	D 36 FD-210 per D 27/D 36, Ø 36 mm, lunghezza 210 mm	6,70 8,17	492391
	D 36 FD-150 per D 27/D 36, per CTL-SYS, di dimensioni giuste per il vano per riporre gli accessori del CTL SYS, Ø 36 mm, lunghezza 150 mm	6,70 8,17	500593
	D 50 FD per D 50, lunghezza 200 mm	21,40 26,11	452912
Pennello di aspirazione Per tutte le varianti: In plastica, confezione Self-Service per parete forata			
	D 36 SP per D 27/D 36, Ø 70 mm	11,30 13,79	440404
	D 50 SP per D 50, Ø 85 mm	30,40 37,09	440419
	Ugello per imbottiture D 36 PD per D 27/D 36, per CTL-SYS, in plastica, con spazzola estraibile, di dimensioni giuste per il vano per riporre gli accessori del CTL SYS, larghezza 120 mm, confezione Self-Service per parete forata	8,80 10,74	500592
	Spazzola universale D 36 UBD per D 27/D 36, plastica, con corona di spazzole e giunto girevole, confezione Self-Service per parete forata	16,20 19,76	498527
	Ugello piatto D 27 FDG per D 27, gomma speciale resistente all'olio, Ø 27 mm, larghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata	57,40 70,03	440408

07 Aspirazione

Accessori per unità mobili di aspirazione CT		Prezzo €*	Cod. prodotto
Moduli per sistema a innesto CTL/CTM/CTH 26/36/48			
	Modulo gruppo servizi EAA CT 26/36/48 per CT 26/36/48, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, non necessarie nella versione LE, in cartone	66,10 80,64	496143
	Modulo pneumatico DL CT 26/36/48 per CT 26/36/48, kit opzionale per le unità mobili d'aspirazione in versione LE, con in più interruttore automatico on/off pneumatico, in cartone	223,30 272,43	496141
Comando a distanza Per tutte le varianti: il comando a distanza permette l'accensione dell'unità mobile d'aspirazione direttamente dal tubo flessibile per l'aspirazione (facile commutazione in modalità pulizia anche in posizione AUTO dell'unità mobile d'aspirazione), portata 10 m, tecnologia Bluetooth®, in cartone			
	CT-F I/M-Set per CT 26, 36, 48, Postmontato per CT 26, 36, 48, modulo per il montaggio nello slot libero, Controllo remoto tramite comando a distanza (compreso nel set) o tramite utensile a batteria (in combinazione con batteria Bluetooth®), permette l'accensione automatica dell'unità mobile d'aspirazione quando si accende l'utensile a batteria (con batteria compatibile Bluetooth®), Modulo ricevente (per CT 26, 36, 48)	88,60 108,09	202097
	CT-F I per tutti i dispositivi di aspirazione con Bluetooth® (solo in combinazione con modulo ricevente Bluetooth®), due nastri di fissaggio per tubi flessibili per l'aspirazione D27 e D36	46,90 57,22	202098
		Prezzo €*	Cod. prodotto
Braccio d'aspirazione			
Braccio d'aspirazione Per tutte le varianti: set tubi con raccordi, lunghezza 2.119 mm, larghezza 1.136 mm, in cartone			
	CT-ASA per CT 44, CT 48, senza maniglione	296,60 361,85	492452
	CT-ASA CT 26/36/SB per CT 26/36, con maniglione SB-CT 26/36, Braccio d'aspirazione applicabile su tutti i modelli CT 26/36 (eccetto CT 36 AC HD), impugnatura	410,50 500,81	496372
	Supporto utensile WHR/CT-ASA per CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB, per riporre in modo sicuro ed ergonomico 2 utensili elettrici o pneumatici, in cartone	60,70 74,05	493558
		Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtri CLEANTEC			
	Elemento filtrante HF-CT 17 per CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, per aspirazione a secco, in cartone	30,90 37,70	769134
Filtro principale Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	HF-CT MINI/MIDI-2/CT 15 Per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, filtro principale alloggiato nel pratico telaio in plastica, agevole sostituzione della cartuccia filtro dall'esterno, senza aprire l'unità mobile di aspirazione	19,40 23,67	204200
	HF-CT-MINI/MIDI per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018	21,30 25,99	456790
	HF-CT 26/36/48 per CT 26/36/48 e TURBO II, filtro principale ad alte prestazioni, non adatto per unità mobili di aspirazione con AUTOCLEAN	34,70 42,33	496170

Accessori per unità mobili di aspirazione CT		Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtri CLEANTEC			
Filtro principale			
	HF-CT 26/36/48 HP per CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC, filtro principale ottimizzato per la pulizia con rivestimento in PTFE, confezione Self-Service per parete forata	54,80 66,86	203759
	HF CTH 26/48 per CTH 26, CTH 48, il filtro speciale soddisfa i requisiti per le polveri di classe H, confezione Self-Service per parete forata	74,60 91,01	498995
	HF-CT/2 per CT 11, 22, 33, 44, 55, confezione 2 Pezzo, in cartone	34,70 42,33	452923
	HF-CT SYS per CTL-SYS, confezione Self-Service per parete forata	18,40 22,45	500558
	Elemento filtrante Longlife Longlife-HF-CT/2 per CT 11, 22, 33, 44, 55, da utilizzarsi solamente per l'aspirazione di polveri non nocive, confezione 2 Pezzo, in cartone	74,70 91,13	454869
Filtro per liquidi Per tutte le varianti: per aspirare liquidi			
	NF-CT MINI/MIDI-2/CT 15 Per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, filtro per liquidi alloggiato nel pratico telaio in plastica, agevole sostituzione della cartuccia filtro dall'esterno senza aprire l'unità mobile di aspirazione, confezione self-service	19,40 23,67	204202
	NF-CT MINI/MIDI per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018, confezione Self-Service per parete forata	11,90 14,52	456805
	NF-CT 26/36/48 per CT 26/36/48, confezione Self-Service per parete forata	16,30 19,89	496169
	NF-CT/2 per CT 11, 22, 33, 44, 55, confezione 2 Pezzo, in cartone	16,30 19,89	452924
	NF-CT 17 per CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L, in cartone	22,60 27,57	769135
		Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro CLEANTEC			
	Sacchetto filtro FIS-CT 17/5 per CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, a doppia parete, confezione 5 Pezzo, in cartone	30,00 36,60	769136
Sacchetto filtro SELF CLEAN Per tutte le varianti: confezione 5 Pezzo			
	SC FIS-CT SYS/5 per CTL-SYS, ottimale sfruttamento del volume del sacchetto filtro ed elevata resistenza all'abrasione con il vello del filtro, sacchetto filtro Selfclean in vello, in cartone	16,20 19,76	500438
	SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT 15 Per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro grazie al materiale filtrante Selfclean ottimizzato per la pulizia, volume di riempimento max. 15 l, confezione self-service	18,90 23,06	204308
	SC FIS-CT MINI/5 per CTL MINI fino all'ano di costruzione 2018, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro e qualità di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro Selfclean, in cartone	18,60 22,69	498410
	SC FIS-CT MIDI/5 per CTL MIDI fino all'ano di costruzione 2018, sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro e qualità di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro Selfclean, in cartone	27,20 33,18	498411

07 Aspirazione

Accessori per unità mobili di aspirazione CT		Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro CLEANTEC			
Sacchetto filtro SELF-CLEAN Per tutte le varianti: sfruttamento ottimale del volume del sacchetto filtro e qualità di aspirazione costante, grazie al sacchetto filtro Selfclean, confezione 5 Pezzo, in cartone			
	SC FIS-CT 26/5 per CT 26	41,60 50,75	496187
	SC FIS-CT 36/5 per CT 36	45,50 55,51	496186
	SC FIS-CT 48/5 per CT 48	49,30 60,15	497539
Sacchetto per lo smaltimento Per tutte le varianti: non adatto per la versione standard di CT (senza AC), confezione 5 Pezzo, in cartone			
	ENS-CT 26 AC/5 per CT 26 AC	36,30 44,29	496216
	ENS-CT 36 AC/5 per CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	39,60 48,31	496215
	ENS-CT 48 AC/5 per CT/CTL/CTM 48 AC	42,60 51,97	497540
Sacchetto filtro di sicurezza Per tutte le varianti: a doppio strato, confezione 3 Pezzo, in cartone			
	FIS-CTH 26/3 per CTH 26	59,30 72,35	497541
	FIS-CTH 48/3 per CTH 48	66,60 81,25	497542
Sacco filtro Longlife Per tutte le varianti: da utilizzarsi solamente per l'aspirazione di polveri non nocive, in materiale vlies di poliestere resistentissimo, di lunga durata, a 3 strati, non per polveri sottili			
	Longlife-FIS-CT SYS per CTL-SYS, sacchetto filtro plurimo per lo smaltimento di polveri, confezione Self-Service per parete forata	62,90 76,74	500642
	LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT 15 Per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, volume di riempimento max. 15 l, confezione in cartone	132,60 161,77	204309
	Longlife-FIS-CTL MINI per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018, in cartone	80,90 98,70	499703
	Longlife-FIS-CTL MIDI per CT MINI e CT MIDI fino all'anno di costruzione 2018, in cartone	116,00 141,52	499704
	Longlife-FIS-CT 26 per CT 26, in cartone	160,70 196,05	496120
	Longlife-FIS-CT 36 per CT 36, in cartone	169,20 206,42	496121
	Longlife-FIS-CT 48 per CT 48, in cartone	177,70 216,79	498506

Accessori per unità mobili di aspirazione CT		Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro CLEANTEC			
Sacco filtro Longlife Per tutte le varianti: da utilizzarsi solamente per l'aspirazione di polveri non nocive, in materiale vlies di poliestere resistentissimo, di lunga durata, a 3 strati, non per polveri sottili, in cartone			
	Longlife-FIS-CT 22 per CT 22	160,70 196,05	456737
	Longlife-FIS-CT 33 per CT 33	169,20 206,42	456738
Sacchetto filtro Per tutte le varianti: in cartone			
	FIS-CT 22/5 per CT 22, confezione 5 Pezzo	41,60 50,75	452970
	FIS-CT 22/20 per CT 22, confezione 20 Pezzo	148,80 181,54	494631
	FIS-CT 33/5 per CT 33, confezione 5 Pezzo	45,50 55,51	452971
	FIS-CT 33/20 per CT 33, confezione 20 Pezzo	162,70 198,49	494632
	FIS-CT 44/5 per CT 44, confezione 5 Pezzo	49,30 60,15	452972
	FIS-CT 55/5 per CT 55, confezione 5 Pezzo	53,10 64,78	452973
	FIS-CT 22 SP VLIES/5 per CT 22, con strato esterno Spunbond, particolarmente antistrappo, per l'aspirazione di polveri fini, confezione 5 Pezzo	53,40 65,15	456870
	FIS-CT 33 SP VLIES/5 per CT 33, con strato esterno Spunbond, particolarmente antistrappo, per l'aspirazione di polveri fini, confezione 5 Pezzo	58,70 71,61	456871
	FIS-CT 44 SP VLIES/5 per CT 44, con strato esterno Spunbond, particolarmente antistrappo, per l'aspirazione di polveri fini, confezione 5 Pezzo	63,30 77,23	456874
Accessori per aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Sacchetto per lo smaltimento ENS-SRM 45-LHS 225/5 per SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, confezione 5 Pezzo, in cartone	35,30 43,07	495015
		Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtro SR			
Filtro assoluto Per tutte le varianti: in cartone			
	AB-FI SRM 45/70 per SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	62,80 76,62	493826
	AB-FI SRH 45 per SRH 45	81,20 99,06	493825
	Filtro principale NANO HF-SRM 45-LHS 225 per SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, nano, in cartone	58,80 71,74	496406

07 Aspirazione

Accessori per aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Sacchetti filtro SR			
Sacchetto filtro Per tutte le varianti: confezione 5 Pezzo, in cartone			
	FIS-SRM 45 /5 per SRM 45 LE-EC	49,10 59,90	493775
	FIS-SRM 45-LHS 225 /5 per SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M	40,30 49,17	495014
	FIS-SRM 70 /5 per SRM 70 LE-EC	63,60 77,59	493777
	FIS-SRH 45 /5 per SRH 45 E	167,30 204,11	493776

Filtro SR e sacchetti filtro per modelli di fine serie		Prezzo €*	Cod. prodotto
Filtro assoluto Per tutte le varianti: in cartone			
	AB-FI/U per SR5, SR200, SR201	44,60 54,41	485808
	AB-FI per SR151	58,00 70,76	488461
	AB-FI/C per SR6, SR12, SR14, SR202, SR203, SR212, SR301, SR302, SR303, categoria d'utilizzo C/M	61,00 74,42	486241
Sacchetto-filtro a doppia parete Per tutte le varianti: confezione 5 Pezzo, in cartone			
	FIS-SR 5/6 /5 per SR5, SR6, a due strati	46,20 56,36	483143
	FIS-SR 12/14 /5 per SR12, SR14	58,50 71,37	483142
	FIS-SR 150 /5 per SR151, SRM152	46,20 56,36	488460
	FIS-SR 200 /5 per SR200, SR201, SR203	50,30 61,37	487070
	FIS-SR 300 /5 per SR301, SR303, SRM312	65,30 79,67	487790
	FIS-SR 15 /5 per SR15, SR12, SR14, per materiali con valori MAK e sostanze cancerogene secondo la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (Gef.StoffV35), omologato BIA	97,30 118,71	483889
	FIS-SR 202 /5 per SR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	86,20 105,16	487482

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Accessori CT			
	Alloggiamento per tubo d'aspirazione CT-SG per CT 11, 22, 33, 44, 55, per alloggiare il tubo flessibile d'aspirazione e il cavo di alimentazione, dalle misure: tubo plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, misure [L x P x H] 530 x 360 x 110 mm, in cartone	48,90 59,66	494388

Accessori per unità mobili d'aspirazione CT e aspiratori SR		Prezzo €*	Cod. prodotto
Accessori CT			
Supporto utensile Per tutte le varianti: in cartone			
	WHR-CT per CT 26/36, supporto per levigatrici, in acciaio zincato, per riporre in modo sicuro ed ergonomico un utensile elettrico o pneumatico	51,60 62,95	496122
	WHR-CT 36-LHS 225 per CT 36 PLANEX, con pratica maniglia, per riporre la PLANEX, non per PLANEX easy	108,20 132,00	495964
Maniglione Per tutte le varianti: in cartone			
	SB-CT 26/36 per CT 26/36, per spingere comodamente le unità mobili d'aspirazione, con supporto ugelli	78,00 95,16	495802
	SB-CT 48 per CT 48, per spingere comodamente le unità mobili d'aspirazione, con supporto ugelli	138,50 168,97	497295
	SB-CT MINI/MIDI-2/CT 15 Per CT MINI e CT MIDI a partire dall'anno di costruzione 2019 e per CT 15, staffa scorrevole abbassabile in caso di non utilizzo; struttura in tubi di acciaio e di alluminio, con pratico supporto per conservare utensili di pulizia (tubo, tre tubi di prolunga e bocchetta per pavimento); posizione di riposo per tubo di aspirazione innestato con bocchetta per pavimento; avvolgicavo	86,70 105,77	204310
	Saracinesca VS-CT AC/SRM45 PLANEX per CT AC / CT 36 AC PLANEX, garantisce una depressione estrema nel serbatoio, il filtro viene pulito ancora meglio, in cartone	50,60 61,73	497926
	Adattatore AD-WCR adattatore per il montaggio del WCR e/o dell'unità di alimentazione VE CT 26/36/48 con CT 48 EC e CT 48 EC B22, in cartone	64,10 78,20	498805
	Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD per CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, da anno costr. 2011, per VCP 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, per l'accoppiamento di SYSTAINER su aspiratori, confezione Self-Service per parete forata	36,90 45,02	768115
	Ventosa CT-W per aspiratori CT e tubo di aspirazione D 27, un aiuto flessibile per bloccare e fissare i pezzi su superfici orizzontali e verticali, altezza di bloccaggio max 50 mm, carico max 3 kg, misure (L x P x H) 130 x 80 x 50 mm, peso 0,35 kg, confezione Self-Service per parete forata	38,50 46,97	500312
	Tracolla SYS-TG per CT-SYS e tutti i SYSTAINER T-LOC, facile trasporto di CTL SYS e SYSTAINER T-LOC, carico max 20 kg, confezione Self-Service per parete forata	19,70 24,03	500532
		Prezzo €*	Cod. prodotto
CT Accessori pneumatici			
	Unità di alimentazione VE-CT 26/36/48 per CT26/36/48 in versione LE, regolatore della pressione, scarico rapido della condensa, oliatore e scarico dell'aria compressa non lubrificata con raccordo rapido, in cartone	462,10 563,76	495886
	Kit di montaggio MS DH VE-CT-ASA-CT26/36 per il montaggio dell'unità di alimentazione VE-CT 26/36 in combinazione con CT-ASA CT 26/36 SB, in cartone	52,00 63,44	496862

08 Forare e avvitare





198 Trapani avvitatori a batteria
CXS, TXS



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



200 Trapano avvitatore
(con percussione) a batteria
QUADRIVE



206 Tassellatore a batteria
BHC 18



208 Avvitatore per cartongesso
a batteria DuraDrive



210 Trapano
QUADRILL

Non occorre essere grandi per dimostrare la propria forza.

I trapani avvitatori a batteria in formato XS.

Nel compatto trapano avvitatore a batteria XS si nasconde una coppia elevata, che si scatena anche in punti difficilmente accessibili. Con la sua struttura estremamente corta e la ripartizione equilibrata del peso, consente di lavorare velocemente sopra testa o negli angoli fuori mano. La classe XS è un partner versatile in tutte le posizioni di lavoro – e per grandi imprese.



Trapano avvitatore a batteria
CXS

Nella forma ergonomica a C.

Trapano avvitatore a batteria
TXS

Nella forma classica a T.



Subito a portata di mano

Per lavorare non solo con tutti gli attrezzi pronti all'uso ma, se servisse, anche a mani libere: il gancio per attacco alla cintura è facilmente posizionabile a destra o a sinistra, quindi ideale sia per destrorsi che per mancini.

Potenza sorprendente

Con la batteria agli ioni di litio da 10,8 Volt, il CXS affronta qualsiasi sfida. Per un'erogazione controllata della potenza, è possibile regolare con precisione la coppia su 12 posizioni.



Potenza con intelligenza.

I trapani avvitatori a batteria della classe C e T 18.

Potenza a 18 Volt al meglio della forma. L'interazione tra le batterie agli ioni di litio e il motore EC-TEC brushless lo rende leggero, potente e resistente nel tempo. Per processi di lavoro ancora più rapidi vengono in aiuto il sistema di cambio rapido CENTROTEC e gli attacchi FastFix, mentre la regolazione completamente elettronica della coppia con funzione di marcatura assicura la riproducibilità dell'avvitamento.



Motore EC-TEC
senza spazzole

Trapano avvitatore a batteria **C 18**

Potenza a 18 Volt nella forma ergonomica a C.

Trapano avvitatore a batteria **T 18+3**

Potenza a 18 Volt nella forma classica a T.



Motore EC-TEC
senza spazzole

Prestazioni massime

Festool ha ulteriormente perfezionato la tecnologia del motore EC-TEC combinandola con una gestione intelligente dello stesso. Il motore EC-TEC brushless lavora senza usura e, praticamente senza perdite, trasforma in potenza utile l'energia delle batterie. Di conseguenza, gli avvitatori a C e T dispongono di un rendimento enorme nella loro classe di potenza. Inoltre, la gestione elettronica del motore garantisce una maggiore durata: i microprocessori sorvegliano e comandano temperatura, tensione e assorbimento di corrente di motore, elettronica e batteria.



Illuminazione ottimale

Con il LED integrato è possibile lavorare con precisione anche in angoli bui.



I compatti con rotazione potente.

I trapani avvitatori a batteria QUADRIVE – con e senza percussione.

QUADRIVE. Con trasmissione metallica a 4 velocità. Per trasmettere forze e regimi di enorme intensità: i forti avvitiamenti da 60 Nm in prima velocità diventano un semplice esercizio. E forare con precisione a 3.800 giri/min in 4a velocità è quasi un gioco da ragazzi. Non importa se si lavora legno o metallo – la Serie QUADRIVE è sinonimo di enorme durata ed è estremamente resistente.

Trapano avvitatore a batteria **QUADRIVE DRC 18/4**

Per operazioni di foratura e avvitatura di grande diametro richiedenti una coppia elevata...



Motore EC-TEC senza spazzole



Motore EC-TEC senza spazzole

Trapano avvitatore con percussione a batteria **QUADRIVE PDC 18/4**

... con percussione inseribile per la foratura di muratura e laterizi fino a 10 mm.



EC-TEC

Motore EC-TEC brushless con controllo elettronico integrato per una lunga durata e il massimo della potenza, percepibile nell'elevata energia del colpo del QUADRIVE. In combinazione con le batterie al litio AIRSTREAM da 18 V di alta qualità da 5,2 Ah, l'EC-TEC non offre solo prestazioni ai massimi livelli, ma anche la massima durata.

Versatilità con un solo clic

Cambio di attacchi rapidissimo e senza attrezzi, grazie all'interfaccia FastFix.



60 Nm nel 1° rapporto!

QUADRIVE inserisce senza fatica anche viti di 10x300 mm.

**Non si vanta degli Ah.
Ma con grande potenza.**

La batteria al litio Festool da 5,2 Ah con tecnologia AIRSTREAM è nuovamente pronta all'uso in minor tempo, consentendo quindi un lavoro senza interruzioni, anche nelle applicazioni gravose. Le batterie sono infatti dotate di un condotto di raffreddamento integrato, che, unitamente al caricabatteria rapido SCA 8, riduce il tempo di raffreddamento, e quindi l'intera procedura di ricarica, fino al 65%. Per inciso, la nostra Garanzia all-inclusive vale anche per le batterie ed i caricabatterie.*

Per ulteriori informazioni sulle nostre batterie e i nostri caricabatterie, vedere a pag. 22

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



08 Forare e avvitare



Dati tecnici	CXS	TXS	C 18	T 18+3	DRC 18/4	PDC 18/4
Tensione batteria [V]	10,8	10,8	18	18	18	18
Velocità	2	2	2	2	4	4
Nr. giri a vuoto 1 ^a /2 ^a vel. [min ⁻¹]	0 - 430/0 - 1.300	0 - 430/0 - 1.300	0 - 450/0 - 1.500	0 - 450/0 - 1.500	0 - 400/0 - 850	0 - 400/0 - 850
N. di giri a vuoto 3 ^a /4 ^a velocità [min ⁻¹]	-	-	-	-	0 - 1.850/0 - 3.800	0 - 1.850/0 - 3.800
N. max di percussioni [min ⁻¹]	-	-	-	-	-	76.000
Diametro foratura legno/acciaio (mm)	12/8	12/8	40/13	45/13	50/13	50/13
Diametro foratura nella muratura (mattoni) (mm)	-	-	-	-	-	10
Reg.coppia 1 ^a /2 ^a velocità [Nm]	0,3 - 3,4	0,3 - 3,4	0,8 - 8/0,5 - 6	0,8 - 8/0,5 - 6	1,2 - 11,5/0,8 - 7,2	1,2 - 11,5/0,8 - 7,2
Coppia max. legno/acciaio [Nm]	10/16	10/16	27/45	35/50	40/60	40/60
Apertura mandrino portapunta (mm)	1 - 10	1 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Capacità batteria al litio [Ah]	2,6	2,6	3,1/5,2	3,1/5,2	5,2	5,2
Peso con batteria [kg]	0,9	0,9	1,5/1,8	1,5/1,8	1,9	2

Viti nel legno fino a un diametro

3 × 15	●	●	○	-	-	-
4 × 35	●	●	●	○	○	○
5 × 40	●	●	●	●	●	●
6 × 80	○	○	●	●	●	●
6 × 120	-	-	●	●	●	●
8 × 220	-	-	○	●	●	●
8 × 300	-	-	-	○	●	●
10 × 300	-	-	-	-	○	○

Fori nel legno fino a un diametro

3	●	●	○	○	○	○
15	○	○	●	●	●	●
35	-	-	●	●	●	●
45	-	-	○	●	●	●
50	-	-	-	-	○	○

ideale ●
adatto ○

Dotazione		Prezzo €* €	Cod. prodotto
CXS	Per tutte le varianti: 2 x batteria BP-XS, caricabatterie MXC, mandrino CENTROTEC, portainseriti CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 10 mm, inserti PZ 2, clip per cintura, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
	CXS Li 2,6-Plus	235,00 286,70	564531
	CXS Li 2,6-Set Supporto angolare XS	295,00 359,90	564532
TXS	Per tutte le varianti: 2 x batteria BP-XS, caricabatterie MXC, mandrino CENTROTEC, portainseriti CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 10 mm, inserti PZ 2, clip per cintura, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
	TXS Li 2,6-Plus	235,00 286,70	564509
	TXS Li 2,6-Set Supporto angolare XS	295,00 359,90	564510
C 18	Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainseriti CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, clip per cintura, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	C 18 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria	245,00 298,90	574737
	C 18 Li 3,1-Compact 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	450,00 549,00	574921
	C 18 Li 5,2-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	503,00 613,66	574738
	C 18 Li 5,2-Set 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix	614,00 749,08	575672
T 18+3	Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainseriti CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, clip per cintura		
	T 18+3 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria, inserti PZ 2, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	245,00 298,90	574763
	T 18+3 Li 3,1-Compact 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6, inserti PZ 2, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	450,00 549,00	574908
	T 18+3 Li 5,2-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6, inserti PZ 2, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	503,00 613,66	574756
	T 18+3 Li 5,2-Set 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6, inserti PZ 2, dispositivo angolare FastFix, dispositivo eccentrico FastFix, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	614,00 749,08	575693
	T 18+3/PSC 420 Li I-Set Trapano avvitatore a batteria T18+3, seghetto alternativo a batteria PSC 420 EB, 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6, Gamma di punte twinBOX Mix, 2 x lama, paraschegge, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	835,00 1.018,70	575696
DRC 18/4	Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainseriti CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, impugnatura supplementare, in SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC		
	DRC 18/4 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria	294,00 358,68	574695
	DRC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	552,00 673,44	574696
	DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8	583,00 711,26	574916
	DRC 18/4 Li 5,2-Set-SCA 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8, Testa angolare	703,00 857,66	574697
PDC 18/4	Per tutte le varianti: mandrino CENTROTEC, portainseriti CENTROTEC, mandrino a serraggio rapido FastFix 13 mm, inserti PZ 2, impugnatura supplementare, in SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC		
	PDC 18/4 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria	304,00 370,88	574701
	PDC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	562,00 685,64	574702
	PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8	594,00 724,68	574918
	PDC 18/4 Li 5,2-Set-SCA 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8, Testa angolare	715,00 872,30	574703
	PDC 18/4 Li 5,2-Set/XL-SCA 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido SCA 8, Testa angolare, limitatore di profondità	759,00 925,98	574704

08 Forare e avvitare

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Mandrino CENTROTEC WH-CE CENTROTEC per tutti i trapani e gli avvitatori a batteria Festool (tranne DR 20/DRP 20) con attacco CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	24,00 29,28	492135
 Mandrino a serraggio rapido BF-FX 10 per trapani avvitatori a batteria CXS e TXS Festool, FastFix, campo di serraggio 1 - 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	56,20 68,56	499949
 Mandrino a serraggio rapido KC 13-1/2-K-FFP per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool, trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani (tranne DR 20/DRP 20) e trapani a percussione con attacco CENTROTEC, resistente alla percussione, anello in plastica, con sicurezza di blocco, FastFix, campo di serraggio 1,5 - 13 mm, confezione Self-Service per parete forata	59,00 71,98	769067
 Mandrino a serraggio rapido KC 13-1/2-MMFP per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool, trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani (tranne DR 20/DRP 20) e trapani a percussione con attacco CENTROTEC, resistente alla percussione, anello in metallo, con sicura di serraggio, FastFix, campo di serraggio 1,5 - 13 mm, confezione Self-Service per parete forata	68,10 83,08	769065
 Dispositivo eccentrico DD-ES per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con FastFix (escluso CXS/TXS), confezione Self-Service per parete forata	107,90 131,64	490294
 Dispositivo angolare XS-AS per trapani avvitatori a batteria CXS e TXS, per i lavori in punti stretti, confezione Self-Service per parete forata	74,40 90,77	497951
 Dispositivo angolare DD-AS per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con FastFix (escluso CXS/TXS), confezione Self-Service per parete forata	107,90 131,64	490293
 Dispositivo angolare AU-43 FFP per DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, FastFix, diametro collare di tenuta 43 mm, confezione Self-Service per parete forata	164,60 200,81	769097
 Adattatore AD-3/8" FF per DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC e tutti gli avvitatori C e T, per chiavi a bussola con attacco quadro di 3/8" sec. DIN 3121 (macchine avvitatrici), FastFix, confezione Self-Service per parete forata	60,00 73,20	769064
 Limitatore di profondità DC UNI FF per DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC e tutti gli avvitatori C e T, FastFix, manicotti del riscontro Ø 17 mm + 23 mm, Inserto PH 2, chiave a tubo SW 8, confezione Self-Service per parete forata	114,90 140,18	769126
 Limitatore di profondità DD-DC per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool C e T con FastFix (escluso CXS/TXS), confezione Self-Service per parete forata	107,90 131,64	493539
 Anello di protezione PR D17-DC UNI FF 5x per DC UNI FF, 5 anelli di protezione per manicotto del riscontro Ø 17 mm, confezione 5 Pezzo, D 17 mm, confezione Self-Service per parete forata	4,10 5,00	768125
 Anello di protezione PR D23-DC UNI FF 5x per DC UNI FF, 5 anelli di protezione per boccia d'arresto Ø 23 mm, confezione 5 Pezzo, D 23 mm, confezione Self-Service per parete forata	4,10 5,00	768127
 Chiave a tubo SW 3/8"-DC UNI FF 2x per limitatore di profondità DC UNI FF, 2 chiavi a tubo SW 8 con azione di bloccaggio, confezione 2 Pezzo, alloggiamento 3/8", confezione Self-Service per parete forata	14,70 17,93	768165
 Chiave a tubo SW 8-DC UNI FF 2x per limitatore di profondità DC UNI FF, 2 chiavi a tubo SW 8 con azione di bloccaggio, confezione 2 Pezzo, alloggiamento 1/4", confezione Self-Service per parete forata	14,70 17,93	768113
 Impugnatura supplementare AH-43/230 per tutti i QUADRILL DR 18/4 e PD 20/4, per assorbire momenti torcenti maggiori, supporto Ø 43 mm, lunghezza 230 mm, confezione Self-Service per parete forata	13,50 16,47	768613
 Impugnatura supplementare AH-43/185 per tutti i QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 e BHC 18, per assorbire momenti torcenti maggiori, lunghezza 185 mm, supporto Ø 43 mm, confezione Self-Service per parete forata	10,90 13,30	768615
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		

Processi più rapidi con il sistema di cambio rapido CENTROTEC e gli attacchi FastFix – senza utensili.

Dispositivo angolare

Ideale per avvitare negli angoli e per raggiungere viti nascoste in angoli stretti.

Limitatore di profondità

Per avvitamenti precisi con profondità di avvitamento uniforme.

Dispositivo eccentrico

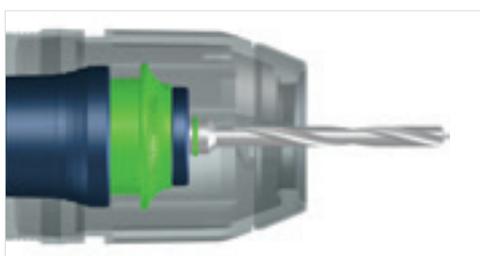
Per avvitare a filo bordo.

Mandrino portapunte

L'apertura standard fino a 13 mm consente anche l'impiego di tutti gli inserti e tutte le punte standard con gambo cilindrico.

Mandrino CENTROTEC

Mandrino portapunte e porta-bit in uno nonché 50% più piccolo e 80% più leggero rispetto a un mandrino standard. E non a scapito della qualità – al contrario. Grazie all'attacco esagonale, la forza viene trasmessa in modo sicuro e il bloccaggio e lo slittamento della punta vengono evitati. Al contempo, questo principio garantisce un'elevata concentricità. Il mandrino CENTROTEC si adatta a tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix: per un passaggio fulmineo tra foratura, svasatura e avvitatura durante il montaggio.



Leader nel segmento dei tassellatori a batteria compatti.

Il tassellatore a batteria.

Studiato alla perfezione: forma a C ergonomica e ripartizione bilanciata dei pesi a garanzia di un lavoro poco affaticante. La combinazione di motore EC-TEC brushless e gestione motore integrata assicura una straordinaria energia del colpo che penetra in modo rapido e potente in ogni tipo di calcestruzzo. L'ammortizzazione delle vibrazioni assorbe l'energia della percussione prima che possa giungere alla mano.



Tassellatore a batteria BHC 18

Foratura con percussione pneumatica per tasselli fino a 18 mm in calcestruzzo, pietra e muratura. Con un peso di soli 2,6 kg e un bilanciamento straordinario, è l'ideale per l'impiego continuo nella finitura interna e nel montaggio.



Motore EC-TEC
senza spazzole

Dati tecnici	BHC 18
Tensione batteria (V)	18
Velocità	1
Giri a vuoto (min ⁻¹)	0 - 1.100
N. max di percussioni (min ⁻¹)	4.895
Diametro max foro nel calcestruzzo (mm)	18
Diametro foro corone a forare max. (mm)	68
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	10/25
Attacco utensile	SDS-Plus
Potenza del singolo colpo (J)	1,8
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/5,2
Peso con batteria (kg)	2,3/2,6



Lavorare con l'aspirazione

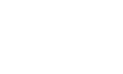
Forare senza polvere né residui e una presa sicura: con l'ugello per polvere di trapanatura ed il sistema brevettato a 2 camere fino a max Ø 12 mm: nessun problema su pavimento, parete e soffitto. Posizione ottimale del tubo flessibile grazie all'articolazione flessibile. Inoltre: il supporto in gomma espansa garantisce un appoggio sicuro anche su superfici non perfettamente piane.



Semplicemente comunicativa

La batteria Bluetooth® da 5,2 Ah comunica con il modulo Bluetooth® dell'unità mobile di aspirazione** CLEANTEC e la mette in funzione automaticamente all'accensione. In questo modo, anche lavorando con il tassellatore in combinazione con l'ugello per la polvere di foratura, sfruttate l'intero sistema Festool per l'eliminazione della polvere.

Possibile spegnimento della percussione
ad es. per iniziare a forare le piastrelle.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
BHC	Per tutte le varianti: impugnatura supplementare, limitatore di profondità, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
 BHC 18 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria	320,00 390,40	574723
 BHC 18 Li 3,1 I-Compact 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 CI, caricabatterie rapido TCL 6	525,00 640,50	575700
 BHC 18 Li 5,2 I-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6	578,00 705,16	575697

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Punte SDS-Set D5-D12/7 per il tassellatore a batteria BHC 18 e tutti gli altri con attacco SDS-Plus, Tassellatore D 5x50 mm, 2 x Tassellatore D 6x50 mm, Tassellatore D 6x100 mm, Tassellatore D 8x100 mm, Tassellatore D 10x100 mm, Tassellatore D 12x100 mm, confezione Self-Service per parete forata	70,90 86,50	204070
 Adattatore AD SDS-plus/FastFix per BHC 18, RHP 18, CHP 26, per alloggiare un mandrino portautensili CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	17,70 21,59	769068
 Mandrino CENTROTEC WH-CE per tutti i trapani e gli avvitatori a batteria Festool (tranne DR 20/DRP 20) con attacco CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	24,00 29,28	492135
 Impugnatura supplementare AH-43/185 per tutti i QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 e BHC 18, per assorbire momenti torcenti maggiori, lunghezza 185 mm, supporto Ø 43 mm, confezione Self-Service per parete forata	10,90 13,30	768615
 Ugello per polvere di foratura D 27-BSD per BHC 18, PDC 18, PD 20 e aspiratori mobili CT/CTL/CTM, adattatore con inserto flessibile, manicotto di foratura in acciaio nichelato, compatibile con tutti i comuni aspiratori industriali e domestici, nota: sugli aspiratori con pulizia automatica del filtro tale funzione va disattivata, Ø attacco 27-32 mm, Ø punta 0 - 12 mm, confezione Self-Service per parete forata	21,10 25,74	500483
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		

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

** con CT 26/36/48 postmontabile come accessorio, con CT MINI I e MIDI I integrato direttamente.

Potenza e resistenza nel cartongesso.

L'avvitatore per cartongesso a batteria DURADRIVE.

Lavora a ritmi incalzanti e garantisce un nuovo ritmo nelle costruzioni in cartongesso. Un contributo importante è dato dall'innovativa funzione Stop-and-Go, che consente di utilizzare il motore soltanto quando ne ha bisogno. Il risultato: una potenza di avvitamento superiore fino al 40% per ogni carica della batteria, maggiore comfort e rapidità negli avviti in serie. E con caricatore per viti, per aumentare ulteriormente la velocità.

Avvitatore per cartongesso a batteria **DURADRIVE DWC 18**



Dati tecnici	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Tensione batteria (V)	18	18
Velocità	1	1
Giri a vuoto (min ⁻¹)	0 - 2.500	0 - 4.500
Coppia max. legno/acciaio (Nm)	7/18	5/14
Max. lunghezza vite lavorabile (mm)	55	55
Attacco utensile	1/4"	1/4"
Capacità batteria al litio (Ah)	3,1/5,2	3,1/5,2
Peso inclusa battuta di profondità (kg)	1,6/1,9	1,6/1,9
Peso con caricatore (kg)	2/2,3	2/2,3



Lavorazione su misura

Il riscontro di profondità può essere montato senza attrezzo e regolato in incrementi da 0,1 mm. Si garantisce così una profondità costante di avvitatura e la tenuta della vite. Di conseguenza si evitano fin dall'inizio i dispendiosi interventi di rifinitura.

Peso leggero

Ancora più maneggevolezza in versione compact: con la leggera batteria compact da 3,1 Ah di soli 400 grammi. Ideale per avvitamenti sopra testa.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DWC 18-2500	Per tutte le varianti: Caricatore, limitatore di profondità, supporto per impalcatura, portainseriti magnetico, 2 x inserto PH2 lungo, Inserto PH 2, clip per cintura, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	DWC 18-2500 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria	376,00 458,72	574742
	DWC 18-2500 Li 3,1-Compact 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	581,00 708,82	574911
	DWC 18-2500 Li 5,2-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	634,00 773,48	574743
DWC 18-4500	Per tutte le varianti: Caricatore, limitatore di profondità, supporto per impalcatura, portainseriti magnetico, 2 x inserto PH2 lungo, Inserto PH 2, clip per cintura, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	DWC 18-4500 Li-Basic senza batteria, senza carica batteria	376,00 458,72	574747
	DWC 18-4500 Li 3,1-Compact 2 x Batteria BP 18 Li 3,1 C, caricabatterie rapido TCL 6	581,00 708,82	574913
	DWC 18-4500 Li 5,2-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	634,00 773,48	574745

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Caricatore per viti AF 55-DWC per DWC, DWP, per viti caricate in nastro, 25-55 mm, inserto PH2 lungo, in cartone	204,70 249,73	769146
	Inserto PH PH2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC, misura PH 2, lunghezza 152 mm, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	17,70 21,59	769124
	Inserto PZ PZ 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC, misura PZ 2, lunghezza 152 mm, confezione 3 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	17,70 21,59	769078
	Inserto TX TX 20-AF-55/3 AF 55-DWP/DWC, Lavorazione di viti da legno per caricatore per viti (TX 20) fino a 55 mm di lunghezza, Inserti lunghi per caricatore, ideale per DWC 18-2500, lunghezza 152 mm, confezione 3 Pezzo, misura TX 20, confezione Self-Service per parete forata	17,70 21,59	201463
	Portainseriti BH-DWC per DWC, DWP, confezione Self-Service per parete forata	9,30 11,35	769125
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		

Coppia elevata.

Il trapano QUADRILL.

Il QUADRILL DR 20 è un concentrato di forza per lavori di foratura e avvitamenti estremi: ideale per fori fino a 20 mm in acciaio o 65 mm in legno e 98 Nm di coppia per avvitare fino a 12x300 mm. Alla flessibilità ci pensa il sistema di cambio rapido XL-CENTROTEC e FastFix, al massimo comfort di lavoro ci pensa la testa angolare regolabile su ogni posizione di lavoro.



Trapano
QUADRILL DR 20

Dati tecnici	DR 20
Potenza (W)	1.100
Velocità	1
Giri a vuoto (min ⁻¹)	0 – 650
Diametro del foro (acciaio/alluminio/legno) (mm)	20/28/65
Coppia max. (Nm)	98
Campo di serraggio mandrino (mm)	3 – 16
Sede mandrino	FastFix
Diametro collare di tenuta (mm)	57
Peso (kg)	3,4
Peso (senza mandrino) (kg)	2,7


Estrema robustezza

Il grande collo di tenuta con albero motore rinforzato e mandrino sovradimensionato rendono il QUADRILL estremamente robusto – perfetto per il cantiere.


Negli spazi più stretti

Il supporto angolare è ideale per avvitare negli angoli e per raggiungere viti nascoste in angoli stretti.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DR 20	Per tutte le varianti: mandrino a corona dentata con sicurezza di blocco, impugnatura supplementare con prolunga, limitatore di profondità, in SYSTAINER SYS MAXI 2		
	DR 20 E FF-Plus	437,00 533,14	767991
	DR 20 E FF-Set mandrino portapunte CENTROTEC XL, set di accessori composto da testa angolare, adattatore per chiave a tubo, 2 chiavi a tubo e bit box	762,00 929,64	768933
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Mandrino CENTROTEC CC-XL CENTROTEC per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, per l'attacco dell'utensile CENTROTEC, alloggiamento FastFix, confezione Self-Service per parete forata	38,10 46,48	769071
	Mandrino a cremagliera CC-16 FFP per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, con chiave e sicurezza di blocco, alloggiamento FastFix, campo di serraggio 3 – 16 mm, confezione Self-Service per parete forata	122,40 149,33	769061
	Testa angolare AU DR 20 per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, alloggiamento FastFix, diametro collare di tenuta 57 mm, confezione Self-Service per parete forata	199,10 242,90	769060
Adattatore Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	AD-1/2 FF per DRP 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, per adattatore con cambio rapido, per il supporto di chiavi a bussola con attacco quadro di 1/2", alloggiamento FastFix	69,10 84,30	769062
	AD-D10/M14 per aste di miscelatura Festool: per l'alloggiamento nel mandrino, per platorelli con filettatura M14 da montare su trapani, per platorelli Ø 80 da montare su trapani avvitatori, Ø di bloccaggio 10 mm	20,20 24,64	483944
Impugnatura supplementare Per tutte le varianti: per DRP 20, per assorbire momenti torcenti maggiori, supporto Ø 57 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	AH-57/230 lunghezza 230 mm, elemento telescopico estraibile fino a 325 mm	20,50 25,01	769044
	AH-57/275 lunghezza 275 mm, elemento telescopico estraibile fino a 380 mm	24,40 29,77	769045

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

08 Forare e avvitare

Inseriti bit di 25 mm		Prezzo €*	Cod. prodotto
Inserito PZ Per tutte le varianti: confezione 10 Pezzo, lunghezza 25 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	PZ 1-25/10 misura PZ 1	9,50 11,59	490481
	PZ 2-25/10 misura PZ 2	9,50 11,59	490482
	PZ 3-25/10 misura PZ 3	9,50 11,59	490483
Inserito TX Per tutte le varianti: confezione 10 Pezzo, lunghezza 25 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	TX 10-25/10 misura TX 10	13,30 16,23	490504
	TX 15-25/10 misura TX 15	13,30 16,23	490505
	TX 20-25/10 misura TX 20	13,30 16,23	490506
	TX 25-25/10 misura TX 25	13,30 16,23	490507
	TX 30-25/10 misura TX 30	13,30 16,23	490508
twinBOX Per tutte le varianti: contenuto 10 pezzi, confezione Self-Service per parete forata			
	BB-PZ 3 x inseriti PZ 1, 4 x inseriti PZ 2, 3 x inseriti PZ 3	20,50 25,01	496934
	BB-TX Inserito TX 10, 2 x Inserito TX 15, 3 x Inserito TX 20, 3 x Inserito TX 25, Inserito TX 30	20,50 25,01	496935
	BB-MIX Inserito PH 1, Inserito PH 2, inseriti PZ 1, inseriti PZ 2, inseriti PZ 3, Inserito SZ 0,8x5,5, Inserito TX 15, Inserito TX 20, Inserito TX 25, Inserito TX 30	20,50 25,01	496936
Inseriti bit di 50 mm		Prezzo €*	Cod. prodotto
Inserito PZ Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, lunghezza 50 mm, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata			
	PZ 1-50 CENTRO/2 misura PZ 1	13,80 16,84	205069
	PZ 2-50 CENTRO/2 misura PZ 2	13,80 16,84	205070
	PZ 3-50 CENTRO/2 misura PZ 3	13,80 16,84	205072
Inserito PH Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, lunghezza 50 mm, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata			
	PH 1-50 CENTRO/2 misura PH 1	13,80 16,84	205073
	PH 2-50 CENTRO/2 misura PH 2	13,80 16,84	205074
	PH 3-50 CENTRO/2 misura PH 3	13,80 16,84	205075
Inserito TX Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, lunghezza 50 mm, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata			
	TX 10-50 CENTRO/2 misura TX 10	13,80 16,84	205076
	TX 15-50 CENTRO/2 misura TX 15	13,80 16,84	205079
	TX 20-50 CENTRO/2 misura TX 20	13,80 16,84	205080
	TX 25-50 CENTRO/2 misura TX 25	13,80 16,84	205081
	TX 30-50 CENTRO/2 misura TX 30	13,80 16,84	205082
	TX 40-50 CENTRO/2 misura TX 40	13,80 16,84	205083
	Assortimento di inseriti CENTRO Bit-Set 1 per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, 6 pezzi, nel Bit-Check, Inserito TX 20, Inserito TX 25, Inserito TX 30, Inserito TX 40, inseriti PZ 1, inseriti PZ 2, lunghezza 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	38,80 47,34	205087
	Assortimento di inseriti DB CE 50/12-Set 1 per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, per SYS TL con scomparto nel coperchio, 12 pezzi, Inserito PH 1, Inserito PH 2, inserito PH 3, inseriti PZ 1, inseriti PZ 2, inseriti PZ 3, Inserito TX 10, Inserito TX 15, Inserito TX 20, Inserito TX 25, Inserito TX 30, Inserito TX 40, nell'inserito del coperchio, lunghezza 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	80,60 98,33	205089

Inserti bit di 100 mm		Prezzo €*	Cod. prodotto
Inserto PZ Per tutte le varianti: confezione 2 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	PZ 1-100 CE/2 misura PZ 1	16,80 20,50	500841
	PZ 2-100 CE/2 misura PZ 2	16,80 20,50	500842
	PZ 3-100 CE/2 misura PZ 3	16,80 20,50	500843
Inserto PH Per tutte le varianti: confezione 2 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	PH 1-100 CE/2 misura PH 1	16,80 20,50	500844
	PH 2-100 CE/2 misura PH 2	16,80 20,50	500845
	PH 3-100 CE/2 misura PH 3	16,80 20,50	500846
Inserto TX Per tutte le varianti: confezione 2 Pezzo, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	TX 15-100 CE/2 misura TX 15	16,80 20,50	500847
	TX 20-100 CE/2 misura TX 20	16,80 20,50	500848
	TX 25-100 CE/2 misura TX 25	16,80 20,50	500849
	TX 30-100 CE/2 misura TX 30	16,80 20,50	500850
	Set inserti CENTROTEC BITS CE SET TL 6X 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, lunghezza 100 mm, confezione Self-Service per parete forata	43,40 52,95	769095
Inserti e portainseriti		Prezzo €*	Cod. prodotto
Scatola inserti Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, CENTROTEC porta-inserti magnetico BH 60 CE, contenuto 10 pezzi, confezione Self-Service per parete forata			
	PZ + BH 60-CE 2 x inserti PZ 1, 5 x inserti PZ 2, 2 x inserti PZ 3	19,60 23,91	493260
	TX + BH 60-CE Inserto TX 10, 2 x Inserto TX 15, 3 x Inserto TX 20, 2 x Inserto TX 25, Inserto TX 30	19,60 23,91	493261
	MIX + BH 60-CE Inserto PH 1, Inserto PH 2, inserti PZ 1, inserti PZ 2, inserti PZ 3, Inserto SZ 0,8x5,5, Inserto TX 15, Inserto TX 20, Inserto TX 25	19,60 23,91	493262
	Assortimento di inserti BITS + BHS 65 CE TL 24x per SYS TL con scomparto nel coperchio, 24 pezzi, 2 x Inserto PH 1, 2 x Inserto PH 2, 2 x inserto PH 3, 2 x inserti PZ 1, 2 x inserti PZ 2, 2 x inserti PZ 3, 2 x Inserto TX 10, 2 x Inserto TX 15, 2 x Inserto TX 20, 2 x Inserto TX 25, 2 x Inserto TX 30, 2 x Inserto TX 40, Portainseriti a cambio rapido BHS 60 CE, confezione Self-Service per parete forata	38,50 46,97	769094
	Portainseriti a cambio rapido BHS 60 CE per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco CENTROTEC, portainseriti a cambio rapido Centrotec magnetico, per l'attacco di inserti standard da 25 mm, lunghezza 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	32,60 39,77	205097
	Portainseriti magnetico BH 60 CE-Imp per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, adatto anche per l'impiego con avvitatore a impulsi T115 Impact, confezione Self-Service per parete forata	12,30 15,01	498974
	Portainseriti magnetico BV 150 CE per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, super lungo, confezione Self-Service per parete forata	24,40 29,77	492540
Adattatore Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, per inserto a innesto, con protezione a sfera per uso manuale, confezione Self-Service per parete forata			
	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC alloggiamento 1/4", lunghezza 50 mm	24,20 29,52	495131
	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC alloggiamento 3/8", lunghezza 70 mm	34,00 41,48	495133
	Cacciavite SD-CE-DRIVE-UNI per attrezzi di foratura e avvitatura Centrotec, confezione Self-Service per parete forata	25,20 30,74	200140

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

Cassetta portainseriti		Prezzo €*	Cod. prodotto
Cassetta portainseriti Per tutte le varianti: 31 pezzi, 1 portainseriti calamitato 1/4", confezione Self-Service per parete forata			
	TX 10-50/BH-SORT/31x 3 x Insetto TX 10, 3 x Insetto TX 15, 6 x Insetto TX 20, 6 x Insetto TX 25, 6 x Insetto TX 30, 3 x Insetto TX 40, 3 x insetto TX 50	33,40 40,75	769137
	BIT/BH-SORT/31x 1x LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6 ciascuno, 2 x Insetto TX 10, 2 x Insetto TX 15, 2 x Insetto TX 20, 2 x Insetto TX 25, 2 x Insetto TX 30, 2 x Insetto TX 40, 2 x Insetto PH 1, 2 x Insetto PH 2, 2 x insetto PH 3, 2 x inserti PZ 1, 2 x inserti PZ 2, 2 x inserti PZ 3	33,40 40,75	769138
	Set di utensili a cricchetto 1/4"-CE RA-Set 36 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 MINI	140,70 171,65	497881
	Set di montaggio SYS 1 CE-SORT per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, impugnatura per avvitatore CENTROTEC DRIVE, mandrino CENTROTEC, CENTROTEC porta-inseriti magnetico BH 60 CE, portainseriti magnetico extralungo CENTROTEC BV 150 CE, adattatore per trapani BA-CE CENTROTEC, svasatore QLS D2-8 CE, svasatore QLS D5-15 CE, punta con limitatore di profondità BTA HW D5 CE, punta con svasatore e limitatore di profondità BSTA HS D3,5 CE, punta di centraggio ZB HS D5 EURO CE, dispositivo per avvitare ganci HD D18 CE, Gamma di punte twinBOX Mix, cassetta punte HSS D3-10 CE/10, cassetta punte BKS D3-8 CE/W-K, 12 inserti lunghi CENTROTEC PZ/PH/TX, assortimento di inserti 25 mm, 50 pezzi, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	449,00 547,78	497628
Punta a spirale CENTROTEC HSS		Prezzo €*	Cod. prodotto
Punta a spirale Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	HSS D 3/33 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 3 mm	11,20 13,66	493421
	HSS D 3,5/39 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 3,5 mm	11,80 14,40	493422
	HSS D 4/43 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 4 mm	12,40 15,13	493423
	HSS D 4,5/47 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 4,5 mm	13,40 16,35	493424
	HSS D 5/52 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 5 mm	13,60 16,59	493425
	HSS D 5,5/57 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 5,5 mm	13,80 16,84	493426
	HSS D 6/57 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 6 mm	14,40 17,57	493427
	HSS D 6,5/63 CE/M-Set punta completa con supporto e 2 punte di ricambio, vite a brugola, Ø 6,5 mm	15,00 18,30	493428
	HSS D 8,0/75 CE/M-Set punta completa con supporto e 1 punta di ricambio, vite a brugola, Ø 8 mm	21,30 25,99	495308
	HSS D 10,0/75 CE/M-Set punta completa con supporto e 1 punta di ricambio, vite a brugola, Ø 10 mm	26,60 32,45	495309
	HSS D3-10 CE/10 Cassetta punte, Ø 3 - 10 mm	100,60 122,73	495128

Punta a spirale CENTROTEC HSS		Prezzo €*	Cod. prodotto
Punta a spirale Per tutte le varianti: Punta di ricambio per set M di punte a spirale CENTROTEC, punta di ricambio per CENTROTEC HSS punta elicoidale, confezione Self-Service per parete forata			
	HSS D 3/33 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 3 mm	11,40 13,91	493437
	HSS D 3,5/39 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 3,5 mm	12,10 14,76	493438
	HSS D 4/43 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 4 mm	14,90 18,18	493439
	HSS D 4,5/47 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 4,5 mm	17,00 20,74	493440
	HSS D 5/52 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 5 mm	18,60 22,69	493441
	HSS D 5,5/57 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 5,5 mm	20,10 24,52	493442
	HSS D 6/57 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 6 mm	21,80 26,60	493443
	HSS D 6,5/63 M/10 confezione 10 Pezzo, Ø 6,5 mm	24,50 29,89	493444
	HSS D 8,0/75 M/5 confezione 5 Pezzo, Ø 8 mm	26,50 32,33	495310
	HSS D 10,0/75 M/5 confezione 5 Pezzo, Ø 10 mm	39,10 47,70	495311

Punta in acciaio HSS		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Box punte HSS punte in acciaio HSS D 1-10 Sort/19 Casseta punte, Ø 1-10 mm, confezione Self-Service per parete forata	60,80 74,18	498981

Punte elicoidali per legno		Prezzo €*	Cod. prodotto
Punte elicoidali per legno Per tutte le varianti: per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, confezione Self-Service per parete forata			
	D 3 CE/W Ø 3 mm	9,90 12,08	492512
	D 4 CE/W Ø 4 mm	9,90 12,08	492513
	D 5 CE/W Ø 5 mm	10,20 12,44	492514
	D 6 CE/W Ø 6 mm	10,70 13,05	492515
	D 7 CE/W Ø 7 mm	10,90 13,30	492516
	D 8 CE/W Ø 8 mm	13,20 16,10	492517
	D 10 CE/W Ø 10 mm	15,50 18,91	492518
	Cassetta punte DB WOOD CE SET TL 6x 6 punte elicoidali per legno CENTROTEC, Ø 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm, confezione Self-Service per parete forata	59,30 72,35	769093
	Cassetta punte BKS D 3-8 CE/W cassetta punte lunghe, con punta di centraggio, Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	50,10 61,12	493648
	Cassetta punte BKS D 3-8 CE/W-K cassetta punte corte, con punta di centraggio, Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	45,70 55,75	495130

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

08 Forare e avvitare

Punta per pietra CENTROTEC con taglienti in metallo duro		Prezzo €*	Cod. prodotto
Punta per pietra Per tutte le varianti: per trapani avvitatori a percussione a batteria, trapani a percussione con attacco Fastfix, confezione Self-Service per parete forata			
	DB STONE CE D4 3x confezione 3 Pezzo, Ø 4 mm	28,80 35,14	769111
	DB STONE CE D5 3x confezione 3 Pezzo, Ø 5 mm	29,40 35,87	769112
	DB STONE CE D6 3x confezione 3 Pezzo, Ø 6 mm	32,00 39,04	769113
	DB STONE CE D8 3x confezione 3 Pezzo, Ø 8 mm	34,70 42,33	769114
	DB STONE CE D10 3x confezione 3 Pezzo, Ø 10 mm	38,80 47,34	769115
	DB STONE CE SET TL per SYS TL con scomparto nel coperchio, 6 punte per pietra CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 mm	55,60 67,83	769096

Punta CENTROTEC per carpenteria sistema ZOBO		Prezzo €*	Cod. prodotto
Punte Forstner Per tutte le varianti: Sistema ZOBO, confezione Self-Service per parete forata			
	FB D 15 CE-Zobo Ø 15 mm	25,50 31,11	496472
	FB D 20 CE-Zobo Ø 20 mm	31,30 38,19	496473
	FB D 25 CE-Zobo Ø 25 mm	37,90 46,24	496474
	FB D 30 CE-Zobo Ø 30 mm	44,30 54,05	496475
	FB D 35 CE-Zobo Ø 35 mm	50,90 62,10	496476
	Set di punte Forstner FB Set D 15-35 CE-Zobo Robusta cassetta punte in plastica, Sistema ZOBO, FB D 15 CE-Zobo, FB D 25 CE-Zobo, FB D 20 CE-Zobo, FB D 30 CE-Zobo, FB D 35 CE-Zobo, Ø 15 - 35 mm, confezione Self-Service per parete forata	168,20 205,20	496390
	Set parti di ricambio ZOBO FB-CE/Er-Zobo perni di centraggio (FB-CE 2,5x3,5/ZS e FB-CE 2,5x7,5/ZS), punta di centraggio (FB-CE 3x30/ZB) ed estraattore (FB-Set-D 15-35 CE), per punte per uso forestale CENTROTEC, confezione Self-Service per parete forata	19,60 23,91	497268

Utensili CENTROTEC per forare e svasare		Prezzo €*	Cod. prodotto
Svasatore Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	QLS D 2-8 CE Ø 2 - 8 mm	30,40 37,09	492520
	QLS D 5-15 CE per la pre-svasatura e l'avvitatura a filo, Ø 5 - 15 mm	37,40 45,63	492521
	Punta per forare BTA HW D 5 CE metallo duro, limitatore di profondità regolabile, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	43,70 53,31	492522
	Punta di ricambio HW D 5 F.BTA per punta con limitatore di profondità, metallo duro, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	29,30 35,75	491794
	Svasatore BSTA HS D 3,5 CE limitatore di profondità regolabile, Ø 3,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	57,20 69,78	492523
	Punta di ricambio EB-BSTA D 3,5/5 per punta con svasatore e limitatore di profondità, confezione 5 Pezzo, Ø 3,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	494445

Utensili CENTROTEC per forare e svasare		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Svasatore BSTA HS D 4,5 CE limitatore di profondità regolabile, Ø 4,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	60,20 73,44	492524
	Punta di ricambio EB-BSTA D 4,5/5 per punta con svasatore e limitatore di profondità, confezione 5 Pezzo, Ø 4,5 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	494446
	Svasatore BSTA HS D 5 CE limitatore di profondità regolabile, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	63,10 76,98	496451
	Punta di ricambio EB-BSTA D 5/5 per punta con svasatore e limitatore di profondità, confezione 5 Pezzo, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	496452
	Svasatore BSTA HS D 4 L60 CE per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool, per l'impiego con il mandrino CENTROTEC, riscontro di profondità regolabile, perfetto per la lavorazione di pavimentazioni terrazze, Ø 4 mm, profondità foro max. 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	62,60 76,37	202392
	Punta di ricambio EB-BSTA D4/2 per punta con svasatore e limitatore di profondità, durata considerevolmente lunga, poiché la punta è realizzata in pregiato acciaio HSS Böhrler, durata considerevolmente lunga, poiché la punta è realizzata in pregiato acciaio HSS Böhrler, Ø 4 mm, profondità foro max. 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	26,10 31,84	202393
	Punta di centraggio ZB HS D 5 EURO CE con limitatore di profondità per viti da 5 mm, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	57,20 69,78	492525
	Punta di ricambio HS D 5 per punta di centraggio, Ø 5 mm, confezione Self-Service per parete forata	21,40 26,11	493572
	Dispositivo per avvitare ganci HD D 18 CE per tutti i trapani avvitatori a batteria Festool con attacco FastFix, Ø 18 mm, confezione Self-Service per parete forata	11,80 14,40	492526
	Adattatore per trapani BA-CE CENTROTEC confezione Self-Service per parete forata	19,60 23,91	496450

Sistemi di guida per forare		Prezzo €*	Cod. prodotto
Montante del trapano per carpenteria Per tutte le varianti: per trapani potenti, facile scorrimento, grazie ad aste di guida precise e cuscinetto scorrevole in bronzo nei binari di guida, stabilità sicura, grazie alla piastra di base rettangolare con superficie di appoggio fresata di precisione, 2 x limitatore di profondità, 1 plattello di guida per punte da Ø 8-26 mm, 2 x battuta parallela, 1 riduttore D 57 mm / 43 mm, in cartone			
	GD 320 profondità foro max. 240 mm, lunghezza punta max. 320 mm, peso 2,8 kg	294,50 359,29	768768
	GD 460 profondità foro max. 380 mm, lunghezza punta max. 460 mm, peso 3,2 kg	318,00 387,96	768119
	GD 460 A orientabile, profondità foro max. 310 mm, lunghezza punta max. 460 mm, peso 3,7 kg	415,10 506,42	769042

Accessori per avvitatore per cartongesso DWC		Prezzo €*	Cod. prodotto
Viti per muri a secco Per tutte le varianti: AF 55-DWP/DWC, confezione 1.000 Pezzo, Ø 3,9 mm, in cartone			
	DWS C FT 3,9x25 1000x nel caricatore, 1000 pz, filettatura fine, lunghezza 25 mm	32,60 39,77	769142
	DWS C FT 3,9x35 1000x nel caricatore, 1000 pz, filettatura fine, lunghezza 35 mm	32,60 39,77	769143
	DWS C CT 3,9x35 1000x nel caricatore, 1000 pz, filettatura grossa, lunghezza 35 mm	32,60 39,77	769144
	DWS C CT 3,9x45 1000x nel caricatore, 1000 pz, filettatura grossa, lunghezza 45 mm	32,60 39,77	769145

09 Fresare





220 Fresatrici verticali



225 Sistema di lavorazione dei bordi



225 Dima di fresatura multipla



226 Dima per piani di lavoro



227 Sistema di dime forate



228 Sistema di foratura in serie



230 Rifilatori (modulari)



233 Fresatrice per coibentati



234 Utensili di fresatura

Vera tuttofare – in 3 classi di potenza.

Le fresatrici verticali.

Scanalare, smussare, eseguire battute o profilare – con queste fresatrici verticali tutto è possibile. Massima precisione grazie a regolazione decimimetrica della profondità di fresatura ed elettronica MMC per lavorare in funzione al materiale e monitoraggio di temperatura. Sicurezza ottimale grazie al freno rapido, che ferma le fresatrici verticali in pochi secondi.



Fresatrice OF 1010

Leggera e compatta fresatrice con corsa di fresatura da 55 mm e impugnatura a stelo per un azionamento sicuro a uno o due mani per fresare bordi, denti e cerchi.

Fresatrice OF 1400

La tuttofare tra le frese. La combinazione ideale di potenza e comfort. Con una corsa di fresatura da 70 mm, è la macchina perfetta per l'inserimento di ferramenta e per la fresatura di dime.



Fresatrice OF 2200

Il concentrato di potenza da 2200 Watt con spinta enorme e grande corsa di fresatura pari a 80 mm. Impiegabile per la robusta ferramenta di porte in legno duro o nella costruzione di scale.



Tempi di preparazione brevi

Sostituzione anello a coprire senza attrezzi e pratico cambio della fresa grazie al sistema a cricchetto con OF 1400 e OF 2200.



Gli utensili di fresatura Festool

Con gli utensili di fresatura Festool potete gestire in sicurezza ed al meglio molte applicazioni. Macchine, fresatrici e utili accessori – il massimo della competenza da un unico fornitore.

Equipaggiata per ogni esigenza

Gli accessori di sistema aiutano ad accelerare i processi di lavoro. A partire dalla multidima, al binario di guida per serie di fori fino al sistema di giunzione VS 600. Rendono superflua la dispendiosa realizzazione manuale delle dime di fresatura.

Aspirazione 99%. Per un lavoro più pulito e più sano.

Lo straordinario raccogli trucioli consente un'aspirazione ideale. Insieme alla cappa d'aspirazione e a un'unità mobile d'aspirazione raggiunge una potenza d'aspirazione ottimale durante la fresatura di bordi.

Ulteriori informazioni a pag. 158





Dati tecnici	OF 1010	OF 1400	OF 2200
Potenza (W)	1.010	1.400	2.200
Giri a vuoto (min ⁻¹)	10.000 – 24.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Diametro pinze di serraggio (mm)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7
Regolazione rapida (mm)	55	70	80
Regolazione di precisione (mm)	8	8	20
Apertura tavolo (mm)	50	63	89
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27/36	36/27
Peso (kg)	2,7	4,5	7,8

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
OF 1010	Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, riscontro laterale, chiave a forcella da 19		
	OF 1010 EBQ in cartone	432,00 527,04	574175
	OF 1010 EBQ-Plus adattatore per binario di guida, raccogli trucioli, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	468,00 570,96	574335
	OF 1010 EBQ-Set adattatore per binario di guida, binario di guida FS 800/2, raccogli trucioli, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	512,00 624,64	574375
	OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW adattatore per binario di guida, binario di guida FS 800/2, raccogli trucioli, box frese, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	711,00 867,42	574384
	OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW adattatore per binario di guida, raccogli trucioli, box frese, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	668,00 814,96	574383
OF 1400	Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, raccogli trucioli, pinza di bloccaggio Ø 12 mm, battuta laterale con regolazione di precisione, anello a copiare Ø 30 mm, cappa d'aspirazione superiore, chiave a forcella da 24, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	OF 1400 EBQ-Plus	648,00 790,56	574341
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW box frese	858,00 1.046,76	574398
OF 2200	Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, pinza di bloccaggio Ø 12 mm, anello a copiare Ø 30 mm, raccogli trucioli, chiave a forcella da 24, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	OF 2200 EB-Plus	906,00 1.105,32	574349
	OF 2200 EB-Set accessori SYSTAINER (cod. prod. 497655)	1.277,00 1.557,94	574392

Pinza di bloccaggio	OF 1010		OF 1400		OF 2200		
	Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto	
	Per diametro gambo fresa Ø						
	6 mm	46,00 56,12	488760	54,30 66,25	494459	54,30 66,25	494459
	6,35 mm	46,00 56,12	488761	54,30 66,25	494463	54,30 66,25	494463
	8 mm	46,00 56,12	488755	54,30 66,25	494460	54,30 66,25	494460
	9,53 mm	-	-	54,30 66,25	494464	54,30 66,25	494464
	10 mm	-	-	54,30 66,25	494461	54,30 66,25	494461
	12 mm	-	-	54,30 66,25	494462	54,30 66,25	494462
12,7 mm	-	-	54,30 66,25	494465	54,30 66,25	494465	

Anelli a copiare		OF 1010		OF 1400		OF 2200	
Confezione SB		Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto
OF 1010 	D 10,8 mm d 7,8 mm	11,20 13,66	486029	-	-	-	-
	D 12,7 mm d 10 mm	-	-	-	-	17,70 21,59	495339
	D 17 mm d 14 mm	11,20 13,66	486030	18,30 22,33	493315	17,70 21,59	494622
OF 1400 	D 19,05 mm d 17 mm	-	-	-	-	17,70 21,59	495340
	D 24 mm d 21 mm	11,20 13,66	486031	18,60 22,69	492183	17,70 21,59	494623
OF 2200 	D 25,4 mm d 23 mm	-	-	-	-	17,70 21,59	495341
	D 27 mm d 24 mm	11,20 13,66	486032	18,60 22,69	492184	17,70 21,59	494624
	D 30 mm d 27 mm	11,20 13,66	486033	18,60 22,69	492185	17,70 21,59	494625
	D 34,93 mm d 32 mm	-	-	-	-	17,70 21,59	495342
	D 40 mm d 37 mm	11,20 13,66	486034	18,60 22,69	492186	17,70 21,59	494626
	D 30 mm/21mm**	-	-	-	-	31,20 38,06	497453
Per sistema di giunzione VS 600							
Confezione SB		Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto	Prezzo €*	Cod. prodotto
OF 1010 	D 8,5 mm d 7,8 mm FZ 6	12,20 14,88	490772	18,60 22,69	492179	-	-
	D 13,8 mm d 10,8 mm	11,20 13,66	484176	18,60 22,69	492180	-	-
	D 17 mm d 14 mm SZ 14	12,20 14,88	490770	18,60 22,69	492181	-	-
	D 24 mm d 21 mm SZ 20	12,20 14,88	490771	18,60 22,69	492182	-	-

** anello a copiare di sicurezza extralungo D30, altezza 21mm per l'impiego della fresa per scanalare con placchette riaffilabili N° 497455 e N° 497456.

Accessori per la fresatrice verticale OF 1010		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Dispositivo di centraggio ZD-OF/D 6,35+8 per tutte le fresatrici Festool, per attacco codolo Ø 6,35 mm e 8 mm per la centratura dell'anello a copiare, confezione Self-Service per parete forata	23,20 28,30	492187
	Adattatore D 12/M12 OF2000 per OF 1400, OF 2000, OF 2200, per frese con filettatura interna M12x1, in borsina	12,60 15,37	487160
	Riscontro laterale SA-OF 1000 per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, con 2 aste di guida, in cartone	42,70 52,09	489427
	Regolazione di precisione per riscontro laterale FE-OF 1000/KF per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, per la rapida e precisa regolazione della battuta laterale, applicabile anche in un secondo tempo, fornitura senza riscontro laterale e aste di guida, confezione Self-Service per parete forata	33,50 40,87	483358
	Regolazione di precisione per riscontro di guida FE-FS/OF 1000 per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, confezione Self-Service per parete forata	24,90 30,38	488754
	Riscontro per guida FS-OF 1000 completo di supporto d'appoggio, per l'utilizzo delle fresatrici verticali OF900, OF1000, OF 1010 nel sistema di guida FS, senza barre, confezione Self-Service per parete forata	36,70 44,77	488752
	Protezione trucioli SF-OF per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, confezione Self-Service per parete forata	34,00 41,48	486242
	Piastra per listelli UP-OF per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, piastra UP-OF da abbinare al supporto angolare WA-OF per la fresatura a filo di listelli sporgenti in legno massello, confezione Self-Service per parete forata	63,30 77,23	486058
	Supporto angolare WA-OF per OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, necessario per il collegamento del set tastatore KT-OF per la copiatura di pezzi da lavorare, confezione Self-Service per parete forata	38,10 46,48	486052
	Set di copiatura KT-OF per OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, set tastatori KT-OF da abbinare al supporto angolare WA-OF per eseguire lavori di copiatura, confezione Self-Service per parete forata	77,50 94,55	486534

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

09 Fresare

Accessori per la fresatrice verticale OF 1010		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Soletta di scorrimento TP-OF per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, soletta di scorrimento, senza foratura centrale Ø 15 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,00 18,30	489229
	Raccogli trucioli KSF-OF 1010 per OF 900, OF 1000, OF 1010, per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, apertura max. 37 mm, confezione Self-Service per parete forata	19,50 23,79	493180
	Cuffia d'aspirazione AH-OF 1000 per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, per sistema di giunzione VS 500 / VS 600 e per la fresatura di spigoli, in cartone	21,70 26,47	484453
	Compasso SZ-OF 1000 per OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, per fresare raggi, cerchi e ornamenti su superfici e spigoli, Ø del cerchio 153 - 760 mm, confezione Self-Service per parete forata	22,20 27,08	483922
	SYSTAINER T-LOC SYS-OF D8/D12 con inserto in espanso per l'estrazione di qualsiasi forma, per conservare al sicuro gli utensili di fresatura D 8, D 12, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, misure interne (L x P x H) 383 x 273 x 75 mm, Misura SYSTAINER SYS 1 T-LOC	78,10 95,28	497695
Accessori per la fresatrice verticale OF 1400		Prezzo €*	Cod. prodotto
Soletta di scorrimento Per tutte le varianti: per OF 1400			
	LA-OF 1400 soletta di scorrimento in fibra rinforzata con foro centrale di 20 mm, riduce l'apertura tra il piano fresatrice e il diametro della fresa, diametro max. fresa 37 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,50 37,21	492574
	LAS-OF 1400 per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, soletta di scorrimento con supporto di estensione, soletta di scorrimento con deviatore trucioli, apertura max. 63 mm, in cartone	110,60 134,93	493233
	Cuffia d'aspirazione AH-OF 1400 per OF 1400 / VS 600, per l'aspirazione laterale, in cartone	39,40 48,07	492585
	Raccogli trucioli KSF-OF 1400 per OF 1400, per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, confezione Self-Service per parete forata	19,30 23,55	492732
	Riscontro per guida FS-OF 1400 per OF 1400, con regolazione micrometrica supporto per fresatrice, senza barre, in cartone	62,30 76,01	492601
	Riscontro laterale SA-OF 1400 per OF 1400, con regolazione millimetrica e cappa d'aspirazione, senza barre, in cartone	47,00 57,34	492636
Accessori per la fresatrice verticale OF 2200		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Adattatore KRA-ZOLL/OF 2200 per OF 2200, adattatore per anelli a copiare, confezione Self-Service per parete forata	12,10 14,76	494627
Soletta di scorrimento Per tutte le varianti: per OF 2200, in cartone			
	LA-OF 2200 D36 CT per anelli a copiare < 30 mm, con fori per un'aspirazione ottimale	56,30 68,69	494675
	LA-OF 2200 D36 riduce l'apertura tra il piano fresatrice e il diametro della fresa	56,30 68,69	494677
	Supporto AFB-OF 2200 per OF 2200, allargamento dell'appoggio per guidare in modo sicuro la fresatrice verticale lungo i bordi del pezzo, in cartone	67,30 82,11	494682
	Riscontro per guida FS-OF 2200 per OF 2200, senza aste ST-OF 2200/2, con regolazione millimetrica e piastra di supporto per fresatrice verticale, in cartone	121,70 148,47	494681
	Barra ST-OF 2200/2 per OF 2200, aste di guida per riscontro laterale e di guida, confezione Self-Service per parete forata	20,40 24,89	495247
	Set di accessori ZS-OF 2200 M per OF 2200, adattatore per binario di guida, fermo laterale con regolazione fine e cappa d'aspirazione, aste di guida, anello a copiare Ø 17 mm, anello a copiare Ø 24 mm, anello a copiare Ø 27 mm, anello a copiare Ø 40 mm, soletta di scorrimento D36, soletta di scorrimento per anelli a copiare, allargamento dell'appoggio, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	402,70 491,29	497655
	Riscontro laterale SA-OF 2200 per OF 2200, con regolazione millimetrica e cappa d'aspirazione, senza aste ST-OF 2200/2, in cartone	102,60 125,17	494680
	Raccogli trucioli KSF-OF 2200 per OF 2200, per l'aspirazione laterale durante la lavorazione degli spigoli, diametro max. fresa 80 mm, confezione Self-Service per parete forata	40,60 49,53	494670

Sistema di lavorazione dei bordi OF-FH 2200

Con il supporto di fresatura Festool e la fresatrice verticale è possibile eseguire la fresatura di scanalature frontali per guarnizioni porta anche in cantiere, con un risultato per nulla inferiore a quello ottenuto con le fresatrici stazionarie. E grazie all'aspirazione integrabile, anche l'ambiente rimane privo di polvere.



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
OF-FH 2200 in cartone	216,30 263,89	495246



Misure utili Tipi di guarnizioni

Guarnizione	Larghezza (mm)	Profondità	Tipo di fresa
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	③
Isolanti interni	12,0	40	④
Doppia tenuta	12,0	40	⑤
Schall-Ex Ultra	19,7	30	⑥

Fresare delle guarnizioni

Frese per scanalature HW «Schall-Ex» e «Planet». La soluzione ideale per chi deve applicare guarnizioni per porte automatiche in loco.

Dima di fresatura multipla MFS 400, MFS 700

Perfetto per raggi flessibili, intagli circolari o angolari oppure per la fresatura di corrimano. Grazie alla scala millimetrica sui profili si possono realizzare lavori si assoluta precisione. Grazie alla scanalatura predefinita, l'MFS si può fissare rapidamente al pezzo mediante morsetti avvitati e con bloccaggio a leva.



Dati tecnici	MFS 400	MFS 700
Dimensioni: lunghezza x larghezza (mm)	300 x 100	600 x 300
Raggi (mm)	40 - 300	40 - 600

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: 2 x battuta angolare, protezione antiribaltamento, inserto per compasso, cacciavite MFS, in cartone		
MFS 400	252,30 307,81	492610
MFS 700	394,80 481,66	492611



Espansione sistematica

Con prolunghe da 200 mm a 2000 mm.

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

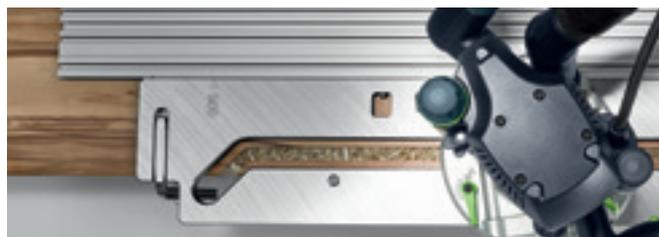
Dima per piani di lavoro

APS 900/2

Le giunzioni angolari e di pannelli pulite non sono un problema con le dime per piani di lavoro. La dima fissa garantisce risultati precisi anche con diverse fresate in una stessa scanalatura.



Dati tecnici	APS
Misure (L x P x H) (mm)	1.000 x 380 x 16
Profondità piano in caso di giunzioni angolari senza spostamento (mm)	600/650
Profondità piano in caso di giunzioni angolari con spostamento (mm)	900
Per giunzioni piani di lavoro, lunghezza perni (mm)	65/150



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
APS 900/2 per collegamento angolare dima, profilo MFS-VP 1000, 3 x Perno, cacciavite MFS, in cartone	349,60 426,51	204219

Precisione di serie

Per giunzioni angolari e di pannelli con riscontro fisso da 600 o 650 mm o profondità di pannelli traslabile fino a 900 mm.

Accessori per MFS e APS 900/2	Prezzo €*	Cod. prodotto	
Slitta di fresatura Per tutte le varianti: per prolunga di MFS 400, MFS 700, collegamenti longitudinali, in cartone			
	MFS-VP 200 con scala, 2 x profili 200 mm	93,80 114,44	492722
	MFS-VP 400 con scala, 2 x Profilo 400 mm	109,80 133,96	492723
	MFS-VP 700 con scala, 2 x profili 700 mm	193,80 236,44	492724
	MFS-VP 1000 con scala, 2 x profili 1000 mm	230,40 281,09	492725
	MFS-VP 2000 senza scala, 2 x profili 2000 mm	285,90 348,80	492726
	Slitta di fresatura MFS-FS per fresature di grandi dimensioni, per MFS 400, MFS 700, esecuzione 600 mm, diametro anello a copiare 30 mm, in cartone	141,70 172,87	495648
	Placchette reversibili per fresa per scanalature HW S12 D14/45 WM per OF 1400, OF 2200, D 14 mm, NL 45 mm, GL 105 mm, s 12 mm, confezione Self-Service per parete forata	193,30 235,83	491110
	Fresa per scanalature HW S12 D14/50 D 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, s 12 mm, confezione Self-Service per parete forata	87,90 107,24	491089

Sistema di dime forate

LR 32

Il sistema LR 32 abbinato a una fresatrice Festool OF 1010 oppure OF 1400 e un binario di guida permette la foratura di serie esatte di fori con passo da 32 mm.



Dati tecnici	LR 32
Spaziatura dei fori (mm)	32
Lunghezza della serie di fori (senza prolunga)	1.400 / 2.424
Battuta laterale (mm)	0 - 110
Peso (kg)	0,9



Fori in serie

Allineato in modo rapido e parallelo, il binario di guida LR 32 con due riscontri laterali che vengono posizionati con cavalierini di riscontro sul pezzo e binario di guida.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Set LR 32		
 LR 32 Set piastra di guida, dispositivo di centraggio, 2 x riscontro laterale, 2 x Riscontro longitudinale, in cartone	229,80 280,36	583290
LR 32		
 LR 32-SYS piastra di guida, dispositivo di centraggio, fresa per cerniere HM Ø 35 mm, punta per giunzione a spina HW Ø 5 mm (a tettuccio), punta per giunzione a spina HM Ø 5 mm (con punta di centraggio), 2 riscontri laterali con cursore regolabile, morsetti FSZ 120, 2 x Riscontro longitudinale, cacciavite da 5, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	450,10 549,12	584100

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Binari di guida Per tutte le varianti: con serie di fori, in cartone		
 FS 1400/2-LR 32 lunghezza 1.400 mm	114,50 139,69	496939
 FS 2424/2-LR 32 lunghezza 2.424 mm	279,00 340,38	491622
 Battuta longitudinale LA-LR 32 FS posiziona il primo foro della guida a 9,5, 16 o 32 mm dal bordo del pezzo, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	40,30 49,17	496938
 Riscontro laterale SA-LR 32 con cursore di battuta, per l'allineamento parallelo dei binari di guida, in cartone	65,50 79,91	485758
 Regolazione riscontro AR-LR 32 per OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, per il riscontro laterale, in cartone	25,10 30,62	485759
 Piastra di guida FP-LR 32 per OF900, OF1000, OF1010, OF 1400 nel sistema di foratura in serie FS-LR32, dispositivo di centraggio, in cartone	130,20 158,84	494340

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

Sistema di foratura in serie.

VS 600

Il sistema di giunzione VS 600 realizza la perfezione artigianale in modo semplice e veloce. Con precisione straordinaria per tradizionali giunzioni geometriche come incastri a coda di rondine semicoperti e visibili, giunzioni a pettine e giunzioni a spina dalla perfezione millimetrica.



Dati tecnici	VS 600
Spessore pezzo (a seconda della giunzione) (mm)	6 - 29
Larghezza massima del pezzo da lavorare (mm)	600

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
VS 600 GE in cartone	423,90 517,16	488876



7 dime

Con le 7 dime del VS 600 è possibile realizzare incastri a coda di rondine o giunzioni a pettine in modo rapido e semplice – per una larghezza di lavoro fino a 650 mm.

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
incastri a coda di rondine semicoperti		
 <p>Dima per incastri coda di rondine chiusa VS 600 SZ 14 per OF 1010, OF 1400, per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta, grandezza incastri 14 mm, anello a copiare Ø 17 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 14 - 20 mm, in cartone</p>	81,80 99,80	488877
Fresa per giunzioni a coda di rondine Per tutte le varianti: per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta SZ 14, D 13,8 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata		
 <p>HS S8 D13,8/13,5/15°</p>	21,20 25,86	490991
 <p>HW S8 D13,8/13,5/15°</p>	37,20 45,38	490992
 <p>Dima per incastri coda di rondine chiusa VS 600 SZ 20 per OF 1010, OF 1400, per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta, grandezza incastri 20 mm, anello a copiare Ø 24 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 21 - 28 mm, in cartone</p>	81,80 99,80	488878
Fresa per giunzioni a coda di rondine Per tutte le varianti: per giunzione a coda di rondine parzialmente coperta SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata		
 <p>HS S8 D20/17/15°</p>	31,90 38,92	490995
 <p>HW S8 D20/17/15°</p>	42,10 51,36	490996

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
incastrati a coda di rondine semicoperti			
	Set dime per incastrati a coda di rondine aperta VS 600 SZO 14 per OF 1010, OF 1400, giunzione a coda di rondine aperta, grandezza degli incastrati 14 mm, anello a copiare Ø 8,5 mm (per OF 1010), anello a copiare Ø 17 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 10 – 14 mm, in cartone	140,90 171,90	491152
	Fresa per giunzioni a coda di rondine HW S8 D14,3/16/10° per giunzione a coda di rondine aperta SZO 14, D 14,3 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, alpha 10°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	38,80 47,34	491164
	Set dime per incastrati a coda di rondine aperta VS 600 SZO 20 per OF 1010, OF 1400, per giunzione a coda di rondine aperta, grandezza incastrati 20 mm, anello a copiare Ø 13,8 mm (per OF 1010), anello a copiare Ø 24 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 14 – 25 mm, in cartone	140,90 171,90	491153
	Fresa per giunzioni a coda di rondine HW S8 D20/26/10° per incastrati a coda di rondine aperti SZO 20, D 20 mm, NL 26 mm, GL 58 mm, alpha 10°, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	45,00 54,90	491165
	Frese elicoidale per scanalature HW Spi S8 D10/30 per giunzione a pettine FZ 10 e a coda di rondine aperta SZO 20 con precisione particolare nel diametro, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	62,50 76,25	490980

		Prezzo €*	Cod. prodotto
giunzioni a pettine			
	Dima per incastrati a pettine VS 600 FZ 6 per OF 1010, OF 1400, per giunzioni a pettine, grandezza degli incastrati 6 mm, anello a copiare Ø 8,5 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 6 – 10 mm, in cartone	73,30 89,43	488879
	Frese elicoidale per scanalature Per tutte le varianti: per giunzione a pettine FZ 6 e a coda di rondine aperta SZO 14 con precisione particolare nel diametro, D 6 mm, NL 21 mm, GL 50 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata		
	HW Spi S8 D6/21	50,50 61,61	490978
	HS Spi S8 D6/16	24,50 29,89	490944
	Dima per incastrati a pettine VS 600 FZ 10 per OF 1010, OF 1400, per giunzioni a pettine, grandezza degli incastrati 10 mm, anello a copiare Ø 13,8 mm (per OF 1010), spessore del pezzo da lavorare 10 – 20 mm, in cartone	73,30 89,43	488880
	Frese elicoidale per scanalature HS Spi S8 D10/30 per giunzione a pettine FZ 10 e a coda di rondine aperta SZO 20 con precisione particolare nel diametro, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata	28,40 34,65	490946

		Prezzo €*	Cod. prodotto
Giunzione a tasselli			
	Sistema di giunzione – unità a spina VS 600 DS 32 per OF 1010, OF 1400, giunzione a spina in reticolo passo 32 mm, anello a copiare Ø 13,8 mm (per OF 1010), in cartone	81,80 99,80	488881
	Punta per tasselli Per tutte le varianti: con punta di centraggio, NL 30 mm, GL 53,5 mm, s 8 mm, confezione Self-Service per parete forata		
	HW S8 D5/30 Z D 5 mm	23,80 29,04	491066
	HW S8 D6/30 Z D 6 mm	24,50 29,89	491067
	HW S8 D8/30 Z D 8 mm	25,70 31,35	491068
	HW S8 D10/30 Z D 10 mm	28,40 34,65	491069

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

Esperti per spigoli.

I rifilatori e rifilatori modulari.

Per una finitura uniforme e pulita ci sono i rifilatori: per listelli incollati su spigoli, per fresare a filo, smussare, arrotondare, profilare o per scanalare. Grazie alla forma compatta, la posizione dell'impugnatura di trova vicino alla fresa e garantisce così uno spostamento sicuro nel lavorare su bordi dritti e curvi.

Rifilatore **OFK 500**

Particolarmente leggera,
maneggevole e facile da utilizzare.



Rifilatore **MFK 700**

Il rifilatore universale con
tavolo shuttle per ogni
esigenza – anche per la
fresatura di scanalature.



Rifilatore **OFK 700**

Il multitalento nella fresatura di bordi.



Rifilatore **MFK 700 Basic**

La specialista nella rifilatura –
fresatura a filo e arrotondamenti
in un unico passaggio. Perfetta
in abbinamento alla bordatrice
CONTURO.



Protegge le superficie

Come protezione dai danneggiamenti, la superficie del tavolo di OFK 700 e MFK 700 è inclinata di 1,5°. Grazie alla leggera inclinazione dell'utensile di fresatura si evita di fresare la superficie.



Ampia superficie d'appoggio

Grazie alla superficie del tavolo ampia e regolabile con precisione, la MFK 700 si lascia condurre in modo ottimale sui bordi del pezzo. La macchina non si ribalta anche nel fresare sullo spigolo e fresa sulla superficie.



La fine del bordo perfetto

La fresa modulare per bordi MFK 700 EQ/B-Plus con tavolo specifico per la fresatura a filo i listelli - anche con spigoli a 45° incollati. Grazie al nuovo freno cuscinetto a sfera con raccogli trucioli integrato lavora in modo ancora più pulito e senza segni.



Particolarmente compatto

La OFK 500 lavora con una distanza particolarmente ridotta della fresa rispetto al piano di fresatura. Risultato: nessuna fresatura errata, nessun scivolamento sugli angoli e un risultato complessivamente migliore.

Per lavorare i pezzi da tutti i lati. Il sistema di serraggio a vuoto VAC SYS.

Lavorare i pezzi da tutti i lati in una singola fase, senza cambiare serraggio. Con VAC SYS, lavorerete in modo semplice, ergonomico e veloce.

Ulteriori informazioni a pag. 334





Dati tecnici	OFK 500	OFK 700	MFK 700	MFK 700 Basic
Potenza (W)	450	720	720	720
Giri a vuoto (min ⁻¹)	28.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000
Diametro max. fresa (mm)	28	26	32	32
Diametro pinze di serraggio (mm)	–	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Max. larghezza di fresatura (mm)	–	14	–	–
Regolazione di precisione (mm)	–	–	14	14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27	27	27
Peso (kg)	1,4	2	1,9	1,9

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
OFK 500		
Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione		
 OFK 500 Q R3 fresa per raggi HW R3-OFK, in cartone	316,00 385,52	574184
 OFK 500 Q-Plus R2 fresa a raggio concavo HW R2-OFK, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	356,00 434,32	574357
 OFK 500 Q-Plus R3 fresa per raggi HW R3-OFK, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	356,00 434,32	574355
OFK 700		
 OFK 700 EQ-Plus pinza di bloccaggio Ø 8 mm, cappa d'aspirazione, fresa per rifilare D 19 x 16, chiave a forcella da 19, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	595,00 725,90	574359
MFK 700		
Per tutte le varianti: pinza di bloccaggio Ø 8 mm, fermo laterale con regolazione fine e cappa d'aspirazione, cappa d'aspirazione, chiave a forcella da 19, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
 MFK 700 EQ-Plus	457,00 557,54	574369
 MFK 700 EQ-Set piano di fresatura 1,5°	577,00 703,94	574364
MFK 700 Basic		
 MFK 700 EQ/B-Plus con freno cuscinetto a sfere e raccogli trucioli, pinza di bloccaggio Ø 8 mm, chiave a forcella da 19, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	390,00 475,80	574453

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Piano di fresatura FT 0° per lavori di fresatura fedeli agli angoli, in cartone	102,60 125,17	491427
Pinza di bloccaggio Per tutte le varianti: per MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, con controdado, confezione Self-Service per parete forata		
 SZ-D 6/OF 1000 per diametro gambo fresa Ø 6 mm	46,00 56,12	488760
 SZ-D 6,35/OF 1000 per diametro gambo fresa Ø 6,35 mm (1/4")	46,00 56,12	488761
 SZ-D 8/OF 1000 per codolo fresa Ø 8 mm	46,00 56,12	488755
 Piano di fresatura FT-MFK 700 1,5° Set per MFK/OFK 700, pattino di avviamento, cappa d'aspirazione, in cartone	143,50 175,07	495165
 Riscontro laterale SA-MFK 700 per MFK 700, con regolazione di precisione, cappa d'aspirazione, 2 x aste di guida, in cartone	66,30 80,89	495182

La specialista per la lavorazione dei pannelli compositi in alluminio.

La fresatrice per coibentati PF 1200.

Progettata espressamente per creare angoli con rapidità e precisione di pannelli compositi di alluminio. In combinazione con il binario di guida, la fresatrice per coibentati PF 1200 si rivela particolarmente adatta per la costruzione di facciate o di stand fieristici.



Dati tecnici	PF 1200	Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Potenza (W)	1.200	Per tutte le varianti: fresa per scanalature a V 90°, calibro per il sistema di guida FS, senza binario di guida, cacciavite da 3, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
Giri a vuoto (min ⁻¹)	1.900 – 5.200	PF 1200 E-Plus Alucobond rullo tastatore A4	2.001,00 2.441,22	574321
Profondità di fresatura (mm)	0 – 9	PF 1200 E-Plus Dibond rullo tastatore D3	2.001,00 2.441,22	574322
Peso (kg)	5,4			

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Rullo tastatore Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata		
	D2 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D2, spessore della piastra 2 mm	36,10 44,04	491542
	D3 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D3, spessore della piastra 3 mm	36,10 44,04	491543
	D4 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D4, spessore della piastra 4 mm	36,10 44,04	491544
	D6 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio D6, spessore della piastra 6 mm	36,10 44,04	491545
	A3 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio A3, spessore della piastra 3 mm	36,10 44,04	491538
	A4 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio A4, spessore della piastra 4 mm	36,10 44,04	491539
	A6 per fresatrice per coibentati di pannelli compositi di alluminio A6, spessore della piastra 6 mm	36,10 44,04	491540
	Frese a scanalare V Per tutte le varianti: D 118 mm, confezione Self-Service per parete forata		
	HW 118x14-90°/Alu alpha 90°	368,30 449,33	491470
	HW 118x18-135°/Alu alpha 135°	416,30 507,89	491471
	Binari di guida, morsetti, doppie ventose Gecko Dosh da pagina 330		

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

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

Competenza nella fresatura.

Gli utensili di fresatura Festool.

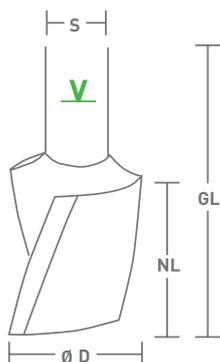
Una qualità incondizionata non accetta compromessi. Ecco perché, per le frese Festool raccomandiamo anche utensili di fresatura originali Festool. Fabbricate con la medesima cura come le macchine. Con taglienti che si distinguono per la loro elevata qualità e densità dei microgranuli che li compongono. E con la loro geometria di taglio ottimale per ottenere risultati di assoluta qualità e durare a lungo. Macchine, frese e accessori – da noi troverete la dotazione ottimale per lavorare in modo versatile ed efficiente, tutto da un'unica fonte.



Il materiale più idoneo al tipo di applicazione

HW metallo duro in carburo di tungsteno
Per la lavorazione di legno duro, pannelli e plastiche le frese HW sono le più adatte.

HS Acciaio ad alte prestazioni
Questo acciaio si addice per la fresatura di materiali teneri, come ad es. legno d'abeto o di pino, per le sua resistenza termica e meccanica.

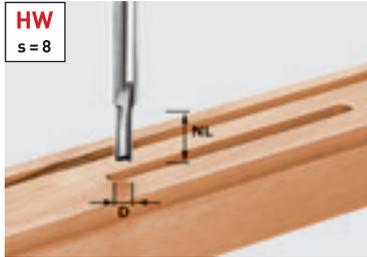


GL Lunghezza complessiva (mm)
NL Lunghezza utile (mm)
D Diametro fresa (mm)
s Diametro codolo (mm)
alpha Angolo di smusso (°)
R Raggio (mm)
V Marcatura di serraggio minima
n max. = Numero di giri massimo della fresa
HW Metallo duro al carburo di tungsteno
HS Acciaio super-rapido ad alte prestazioni

Suggerimento: per una fresatura ottimale le frese dovrebbero essere sempre bloccate il più in basso possibile, come indicato dal segno sul codolo della fresa.

Frese per scanalare

Fresa per scanalature HW, in metallo duro con tagliente di base, gambo 8 mm

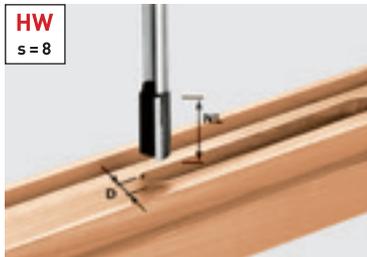


D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
3	6	45	8	30,40 37,09	490952
4	10	45	8	30,40 37,09	490953
5	12	45	8	31,10 37,94	490954
6	14	55	8	31,70 38,67	490955
7	17	55	8	33,40 40,75	490956
8	20	55	8	34,20 41,72	490957
8	30	60	8	39,20 47,82	491647

Nessun compromesso.

Il tagliente di base affilato in metallo duro offre una maggiore durata utile nel penetrare materiali pannellati

Frese HW con taglienti di base, gambo 8 mm



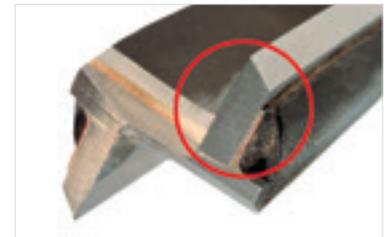
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
9	23	55	8	28,70 35,01	490958
10	20	60	8	29,00 35,38	490959
10	25	60	8	31,40 38,31	490960**
10	30	60	8	33,90 41,36	491648
11	20	60	8	31,90 38,92	490961
12	20	60	8	32,80 40,02	490962
12	30	60	8	35,90 43,80	491649
13	20	60	8	34,20 41,72	490963
14	20	60	8	34,90 42,58	490964
15	20	60	8	37,20 45,38	490965
16	20	60	8	40,90 49,90	490966
16	30	65	8	41,70 50,87	490967
18	20	60	8	43,50 53,07	490968
18	30	65	8	44,00 53,68	490969
19	20	60	8	44,50 54,29	490970
20	20	60	8	44,70 54,53	490971
20	30	65	8	46,00 56,12	490972
22	20	60	8	47,80 58,32	490973
24	20	60	8	50,70 61,85	490974
25	20	60	8	56,20 68,56	490975
30	20	60	8	62,50 76,25	490976

Lunga durata anche in affondamento.

La fresa per scanalature HW è la scelta ideale per chi desidera ottenere risultati perfetti nei lavori di perforazione, creazione di scanalature e di battute ai bordi o di fresatura di fori allungati. Si caratterizza per precisione e per la lunga durata, e facilita l'operazione di inizio perforazione.

Tagliente applicato.

Dopo 60 forature in un piano cucina (profondità 30 mm): il tagliente presenta solo leggeri segni di usura.



Tagliente ricavato per affilatura.

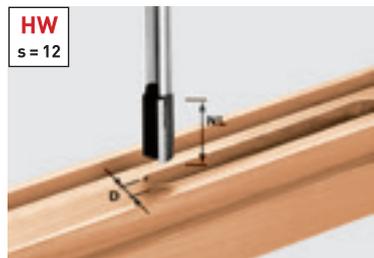
Dopo 60 forature nel piano di lavoro della cucina (profondità 30 mm): tagliente spuntato.



** per giunzioni a pettine con VS 600 Festool, con eccezionale fedeltà nel diametro

Frese per scanalature, box frese, frese per scanalature elicoidali

Frese HW con taglienti di base, gambo 12 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
10	35	90	12	55,60 67,83	491086
12	40	90	12	58,00 70,76	491087
13,2	35	85	12	73,60 89,79	493789
14	40	85	12	68,60 83,69	491088
14	50	100	12	87,90 107,24	491089
15	35	85	12	82,60 100,77	493790
16	45	90	12	70,90 86,50	491090
16	60	100	12	90,30 110,17	491091
18	45	90	12	76,10 92,84	491092
20	45	90	12	79,90 97,48	491093
22	45	90	12	85,90 104,80	491094
24	45	90	12	90,30 110,17	491095
30	35	90	12	120,90 147,50	491096

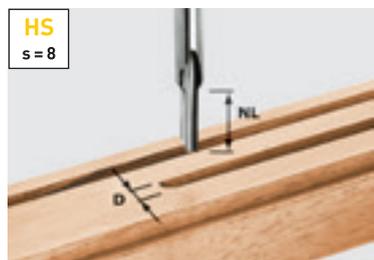
Frese per scanalature HW «Schall-Ex» e «Planet»

La soluzione ideale per chi deve applicare guarnizioni per porte automatiche in loco.

Misure utili Tipi di guarnizioni

Guarnizione	Larghezza (mm)	Profondità	Tipo di fresa
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Isolanti interni	12,0	40	③
Doppia tenuta	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Frese per scanalare HS monotagliente, Gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
3	8	45	8	15,00 18,30	490941
4	15	48	8	15,00 18,30	490942
5	12	50	8	15,00 18,30	490943

Box frese

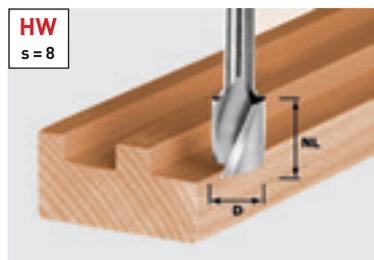


Dotazione box frese	Prezzo €*	Cod. prodotto
fresa per copiare a filo HW D12,7/NL25 KL, punte per giunzioni HW D5 x 30 Z, fresa per scanalature HW D10/20 con tagliente di foratura, fresa per scanalature HW D18/30 con tagliente di foratura, fresa a raggio concavo HW D16,7/R2 KL, fresa a raggio concavo HW D25,5 R6,3 KL, fresa a raggio concavo HW D31,7/R9,5 KL, fresa a smussare HW D36/45Grad KL, fresa a disco per scanalature HW D40 x 4, fresa per incastri HW D13,8/15°	213,40 260,35	498979

Set di frese per professionisti.

Il box frese comprende dieci frese per le applicazioni più importanti e frequenti. Ne risulta così un van-taggio economico rispetto al singolo acquisto. Nel set frese, le singole frese sono facili da ritrovare e sono riposte in modo sicuro in un apposito contenitore trasparente.

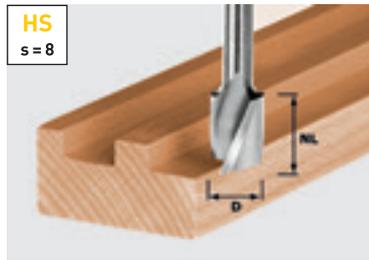
Frese a spirale HW in metallo duro con tagliente di base, Gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
4	10	45	8	47,90 58,44	490977
6	21	50	8	50,50 61,61	490978
8	25	55	8	53,50 65,27	490979
10	30	60	8	62,50 76,25	490980

Frese per scanalature elicoidali, frese a gradini, frese per scanalature a placchette reversibili

Frese a spirale con taglienti di base, Gambo 8 mm



** per giunzioni a pettine con VS 600 Festool, con eccezionale fedeltà nel diametro

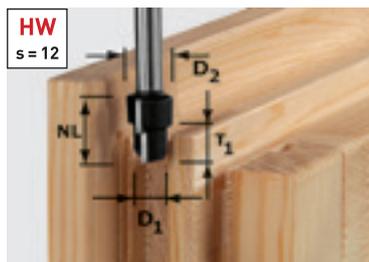
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
6	21	50	8	24,50 29,89	490944**
8	19	50	8	18,90 23,06	490945
10	30	60	8	28,40 34,65	490946**
12	20	52	8	23,20 28,30	490947
14	20	52	8	25,70 31,35	490948
16	20	52	8	28,40 34,65	490949
18	25	57	8	32,80 40,02	490950
20	25	57	8	35,30 43,07	490951

I multitalenti.

La fresa elicoidale per scanalature HS e la fresa elicoidale per scanalature HW in metallo duro pieno: avanzano rapide per creare scanalature, bordi di battuta, fori ad asola e per perforare e fresare a copiatura. I trucioli sono asportati egregiamente dal tagliente a spirale, così da lasciare sempre pulita la scanalatura.



Frese per gradini HW, Gambo 12 mm

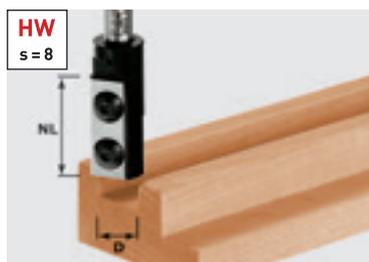


D1	D2	NL	T1	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12,3	16,3	14	9,3	12	93,10 113,58	492713
20,3	12,3	14	9,3	12	98,10 119,68	492714

Una combinazione perfetta con il supporto di fresatura.

La fresa per gradini ed il supporto di fresatura Festool consentono di fresare in modo rapido e preciso scanalature frontali senza oscillazioni e sbandamenti nella battuta.

Frese per scanalare HW – con coltelli reversibili – con tagliente di base, Gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
8	20	50	8	96,90 118,22	491078
10	25	55	8	98,20 119,80	491079
12	30	61	8	100,90 123,10	491080
14	30	66	8	114,10 139,20	492715
16	30	70	8	111,40 135,91	492716
18	30	70	8	117,70 143,59	492717

La sua convenienza parla da sola.

I coltelli reversibili assicurano un'esecuzione precisa e alta fedeltà alle quote di fresatura, senza necessità di riaffilatura. Con il cambio rapido della lama si ha a disposizione uno strumento di fresatura sempre affilato e anche conveniente, visto che basta girare la piastrina reversibile.



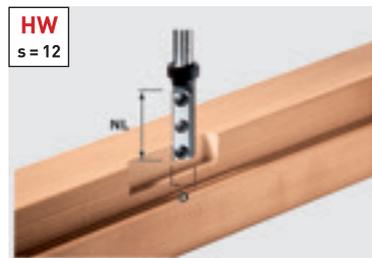
Accessori per fresa per profilo con coltello HW a un tagliente con tagliente di base, Gambo 8 mm

Placchette di ricambio HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) per fresa 491078	46,00 56,12	491386
Placchette di ricambio HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) per fresa 491079	48,50 59,17	491387
Placchette di ricambio HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) per fresa 491080, 492715	51,00 62,22	491388
Lama reversibile HW-WP 30x12x1,5 (4x) per frese 492716, 492717, 491081, 491120, coltello	62,50 76,25	491393
Placchette di ricambio HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) Incisore per frese 492716, 492717, 491081, 491120	42,10 51,36	491390

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

Fresa per scanalature a placchette reversibili, testa di fresatura per battenti

Frese per scanalare HW – con coltelli reversibili – con tagliente di base, gambo 12 mm

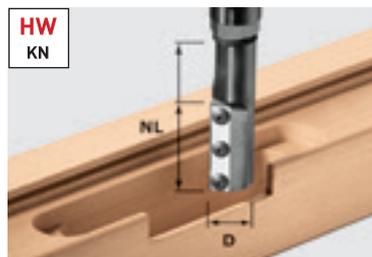


D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
16	50	110	12	196,00 239,12	497454

Accessori per fresa per scanalare con coltello HM a un tagliente con tagliente di base, gambo 12 mm

Lama reversibile Wepla Set D 16 2+2	43,50	497458
set di placchette di ricambio per fresa	53,07	497454

Frese per scanalare HW – con coltelli reversibili – con tagliente di base, attacco conico diretto



D	NL	GL	Prezzo €*	Cod. prodotto
20	50	110	208,00 253,76	497455
24	50	117	217,30 265,11	497456

Accessori per fresa per profilo con coltello HW a un tagliente con tagliente di base, attacco conico diretto

Lama reversibile Wepla Set D 20 2+2	47,90	497568
set di placchette di ricambio per fresa	58,44	497455

Lama reversibile Wepla Set D 24 2+2	44,70	497569
set di placchette di ricambio per fresa	54,53	497456

Anello a copiare KR-D 30,0/21,5/OF 2200	31,20	497453
per OF 2200, anello a copiare di sicurezza extralungo D30, altezza 21mm per l'impiego della fresa per scanalare con placchette riaffilabili N° 497455 e N° 497456, D 30 mm, d 27 mm	38,06	

Per cerniere di telai e ante di porte.

La fresatrice a piastrina reversibile extra lunga è adatta per profondità di fresatura estreme, con attacco conico diretto con Ø 20 e 24 mm. Per lavorare in tutta sicurezza in combinazione con la fresatrice verticale OF 2200 e l'anello di copiatura extra lungo (cod. prodotto 497453).



Fresa per scanalature



Ø	NL	Prezzo €*	Cod. prodotto
50	30	120,80 147,38	489284

Accessori per testa di fresatura per battenti

Lama reversibile WP 30x12x1,5	24,50	489286
per testa di fresatura per battenti, Confezione 2 Pezzo	29,89	

Alberino fresa ASL20/OF1010	38,90	489285
per OF 1010, necessario per alloggiare la testa di fresatura per battenti FK D 50x30 (489284)	47,46	

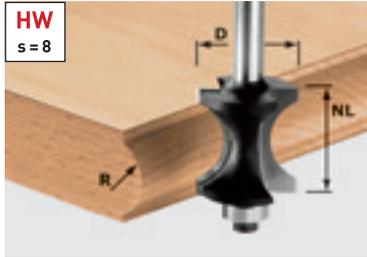
Alberino fresa ASL20/OF1400-OF2200	46,00	490131
per OF 1400, OF 2200, necessario per alloggiare la testa di fresatura per battenti FK D 50x30 (489284)	56,12	



Alberino fresa con attacco conico diretto

Fresa per smussi a semicerchio, fresa a raggio concavo, fresa a quarto di cerchio

Fresa a semicerchio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	28	70	12	8	75,10 91,62	491139

Accessori per fresa per smussi a semicerchio HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Nessun lavoro a metà.

Nella decorazione dei bordi dei pannelli, la fresa per smussi a semicerchio HW esegue lavori completi. Ottimale per pannelli di legno incollato da 28 mm di spessore. Il suo cuscinetto a sfera di avvio guida la fresa direttamente sulla dima e consente di profilare anche le parti arcuate.

Frese a raggio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



** con cuscinetti a sfera Ø 12,7 mm e Ø 9,5 mm compresi nella dotazione

D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
16,7	9	49	2	8	51,70 63,07	491009**
19,1	10	50	3	8	52,40 63,93	491010**
20,7	11	51	4	8	53,00 64,66	491011**
22,7	12	52	5	8	53,50 65,27	491012**
25,5	13,5	54	6,35	8	54,90 66,98	491013**
28,7	15	55	8	8	56,90 69,42	491014**
31,7	16,5	56	9,5	8	59,10 72,10	491015**
38,1	19	59	12,7	8	65,10 79,42	491016**
42,7	22	62	15	8	68,80 83,94	491017**

Accessori per fresa a raggio concavo HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
Cuscinetto guida D9,53 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 9,53 mm	24,00 29,28	491382

Un attrezzo, doppio vantaggio.



Con cuscinetto a sfera Ø 12,7 mm per smussare



Con cuscinetto a sfera Ø 9,5 mm per frese ad asta

Frese a raggio HW con cuscinetto guida, gambo 12 mm

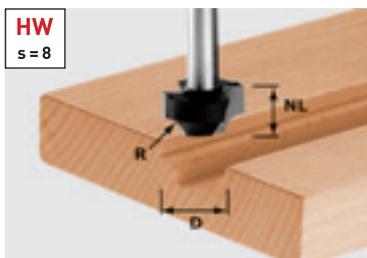


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
63	32	82	25	12	126,80 154,70	491107

Accessori per fresa a raggio concavo HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
Cuscinetto guida D9,53 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 9,53 mm	24,00 29,28	491382

Frese a quartuccio HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
17	10	40	3	8	47,90 58,44	491004
23	13	45	6	8	53,50 65,27	491007

Per creazioni decorative di falsi pannelli.

L'affilatura del tagliente primario rende possibile iniziare dal centro del mobile.

Fresa a raggio concavo/a smussare, fresa a smussare/per raggi a placchette reversibili, fresa a smussare

Frese a raggio HW con cuscinetto guida, Gambo 8 mm



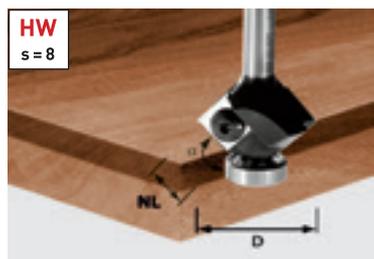
D	NL	GL	R	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
17,5	19	61	6	15	8	75,10 91,62	491134
23,1	19	60	6	30	8	79,00 96,38	491135
31,4	18,5	60	6	45	8	82,70 100,89	491136

Accessori per fresa a raggio concavo HW

Cuscinetto guida D17,5/15° (2x) per le frese 491134, Alpha 15°, Confezione 2 Pezzo, D 17,5 mm, Diametro min. 17,5 mm	34,60 42,21	491403
Cuscinetto guida D23,1/30° (2x) per le frese 491135, Alpha 30°, Confezione 2 Pezzo, D 23,1 mm	35,50 43,31	491404
Cuscinetto guida D31,4/45° (2x) per le frese 491136, Alpha 45°, Confezione 2 Pezzo, D 31,4 mm	38,50 46,97	491405



Frese a smussare/frese per raggi con placchette reversibili HW con cuscinetto di guida, Gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	8	55	45	8	111,40 135,91	499807

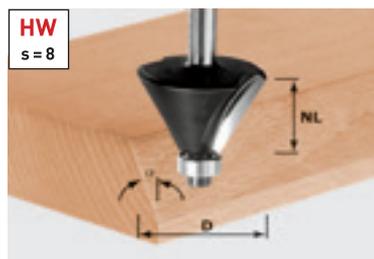
Accessori per fresa per smussi con placchetta di ricambio HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)	38,20 46,60	491391

Calcoli precisi.

La fresa per smussi con piastrina reversibile HW è l'utensile ideale quando ciò che più conta è una durata elevata e un'ottima convenienza unite a una precisione costante. Con l'acquisto di una piastrina reversibile si ottengono quattro durate utili della fresa. Si riducono in tal modo i costi, essendo la piastrina reversibile.

Frese a smussare con cuscinetto guida, Gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
18	11	50	15	8	49,70 60,63	499801
25,7	25,1	70	15	8	53,50 65,27	491132
25	11	50	30	8	50,60 61,73	499800
38,5	25,7	64	30	8	62,50 76,25	491133
26	7	48	45	8	53,70 65,51	499799
36	11,5	53	45	8	49,80 60,76	491025

Accessori per fresa a smussare HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Una squadra imbattibile.

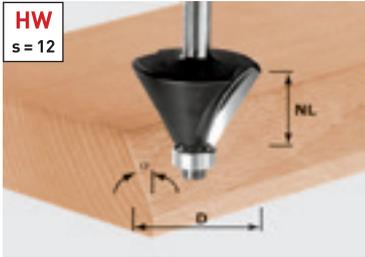
Grazie a queste frese con gambo è ora possibile riprodurre la famosa forma dei bordi prodotta industrialmente con una fresatrice verticale manuale. Grazie ad una perfetta congiunzione tra fresa a smussare e fresa per arrotondare con cuscinetto a sfera conico.



Fresa a smussare, fresa per canalina di scolo, fresa a raggio convesso

Fresa a smussare HW, Gambo 12 mm

HW
s = 12



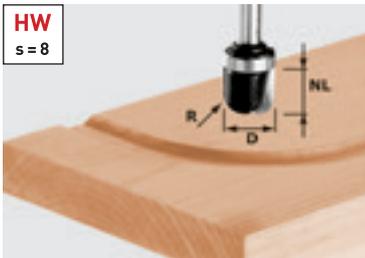
D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
44	30	80	30	12	77,50 94,55	491101
55	20	76	45	12	85,90 104,80	491102

Accessori per fresa a smussare HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Fresa per scanalature con cuscinetto guida, Gambo 8 mm

HW
s = 8



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	16	53	6,4	8	79,00 96,38	490982

Accessori per fresa raggiata per scanalare HW

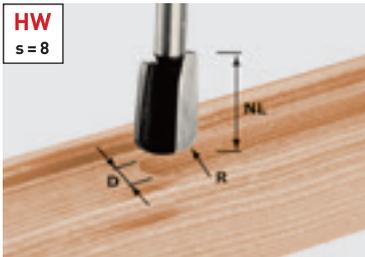
Cuscinetto guida D19 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 19 mm	20,60 25,13	491396
---	-----------------------	--------

Fresare senza anello a copiare.

Le scanalature arcuate o rotonde possono essere fresate senza problemi con questo utensile e con l'ausilio di una dima 1:1. Il calcolo di curve e distanze, che richiedeva un certo tempo, non è più necessario.

Fresa raggiata per scanalare, Gambo 8 mm

HW
s = 8

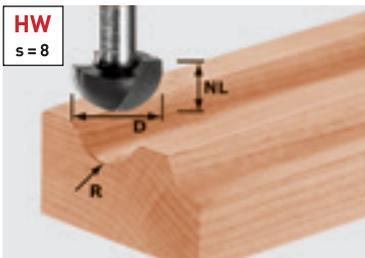


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
16	25	65	5	8	66,20 80,76	490981



Frese a raggio convesso HW, Gambo 8 mm

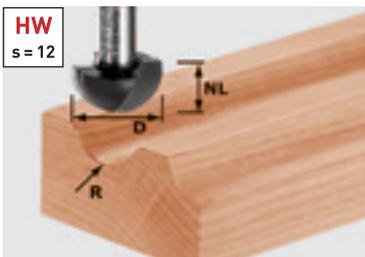
HW
s = 8



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
8	8	38	4	8	29,60 36,11	490983
12,7	10	40	6,35	8	33,40 40,75	490984
16	11	41	8	8	37,20 45,38	490985
19,4	11	41	9,7	8	40,30 49,17	490986
25,4	14	44	12,7	8	45,20 55,14	490987

Frese a raggio convesso HW, gambo 12 mm

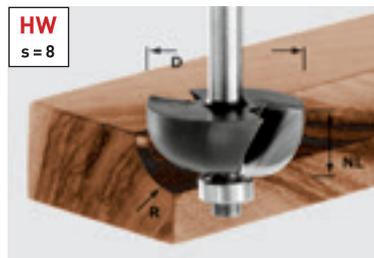
HW
s = 12



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
30	20	60	15	12	81,40 99,31	491104
40	25	65	20	12	96,90 118,22	491105

Fresa a raggio convesso, fresa a filo, fresa a filo con pacchette reversibili

Frese a raggio convesso HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm

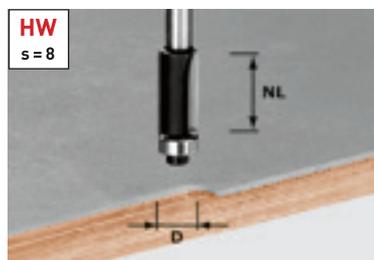


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
25,5	12,7	54	6,35	8	46,00 56,12	491018
28,7	14	56	8	8	49,80 60,76	491019
31,7	14,3	56	9,5	8	52,40 63,93	491020
38,1	16	57	12,7	8	60,00 73,20	491021

Accessori per fresa a raggio convesso HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Fresa per rifilare HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12,7	25	65	0	8	49,80 60,76	491027

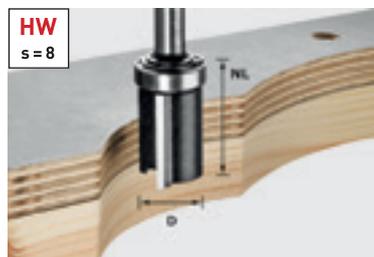
Accessori per fresa a filo HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Adatta per materiali sia spessi che sottili.

Grazie al grosso cuscinetto guida, la fresa con sagoma HW è l'utensile ideale per una fresatura a copiare 1:1 senza problemi.

Fresa per rifilare HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



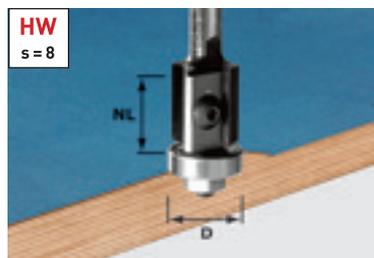
D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19,05	25	62	0	8	52,40 63,93	491028

Accessori per fresa a filo HW

Cuscinetto guida D19 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 19 mm	20,60 25,13	491396
---	-----------------------	--------



Frese a smussare HW con coltelli reversibili e cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	20	64	0	8	103,30 126,03	491082
19	12	52	0	8	111,40 135,91	499806

Accessori per fresa per smussi con placchetta di ricambio HW

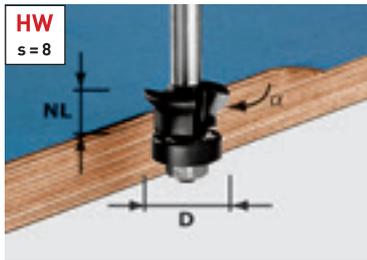
Cuscinetto guida D19 (2x) Ø 19 mm	19,20 23,42	491385
Lama reversibile HW-WP 20x12x1,5 (4x)	38,20 46,60	491392
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)	38,20 46,60	491391

Precisione anche dopo l'affilatura.

Con le frese tradizionali, dopo la riaffilatura dei taglienti si riduce solitamente il diametro impostato sul cuscinetto a sfera. Ciò comporta la creazione di distanze nella fresatura a filo dei bordi. Con la fresa per smussi con placchetta di ricambio e con cuscinetto a sfere la precisione rimane costante.

Fresa a filo per smussi, fresa a sfinestrare, fresa per gradini

Fresa per rifilare a smusso con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
24	11	54	8	39,10 47,70	491026

Accessori per fresa a smussare/a filo

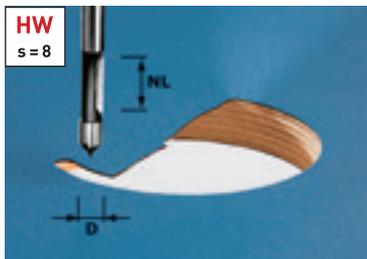
Cuscinetto guida D18 (2x) Ø 18 mm	31,10 37,94	491400
---	-----------------------	--------

Un utensile - 3 impieghi.

per fresare a filo i rivestimenti sporgenti ad angolo retto, con uno smusso di 45° o entrambi in un'unica fase di lavoro. Il cuscinetto a sfere non lascia tracce e preserva lo spigolo da danneggiamenti.



Fresa per sfinestrare HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
8	19	65	8	26,90 32,82	491037

Innestare, fresare, fine.

Senza preforature, la fresa per sfinestrare si immerge direttamente nel materiale stratificato. Il contorno predisposto viene fresato a filo lungo la superficie di guida.

Fresa per battute con coltelli reversibili e cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
38	12	53,7	8	96,90 118,22	491085**

Accessori per fresa per gradini con con placchetta reversibile

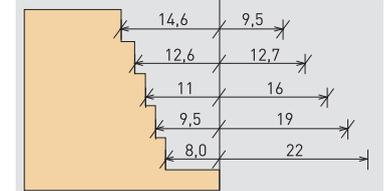
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)	38,20 46,60	491391
Cuscinetto guida D9,5/12,7/16/19/22 Ø 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	54,50 66,49	491406

Versatilità eccezionale.

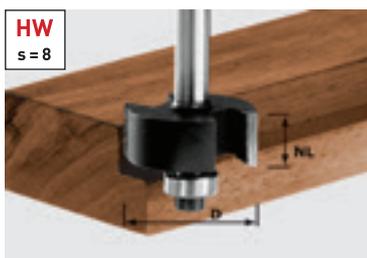
Sostituendo i cuscinetti a sfere si possono ottenere 5 profondità di battuta differenti con soltanto un corpo base.

** Dotazione: set di cuscinetti a sfera da Ø 9,5 mm a Ø 22 mm

Profondità di battuta nelle frese per gradini con placchetta reversibile (con cuscinetto a sfera)
Profondità di battuta (mm) | Cuscinetto a sfera Ø (mm)



Fresa per battente con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	T1	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
31,7	12,7	54	9,5	8	47,90 58,44	491022***

Accessori per fresa per gradini HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
Cuscinetto guida D9,5/12,7/16/19/22 Ø 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	54,50 66,49	491406

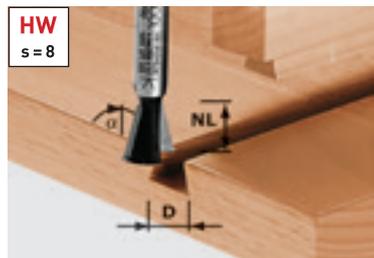
Profondità di battuta con fresa per gradini HW (con cuscinetto a sfera)
Profondità di battuta (mm) | Cuscinetto a sfera Ø (mm)



*** Dotazione: 1 cuscinetto a sfere Ø 12,7 mm con profondità battuta 9,5 mm

Fresa per incastri a coda di rondine, fresa per vani maniglie

Frese per incastri a coda di rondine con rasanti, gambo 8 mm

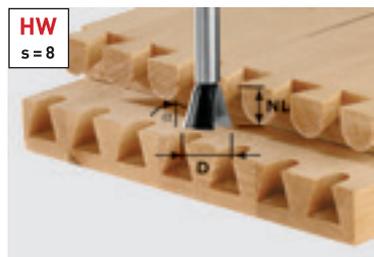


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14,3	13,5	46	15	8	43,40 52,95	490990

Perfetto per gli incastri a coda di rondine.

Con il sistema perfettamente armonizzato composto dalla fresatrice, dalle dime e dalle frese è possibile ottenere in pochi attimi incastri a coda di rondine aperti o chiusi

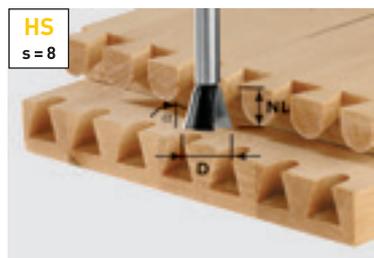
Frese per giunzioni a coda di rondine, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
13,8	13,5	46	15	8	37,20 45,38	490992 **
16	13,5	46	15	8	44,70 54,53	490993 **
20	17	49	15	8	42,10 51,36	490996 **
14,3	16	50	10	8	38,80 47,34	491164 ***
20	26	58	10	8	45,00 54,90	491165 ***



Frese per giunzioni a coda di rondine, gambo 8 mm

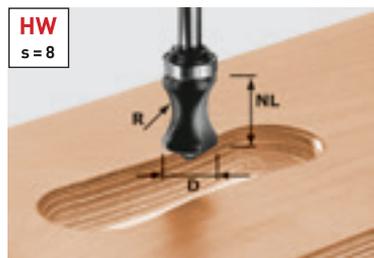


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
13,8	13,5	46	15	8	21,20 25,86	490991 **
20	17	49	15	8	31,90 38,92	490995 **

Per l'impiego con il sistema di giunzioni VS 600:
** per incastri a coda di rondine semicoperte
*** per incastri a coda di rondine aperte



Fresa per maniglie con cuscinetto guida, gambo 8 mm

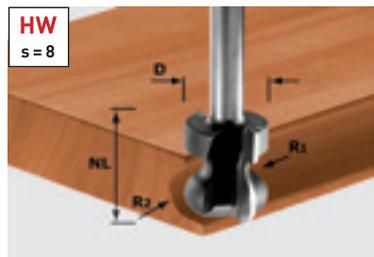


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	19	68	16	8	79,00 96,38	491033

Accessori per fresa per maniglie HW

Cuscinetto guida D19 (2x)	20,60	491396
Confezione 2 Pezzo, Ø 19 mm	25,13	

Fresa per impugnature HW, gambo 8 mm

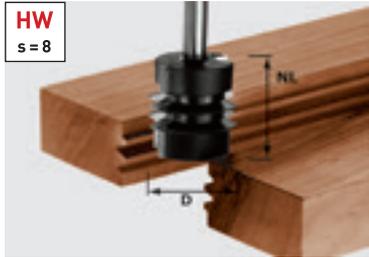


R1	R2	D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
2,5	6	22	16	59	8	74,40 90,77	491140



Fresa per giunzioni, fresa per incisioni

Fresa per giunzioni HW, gambo 8 mm

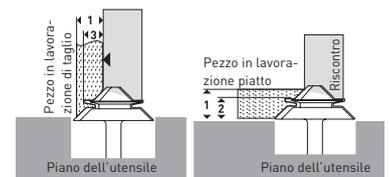


D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
34	32	62	8	84,00 102,48	491034

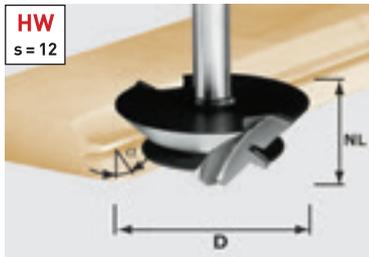
Tabella di regolazione per frese per giunzioni incollate

Spessore del legno (1)	Altezza misura Y (2)	Battuta misura X (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

Dato che entrambi i pezzi da incollare devono essere lavorati in una sola passata di fresatura, la regolazione della fresatrice per incollaggi obliqua necessita di una regolazione precisa del riscontro di fresatura e dell'altezza del piano. A tal fine sono disponibili il grafico e la tabella di regolazione in alto. Potrebbe essere necessario un aggiustamento della regolazione!



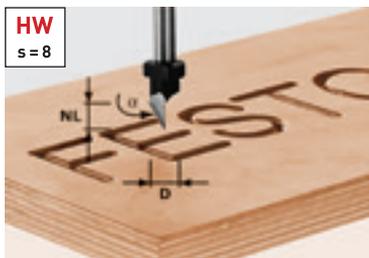
Fresa per giunzioni inclinate HW, gambo 12 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
△ 64	27	67	45	12	147,50 179,95	492709

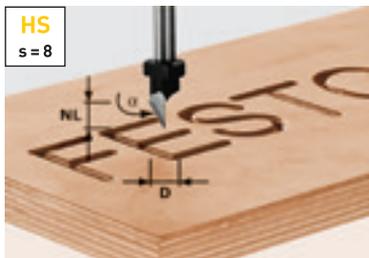
△ n max. 22.000

Frese per incisioni, gambo 8 mm



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
11	9,5	55	60	8	44,70 54,53	491003

Frese per incisioni, gambo 8 mm

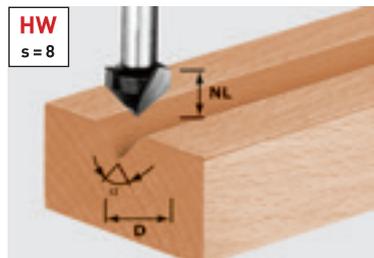


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
11	9,5	55	60	8	35,90 43,80	491002

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

Frese a scanalare V, fresa per cartongesso

Frese a scanalare V, gambo 8 mm



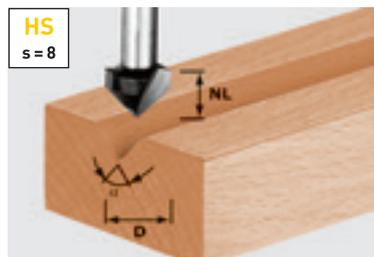
HW
s = 8

D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14	7	50	90	8	33,40 40,75	490999

Ideale per fughe decorative.

La fresa per scanalare a V è la scelta giusta per fughe decorative negli elementi a filo – ad es. telai di porte, giunzioni di telai ed elementi di mobili.

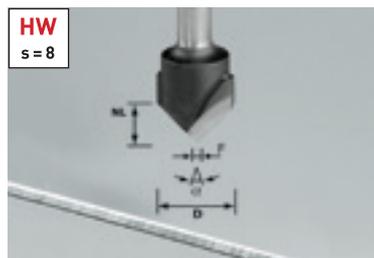
Frese a scanalare V, gambo 8 mm



HS
s = 8

D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14	7	50	90	8	15,50 18,91	490998
11	9,5	50	60	8	14,40 17,57	490997

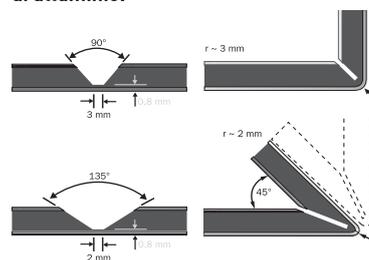
Frese per scanalature a V, per la lavorazione di pannelli in alluminio compositi, gambo 8 mm



HW
s = 8

D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
18	3,3	59	135	8	62,50 76,25	491443
18	8	59	90	8	62,50 76,25	491444

Fresatura di pannelli compositi di alluminio.



Frese per cartongesso HW, gambo 8 mm

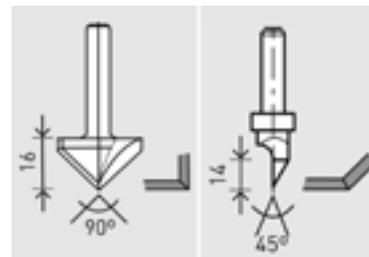


HW
s = 8

D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12,5	14	55	45	8	44,70 54,53	491000**
32	16	49	90	8	58,70 71,61	491001

Fresare e piegare anziché incollare e stuccare

In aggiunta alla fresa di 90° per cartongesso è disponibile una fresa di 45° per una semplice connessione di angoli di 45°.



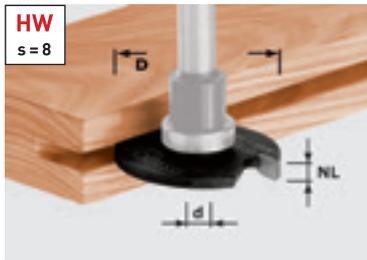
Fresa per cartongesso
90° (cod. prodotto
491001)

Fresa per cartongesso
45° (cod. prodotto
491000)

** utensile con un tagliente

Fresa a disco per scanalature, fresa per forare

Fresa a disco per scanalature HW, gambo 8 mm



D	d	NL	Prezzo €*	Cod. prodotto
40	6	1,5	19,40 23,67	491038
40	6	2	20,50 25,01	491040
40	6	2,5	20,90 25,50	491056
40	6	3	21,70 26,47	491057
40	6	3,5	22,00 26,84	491058
40	6	4	22,40 27,33	491059
40	6	5	23,10 28,18	491060

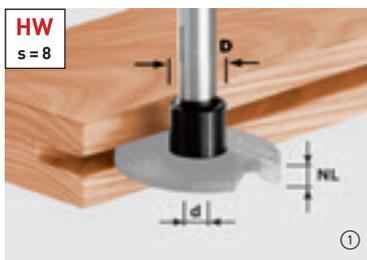
Per l'uso della fresa a disco per scanalature da 1,5 mm a 5 mm di larghezza della scanalatura sono disponibili 3 diversi mandrini portafresa.

Il mandrino portafresa 1 è dotato di codolo fisso non adatto come superficie di avvio (pericolo d'incendio). Pertanto, questo mandrino portafresa è adatto soltanto ai lavori con riscontro laterale.

Il mandrino portafresa 2 è dotato di cuscinetto a sfera da 16 mm (sopra la scanalatrice a dischi), che serve da superficie di avvio. Con questo mandrino portafresa si può ottenere, con scanalatrici a disco da 40 mm, una profondità di scanalatura di 12 mm.

Il mandrino portafresa 3 è dotato di cuscinetto a sfera da 28 mm (sopra la scanalatrice a disco), che serve da superficie di avvio. Con questo mandrino portafresa, utilizzando scanalatrici a disco da 40 mm, si ottiene una profondità di scanalatura di 6 mm.

Mandrini portafresa per fresa a disco per scanalature HW, gambo 8 mm



D	d	GL	CS	Prezzo €*	Cod. prodotto
14	6	49	①	19,10 23,30	499805
16	6	43	16 ②	24,70 30,13	499803
28	6	45	28	39,40 48,07	499804

Accessori per frese, gambo 8 mm

Cuscinetto guida D16 (2x) Ø 16 mm	②	23,00 28,06	491384
Cuscinetto guida D28 (2x) Ø 28 mm		25,10 30,62	491397



Guarnizioni per porte.

Con il mandrino portafresa a cuscinetto D 28 e una fresa a disco per scanalature sp. 4 mm è possibile effettuare la sede per l'inserimento delle guarnizioni sulle porte.



Punte per serramenti HW, con rompitruciolo HW, gambo 8 mm



D	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
15	54,5	8	44,70 54,53	491070
18	54,5	8	49,20 60,02	491071
20	54,5	8	52,40 63,93	491072
25	54,5	8	59,60 72,71	491073
26	54,5	8	63,10 76,98	491074
30	54,5	8	65,00 79,30	491075
34	54,5	8	66,10 80,64	491076
35	54,5	8	66,80 81,50	491077

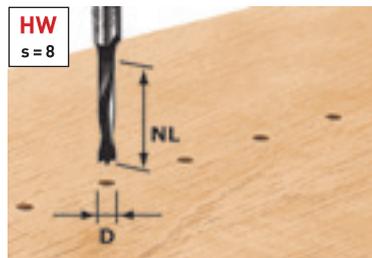
Su misura nel sistema 32.

Il sistema di foratura in serie LR 32 consente una fresatura sorprendentemente semplice di serie di fori per scaffalature e doppi fondi. Anche i fori delle cerniere vengono inseriti su misura tra i fori passo 32.

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

Punta per tasselli/fori passanti, fresa a doppio raggio, fresa multiprofilo, fresa per scanalatura a T

Punte per giunzioni a spina HW, gambo 8 mm



** senza spina di centraggio

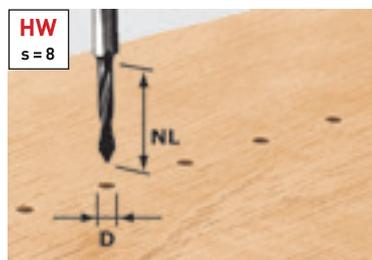
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
3	16	55	8	35,30 43,07	491065**
5	30	53,5	8	23,80 29,04	491066
6	30	53,5	8	24,50 29,89	491067
8	30	53,5	8	25,70 31,35	491068
10	30	53,5	8	28,40 34,65	491069

Un uso poliedrico.

La punta per giunzioni a spina HW è perfettamente idoneo a effettuare fori in serie e per l'uso con il sistema di giunzione VS 600.



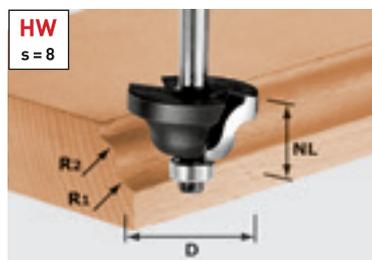
Fresa per spine - foro passante HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
5	30	53,5	8	28,90 35,26	491064



Frese a doppio raggio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm

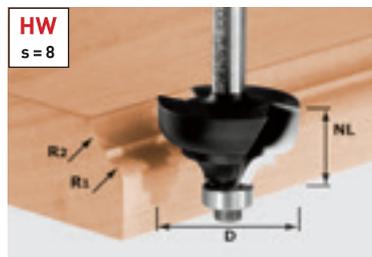


D	NL	GL	R1	R2	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
31,7	13	53	4	4	8	59,10 72,10	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	67,30 82,11	491030

Accessori per fresa a doppio raggio

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Fresa multiprofilo HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm

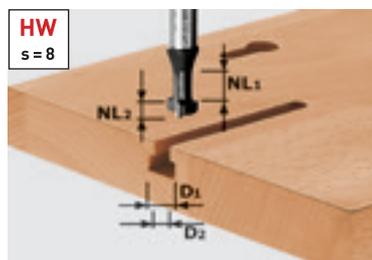


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
36,7	21	61	6	8	72,60 88,57	491031

Accessori per fresa multiprofilo

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Fresa a scanalare a T HW, gambo 8 mm



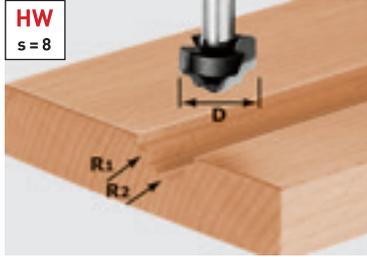
D1	D2	LU1	LU2	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
10,5	6	8	5	50	8	33,40 40,75	491035

Forte anche nei lavori speciali.

Per la fresatura di scanalature a T, di quadri e serrature nel legno massiccio e nei materiali pannellati.

Fresa a profilare, fresa per controprofili

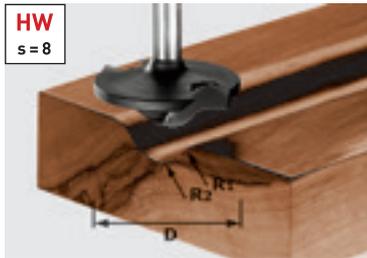
Fresa a profilare HW, gambo 8 mm



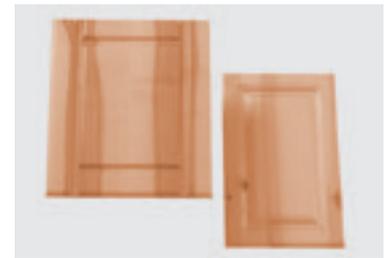
D	NL	GL	R1	R2	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	12,5	54	4	5	8	53,50 65,27	491032



Fresa a profilare HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	R1	R2	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
42	13	50	6	12	8	74,00 90,28	491137



Fresa per profili a raggio HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
42	14	54	6	8	75,80 92,48	491131

Accessori per raggio per fresa a profilare a raggio

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------

Delicata e precisa.

Per smussare pannelli frontali di mobili, piani di lavoro, panche o sedie, questa nuova fresa a profilare con raggio prolungato rappresenta l'attrezzo ideale. Si possono smussare senza problemi anche le parti rotonde ed arcuate.

Fresa per controprofili e scanalatura HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
43	21	5	16	8	108,20 132,00	491130

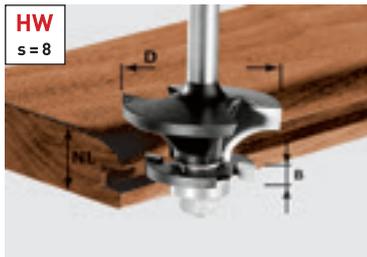
Accessori per fresa per controprofili

Cuscinetto guida D16 (2x) Ø 16 mm	23,00 28,06	491384
---	-----------------------	--------

Telai di porte con controprofilo e riempimenti.

Che vi decidiate per profili tradizionali o forme moderne, la registrazione degli anelli di fresatura risulta assai semplice con i cuscinetti di guida.

Fresa per controprofili HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



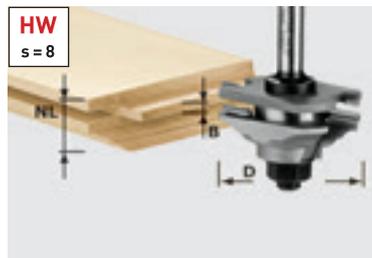
D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
43	21	5	16	8	108,20 132,00	491129

Accessori per fresa controprofili e scanalatura HW

Cuscinetto guida D16 (2x) Ø 16 mm	23,00 28,06	491384
---	-----------------------	--------

Fresa per profili, fresa per scanalature a profilare, fresa di assottigliamento

Frese per incastri e profili HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
46	20	4	22	8	183,10 223,38	490643

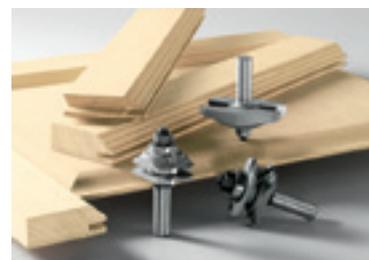
Per facciate di mobili classiche.

Con questi nuovi set di utensili si fresano le classiche porte a telaio in diversi stili. Gli utensili in metallo duro a due taglienti permettono di fresare in modo pulito e uniforme.

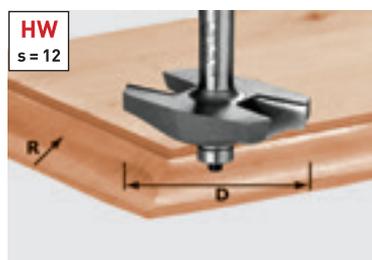
Frese per scanalature e profili HW con cuscinetto guida, gambo 8 mm



D	NL	B	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
46	20	4	22	8	183,10 223,38	490645



Fresa per svasare HW con cuscinetto guida, gambo 12 mm

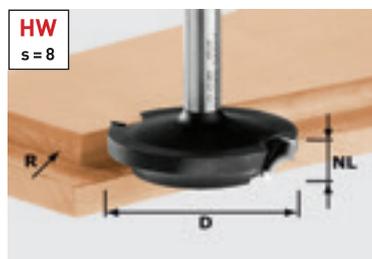


D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
△ 67	12	68	19	12	147,70 180,19	490127
△ n max. 22.000						



Fresa di assottigliamento con cuscinetto a sfera: per curve slanciate classiche.

Frese per spianare HW, gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
42,7	13	50	6	8	71,30 86,99	491138

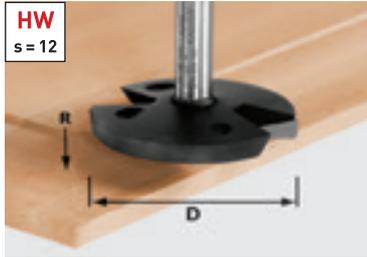
Controprofili e svasature con un utensile.

Con questo utensile si fresano riempi-menti e telai. Utilizzato con una fresa per scanalature a disco si possono ottenere pannelli frontali completi.



Fresa a spianare, fresa per corrimani, fresa per alluminio

Frese per spianare HW, gambo 12 mm

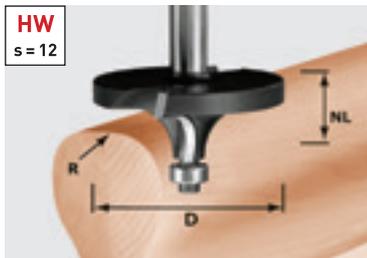


	D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
△	68	14	58	35	12	141,30 172,39	492712
△	n max. 22.000						



Fresa di assottigliamento con cuscinetto a sfera: per appiattimenti consistenti.

Fresa per corrimano HW, gambo 12 mm



	D	NL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto	
△	64	26	16	12	135,10 164,82	492710	
△	n max. 22.000						

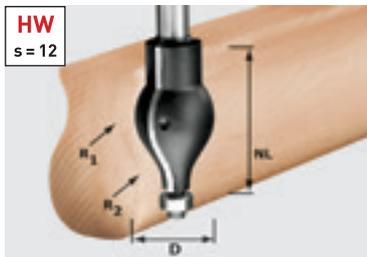
Accessori per fresa per corrimano HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x)	13,40	491383
Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	16,35	

Fresatrici da banco TF 2200

Il CMS con la fresatrice verticale OF 2200 è perfettamente adatta per sezioni di asportazione del truciolo estese e offre una base stabile durante la fresatura.

Fresa per corrimano profilo HW, gambo 12 mm



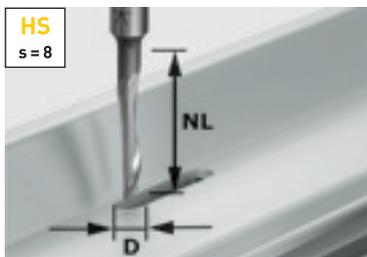
	D	NL	R1	R2	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
△	32	57	20	16	12	127,90 156,04	492711
△	n max. 22.000						

Accessori per fresa per corrimano HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x)	13,40	491383
Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	16,35	



Fresa per alluminio HS, gambo 8 mm



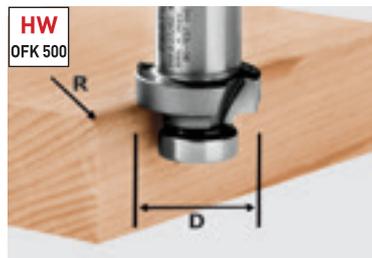
	D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
	5	23	65	8	15,50 18,91	491036

La specialista per l'alluminio.

La fresa per alluminio HS è adatta per fresare scanalature per scoli dell'acqua in profilati di alluminio con spessore fino a 2 mm.

Frese per OFK 500 e fresatrice per stucchi KF 5

Fresa a raggio concavo, senza cuscinetto a sfera



D	R	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	2	59,80 72,96	490092
27	3	59,80 72,96	490093
27	4	64,90 79,18	490094
27	5	70,00 85,40	490095
27	6	70,00 85,40	490096

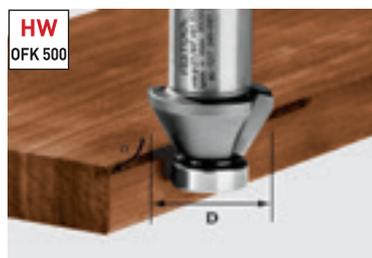
Accessori per frese OFK 500

Cuscinetto guida KLS-D 15,8-OFK per frese 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, con vite di fissaggio	18,80 22,94	490249
---	-----------------------	--------



Arrotondare listelli incollati in plastica o legno massello.

Fresa per smussi, senza cuscinetto a sfera



D	Alpha	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	60	53,60 65,39	491533
27	45	53,60 65,39	490090
27	30	53,60 65,39	490091

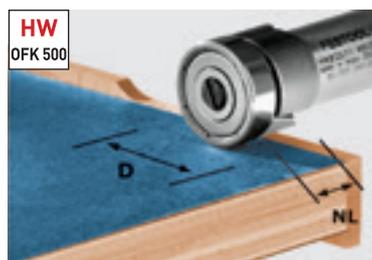
Accessori per frese OFK 500

Cuscinetto guida KLS-D 15,8-OFK per frese 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, con vite di fissaggio	18,80 22,94	490249
---	-----------------------	--------



Smussare listelli incollati in plastica o legno massiccio.

Rifilatore, con cuscinetto guida



D	NL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
22	8	8	66,90 81,62	490565
22	8	8	53,60 65,39	490085**

Accessori per frese OFK 500

Cuscinetto guida KLS-D22-OFK per le frese 490085, con vite di fissaggio	21,20 25,86	490250
---	-----------------------	--------



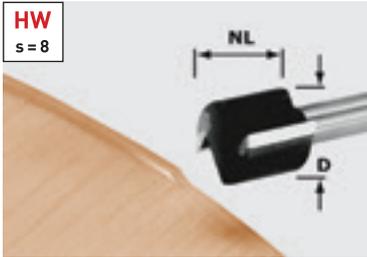
Fresatura a filo di listelli in plastica o in legno massiccio.

** Fresa a filo, senza cuscinetto a sfera

Frese per OFK 700 e MFK 700

Fresa per copiare a filo HW, Gambo 8 mm

HW
s = 8



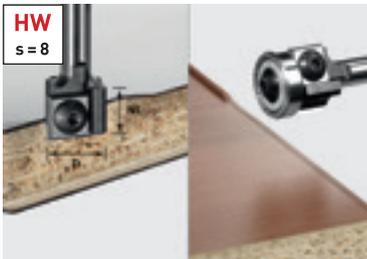
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	16	46	8	41,70 50,87	491666



In particolare per la fresatura di scanalature per bordi nervati è disponibile a pagina 247 un vasto programma di frese per scanalature a disco. Per questo utilizzo è necessario l'apposito mandrino.

Fresa a filo con placchette non riaffilabili HW, Gambo 8 mm

HW
s = 8



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	12	52	0	8	111,40 135,91	499806

Accessori per fresa a filo con placchette non riaffilabili

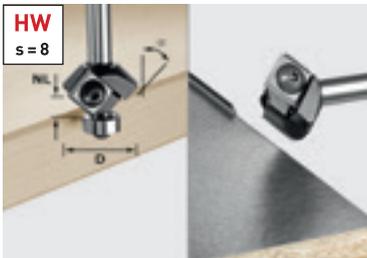
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)	38,20 46,60	491391
Cuscinetto guida D19 (2x) Ø 19 mm	19,20 23,42	491385

Utilizzabile con o senza cuscinetto a sfere.

Il sistema di serraggio con cuscinetti a sfere di nuova progettazione consente di utilizzare le frese per bordi con o senza cuscinetto guida. Pertanto si possono utilizzare tutti gli attrezzi con cuscinetto a sfere sull'utensile o, come nel caso della OFK 700, con un sistema di guida esterno.

Fresa a smussare con placchette non riaffilabili HW, Gambo 8 mm

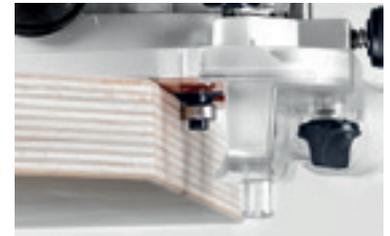
HW
s = 8



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
27	8	55	45	8	111,40 135,91	499807

Accessori per fresa a smussare con piastra reversibile HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
Lama reversibile HW-WP 12x12x1,5 (4x)	38,20 46,60	491391



Fresa a smussare HW, Gambo 8 mm

HW
s = 8



D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
18	11	50	15	8	49,70 60,63	499801
25	11	50	30	8	50,60 61,73	499800
26	7	48	45	8	53,70 65,51	499799

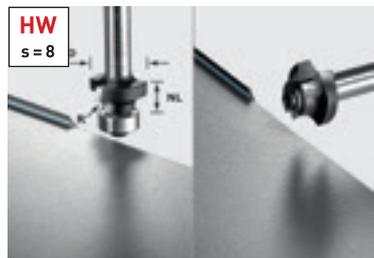
Accessori per fresa a smussare HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------



Frese per OFK 700 e MFK 700

Fresa a raggio concavo HW, Gambo 8 mm



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
20	2,2	47	2	8	57,20 69,78	499798
22	3,2	48	3	8	58,20 71,00	499797

Accessori per fresa a raggio concavo HW

Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
---	-----------------------	--------



Piano di fresatura 0° per lavori di fresatura fedeli alle quote angolari. Cod. prodotto 491427.

Placchette reversibili per fresa a raggio concavo



D	NL	GL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	3	55	1	8	124,20 151,52	499811
28	3	55	1,5	8	124,20 151,52	499810
28	3	55	2	8	124,20 151,52	499809
28	3	55	3	8	124,20 151,52	499808

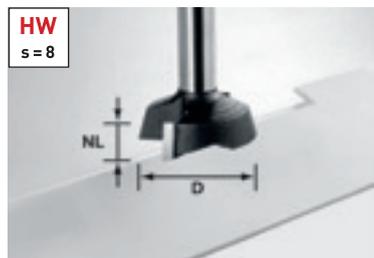
Accessori per fresa a raggio concavo HW con coltelli reversibili

Coltello di ricambio HW-WP R3 D28 KL12,70FK per fresa a raggio concavo Wepla 499808, confezione pz: 2, piastrine reversibili con 4 taglienti, R 3 mm, Ø 28 mm, Cuscinetto 12,7 mm	71,90 87,72	500369
Coltello di ricambio HW-WP R2 D28 KL12,70FK per fresa a raggio concavo Wepla 499809, confezione pz: 2, piastrine reversibili con 4 taglienti, Cuscinetto 12,7 mm, Ø 28 mm, R 2 mm	71,90 87,72	500370
Coltello di ricambio HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK per fresa a raggio concavo Wepla 499810, confezione pz: 2, piastrine reversibili con 4 taglienti, Cuscinetto 12,7 mm, Ø 28 mm, R 1,5 mm	71,90 87,72	500371
Coltello di ricambio HW-WP R1 D28 KL12,70FK per fresa a raggio concavo Wepla 499811, confezione pz: 2, piastrine reversibili con 4 taglienti, Cuscinetto 12,7 mm, Ø 28 mm, R 1 mm	71,90 87,72	500372
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383

Per fresare i bordi, l'ideale è: rifilatore MFK 700 Basic con freno del cuscinetto a sfera elastico e deviazione dei trucioli appositamente studiata per una lavorazione priva di striature anche di bordi delicati.



La fresa per superfici piane HW per il rifilatore modulare MFK 700 EQ/B-Plus, Gambo 8 mm

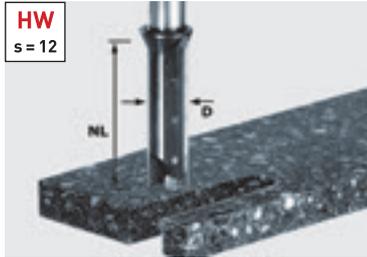


D	NL	GL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	7	40	15	8	83,80 102,24	500368



Fresa speciale per materiali minerali

Fresa per scanalare HW, Gambo 12 mm



** anche per l'uso con OF 2200 e la dima di fresatura da piano di lavoro APS 900

D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
14	45	105	12	193,30 235,83	491110**

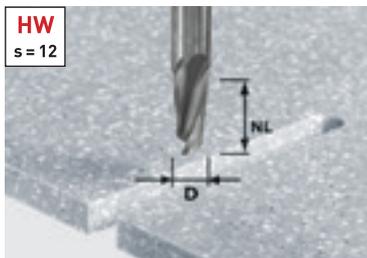
Accessori per fresa per scanalare con placchette non riaffilabili

Lama reversibile HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)	87,80 107,12	491389
--	------------------------	--------

Sicurezza contro le rotture e lavori puliti.

Le frese in metallo duro pieno a spirale per scanalare sono prodotte da barre di metallo duro sviluppate appositamente per la lavorazione dei materiali minerali e si caratterizzano per l'elevata resistenza alla rottura.

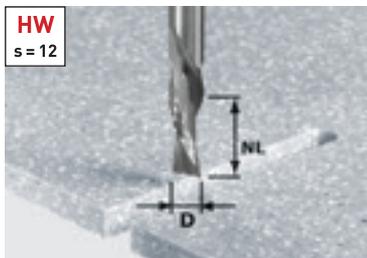
Frese a spirale per scanalare HW, Gambo 12 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12	27	70	12	94,20 114,92	492654
12	42	87	12	120,40 146,89	492655



Frese a spirale per scanalare HW per sgrossatura e finitura, Gambo 12 mm



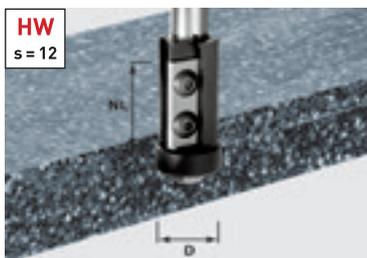
D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
12	42	87	12	136,50 166,53	492656

Per una lavorazione veloce.

Frese il metallo duro pieno per la fresatura rapida di aperture, ad es. per lavabo.



Frese a smussare HW con coltelli reversibili e cuscinetto guida, Gambo 12 mm



D	NL	GL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
21	30	89	12	133,90 163,36	491120

Accessori per fresa a filo con placchette non riaffilabili

Lama reversibile HW-WP 30x12x1,5 (4x) per frese 492716, 492717, 491081, 491120, coltello	62,50 76,25	491393
---	-----------------------	--------

Cuscinetto guida D21-15,88 (2x) Ø 21 mm	47,50 57,95	491408
--	-----------------------	--------

Esatta e duratura.

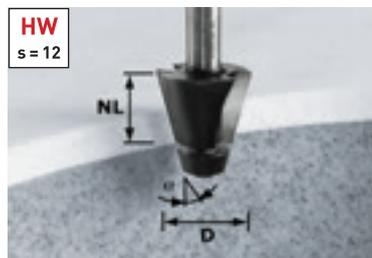
I materiali minerali richiedono dai taglienti qualcosa di unico. Inoltre, nel lavoro con cuscinetto a sfera è indispensabile il costante accordo tra tagliente e cuscinetto a sfera. Perciò utensili con coltelli e reversibili qui si rendono particolarmente convenienti.



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

Fresa speciale per materiali minerali

Frese a smussare con cuscinetto guida, Gambo 12 mm



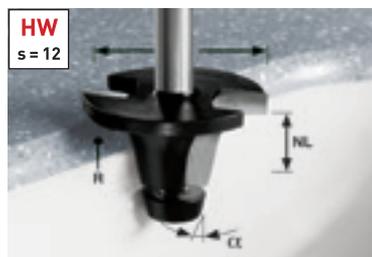
HW
s = 12

D	NL	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
33,54	25	15	12	82,10 100,16	492665

Accessori per fresa a smussare con cuscinetto a sfere di avvio

Cuscinetto guida D18,5/15° Ø 18,5 mm	25,00 30,50	493057
--	-----------------------	--------

Frese a tazza HW con cuscinetto a sfera, Gambo 12 mm



HW
s = 12

D	NL	R	Alpha	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
45	25	6,35	6	12	121,50 148,23	492671

Accessori per fresa a tazza con cuscinetto di guida

Cuscinetto guida D21,1/6° per fresa 6°, Ø 21,1 mm	24,90 30,38	493061
Cuscinetto guida D12,7 Alpha 6°, Ø 12,7 mm	17,90 21,84	491398

Semplicemente geniale.

Quando il tagliente non è più preciso rispetto al cuscinetto a seguito della riaffilatura, è possibile registrare il raccordo con il tagliente della fresa spostando il cuscinetto a sfera assiale. In tal modo le frese a tazza Festool possono essere utilizzate a lungo.



Cuscinetto a sfera mobile in direzione assiale nella fresa a tazza



Fresa nuova dopo l'affilatura, sfalsata rispetto al cuscinetto a sfera dopo la nuova registrazione al cuscinetto a sfera

Fresa piana HW, Gambo 12 mm

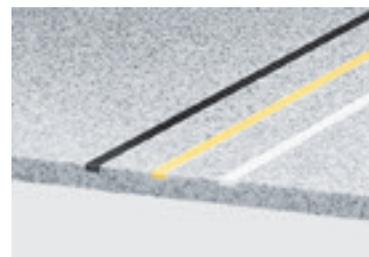


HW
s = 12

D	NL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
52	7,3	1,5	12	91,90 112,12	492701

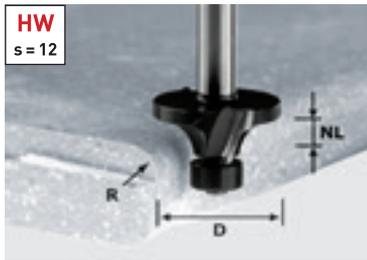
Adatta a qualsiasi occorrenza.

Con la fresa piana è possibile effettuare ribassi di bordi senza problemi: ad esempio per creare incassi



Fresa speciale per materiali minerali

Frese a raggio HW con cuscinetto guida, Gambo 12 mm



D	NL	R	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
22	10	3	12	72,00 87,84	492681

Accessori per fresa a raggio concavo HW

Cuscinetto guida D16 Ø 16 mm	22,40 27,33	493062
Cuscinetto guida D12,7 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 12,7 mm	13,40 16,35	491383
Cuscinetto guida D9,53 (2x) Confezione 2 Pezzo, Ø 9,53 mm	24,00 29,28	491382

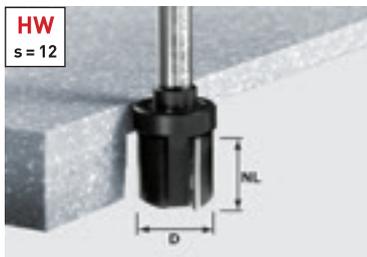


Accessori per fresa a raggio concavo con sottosquadro HW



Ø	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	29,60 36,11	493063

Frese per rifilare con cuscinetto superiore, Gambo 12 mm

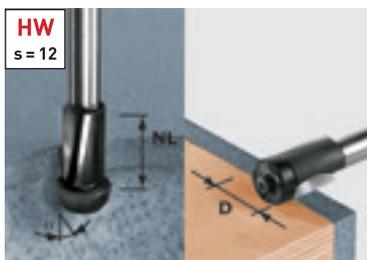


D	NL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
28	25	12	91,90 112,12	492705

Accessori per fresa a filo con cuscinetto a sfere superiore

Cuscinetto guida D28 Ø 28 mm	29,60 36,11	493063
--	-----------------------	--------

Frese per rifilare con cuscinetto inferiore, Gambo 12 mm



D	NL	s	Prezzo €*	Cod. prodotto
19	25	12	82,10 100,16	492661

Accessori per fresa rifilare con cuscinetto inferiore

Cuscinetto guida D19 Ø 19 mm	22,60 27,57	493055
Cuscinetto guida D22/11° Ø 22 mm	25,90 31,60	493056

entrambi i cuscinetti a sfera di ricambio compresi nella dotazione

Due in uno.

Fresatura a filo di intarsi o fresatura con uno smusso di 11° di sporgenze per lavabi incassati: entrambe le lavorazioni sono possibili sostituendo il cuscinetto a sfera compreso nella dotazione.



10 Giunzione





260 Fresatrici per giunzioni
DOMINO

263 Sistema di giunzione
DOMINO



263 Tasselli
DOMINO

Giunzioni più precise.

Le fresatrici per giunzioni DOMINO.

Unica nel suo genere per gli utensili manuali e brevettata da Festool: il movimento di fresatura delle fresatrici DOMINO. Il contemporaneo movimento rotatorio e pendolare della fresa consente una lavorazione scorrevole e una foratura senza bruciature. Grazie al movimento pendolare, le frese non si surriscaldano e questo ne aumenta enormemente la durata.



Fresatrice per giunzioni **DF 500 Q-Plus**

DOMINO DF 500 è particolarmente maneggevole e offre possibilità di giunzioni praticamente illimitate. Che si tratti di assemblare pannelli o mobili, di giunzioni facili di cornici o telai – la DF 500 convince per la massima precisione e flessibilità nonché la pratica maneggevolezza.

Fresatrice per giunzioni **DF 700 EQ-Plus**

Si adatta alle esigenze del pezzo in lavorazione e non viceversa: DOMINO XL. Rapido, semplice da utilizzare, preciso ed estremamente stabile – con tempi di preparazione decisamente più brevi e risparmio di tempo fino al 50% rispetto alle macchine stazionarie. Grazie a ciò, il tassello DOMINO XL è ideale per la costruzioni di mobili e porte e per la realizzazione di giunzioni nel legno massiccio in opere edili.





Innovativo sistema di battute

Uno dei grossi vantaggi, nell'ottica del risparmio di tempo, che si ha lavorando con le frese per giunzioni DOMINO, risulta dal fatto che non è necessaria alcuna laboriosa misurazione e marcatura – il posizionamento rapido e preciso con la DOMINO DF 500 avviene semplicemente tramite il nottolino di battuta, nella DF 700 tramite spine di arresto.



Principio dell'asola

Allineamento preciso: il primo tassello DOMINO viene posizionato attraverso un'asola esatta, che successivamente viene adattata su asole più larghe con gioco – in questo modo, la giunzione è allineata in modo preciso. Il risultato è una giunzione stabile, resistente a torsioni fin dal primo tassello.



Impostazione dell'altezza di fresatura e dell'angolo

Regolazione rapida e precisa dell'altezza di fresatura e dell'angolo: per una fresatura orientabile precisa e per la lavorazione di materiali di diverso spessore. Con stadi di arresto e regolazione continua dell'angolo di fresatura.



Risparmio di tempo in caso di profondità di fresatura ripetute

Con l'ausilio della leva di bloccaggio della DF 500 è possibile selezionare la profondità di fresatura desiderata. Sono possibili 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm e 28 mm. Con la DF 700 è possibile scegliere tra 15 e 70 mm e impostare liberamente due posizioni «da ricordare» grazie alla regolazione variabile della profondità di fresatura.

La soluzione giusta per ogni tipo di collegamento. Il sistema DOMINO.

Con le giunzioni DOMINO otterrete robusti collegamenti in modo semplice e veloce – e, se necessario, potrete separarli in qualsiasi momento. Ideale per collegamenti angolari, piani ed ora anche su lati intermedi o a serie di fori. E per una perfetta conclusione, sono disponibili anche cappucci in vari colori.

Ulteriori informazioni a pag. 263

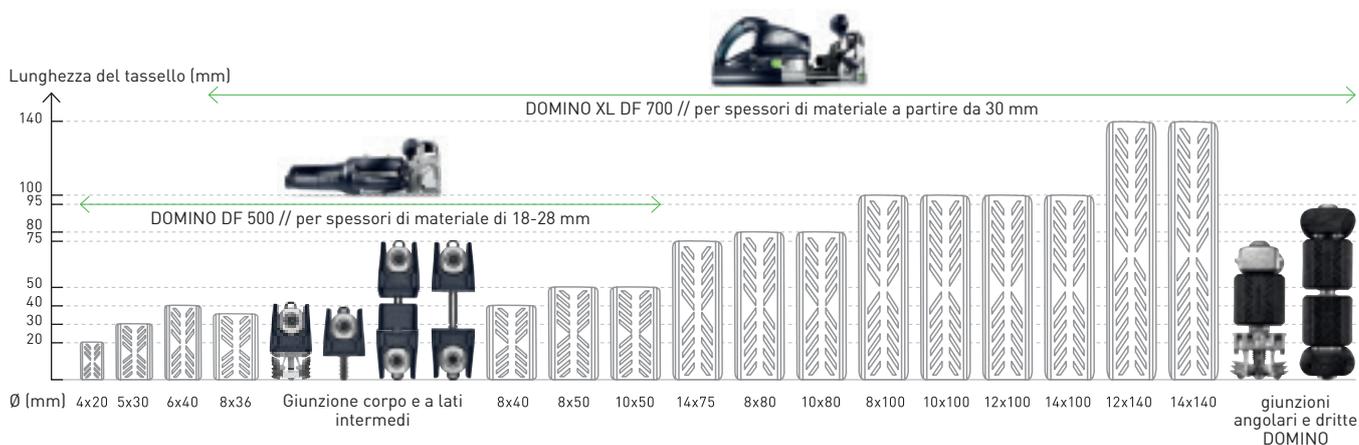




Dati tecnici	DF 500	DF 700
Potenza (W)	420	720
Giri a vuoto (min ⁻¹)	25.500	21.000
Battuta di profondità fresa (mm)	-	15 - 70
Profondità di fresatura max. (mm)	28	70
Ø fresa DOMINO (mm)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Regolazione in altezza fresa (mm)	5 - 30	10 - 50
Fresatura orientabile (°)	0 - 90	0 - 90
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27	27
Peso (kg)	3,2	5,2

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
DF 500 Per tutte le varianti: fresa DOMINO D 5, Riscontro supplementare ZA-DF 500, chiave a forcella da 8, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
 DF 500 Q-Plus	831,00 1.013,82	574325
 DF 500 Q-Set battuta per listelli, battuta diagonale	914,00 1.115,08	574427
DF 700		
 DF 700 EQ-Plus fresa DOMINO D 12, Riscontro supplementare ZA-DF 500, 2 x scatole di tasselli vuote, chiave a forcella da 12, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	1.151,00 1.404,22	574320

Creare collegamenti perfetti diventa semplice. Panoramica della linea DOMINO.



Ogni tipo di giunzione del legno ha i suoi vantaggi.
Il sistema di collegamento DOMINO li unisce tutti.

Tasselli DOMINO in faggio e in mogano Sipo

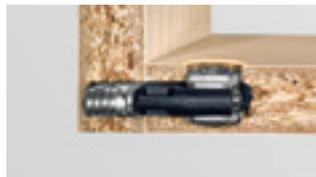


I tasselli DOMINO in faggio sono dotati del sigillo di qualità del Pan European Forest Council (PEFC), che identifica i prodotti in legno provenienti da una gestione forestale sostenibile e responsabile.



I tasselli DOMINO in mogano Sipo, resistenti alle intemperie ed alle infestazioni di insetti e muffe, sono ideali per ambienti esterni.

Giunzioni per corpo e mobilio per la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500



Giunzione ad angolo –
per la giunzione DOMINO/LR 32

Giunzione ad angolo –
per la giunzione DOMINO/DOMINO

Giunzione a lati intermedi –
per la giunzione DOMINO/LR 32

Giunzione a lati intermedi –
per la giunzione DOMINO/DOMINO

Giunzioni angolari e piane per la fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700

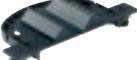


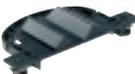
Connessione ad angolo

Giunzioni dritte

Giunzioni dritte con clip di ampliamento –
specifico per materiali come ad esempio i piani di lavoro delle cucine

10 Giunzione

Accessori fresatrice per giunzioni DF 500		Prezzo €*	Cod. prodotto
Fresa DOMINO Per tutte le varianti: per DF 500, confezione Self-Service per parete forata			
	D 4-NL 11 HW-DF 500 D 4 mm, NL 11 mm	38,50 46,97	495663
	D 5-NL 20 HW-DF 500 D 5 mm, NL 20 mm	32,80 40,02	493490
	D 6-NL 28 HW-DF 500 D 6 mm, NL 28 mm	33,50 40,87	493491
	D 8-NL 28 HW-DF 500 D 8 mm, NL 28 mm	34,90 42,58	493492
	D 10-NL 28 HW-DF 500 D 10 mm, NL 28 mm	39,20 47,82	493493
	Battuta diagonale QA-DF 500/700 per DF 500 e DF 700, per fori distanziati passo 100 – 205 mm, in dotazione: una battuta diagonale sinistra e una destra, per l'esatto posizionamento delle fresature a una distanza dal margine di 100 – 205 mm, confezione Self-Service per parete forata	52,90 64,54	498590
	Battuta per listelli LA-DF 500/700 per DF 500 e DF 700, per listelli con larghezza 22 – 70 mm, confezione Self-Service per parete forata	49,80 60,76	493487
	Battuta circolare RA DF 500/700 per DF 500 e DF 700, per tondini di legno da 35 – 60 mm, per la fresatura precisa di assi tondeggianti Ø 35 – 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	41,70 50,87	494847
	Riscontro supplementare ZA-DF 500 per DF 500 e DF 700, ampliamento dell'appoggio e riscontro laterale, per ridurre il centro dei tasselli da 37 mm a 20 mm, per un inizio di fresatura in sicurezza, in cartone	24,70 30,13	495666
Connessione ad angolo Per tutte le varianti: 50 x Gusci in materiale plastico, 50 x Fermo angolare con perno filettato, senza tappi, confezione 50 Pezzo, ferramenta (fresatura tassello DOMINO da 8 mm) D8, profondità di foratura DOMINO per fondo 28 mm, diametro di foratura nel fondo 15 mm, spessore pannello 18 – 28 mm, in cartone			
	KV D8/50 per 50 giunzioni angolari con la DF 500, la giunzione DOMINO / DOMINO KV D8/50 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, 50 x Fermi a espansione, 50 x Perno con filettatura M4, pfondità di foratura DOMINO per fianco 15 mm	101,70 124,07	203166
	KV-LR32 D8/50 per 50 giunzioni angolari con la DF 500 e foratura a serie di fori, la giunzione DOMINO / LR 32 KV-LR 32 D8/50 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio, in una foratura a serie di fori da 5 mm, che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, Fermi a espansione, 50 x Perno con filettatura Euro per forature a serie di fori, diametro di foratura per perni Euro 5 mm	80,90 98,70	203168
Giunzione a lati intermedi Per tutte le varianti: dima di foratura necessaria per il posizionamento della ferramenta DOMINO D 8 mm, 50 x Gusci in materiale plastico, 50 x Fermo angolare con perno filettato, senza tappi, confezione 25 Pezzo, ferramenta (fresatura tassello DOMINO da 8 mm) D8, profondità di foratura DOMINO per fondo 28 mm, diametro di foratura nel fondo 15 mm, spessore pannello 18 – 28 mm, in cartone			
	MSV D8/25 per 25 giunzioni a lati intermedi con la DF 500, la giunzione DOMINO / DOMINO MSV D8/25 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, 25 x perno a filettatura esterna MSV DOMINO, 25 x perno a filettatura interna MSV DOMINO, pfondità di foratura DOMINO per fianco 15 mm	71,80 87,60	203167
	MSV-LR32 D8/25 per 25 giunzioni a lati intermedi con la DF 500 e foratura a serie di fori, la giunzione DOMINO / LR 32 MSV-LR 32 D8/25 viene posizionata sia sul fianco dell'armadio, in una foratura passante a serie di fori da 5 mm, che nel piano della struttura con la fresatrice per giunzioni DOMINO DF 500, 25 x Perno a filettatura esterna MSV, 25 x Perno a filettatura interna MSV, diametro di foratura per perni Euro 5 mm	64,70 78,93	203169
	Fresa per forare KVB-HW D15 CE per DF 500, fresa per forare da 15 mm necessaria per la foro per la ferramenta DOMINO D8 mm, Attacco codolo: CENTROTEC, la punta è concepita per la dima di foratura Festool N° 203164, limitatore di profondità, Ø punta 15 mm, confezione Self-Service per parete forata	51,10 62,34	203165
	Dima di foratura BS-KV D15 per DF 500, dima di foratura necessaria per il posizionamento della ferramenta DOMINO D 8 mm, taratura sulla fresa per forare D15 N° 203165, guida di foratura Ø 15 mm, spessore pannello 18 – 28 mm, confezione Self-Service per parete forata	69,90 85,28	203164
	Assortimento di giunzioni DOMINO KV-SYS D8 70 x Giunzione corpo DOMINO/DOMINO KV D8, 20 x Giunzione corpo DOMINO/LR32 KV-LR32 D8, 10 x Giunzione intermedia DOMINO/DOMINO MSV D8, 10 x Giunzione intermedia DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8, 50 tappi marrone scuro KV-AK D15 brn, 50 tappi argento KV-AK D15 slr, 50 tappi bianchi KV-AK D15 wht, 50 tappi grigi KV-AK D15 gr, 20 x DOMINO D 8 x 36 mm, dima di foratura BS-KV D15, Fresa per forare KVB-HW D15 CE, Cacciavite, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	385,80 470,68	203170

Accessori fresatrice per giunzioni DF 500		Prezzo €*	Cod. prodotto
Cappuccio Per tutte le varianti: per DF 500, per la copertura della ferramenta DOMINO D8 mm, confezione 50 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata			
	KV-AK D15 brn/50 Colore: marrone chiaro	6,30 7,69	203171
	KV-AK D15 wht/50 colore: bianco	6,30 7,69	203173
	KV-AK D15 gr/50 Colore: grigio	6,30 7,69	203174
	KV-AK D15 slr/50 Colore: argento verniciato	11,70 14,27	203172
Accessori fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700		Prezzo €*	Cod. prodotto
Fresa DOMINO Per tutte le varianti: per DF 700, utensile di fresatura con attacchi filettati per la fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700, confezione Self-Service per parete forata			
	D 8-NL 50 HW-DF 700 D 8 mm, NL 50 mm	47,50 57,95	497868
	D 10-NL 70 HW-DF 700 D 10 mm, NL 70 mm	50,70 61,85	497869
	D 12-NL 70 HW-DF 700 D 12 mm, NL 70 mm	52,90 64,54	497870
	D 14-NL 70 HW-DF 700 D 14 mm, NL 70 mm	56,70 69,17	497871
	Battuta diagonale QA-DF 500/700 per DF 500 e DF 700, per fori distanziati passo 100 – 205 mm, in dotazione: una battuta diagonale sinistra e una destra, per l'esatto posizionamento delle fresature a una distanza dal margine di 100 – 205 mm, confezione Self-Service per parete forata	52,90 64,54	498590
	Battuta per listelli LA-DF 500/700 per DF 500 e DF 700, per listelli con larghezza 22 – 70 mm, confezione Self-Service per parete forata	49,80 60,76	493487
	Battuta circolare RA DF 500/700 per DF 500 e DF 700, per tondini di legno da 35 – 60 mm, per la fresatura precisa di assi tondeggianti Ø 35 – 60 mm, confezione Self-Service per parete forata	41,70 50,87	494847
	SYSTAINER T-LOC SORT-SYS 2 TL DOMINO Systainer SYS 2 T-LOC vuoto, con 3 box a scomparti variabili per la ripartizione individuale di tasselli DOMINO, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	80,00 97,60	498889
	Tiranti di ancoraggio SV-AB D14/32 per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, connettori angolari per giunzioni di telai e cornici da 30 mm di spessore di materiale, congiuntamente a fermi a espansione SV-SA D14 e fermi angolari SV-QA D14 per la realizzazione di giunzioni angolari, 64 x Semigusci del tassello, confezione 32 Pezzo, in cartone	45,60 55,63	201350
	Fermi a espansione SV-SA D14/32 per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, connettori angolari per giunzioni di telai e cornici da 30 mm di spessore di materiale, congiuntamente a tiranti di ancoraggio SV-AB D14 e fermi angolari SV-QA D14 per la realizzazione di giunzioni angolari separabili, confezione 32 Pezzo, in cartone	32,30 39,41	201349
	Fermi angolari SV-QA D14/32 per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, da 30 mm di spessore di materiale, serve come controcuscinetto e elemento di trazione per i perni di ancoraggio e/o perni doppi, in caso di materiali morbidi o porosi, quali ad es. i pannelli in truciolato, si raccomanda l'uso dell'espansione dei fermi angolari SV-V D14 (da spessore materiale di 35 mm – impedisce che il fermo angolare penetri nel materiale), congiuntamente a fermi a espansione SV-SA D14 e tiranti di ancoraggio SV-AB D14 per la realizzazione di giunzioni angolari, congiuntamente a perni doppi SV-DB D14 per la realizzazione di giunzioni dritte, 32 x Perni filettati, confezione 32 Pezzo, in cartone	32,30 39,41	201351
	Ampliamento SV-V D14/32 per fermi angolari SV-QA D14, per l'espansione dei fermi angolari ai fini di una migliore distribuzione della pressione con l'applicazione in materiali porosi o morbidi come ad es. piani di lavoro per cucine, impedisce che il fermo angolare penetri nel materiale, 64 semigusci per l'estensione di 32 fermi angolari, confezione 32 Pezzo, in cartone	13,50 16,47	201498
	Perni doppi SV-DB D14/16 per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, congiuntamente a 2x fermi angolari SV-QA D14 (e clip di espansione opzionali S-V D14 in caso di materiali morbidi) per la realizzazione di giunzioni dritte nella costruzione mobili, 64 x Semigusci del tassello, confezione 16 Pezzo, in cartone	34,50 42,09	201352

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

10 Giunzione

Accessori fresatrice per giunzioni DOMINO XL DF 700		Prezzo €*	Cod. prodotto
Cappuccio Per tutte le varianti: per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, Tappi di plastica per la chiusura di fresature per tasselli D14, confezione 32 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata			
	SV-AK D14 slr/32 Colore: argento verniciato	9,90 12,08	201354
	SV-AK D14 brn1/32 Colore: marrone scuro	6,20 7,56	201355
	SV-AK D14 brn2/32 Colore: marrone chiaro	6,20 7,56	201356
Set di giunzioni Per tutte le varianti: 32 fermi angolari SV-QA D14, in cartone			
	FV/16-Set set completo di 16 giunzioni drittte composte da perni doppi, fermi angolari e espansioni, 16 perni doppi SV-DB D14, Estensione SV-V D14 per 32 fermi angolari	82,00 100,04	203421
	EV/32-Set connettori angolari per giunzioni di telai e cornici da 30 mm di spessore di materiale, Set completo di tiranti di ancoraggio, fermi a espansione e fermi angolari per 32 giunzioni angolari, 32 perni di ancoraggio SV-AB D14, 32 fermi a espansione SV-SA D14	112,60 137,37	203420
	Assortimento di giunzioni DOMINO SV-SYS D14 per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, comprende giunzioni angolari e giunzioni drittte incl. i tappi e i tasselli in legno DOMINO, Accessori necessari: fresa DOMINO D 14 (497871), 32 perni di ancoraggio SV-AB D14, 16 perni doppi SV-DB D14, 32 fermi a espansione SV-SA D14, 32 x Tasselli DOMINO in faggio D 14 x 75, 2 x 32 fermi angolari SV-QA D14, Chiave a spina SW 4 per serrare spine filettate, Estensione SV-V D14 per 32 fermi angolari, 32 tappi argento SV-AK D14 slr, 32 tappi marrone scuro SV-AK D14 brn1, 32 tappi marrone chiaro SV-AK D14 brn2, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	249,50 304,39	201353

DOMINO		Prezzo €*	Cod. prodotto
Tasselli DOMINO Faggio Per tutte le varianti: materiale: faggio			
	D 4x20/450 BU per DF 500, confezione 450 Pezzo, misura 4 x 20 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	495661
	D 5x30/300 BU per DF 500, confezione 300 Pezzo, misura 5 x 30 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	494938
	D 5x30/1800 BU per DF 500, confezione 1.800 Pezzo, misura 5 x 30 mm, in cartone	81,70 99,67	493296
	D 6x40/190 BU per DF 500, confezione 190 Pezzo, misura 6 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	494939
	D 6x40/1140 BU per DF 500, confezione 1.140 Pezzo, misura 6 x 40 mm, in cartone	81,70 99,67	493297
	D 8x36/130 BU per DF 500, misura 8 x 36 mm, confezione 130 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	203175
	D 8x40/130 BU per DF 500, confezione 130 Pezzo, misura 8 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	494940
	D 8x40/780 BU per DF 500, confezione 780 Pezzo, misura 8 x 40 mm, in cartone	81,70 99,67	493298
	D 8x50/100 BU per DF 500, confezione 100 Pezzo, misura 8 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	494941
	D 8x50/600 BU per DF 500, confezione 600 Pezzo, misura 8 x 50 mm, in cartone	81,70 99,67	493299
	D 10x50/85 BU per DF 500, confezione 85 Pezzo, misura 10 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	494942
	D 10x50/510 BU per DF 500, confezione 510 Pezzo, misura 10 x 50 mm, in cartone	81,70 99,67	493300
	D 8x80/190 BU per DF 700, confezione 190 Pezzo, misura 8 x 80 mm, in cartone	42,60 51,97	498212
	D 8x100/150 BU per DF 700, confezione 150 Pezzo, misura 8 x 100 mm, in cartone	42,60 51,97	498213
	D 10x80/150 BU per DF 700, confezione 150 Pezzo, misura 10 x 80 mm, in cartone	42,60 51,97	498214
	D 10x100/120 BU per DF 700, confezione 120 Pezzo, misura 10 x 100 mm, in cartone	42,60 51,97	498215
	D 12x100/100 BU per DF 700, confezione 100 Pezzo, misura 12 x 100 mm, in cartone	42,60 51,97	498216
	D 12x140/90 BU per DF 700, confezione 90 Pezzo, misura 12 x 140 mm, in cartone	42,60 51,97	498217
	D 14x75/104 BU per DF 700, per la lavorazione con la fresatrice DOMINO XL DF 700, ideale in combinazione con le giunzioni angolari DOMINO (abbinato perfettamente alla profondità di fresatura delle giunzioni angolari), serve all'ulteriore carico di peso, oltre che a collegare, confezione 104 Pezzo, misura 14 x 75 mm, in cartone	41,40 50,51	201499
	D 14x100/80 BU per DF 700, confezione 80 Pezzo, misura 14 x 100 mm, in cartone	42,60 51,97	498218
D 14x140/70 BU per DF 700, confezione 70 Pezzo, misura 14 x 140 mm, in cartone	42,60 51,97	498219	

DOMINO Faggio		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Tasselli lunghi DOMINO Faggio Per tutte le varianti: per DF 700, materiale: faggio, in cartone		
	D 8x750/36 BU confezione 36 Pezzo, misura 8 x 750 mm	61,50 75,03	498686
	D 10x750/28 BU confezione 28 Pezzo, misura 10 x 750 mm	59,80 72,96	498687
	D 12x750/22 BU confezione 22 Pezzo, misura 12 x 750 mm	56,20 68,56	498688
	D 14x750/18 BU confezione 18 Pezzo, misura 14 x 750 mm	56,20 68,56	498689
DOMINO Sipo		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Tasselli DOMINO Sipo Per tutte le varianti: per DF 500, materiale: sipo, tasselli in mogano, resistente agli agenti atmosferici		
	D 5x30/300 MAU confezione 300 Pezzo, misura 5 x 30 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,00 36,60	494869
	D 5x30/900 MAU confezione 900 Pezzo, misura 5 x 30 mm, in cartone	81,70 99,67	494859
	D 6x40/190 MAU confezione 190 Pezzo, misura 6 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,00 36,60	494870
	D 6x40/570 MAU confezione 570 Pezzo, misura 6 x 40 mm, in cartone	81,70 99,67	494860
	D 8x40/130 MAU confezione 130 Pezzo, misura 8 x 40 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,00 36,60	494871
	D 8x40/390 MAU confezione 390 Pezzo, misura 8 x 40 mm, in cartone	81,70 99,67	494861
	D 8x50/100 MAU confezione 100 Pezzo, misura 8 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,00 36,60	494872
	D 8x50/300 MAU confezione 300 Pezzo, misura 8 x 50 mm, in cartone	81,70 99,67	494862
	D 10x50/85 MAU confezione 85 Pezzo, misura 10 x 50 mm, confezione Self-Service per parete forata	30,00 36,60	494873
	D 10x50/255 MAU confezione 255 Pezzo, misura 10 x 50 mm, in cartone	81,70 99,67	494863
	Aste per tasselli DOMINO Sipo		Prezzo €*
	Tasselli DOMINO Sipo Per tutte le varianti: per DF 700, materiale: sipo, in cartone		
	D 8x750/36 MAU confezione 36 Pezzo, misura 8 x 750 mm	119,30 145,55	498690
	D 10x750/28 MAU confezione 28 Pezzo, misura 10 x 750 mm	115,70 141,15	498691
	D 12x750/22 MAU confezione 22 Pezzo, misura 12 x 750 mm	112,00 136,64	498692
	D 14x750/18 MAU confezione 18 Pezzo, misura 14 x 750 mm	112,00 136,64	498693
Systainer		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Assortimento di tasselli DOMINO Faggio DS 4/5/6/8/10 1060x BU per DF 500, Assortimento tasselli DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 mm e frese DOMINO per i formati 4, 5, 6, 8 e 10, misura 396 x 296 x 157,5 mm, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	231,00 281,82	498899
	Tasselli DOMINO XL Faggio Per tutte le varianti: per DOMINO XL, assortimento tasselli DOMINO XL Faggio, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	DS/XL D8/D10 306x BU Tasselli DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 e frese DOMINO XL per le misure 8 e 10, confezione 306 Pezzo	206,60 252,05	498204
	DS/XL D12/D14 128x BU Tasselli DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 mm e frese DOMINO XL per la misura 14, confezione 128 Pezzo	178,30 217,53	498205
SYSTAINER T-LOC			
	SORT-SYS1TL DOMINO Systainer SYS 1 T-LOC vuoto, con 3 box a scomparti variabili per la ripartizione individuale di tasselli DOMINO o altri accessori o utensili, Scatole Set lunghe, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	70,80 86,38	203176
	SORT-SYS 2 TL DOMINO Systainer SYS 2 T-LOC vuoto, con 3 box a scomparti variabili per la ripartizione individuale di tasselli DOMINO, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	80,00 97,60	498889

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

11 Piallare





270 Pialletto elettrico a mano singola
EHL 65



272 Pialletto elettrico
HL 850

Semplicemente veloce e silenzioso.

Il pialletto elettrico a mano singola.

Con soli 2,4 kg e struttura compatta, il pialletto elettrico EHL 65 non solo è il più leggero della sua categoria, ma anche il più potente. Con 4 mm di profondità di piallatura e 23 mm di profondità di battuta ed eccellenti risultati superficiali grazie all'esclusivo coltello a spirale con taglio in trazione. Con Softgrip su impugnatura, comando monopulsante e nervature sul corpo macchina per una presa sicura. In breve: il pialletto monomanuale per professionisti.

Pialletto elettrico
a mano singola
EHL 65



Dati tecnici	EHL 65
Potenza (W)	720
Numero di giri dell'albero (min ⁻¹)	15.600
Larghezza di piallatura (mm)	65
Profondità di taglio (mm)	0 - 4
Max. profondità di battuta (mm)	23
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27
Peso (kg)	2,4



Nessuno è più silenzioso

L'EHL 65 è molto più silenzioso di altre pialle. Così silenzioso che addirittura in pieno regime fa meno rumore di altre pialle in funzionamento a vuoto. Fondamentale per la protezione nel lavoro. Anche questo è un vantaggio dovuto alla speciale forma del cottello a spirale.

Regolazione continua della profondità di passata

Nelle applicazioni pratiche la profondità di passata a regolazione continua offre notevoli vantaggi. Sull'impugnatura rotante si può regolare con precisione la profondità e all'occorrenza anche modificarla durante il lavoro – esattamente come richiede la lavorazione.



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
EHL 65		
 EHL 65 EQ-Plus battuta parallela, chiave a brugola da 2 mm, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC	313,00 381,86	576601

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: per EHL 65		
 Cottello a spirale HW 65 esecuzione HW per EHL 65, cottello a spirale HW standard con 65 mm di larghezza, confezione Self-Service per parete forata	17,10 20,86	488503
 Guida per profondità di battuta FA-EHL per profondità di battuta 0-23 mm, confezione Self-Service per parete forata	12,20 14,88	488543
 Battuta parallela PA-EHL per la guida laterale, regolabile da 0-65 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,80 19,28	488544
 Sacchetto raccogli trucioli SB-EHL in cartone	39,30 47,95	488566

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

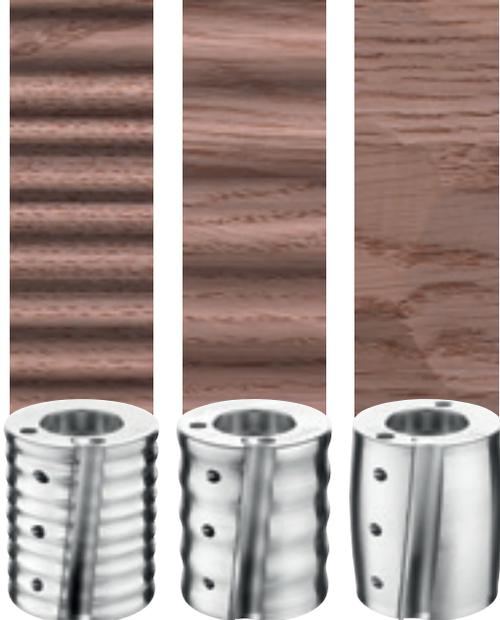
Massima versatilità. Il nostro pialletto elettrico.

Per piallare e creare battute vicino ai bordi: grazie al supporto su un solo lato della testa di piallatura, il pialletto elettrico HL 850 opera a filo e con profondità di battuta illimitata. Nessuna limitazione della profondità di battuta, nessuna rifinitura.



Pialletto
HL 850

Dati tecnici	HL 850
Potenza (W)	850
Numero di giri dell'albero (min ⁻¹)	11.000
Larghezza di piallatura (mm)	82
Profondità di taglio (mm)	0 - 3,5
Max. profondità di battuta	∞
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36
Peso (kg)	3,9



Strutturazione di superfici

Ondulazione fine, grossa o rustica. Per strutturare le superfici la testa di piallatura si sostituisce in un batter d'occhio.

Smussi precisi

Nessuna fuoriuscita e nessun andamento impreciso: la scanalatura a V di 90° nella suola di piallatura consente al pialletto elettrico HL 850 di scorrere come su un binario durante la smussatura di tavole e travi.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
HL 850			
	HL 850 EB-Plus battuta parallela, guida per profondità di battuta, adattatore d'aspirazione, chiave a brugola da 5 mm, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	569,00 694,18	576607
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Guida per profondità di battuta FA-HL per HL 850, per profondità di battuta 0-30 mm, confezione Self-Service per parete forata	10,90 13,30	484512
	Battuta parallela PA-HL per HL 850, per la guida laterale, regolabile da 0-82 mm, confezione Self-Service per parete forata	20,40 24,89	484513
	Sacchetto raccogli trucioli SB-HL per HL 850, senza adattatore d'aspirazione, in cartone	59,50 72,59	484509
	Adattatore d'aspirazione AD-HL per HL 850, per sacchetto raccogli trucioli e tubo d'aspirazione con raccordo, diametro tubo d'aspirazione 36 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,80 19,28	484507
	Testa di piallatura HK 82 SD versione standard, con coltello speciale HW 82 SD, confezione Self-Service per parete forata	142,30 173,61	484520
	Testa di piallatura HK 82 RF esecuzione rusticale fine, con coltello speciale HS 82 RF, limitatore di profondità, confezione Self-Service per parete forata	166,10 202,64	484521
	Testa di piallatura HK 82 RG per HL 850, esecuzione rusticale grossa, con coltello speciale HS 82 RG, limitatore di profondità, confezione Self-Service per parete forata	166,10 202,64	484522
	Testa di piallatura HK 82 RW per HL 850, esecuzione rusticale ondulata, con coltello speciale HS 82 RW, limitatore di profondità, confezione Self-Service per parete forata	166,10 202,64	485331
	Coltello a spirale HW 82 SD per testa di piallatura piana HK 82 SD, esecuzione standard in HW, coltello a spirale HW standard con 82 mm di larghezza, confezione Self-Service per parete forata	27,40 33,43	484515
	Coltello a spirale HS 82 RF per testa di piallatura rigata fine HK 82 RF, esecuzione rusticale fine in HS, confezione Self-Service per parete forata	33,30 40,63	484518
	Coltello a spirale HS 82 RG per testa di piallatura rigata grossa HK 82 RG, esecuzione rusticale grossa in HS, confezione Self-Service per parete forata	33,30 40,63	484519
	Coltello a spirale HS 82 RW per testa di piallatura a botte HK 82 RW, esecuzione rusticale ondulata in HS, confezione Self-Service per parete forata	33,30 40,63	485332
	Battuta angolare WA-HL per HL 850 EB, anche come riscontro per il dispositivo stazionario SE-HL, per piallature in angoli da 0-45°, superficie di riscontro; lunghezza per altezza 350 x 70 mm, in cartone	89,90 109,68	485018

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

12 Bordatura





276 Bordatrice CONTURO



278 Troncatrice



279 Piano multifunzione



279 Piastra adattatrice



Riscaldamento ridotto

Lavoro in sicurezza, grazie al limitato riscaldamento dell'alloggiamento utensile.



Esclusivo sistema di colla in cartucce

Lavoro efficiente, facile e pulito e rapido cambio di colore, grazie all'esclusivo sistema di colla con cartucce. Liquefazione della colla in relazione all'effettiva necessità. Nessun riscaldamento eccessivo, variazione cromatica o perdita di qualità della colla.



Per maggiori campi di applicazione

I quattro diversi colori di colla (bianco, naturale, marrone e nero) garantiscono una perfetta qualità delle fughe in tutte le applicazioni. E, con la nuova colla poliuretanica, è ora possibile realizzare senza problemi incollaggi resistenti ad acqua e calore; ad esempio, per mobili da bagno o da cucina.



Sempre pronto all'uso

Il sistema di ugelli pulito, senza eccessivi sforzi per la pulizia. Sistema chiuso, che impedisce la fuoriuscita di colla.

Una rifinitura dei bordi perfetta. IL MFK 700 Basic.

Dopo l'incollaggio e la troncatura del bordo, è il momento dell'ultima levigatura: fresare le sporgenze sui bordi, spianarli, eseguire le finiture sugli angoli e, se necessario, lucidare a specchio i bordi stessi. Ideale per la fresatura di bordi: il rifilatore MFK 700 Basic, con freno con cuscinetti a sfera ammortizzato e deviatrici, espressamente concepito per una lavorazione senza striature, anche su bordi delicati.

Ulteriori informazioni a pag. 230





Dati tecnici	KA 65
Potenza (W)	1.200
Altezza bordo (mm)	18 – 65
Spessore bordo (mm)	0,5 – 3
Raggio interno (mm)	> 50
Tempo di riscaldamento (min)	8
Temperatura di fusione (°C)	100 – 210
Velocità di avanzamento (m/min)	2/4
Classe di protezione	I
Peso (kg)	7,9

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
KA 65 Per tutte le varianti: piano di guida, 4 x Colla naturale EVA, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
 KA 65 Plus	2.509,00 3.060,98	574605
KA 65 Set caricatore bordi, 20 fogli abrasivi StickFix Granat 80 x 133 P320, rullo supplementare, Blocco abrasivo HSK 80 x 133 H, Troncatrice, lama, Soletta di scorrimento antigraffio con 3 feltri di appoggio, Feltro per lucidare, Panno abrasivo StickFix S 800, Lucidante MPA 5010 OR	2.842,00 3.467,24	574613

Troncatrice KP 65/2

Per troncare in modo semplice e senza fatica anche bordi di elevato spessore, grazie alla disposizione ergonomica dell'impugnatura. Preciso taglio di giunti, grazie alla regolazione orbitale di precisione brevettata.



Dati tecnici	KP 65/2
Altezza troncatura (mm)	65
Spessore troncatura (mm)	2

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
KP 65/2 in cartone	163,10 198,98	499896



Il taglio perfetto

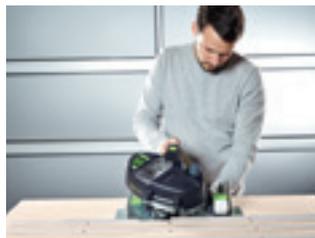
L'appoggio del tavolo della troncatrice su entrambi i lati consente di troncare sia bordi sinistri che destri del pannello dall'alto, con una visuale perfetta del pezzo. Funzione di troncatura all'estremità (per tavolo tondo) e troncatura di bordi di pannelli (taglio terminale) possibili con un'unica macchina.

Piano multifunzione MFT/3 CONTURO

Soprattutto in caso di pezzi stretti o piccoli, difficili da tendere, il metodo di lavoro stazionario è molto pratico. Posizionare il bordo come di consueto; guidare poi il pezzo esercitando una pressione omogenea sul rullo di compressione.

Dati tecnici	MFT/3 CONTURO
Dimensioni piano (mm)	1.157 x 773
Altezza utile (mm)	900
Incollatrice bordi orientabile (°)	47
Peso (kg)	29

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
MFT/3 Conturo-AP piastra adattatrice AP-KA 65, traversa QT-MFT/3, in cartone	824,80 1.006,26	500869



CONTURO come utensile stazionario

Ciò consente non solo di applicare bordi su linee dritte o tonde, ma anche su bordi obliqui, con inclinazione di 90°- 45°, infatti CONTURO è orientabile di 90°- 45° nell'unità stazionaria.

Piastra adattatrice AP-KA 65

Per l'impiego stazionario della bordatrice. Piastra di adattamento montabile in una struttura per ripiano autocostruita, oppure nell'apposita piastra forata MFT. Per piccole serie, bordi dritti, elementi a forma libera ed incollaggio su bordi obliqui; angolazione 0-47°.

Dati tecnici	AP-KA 65
Dimensioni: lunghezza x larghezza (mm)	254 x 420
Altezza min. di montaggio (mm)	150
Area di rotazione (°)	0 - 47

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
AP-KA 65 piastra applicabile per bordatrice completa con 15 pattini, rullo supplementare, in cartone	349,40 426,27	500175
GP-MFT/3 KA65 15x confezione Self-Service per parete forata	27,10 33,06	500367



Lavorazione orizzontale con bordi inclinati

Consente di ruotare la macchina (0-47°) nel banco e di posizionare orizzontalmente il pezzo durante l'operazione di bordatura – per una conduzione confortevole e sicura anche di pezzi di grandi dimensioni. Guida scorrevoli per una conduzione sicura del pezzo.

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

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

12 Bordatura

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Rullo supplementare ZR-KA 65 per KA 65, per la bordatura di rotondità accentuate e pezzi sagomati, offre un punto di compressione supplementare durante l'incollaggio del bordo per una forte adesione al pannello, altezza rullo 65 mm, confezione Self-Service per parete forata	64,70 78,93	499480
	Soletta di scorrimento antigraffio LAS-STF-KA 65 per KA 65, per l'uso della bordatrice su superfici delicate o lucenti, 4 x viti di fissaggio, 3 x feltri, confezione Self-Service per parete forata	31,20 38,06	499892
	Feltro di ricambio EF-LAS-STF-KA 65 10x soletta di scorrimento antigraffio LAS-STF-KA 65, per l'uso della bordatrice su superfici delicate o lucenti, confezione 10 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	26,50 32,33	499893
	Caricatore bordi KSP-KA 65 per KA 65, per la guida sicura di bordi sottili e delicati verso la bordatrice KA 65, alimentazione sicura di bordi lunghi senza danneggiamenti o imbrattamenti, Lunghezze del nastro di bordatura fino a 8 m (con uno spessore di 2 mm), altezza max. bordo 45 mm, spessore max. bordo 2 mm, in cartone	54,20 66,12	499479
	Tampone di levigatura HSK 80x133 H duro, come supporto per strisce abrasive StickFix 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	24,20 29,52	495967
Vlies  80 x 130 mm	Abrasivo vlies STF 80x130 SF 800 VL/5 per tampone di levigatura manuale HSK 80x133, per carteggiare, grana 800, confezione 5 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	9,30 11,35	483582
Foglio abrasivo Per tutte le varianti: per RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, confezione 100 Pezzo, in cartone			
	STF 80x133 P220 GR/100 grana P220	49,00 59,78	497123
Granat  80 x 133 mm	STF 80x133 P240 GR/100 grana P240	49,00 59,78	497124
	STF 80x133 P280 GR/100 grana P280	49,00 59,78	497204
	STF 80x133 P320 GR/100 grana P320	49,00 59,78	497125
	Pasta lucidante MPA 5010 OR/0,5L pasta di lucidatura 1-Step Speed Cut, priva di silicone, a base d'acqua, perfetto insieme al pelo d'agnello o alla spugna per lucidare (ARANCIONE), flacone da 500 ml, in flacone di plastica	31,80 38,80 63,60 / 1 l 77,60 / 1 l	202048
	Feltro per lucidare PF-STF 80x133 STF H/5 per il tampone di levigatura manuale HSK 80 x 133, in abbinamento con la pasta lucidante MPA 5010, per la lucidatura di bordi a specchio, confezione 5 Pezzo, dimensioni: lunghezza x larghezza 80 x 133 mm, confezione Self-Service per parete forata	16,10 19,64	499894
	Piastra forata LP-KA65 MFT/3 per KA 65, consente di ruotare la macchina (0-47°) nel banco in combinazione con la piastra di adattamento AP-KA 65 e di posizionare orizzontalmente il pezzo durante l'operazione di bordatura - per una guida confortevole e sicura di pezzi di grandi dimensioni, dimensioni: lunghezza x larghezza 1.102 x 718 mm, in cartone	150,70 183,85	500366
	Piastra GP-MFT/3 KA65 15x per KA 65, Piastre sostitutive o aggiuntive per l'uso stazionario della bordatrice con piastra di adattamento AP-KA 65 sull'MFT (con piastra forata KA 65; cod. prodotto 500366) o montata sul proprio banco di lavoro, misura 255 x 31 mm, confezione 15 Pezzo, misure (L x P x H) 255 x 31 x 6 mm, confezione Self-Service per parete forata	27,10 33,06	500367

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 <p>Colla naturale EVA nat 48x-KA 65 per KA 65, colla EVA non riempitiva – colore naturale, adatta a tutte le decorazioni, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone</p>	112,60 137,37	499812
 <p>Colla bianca EVA wht 48x-KA 65 per KA 65, colla EVA non riempitiva – fughe dalla qualità perfetta con decorazioni bianche, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone</p>	112,60 137,37	499813
 <p>Colla EVA marrone EVA brn 48x-KA 65 per KA 65, colla EVA non riempitiva – fughe dalla qualità perfetta con decorazioni marroni, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone</p>	112,60 137,37	200059
 <p>Colla EVA nera EVA blk 48x-KA 65 per KA 65, colla EVA non riempitiva – fughe dalla qualità perfetta con decorazioni nere, colla universale EVA con elevato punto di fusione, maggiore area di rammollimento di circa 90°C, adatta perciò anche per oggetti con elevata resistenza alle temperature tra -10°C – + 75°C, Base chimica: colla, resina, diametro colla 63 mm, altezza colla 26 mm, temperatura di lavorazione 190°C, resistente all'umidità secondo D1, confezione 48 Pezzo, in cartone</p>	112,60 137,37	200060
 <p>Colla PU naturale PU nat 4x-KA 65 per KA 65, attenzione: dopo il lavoro, usare un detergente per pulire la macchina (detergente PU spm 4x-KA 65, codice articolo 200062), durata a magazzino max. 12 mesi, la colla ha un'elevata resistenza iniziale, un'eccezionale elasticità al freddo e una buona resistenza ai solventi, colore naturale, 4 unità di colla PU in latte sigillate da 200 gr, Base chimica: colla poliuretanic, Attenzione! Il collante in poliuretano offerto contiene «o-(p-benzile isocianato)fenilisocianato;difenilmetano-2,4'-diisocianato» pertanto il collante è contrassegnato dalla frase di rischio R40 «Possibilità di effetti cancerogeni». Per via del decreto sulle sostanze chimiche vietate (ChemVerbotsV) abbiamo l'obbligo di segnalare le sostanze pericolose contenute nel nostro collante al poliuretano N° 200056. Acquistando il collante al poliuretano confermate di essere maggiorenti e che utilizzerete correttamente la schiuma PU, proteggendo adeguatamente pelle, occhi e mucose da un contatto diretto, ad es. con occhiali protettivi, dispositivi di protezione delle vie aeree/ maschere, guanti monouso. Siamo formati e valutati ai sensi del § 5 del decreto sulle sostanze chimiche vietate., diametro colla 63 mm, altezza colla 42 mm, temperatura di lavorazione 140°C, resistenza alle temperature -40°C – +140° C, area di rammollimento 90°C, resistente all'umidità secondo D3/D4, confezione 4 Pezzo, peso 0,8 kg, in cartone</p>	61,80 75,40 77,25 / 1 kg 94,25 / 1 kg	200056
 <p>Detergente PU spm 4x-KA 65 per KA 65, cartuccia di pulizia per bordatrice CONTURO KA 65 dopo l'utilizzo della colla PU, impiego rigorosamente necessario dopo la lavorazione della colla PU al fine di evitare la reazione chimica della colla PU nella macchina, durata a magazzino max. 12 mesi, in latte da 140 g, peso 0,56 kg, confezione 4 Pezzo, in cartone</p>	50,40 61,49 90,00 / 1 kg 109,80 / 1 kg	200062
 <p>Lama ZK HW 45/45 rifinitura delle ultime sporgenze dopo la fresatura del bordo [di plastica] senza danneggiare la superficie del pezzo, livellamento dei segni della lama creatisi durante la fresatura (raggi R1; R1,5 e R2 mm), misura 45 x 45 mm, misure (L x P x H) 45 x 45 x 1,2 mm, raggi 1/1,5/2 mm, confezione Self-Service per parete forata</p>	56,40 68,81	499749
 <p>Set per la lavorazione dei bordi KB-KA 65 SYS per KA 65, caricatore bordi, 20 fogli abrasivi StickFix Granat 80 x 133 P320, rullo supplementare, Troncatrice, Blocco abrasivo HSK 80 x 133 H, lama, Soletta di scorrimento antigriggio con 3 feltri di appoggio, Feltro per lucidare, Panno abrasivo StickFix S 800, Lucidante MPA 5010 OR, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC</p>	432,40 527,53	500177

13 Miscelatura





284 Miscelatori
MX 1000, MX 1000/2, MX 1200



286 Miscelatori
MX 1200/2, MX 1600/2



287 Miscelatore
MX 1600/2 DUO

Robusti, ergonomici, potenti.

I compatti miscelatori.

Il massimo dell'ergonomia. Le scomode miscele in posizione chinata appartengono al passato: i miscelatori MX si adattano alla vostra statura, grazie alla regolazione in altezza ErgoFix. Così, lavorerete in posizione eretta, in una postura riposante per la schiena; potrete affidarvi con tranquillità ai nostri potenti motori, che assicurano una miscelazione rapida ed efficiente.



Miscelatore **MX 1000**

Il miscelatore universale ad 1 velocità e da 1.020 Watt di potenza, per miscelare fino a 40 l.

Miscelatore **MX 1000/2**

Lo specialista a 2 velocità e da 1.020 watt di potenza, per miscelare fino a 40 l. La seconda velocità corrisponde alla miscelazione rapida, per miscelare in modo ancora più semplice e veloce.



Miscelatore **MX 1200**

Il concentrato di potenza con 1 velocità e 1.200 Watt per miscelare fino a 60 l.



Ergonomico, per miscelare in posizione eretta

Il sistema brevettato ErgoFix consente di regolare la lunghezza del miscelatore alla propria statura. La postura eretta e naturale permette così di svolgere i lavori di miscelatura rilassati e senza dispendio di energie.

Struttura estremamente robusta

Che si tratti di sporco ostinato, di urti o scosse forti: i miscelatori resistono alle massime sollecitazioni grazie al motore longevo, alla protezione dell'interruttore e agli spigoli in gomma.



Potenza dosata grazie all'acceleratore e regolazione del numero di giri

L'acceleratore, facile da usare, è protetto dalla sporcizia grazie alla cappa in gomma. Esso consente di dosare e monitorare il numero di giri, evitando così spruzzi di materiale all'avviamento! Con la rotella di regolazione del numero di giri separata è possibile impostare la velocità più adatta alle diverse applicazioni.



Rapidissimo senza utensili

Il sistema di attacco rapido FastFix consente di smontare l'asta di miscelatura senza attrezzi, a vantaggio di un cambio frusta più veloce, una pulizia più semplice e un trasporto facilitato con minori ingombri.

Uno per tutti.
L'adattatore ErgoFix.

L'adattatore ErgoFix è dotato di un classico attacco M14, che consente di utilizzare tutte le più comuni fruste di miscelazione. Inoltre, grazie alla regolazione brevettata, potrete adattare il tutto alla vostra statura.



Fortissimo nel difficile impiego sul cantiere. I potenti miscelatori per grandi quantità.

Che si tratti di sporco ostinato, di urti o scosse forti: i miscelatori MX 1200/2 e MX 1600/2 resistono alle massime sollecitazioni. I motori ancora più potenti e il riduttore a 2 velocità dalla coppia elevata sono l'ideale per le miscele di grandi e pesanti quantità: la prima marcia per materiali viscosi e pesanti, la seconda marcia per miscelare in modo leggero e veloce miscele liquide.



Miscelatore **MX 1200/2**

Il miscelatore dalla coppia elevata con 2 velocità e 1.200 Watt per miscelare fino a 70 l.

Miscelatore **MX 1600/2**

Il nostro potente miscelatore con 2 velocità e 1.500 Watt per miscelare fino a 90 l.



Una presa sicura

Le intelaiature tubolari d'acciaio garantiscono la massima robustezza, mentre le impugnature gommatae disposte parallelamente permettono di condurre la macchina con semplicità e comfort.

Più rapido. Più leggero. Più intensivo.

Il miscelatore a doppio mandrino.

Per ottenere fino al 50% di velocità in più, il miscelatore DUO lavora con due mandrini controrotanti: le due fruste di miscelatura ingranano tra loro accelerando così il processo di mescola del materiale. Perfetti risultati di miscelatura con sforzo notevolmente inferiore per l'utilizzatore.



Miscelatore **MX 1600/2 DUO**

Miscelatore DUO con 2 velocità e 1.500 Watt per una miscelazione accurata anche di materiali viscosi e multicomponenti fino a 90 L.

Lavorare con maggiore facilità
Lavorare con DUO richiede ancora meno sforzi. Poiché le fruste controrotanti incrementano la coppia reciprocamente. In pratica, spostate il dispositivo sul materiale senza l'influsso della coppia.



Rapidissimo senza utensili

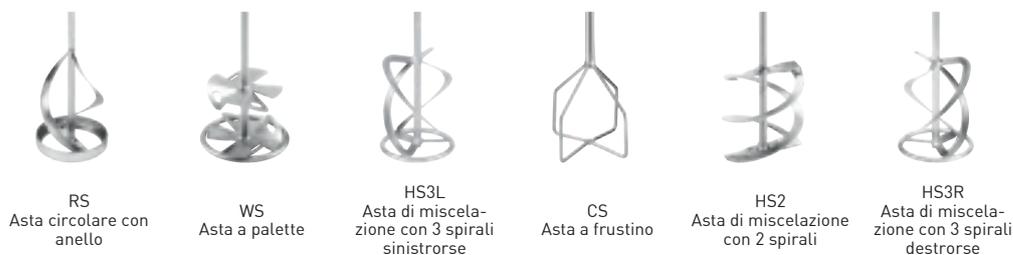
Il sistema di attacco rapido FastFix consente di smontare l'asta di miscelatura senza attrezzi, a vantaggio di un cambio frusta più veloce, una pulizia più semplice e un trasporto facilitato con minori ingombri.



13 Miscelatura



Dati tecnici	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Potenza (W)	1.020	1.020	1.200	1.200	1.500	1.500
Velocità	1	2	1	2	2	2
Nr. giri a vuoto 1ª/2ª vel. (min⁻¹)	360 – 630/-	360 – 630/580 – 1.010	360 – 630/-	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650	100 – 250/130 – 350
Attacco utensile	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
Diametro collare di tenuta (mm)	57	57	57	57	57	57
Diametro max. frusta (mm)	120	120	140	140	160	140
Quantità da miscelare (l)	40	40	60	70	90	90
Peso (kg)	4,5	4,9	4,5	6,2	6,4	7,9



		RS Asta circolare con anello	WS Asta a palette	HS3L Asta di miscelazione con 3 spirali sinistrorse	CS Asta a frustino	HS2 Asta di miscelazione con 2 spirali	HS3R Asta di miscelazione con 3 spirali destrorse
	Colori	●	●	●			
	Dispersioni	○	●	●			
	Colle d'amido	●	●	○			
Stato iniziale fluido Risultato della miscelatura fluido	Vernici, smalti	●	●	○			
	Resine epossidiche	○	○	○	●		

	Masse di stucco				●	●	○
	Malte adesive				○	●	○
	Autolivellanti				●	○	
	Malte impermeabilizzanti				●	●	○
	Bitumi				○		○

	Intonaci pronti					○	○
	Intonaci			○		●	●
	Colle per piastrelle					●	○
	Malte per fughe					●	●
	Malte					●	●
	Resine epossidiche al quarzo					○	●
	Calcestruzzo, massetto					○	●

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
MX 1000	Per tutte le varianti: adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, in cartone		
	MX 1000 E EF HS2 asta di miscelatura HS 2 120x600 M14	255,00 311,10	767999
	MX 1000 E EF HS3R asta di miscelatura HS 3 120x600 R M14	255,00 311,10	768001
MX 1000/2	Per tutte le varianti: adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, in cartone		
	MX 1000/2 E EF HS2 asta di miscelatura HS 2 120x600 M14	305,00 372,10	768002
	MX 1000/2 E EF HS3R asta di miscelatura HS 3 120x600 R M14	305,00 372,10	768003
MX 1200	Per tutte le varianti: adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, in cartone		
	MX 1200 E EF HS2 asta di miscelatura HS 2 140x600 M14	356,00 434,32	768007
	MX 1200 E EF HS3R asta di miscelatura HS 3 140x600 R M14	356,00 434,32	768004
MX 1200/2			
	MX 1200/2 E EF HS3R asta di miscelatura HS 3 140x600 R M14, adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, in cartone	436,00 531,92	768008
MX 1600/2			
	MX 1600/2 E EF HS3R asta di miscelatura HS 3 160x600 R M14, adattatore ErgoFix, Doppia impugnatura, in cartone	492,00 600,24	768009
MX 1600/2 DUO			
	MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE 1 coppia di aste di miscelatura, HS 3 Double 140x600, in cartone	678,00 827,16	769236
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
adattatore ErgoFix			
	Adattatore AD-EF-M14/80 ErgoFix con filettatura M14, per alloggiare le aste di miscelatura Festool M14 nei miscelatori ErgoFix, lunghezza corsa 80 mm, confezione Self-Service per parete forata	15,30 18,67	769091
Adattatori e prolunghie			
Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	Adattatore MA M14-M14 fissare l'asta di miscelatura con filettatura interna	12,20 14,88	769148
	Adattatore MAI M14-M14 Fissaggio asta di miscelatura con filettatura esterna su mescolatore (RW 1000)	13,70 16,71	769151
	Prolunga PL 400 M14/M14 per prolungare le aste di miscelatura di 400 mm, Filettatura M14 su entrambi i lati	22,00 26,84	769037

13 Miscelatura

Aste di miscelatura		Prezzo €*	Cod. prodotto
Asta circolare con anello per materiale da miscelare fluido; pitture da parete e a dispersione, colla all'amido, masse colate, vernici, bitume, fanghi			
	Asta circolare con anello Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata		
	RS 2 85x400 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥ 10 mm, quantità di materiale - 15 kg, \varnothing 85 mm, lunghezza 400 mm	13,60 16,59	769023
	RS 2 100x600 SW 10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥ 13 mm, quantità di materiale 15 - 25 kg, \varnothing 100 mm, lunghezza 600 mm	17,30 21,11	769024
	RS 2 100x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 - 25 kg, \varnothing 100 mm, lunghezza 600 mm	21,80 26,60	769020
	RS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 20 - 40 kg, \varnothing 120 mm, lunghezza 600 mm	23,50 28,67	769021
Aste a disco WS per materiali fluidi; colori, vernici, pitture da parete e a dispersione, colla d'amido, colle, colla per piastrelle			
	Asta di miscelatura a disco Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata		
	WS 2 60x350 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥ 10 mm, quantità di materiale - 5 kg, \varnothing 60 mm, lunghezza 350 mm	12,10 14,76	769033
	WS 2 80x350 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥ 10 mm, quantità di materiale 5 - 10 kg, \varnothing 80 mm, lunghezza 350 mm	13,70 16,71	769034
	WS 2 100x600 SW 10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥ 13 mm, quantità di materiale 10 - 15 kg, \varnothing 100 mm, lunghezza 600 mm	21,80 26,60	769035
Asta a disco per materiali fluidi; colori, vernici, pitture da parete e a dispersione, colla d'amido, colle, colla per piastrelle			
	Asta di miscelatura a disco Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata		
	WS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 - 20 kg, \varnothing 120 mm	26,40 32,21	768122
	WS 2 140x600 M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 - 30 kg, \varnothing 140 mm	33,40 40,75	769022
	WS 2 160x600 M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 - 60 kg, \varnothing 160 mm	40,50 49,41	769036
Asta per materiale da miscelazione fluido; intonaco a gesso, colori a dispersione, vernici, pitture da parete, masse da fusione			
	Asta di miscelatura Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata		
	HS 3 120x600 L M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 - 25 kg, \varnothing 120 mm	35,70 43,55	767921
	HS 3 140x600 L M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 25 - 40 kg, \varnothing 140 mm	39,90 48,68	768138
	HS 3 160x600 L M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 - 60 kg, \varnothing 160 mm	45,60 55,63	768709
Asta a frustino CS per masse di compensazione e di stucco, materiali isolanti, collanti, per miscelare senza inclusioni d'aria (senza bolle)			
	Frustino Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata		
	CS 120x600 SW10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥ 13 mm, quantità di materiale 10 - 25 kg, \varnothing 120 mm	28,90 35,26	769119
	CS 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 10 - 15 kg, \varnothing 120 mm	30,80 37,58	769118
	CS 140x600 M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 - 40 kg, \varnothing 140 mm	34,70 42,33	769117
	CS 160x600 M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 40 - 60 kg, \varnothing 160 mm	38,80 47,34	769116

Aste di miscelatura		Prezzo €*	Cod. prodotto	
Asta a frustino HS 2 per materiale da miscelare tenace; colla per piastrelle, massa per fughe, malta, intonaco pronto, massetto, massa di stucco, massa di compensazione				
	Asta di miscelatura Per tutte le varianti: per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥10mm, lunghezza 400 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	HS 2 70x400 SW 8 quantità di materiale – 8 kg, Ø 70 mm	13,60 16,59	769025	
	HS 2 85x400 SW 8 quantità di materiale 8 – 10 kg, Ø 85 mm	14,60 17,81	769026	
Asta di miscelatura per materiale da miscelare tenace; colla per piastrelle, massa per fughe, malta, intonaco pronto, massetto, massa di stucco, massa di compensazione				
	Asta di miscelatura Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	HS 2 100x400 SW 8 per mandrino portapunta con campo di serraggio ≥10mm, quantità di materiale 10 – 15 kg, Ø 100 mm, lunghezza 400 mm	18,70 22,81	769027	
	HS 2 120x600 SW 10 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥13mm, quantità di materiale 15 – 20 kg, Ø 120 mm, lunghezza 600 mm	23,60 28,79	769028	
	HS 2 140x600 SW 12 mandrino portapunta con campo di serraggio ≥13mm, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 140 mm, lunghezza 600 mm	26,50 32,33	769029	
	HS 2 120x600 M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 20 kg, Ø 120 mm, lunghezza 600 mm	27,60 33,67	769030	
	HS 2 140x600 M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 20 – 40 kg, Ø 140 mm, lunghezza 600 mm	29,80 36,36	769031	
	HS 2 160x600 M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm, lunghezza 600 mm	41,50 50,63	769032	
Asta HS 3 R con anello per materiale da miscelare tenace e con elevata viscosità; malta, calcestruzzo, intonaco a base di cemento e materiale calcareo, leganti, massetto, resine epossidiche al quarzo, bitume, rivestimenti spessi				
	Asta di miscelatura Per tutte le varianti: lunghezza 600 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	HS 3 120x600 R M14 per MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, quantità di materiale 15 – 25 kg, Ø 120 mm	35,70 43,55	767887	
	HS 3 140x600 R M14 per MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, quantità di materiale 25 – 40 kg, Ø 140 mm	39,90 48,68	768708	
	HS 3 160x600 R M14 per MX 1600/2, MXP 1602, quantità di materiale 30 – 60 kg, Ø 160 mm	45,60 55,63	768710	
Aste di miscelatura per MX 1600/2 EQ DUO				
	Asta di miscelatura HS 3 COMBI 140x600 FF per MXP 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, per materiali liquidi e densi, la parte inferiore dell'asta di miscelatura preleva il materiale dal fondo del contenitore e lo spinge verso l'alto mentre la parte superiore dell'asta di miscelatura preme il materiale verso il basso., Ø 140 mm, lunghezza 600 mm, in cartone		146,20 178,36	768092
		Asta di miscelatura HS 3 DOUBLE 140x600 FF per MXP 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, per materiali pesanti ad alta viscosità, due aste di miscelatura con tre eliche ciascuna lavorano in senso opposto. Il materiale viene impastato con l'ingranamento a pettine delle due aste, Ø 140 mm, lunghezza 600 mm, in cartone		146,20 178,36

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

14 Ristrutturare





294 Levigatrici a dischi
diamantati RENOFIX



296 Fresa per restauri
RENOFIX



299 Perforatore per carta
da parati

Lo specialista per fondi duri.

La levigatrice a dischi diamantati.

Il numero di giri della RG 130, ottimizzato per utensili diamantati, consente di asportare rapidamente calcestruzzo, massetto e rivestimenti su fondi duri.

Levigatrici a dischi diamantati

RENOFIX RG 130

Rapida asportazione e avanzamento del lavoro con il motore da 1.600 watt.



Dati tecnici	RG 130
Potenza (W)	1.600
Giri a vuoto (min ⁻¹)	3.000 – 7.700
Ø utensile (mm)	130
Attacco utensile	D25/M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36
Peso (kg)	3,8

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: piano di guida, set di flange di fissaggio, Chiave per camio lama, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	690,00 841,80	768809
RG 130 E-Set DIA HD disco diamantato DIA HARD-D130	839,00 1.023,58	768977
RG 130 E-Set DIA ABR Disco diamantato DIA ABRASIV-D130	839,00 1.023,58	768978
RG 130 E-Set DIA TH Disco diamantato DIA THERMO-D130	893,00 1.089,46	768981

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Piano di guida GT-RG 130 per RG 130, RGP 130, Consente la regolazione dell'asportazione e con ciò la rimozione in determinati strati, confezione Self-Service per parete forata	36,90 45,02	769080
 Spazzola a corona BC-RG 130 per RG 130, RGP 130, corona di spazzole di riserva sostituibile, confezione Self-Service per parete forata	24,80 30,26	769110
 Dado di serraggio UF-DSC/DSG-AG M14 per dischi Ø 115-230 mm, per DSC-AG 125/230 e RG 130, Flangia anteriore, per serrare il disco di troncatura, da BJ (anno di costruzione) 03/2015, alloggiamento M14, confezione Self-Service per parete forata	8,60 10,49	200241
 Chiave KF-AG per DSC-AG 125/230, per flangia di fissaggio, confezione Self-Service per parete forata	7,00 8,54	769040



Direttamente alla parete

Il segmento ribaltabile senza attrezzi consente di lavorare vicino al bordo. Grazie alla battuta a parete e al disco diamantato in posizione retratta di 0,5 mm, sono esclusi danni alla parete e ai bordi.



Profondità precisa di levigatura

Per l'esatta regolazione di profondità di levigatura, il piano di guida con cappa di aspirazione offre una regolazione precisa in altezza.



Numero di giri regolabile

Il numero di giri è comodamente impostato sull'impugnatura. In questo modo si asportano perfettamente sia i materiali duri che quelli morbidi.



Spazzola a corona per una migliore aspirazione

La spazzola a corona si adatta automaticamente alle superfici irregolari e reagisce in modo fluido alle variazioni di altezza dei segmenti. Così non viene più lasciato spazio tra il materiale e la spazzola e la potenza di aspirazione è sempre eccellente.

Dischi diamantati intercambiabili. Per lavorare sempre in base al materiale.

Che sia su calcestruzzo, massetto, colore, colle o altri rivestimenti, i dischi diamantati DIA HARD, ABRASIVE, STONE, THERMO e PAINT sono pronti a tutto. E si sostituiscono in pochi movimenti.

Ulteriori informazioni a pag. 298



La soluzione ottimale per rimuovere il materiale negli interventi di ristrutturazione e risanamento. Le fresatrici per restauri RENOFIX.

Lavoro rapido, grazie all'efficiente elettronica che mantiene costante il numero di giri. Con le fresatrici per restauri RENOFIX, grazie all'ampia gamma di accessori, potrete asportare materiali sia duri, sia teneri.

Fresatrice per restauri RENOFIX RG 80

Una per tutto: la fresatrice per restauri RENOFIX RG 80 è un utensile universale per superfici di dimensioni medio-piccole.



Fresatrice per restauri RENOFIX RG 150

La fresatrice per restauri RG 150, grazie al diametro utensile di 150 mm e ad un'ampia gamma di accessori, garantisce un rapido avanzamento su ampie superfici.



Dati tecnici	RG 80	RG 150
Potenza (W)	1.100	1.600
Giri a vuoto (min ⁻¹)	2.000 - 5.900	1.000 - 2.200
Ø utensile (mm)	80	150
Attacco utensile	2 x M5	D14/M8
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36	36
Peso (kg)	3,2	5,5



Lavorare in funzione del materiale

Per lavorazioni precise e con poca polvere su fondi porosi, è decisivo un numero di giri adatto al materiale. Ecco perché il numero di giri può essere regolato elettronicamente nelle fresatrici per ristrutturazioni RENOVIK.



Compatta, maneggevole, ergonomica

La snella custodia del motore, l'impugnatura supplementare, la cappa con impugnatura sopra la custodia del motore e lo stabile tubo di aspirazione della RG 80 permettono di personalizzare l'utilizzo – per confortevoli prese in ogni situazione di lavoro.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
RG 80	Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione, impugnatura supplementare VIBRASTOP, chiave per viti ad esagono cavo 4, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
	RG 80 E-Plus	650,00 793,00	768016
	RG 80 E-Set SZ testa portautensile SZ-RG 80	758,00 924,76	768966
	RG 80 E-Set DIA HD testa portautensile DIA HARD-RG 80	809,00 986,98	768967
	RG 80 E-Set DIA ABR Testa portautensile DIA ABRASIV-RG 80	809,00 986,98	768968
RG 150	Per tutte le varianti: Estrattore, Chiave a tubo SW 10/13, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC		
	RG 150 E-Plus	928,00 1.132,16	768019
	RG 150 E-Set SZ testa portautensile SZ-RG 150	1.244,00 1.517,68	768984
	RG 150 E-Set DIA HD testa portautensile DIA HARD-RG 150	1.287,00 1.570,14	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR Testa portautensile DIA ABRASIV-RG 150	1.287,00 1.570,14	768986

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Guida a pavimento BG-RG 150 per RGP 150, RGP 150, per guidare comodamente la RENOVIK RG 150 E su grandi superfici, in cartone	395,50 482,51	769109
	Bilanciatore BR-RG 150 per RGP 150, RGP 150, per guidare in modo semplice e sicuro la RENOVIK RG 150 E sulle pareti, carico max. 8 kg, lunghezza 2,5 m, in cartone	225,50 275,11	769121
	Spazzola a corona BC-RG 150 per RGP 150, RGP 150, corona di spazzole di riserva sostituibile, confezione Self-Service per parete forata	20,90 25,50	769123
	Teste per frese da pagina 298		

14 Ristrutturare

RG 130: dischi diamantati		Prezzo €*	Cod. prodotto
Disco diamantato Per tutte le varianti: per RG 130, RGP 130, AGP 125, Ø 130 mm, Ø interno 25/22,2 mm			
	DIA HARD-D130 PREMIUM per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, superficie attiva 3.000 mm², altezza segmento 7 mm, confezione Self-Service per parete forata	208,30 254,13	768017
	DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, superficie attiva 3.460 mm², altezza segmento 7 mm, confezione Self-Service per parete forata	208,30 254,13	768018
	DIA STONE-D130 PREMIUM Per materiali molto duri e calcestruzzo duro (oltre B 35), superficie attiva 2.560 mm², altezza segmento 7 mm, confezione Self-Service per parete forata	208,30 254,13	769166
	DIA THERMO-D130 PREMIUM Per asportare materiali termoelastici, altezza segmento 3 mm, confezione Self-Service per parete forata	277,50 338,55	768023
	DIA PAINT-D130 PREMIUM Per rimuovere spessi strati di colore e vernice dal legno, altezza segmento 2 mm, confezione Self-Service per parete forata	277,50 338,55	204176
	DIA HARD-D130-ST per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, superficie attiva 2.300 mm², altezza segmento 5 mm, in cartone	104,40 127,37	499972
	DIA ABRASIVE-D130-ST per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, superficie attiva 2.300 mm², altezza segmento 5 mm, in cartone	104,40 127,37	499973
RG 80: teste portautensile, frese, dischi abrasivi		Prezzo €*	Cod. prodotto
Testa portautensile Per tutte le varianti: per RG 80, RGP 80, Ø 80 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	SZ-RG 80 per intonaco duro, residui di colla e intonaco in resina sintetica, 12 frese in metallo duro «forma appuntita»	153,00 186,66	767982
	FZ-RG 80 per intonaco plastico e calcestruzzo fresco, per residui di colla e vernici protettive, 12 frese in metallo duro «forma piatta»	153,00 186,66	769131
	HW COARSE-RG 80 per rivestimenti elastici, colle su intonaci teneri, intonaci e calce su travature, strati di colore spessi e vecchi e per irruvidire la plastica rinforzata con fibre di vetro, testa portautensile con disco in metallo duro Grob	135,80 165,68	769056
	DIA HARD-RG 80 per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, testa portautensile con segmenti diamantato duri, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	226,10 275,84	767983
	DIA ABRASIVE-RG 80 per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, testa portautensile con segmenti diamantati Abrasiv, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	226,10 275,84	767984
	DIA THERMO-RG 80 Per materiali termoelastici in calcestruzzo, massetto, ecc., testa portautensile con disco diamantato THERMO, altezza segmento 3 mm	300,40 366,49	769082
Disco diamantato Per tutte le varianti: Ø 80 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	DIA HARD-D80 disco di ricambio per testa portautensile DIA HARD-RG 80, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	175,50 214,11	769054
	DIA ABRASIVE-D80 Disco di ricambio per testa portautensile DIA ABRASIV-RG 80, superficie attiva 1.385 mm², altezza segmento 6 mm	175,50 214,11	769055
	DIA-THERMO 80 disco di ricambio per testa portautensile DIA THERMO-RG 80, altezza segmento 3 mm	249,80 304,76	769084
Testa di fresa Per tutte le varianti: serie completa con dischi distanziatori e morsetti, frese di ricambio per SZ-RG 80, confezione Self-Service per parete forata			
	HW-SZ 12 12 frese in metallo duro «forma appuntita»	115,90 141,40	769132
	HW-FZ 12 12 frese in metallo duro «forma piatta»	115,90 141,40	769133

RG 150: teste dell'utensile, testa di fresa, dischi abrasivi		Prezzo €*	Cod. prodotto
Testa portautensile Per tutte le varianti: per RGP 150, RGP 150, Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	SZ-RG 150 per intonaco duro, residui di colla e intonaco in resina sintetica, testa portautensile con 35 frese in metallo duro «forma appuntita»	406,30 495,69	768020
	FZ-RG 150 per intonaco plastico e calcestruzzo fresco, per residui di colla e vernici protettive, testa portautensile con 35 frese in metallo duro «forma piatta»	367,40 448,23	769105
	DIA HARD-RG 150 per calcestruzzo vecchio duro, resina epossidiche su fondi duri, rivestimenti e colori su calcestruzzo, testa portautensile con segmenti diamantati duri, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	466,70 569,37	768021
	DIA ABRASIVE-RG 150 per materiali contenenti molta sabbia, massetti, calcestruzzi freschi, colle su massetti, pietre calcaree e calcestruzzo poroso, testa portautensile con segmenti diamantati Abrasiv, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	466,70 569,37	768022
	DIA THERMO-RG 150 Per materiali termoelastici in calcestruzzo, massetto, ecc., testa portautensile con disco diamantato THERMO, altezza segmento 3 mm	592,70 723,09	769083
Disco diamantato Per tutte le varianti: Ø 150 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	DIA HARD-D150 disco di ricambio per testa utensile DIA HARD-D150, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	376,00 458,72	769069
	DIA ABRASIVE-D150 disco di ricambio per testa utensile DIA ABRASIVE-D150, superficie attiva 3.660 mm², altezza segmento 11 mm	376,00 458,72	769070
	DIA THERMO-D150 disco di ricambio per testa utensile DIA THERMO-D150, altezza segmento 3 mm	502,00 612,44	769085
Testa di fresa Per tutte le varianti: frese di ricambio per SZ-RG 150, set completo con manicotto scorrevole, confezione Self-Service per parete forata			
	HW-SZ 35 35 frese in metallo duro «forma appuntita»	280,40 342,09	769050
	HW-FZ 35 35 frese in metallo duro «forma piatta»	239,10 291,70	769051

Perforatore per carta da parati TP 220

Principio di funzionamento integralmente nuovo. Grazie ad appositi rulli, che ruotano a velocità diverse, si creano aperture a forma di imbuto, che fanno scorrere al meglio l'acqua dietro la carta da parati, facendo sì che penetri nella stessa.



Dati tecnici	TP 220
Lunghezza asta telescopica (mm)	900 - 1.300
Regolazione della profondità (mm)	3,5
Diametro tagliente (mm)	45
Misure (L x P x H) (mm)	168 x 224 x 52
Peso (kg)	1,5

Protegge il fondo

Mediante la regolazione è possibile variare la profondità di penetrazione dei rulli nella carta da parati, evitando così di danneggiare la parete.

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
TP 220 calotta protettiva, asta telescopica, in cartone	165,80 202,28	495747

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Cilindri sostitutivi EW-TP 220 per TP 220, 2 x rulli, confezione Self-Service per parete forata	43,80 53,44	496111

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

15 Troncatura



302 Smerigliatrice angolare a batteria



304 Sistemi di taglio al diamante a mano libera

306 Sistemi di taglio al diamante



La soluzione robusta per il taglio e la levigatura. La smerigliatrice angolare a batteria.

La potente smerigliatrice angolare a batteria AGC 18 è resistente alla polvere ed estremamente durevole, grazie al motore brushless EC-TEC in costruzione chiusa e all'elettronica protetta. Inoltre, la regolazione continua del numero di giri, da 4.500 fino a 8.500 giri/min, consente di tagliare e levigare in base al materiale.

Smerigliatrice angolare a batteria **AGC 18**

Motore brushless EC-TEC in costruzione chiusa ed elettronica integrata sono al riparo dalla polvere.



Motore EC-TEC
senza spazzole

* L'illustrazione non corrisponde alla dotazione.
Calotta protettiva per taglio e disco da taglio non compresi in dotazione.

NOVITÀ



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



Convincentemente ergonomico

La struttura è stata progettata in modo coerente per un funzionamento ottimale durante il taglio. Il motore e l'alloggiamento sono disaccoppiati l'uno dall'altro per un funzionamento particolarmente silenzioso e basse vibrazioni.

Protezione nel lavoro compresa

Il lavoro in condizioni di sicurezza è assicurato dall'avviamento graduale, dalla protezione da sovraccarico elettronica, dal freno motore e dalla protezione da riavvio accidentale.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
AGC 18	Per tutte le varianti: cappa di protezione SH-AGC 18, impugnatura supplementare VIBRASTOP, dado di bloccaggio rapido QNR-AGC 18, flangia BF-AGC 18, chiave KF-AGC 18, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
	AGC 18-125 Li EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	311,00 379,42	575343
	AGC 18-125 Li 5,2 EB-Plus 2 x batteria BP 18 Li 5,2 AS, caricabatterie rapido TCL 6	569,00 694,18	575344
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Calotta protettiva SH-AGC 18-125 per AGC 18, per lavori di levigatura con dischi lamellari o di sgrossatura, Ø dischi 125 mm, in borsina	8,70 10,61	203384
	Cuffia di protezione per il taglio TSH-AGC 18-125 per AGC 18, per lavorare in sicurezza con dischi in abrasivi per compositi, Ø dischi 125 mm, in borsina	28,60 34,89	203378
	Protezione per le mani HS-AGC 18 per AGC 18, per lavorare in sicurezza con le spazzole in metallo, in borsina	10,20 12,44	205193
	Impugnatura supplementare AH-M8 VIBRASTOP Per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, attacco M8, confezione self-service	11,90 14,52	769620
	Dado di serraggio rapido QNR-AGC 18 M14 per AGC 18, per dischi Ø 115-125 mm, Flangia anteriore, bloccaggio senza chiavi di servizio degli utensili di levigatura, alloggiamento M14, confezione Self-Service per parete forata	25,50 31,11	204927
	Flangia BF-AGC M14 per AGC 18, per filetto del mandrino M14, Flangia posteriore, per il bloccaggio degli utensili di levigatura, supporto Ø 22,23 mm, confezione Self-Service per parete forata	7,80 9,52	204119
	Chiave KF-AGC 18 per AGC 18, per flangia di fissaggio, confezione Self-Service per parete forata	12,60 15,37	204929
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		

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

Tagli accurati e senza polvere, anche a batteria.

I sistemi di taglio al diamante a mano libera.

Per consentirvi un lavoro sano, la cappa di aspirazione dei sistemi di taglio a mano libera trasporta oltre il 95% della polvere direttamente verso l'unità mobile di aspirazione: davvero l'ideale per tagliare senza polvere materiali minerali in ambienti interni. La struttura aperta consente una visuale libera sull'interfaccia, per orientarsi agevolmente sulla linea di tracciatura.

Sistema di taglio al diamante a mano libera

DSC-AG 125 FH



Motore EC-TEC
senza spazzole

Sistema di taglio a mano libera a batteria

DSC-AGC 18 FH



Motore EC-TEC
senza spazzole

NOVITÀ

Dati tecnici	DSC-AG 125 FH
Potenza (W)	1.400
Giri a vuoto (min ⁻¹)	3.500 – 11.000
Ø dischi (mm)	125
Distanza laterale (mm)	23
Distanza anteriore (mm)	16
Profondità di taglio (mm)	27
Filetto del mandrino/flangia	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27
Peso cappa/sistema (kg)	0,6/2,9

Dati tecnici	DSC-AGC 18 FH
Tensione batteria (V)	18
Capacità batteria al litio (Ah)	5,2
Giri a vuoto (min ⁻¹)	4.500 – 8.500
Ø dischi (mm)	125
Distanza laterale (mm)	23
Distanza anteriore (mm)	16
Profondità di taglio (mm)	27
Filetto del mandrino/flangia	M14
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27
Peso con batteria (kg)	3,2



Tagli liberi precisi

La cappa di aspirazione consente una visuale libera sul punto di taglio e può essere aperta per lavorare vicino al bordo.

Tagliare semplicemente senza polvere

Con una profondità di taglio di 27 mm, è ideale per il taglio di pannelli in fibre minerali come piastrelle e pietra naturale.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DSC-AG 125 FH			
	DSC-AG 125 FH-Plus cappa di aspirazione DCC-AG 125 FH, disco diamantato ALL-D125 Premium, piastra TP-DSC-AG 125 FH, impugnatura supplementare VIBRASTOP, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	308,00 375,76	769954
DSC-AGC 18 FH			
Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione, disco diamantato ALL-D125 Premium, piastra TP-DSC-AG 125 FH, impugnatura supplementare VIBRASTOP, dado di serraggio UF-AG M14, flangia BF-DSC-AGC M14, chiave KF-AG, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC			
	DSC-AGC 18-125 FH Li EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	423,00 514,06	575759
	DSC-AGC 18-125 FH Li 5,2 EBI-Plus 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido TCL 6	681,00 830,82	575346
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Impugnatura supplementare AH-M8 VIBRASTOP Per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, attacco M8, confezione self-service	11,90 14,52	769620
	Piastra TP-DSC-AG 125 FH Per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125 FH, durante il taglio protegge la superficie da eventuali tracce di abrasione, per fissaggio sul piano di guida della cappa di aspirazione, dimensioni [L x P x H] 195 x 103 x 14 mm, confezione self-service	14,90 18,18	200002
Dado di serraggio			
	UF-AG M14 Per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (fino all'anno costr. 02/2015) e RG 130 (fino all'anno costr. 02/2015), flangia di serraggio anteriore, per fissaggio del disco da taglio, attacco M14, confezione self-service	8,60 10,49	769018
	UF-DSC/DSG-AG M Per DSC-AG 125/230 (a partire dall'anno costr. 03/2015) e RG 130 (a partire dall'anno costr. 03/2015), flangia di serraggio anteriore, per fissaggio del disco da taglio, attacco M14, confezione self-service	8,60 10,49	200241
Flangia Per tutte le varianti: Flangia posteriore, per serrare il disco di troncatura, supporto Ø 22,23 mm, confezione Self-Service per parete forata			
	BF-AG 22,2 per dischi Ø 115-230 mm, per DSC-AG 125/230	5,40 6,59	767973
	BF-DSC-AGC M14 per DSC-AGC 18 FH, per filetto del mandrino M14	7,80 9,52	204121
	Chiave KF-AG Per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, per flangia di serraggio, confezione self-service	7,00 8,54	769040
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		

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

Taglio preciso senza polvere. I sistemi di taglio al diamante.

Sono passati i tempi in cui i lavori di taglio e levigatura erano fonte di tanta polvere. La polvere nociva viene aspirata in modo affidabile, la salute dell'utilizzatore viene protetta e si consente una libera visuale sul pezzo. In combinazione con gli accessori e i materiali di consumo appropriati si ottiene la soluzione ottimale per lavorare in modo efficiente, pulito e sicuro.

Sistema di taglio al diamante

DSC-AG 125

Per un lavoro pulito e preciso, fino ad una profondità di taglio da 27 mm.



Sistema di taglio al diamante

DSC-AG 230

Potenza attraverso materiali da costruzione minerali fino a 63 mm.



Dati tecnici	DSC-AG 125	DSC-AG 230
Potenza (W)	1.400	2.600
Giri a vuoto (min ⁻¹)	3.500 – 11.000	6.500
Ø dischi (mm)	125	230
Distanza laterale (mm)	32	35
Distanza anteriore (mm)	78	85
Profondità di taglio senza/con binario di guida (mm)	27/23	63/59
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	36/27	36/27
Peso cappa/sistema (kg)	2,2/4,1	3,2/8,9



Tagliare con precisione

Il DSC-AG 125 e il DSC-AG 230 sono inseribili sui binari di guida Festool e permettono così nuove applicazioni. Il taglio preciso di materiali di ogni dimensione riesce perciò con facilità.

Semplicemente affondare

La funzione di affondamento integrata permette di iniziare il taglio in ogni punto del materiale. Basta affondare nel punto danneggiato e tagliare alla profondità precedentemente selezionata.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
DSC-AG 125	Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione DCC-AG 125, disco diamantato ALL-D125 Premium, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
	DSC-AG 125 Plus	346,00 422,12	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS binario di guida FS 800/2	402,00 490,44	768993
DSC-AG 230	Per tutte le varianti: cappa d'aspirazione DCC-AG 230, disco diamantato ALL-D230 Premium, nella valigia di trasporto		
	DSC-AG 230	557,00 679,54	767997
	DSC-AG 230 FS binario di guida FS 800/2	608,00 741,76	769001
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Guarnizione in gomma DR-DCC-AG 230 per DCC-AG 230, DCC-AGP 230, incremento dell'efficienza di aspirazione, confezione Self-Service per parete forata	2,90 3,54	769092
	Impugnatura supplementare Per tutte le varianti: VIBRASTOP, confezione Self-Service per parete forata		
	AH-M8 VIBRASTOP Per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, attacco M8	11,90 14,52	769620
	AH-M14 VIBRASTOP per DSC-AG 230, alloggiamento M14	16,20 19,76	769621
	Dado di serraggio		
	UF-AG M14 per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (fino all'anno costr. 02/2015) e RG 130 (fino all'anno costr. 02/2015), flangia di serraggio anteriore, per fissaggio del disco da taglio, attacco M14, confezione self-service	8,60 10,49	769018
	UF-DSC/DSG-AG M per DSC-AG 125/230 (a partire dall'anno costr. 03/2015) e RG 130 (a partire dall'anno costr. 03/2015), flangia di serraggio anteriore, per fissaggio del disco da taglio, attacco M14, confezione self-service	8,60 10,49	200241
	Flangia BF-AG 22,2 per dischi Ø 115-230 mm, per DSC-AG 125/230, Flangia posteriore, per serrare il disco di troncatura, supporto Ø 22,23 mm, confezione Self-Service per parete forata	5,40 6,59	767973
	Chiave KF-AG Per DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, per flangia di serraggio, confezione self-service	7,00 8,54	769040

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

15 Troncatura

Dischi da taglio		Prezzo €*	Cod. prodotto
Diamant Per tutte le varianti: per AGC 18, per il taglio di acciaio e acciaio inossidabile, confezione 10 Pezzo, diametro del foro Ø 22,23 mm, spessore lama 1 mm, in cartone			
	WS D 125/10 Ø 125 mm	36,70 44,77	204902
	WS D 115/10 Ø 115 mm	32,60 39,77	204903
Disco diamantato da taglio Per tutte le varianti: diametro del foro Ø 22,23 mm			
	ALL-D 125 PREMIUM Per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, impiego universale, altezza segmento 10 mm, diametro 125 mm, larghezza di taglio 2 mm, confezione self-service	74,60 91,01	769154
	C-D 125 PREMIUM Per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, per calcestruzzo, altezza segmento 10 mm, diametro 125 mm, larghezza di taglio 2,2 mm, confezione self-service	87,30 106,51	769158
	MJ-D125 PREMIUM per DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, per il restauro delle fughe, altezza segmento 10 mm, Ø 125 mm, spessore lama 6,5 mm, in cartone	100,00 122,00	769087
	TL-D125 PREMIUM Per AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, indicato per tagliare piastrelle, tegole e tegole in calcestruzzo, diametro 125 mm, larghezza di taglio 1,2 mm, altezza segmento 10 mm, confezione self-service	49,50 60,39	769162
	ALL-D 230 PREMIUM per DSC-AG 230, AGP 230, campo d'impiego universale, altezza segmento 9 mm, Ø 230 mm, spessore lama 2,4 mm, confezione Self-Service per parete forata	137,80 168,12	769155
	C-D 230 PREMIUM per DSC-AG 230, AGP 230, per calcestruzzo, altezza segmento 12 mm, Ø 230 mm, spessore lama 2,4 mm, confezione Self-Service per parete forata	163,00 198,86	769159

Cuffia di aspirazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
 <p>Cuffia d'aspirazione DCC-AG 125 FH per DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH e AG 125, per lavorare con minima propagazione di polvere con la smerigliatrice angolare, vite a brugola, Ø 125 mm, Ø attacco aspirazione polvere 36/27 mm, peso 0,6 kg, in cartone</p>	<p>101,80 124,20</p>	<p>769953</p>
<p>Cuffia d'aspirazione Per tutte le varianti: per la riduzione del carico di polvere, vite a brugola, Flangia di bloccaggio, Chiave per camio lama, Ø attacco aspirazione polvere 36/27 mm, in cartone</p>		
 <p>DCC-AG 125 per AG 125, AGP 125-12/14, Ø 125 mm, peso 2,2 kg</p>	<p>170,70 208,25</p>	<p>769075</p>
 <p>DCC-AG 230 per AG 230, AGP 230-22/26, Ø 230 mm, peso 3,2 kg</p>	<p>205,80 251,08</p>	<p>769077</p>

App Festool Order Trova & Ordina semplicemente connessi in rete.

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

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



16 Illuminazione





312 Torcia a batteria
SYSLITE UNI



312 Lampada da lavoro
SYSLITE KAL II



312 Faro da cantiere
SYSLITE DUO



312 Luce di controllo
SYSLITE STL 450

Vedere tutto. Lavorare con precisione.

Con la luce adatta ad ogni situazione.

Che sia il faro per cantieri SYSLITE DUO, la lampada da lavoro SYSLITE KAL, la maneggevole SYSLITE UNI o la lampada di controllo per superfici SYSLITE STL 450 – tutte semplificano il vostro lavoro. Grazie ad un'illuminazione eccezionale in ogni situazione – dalle superfici di piccole dimensioni fino a interi locali. Perché un'illuminazione di elevata qualità è il presupposto necessario per un buon lavoro.

Torcia a batteria

SYSLITE UNI

La piccola compatta per il massimo della mobilità. Utilizzabile con tutte le batterie Festool.



Faro da cantiere

SYSLITE DUO

Illuminazione su grandi superfici (alimentazione di rete) di interi locali con qualità di luce simile a quella diurna. Ed utilizzabile con la maggior flessibilità possibile: verticale, sul treppiede Festool o su ganci con possibilità di fissaggio sul lato posteriore.



Lampada da lavoro

SYSLITE KAL II

Rende le superfici scure adatte per il lavoro in modo estremamente flessibile: montabile in 5 posizioni e utilizzabile con le più diverse fonti di energia (batteria interna, batteria ricaricabile, cavo di rete, cavo per auto).

Luce radente

SYSLITE STL 450

La luce radente concentra la luce in modo ottimale – l'ideale per il controllo delle superfici già durante la lavorazione. Con l'ideale treppiede variabile in altezza e inclinazione nonché con cavo lungo per un grande raggio d'azione.



Dati tecnici	UNI	KAL II	DUO	STL 450
Valore in lumen 1°/2° livello (lm)	30/43	310/769	8.000/-	1.200/-
Sistema di illuminazione (W)	9	18	112	18
Colore emesso (K)	-	-	5.000	5.000
Durata della luce (batteria interna) 1°/2° livello (min)	-	290/120	-	-
Funzionamento con batterie esterne Festool (V)	10,8 - 18	10,8 - 18	-	-
Classe di protezione carcassa	-	IP 2X	IP 55	IP 55
Lunghezza cavo elettrico (m)	-	-	4,8	5
Misura filettatura supporto (*)	-	1/4	-	-
Peso (senza batteria) (kg)	0,34	0,7	-	-
Peso (kg)	-	-	3,4	1,5

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
UNI		
 SYSLITE UNI supporto per impalcatura, senza carica batteria, senza batteria, confezione Self-Service per parete forata	83,70 102,11	769079
KAL II		
Per tutte le varianti: batteria integrata agli ioni di litio 7,2 V, alimentatore da auto, alimentatore a rete 230 V, borsa per il trasporto, confezione Self-Service per parete forata		
 KAL II	175,00 213,50	500721
 KAL II-Set supporto con testa a sfera e base magnetica per attacco cavalletto, piastra metallica	207,00 252,54	499815
DUO		
 DUO in cartone	296,00 361,12	200164
 DUO-Plus in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	327,00 398,94	769962
 DUO-Set treppiede ST DUO 200, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC	449,00 547,78	574653
STL 450		
 STL 450 in tasca	290,00 353,80	201937
 STL 450-Set Adattatore AD-ST DUO 200, treppiede ST DUO 200, in cartone	479,00 584,38	202911
 LHS 225/CTM 36/STL 450-Set Adattatore AD-ST DUO 200, treppiede ST DUO 200, Luce di controllo STL 450, Levigatrice a stelo LHS 225 EQ-Plus/IP, Unità di aspirazione CTM 36 E AC-LHS, supporto per utensili PLANEX, in SYSTAINER SYS MAXI	2.470,00 3.013,40	575460

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Testa a sfera magnetica MA KAL per morsetto FS Festool, testa a sfera ruotabile di 360°, per un fissaggio flessibile delle lampade da lavoro SYSLITE KAL e KAL II, piastra per treppiede esterno, bloccaggio magnetico 16 kg, confezione Self-Service per parete forata	51,60 62,95	499814
 Treppiede ST DUO 200 per SYSLITE DUO, regolabile in altezza in modo continuo tramite due inserti da 150 a 200 cm, poco ingombrante, richiudibile e facile da trasportare con un peso di soli 5,6 kg, in cartone	144,00 175,68	200038
 Adattatore AD-ST DUO 200 per luce di controllo SYSLITE STL 450, per il fissaggio sul treppiede ST DUO 200, peso 1,1 kg, in cartone	80,40 98,09	201936
 Tasca ST-BAG per treppiede ST DUO 200, luce radente STL 450 e adattatore AD-ST DUO 200, borsa di trasporto con tracolla e impugnatura, per riporre e trasportare agevolmente il treppiede per SYSLITE DUO e luce radente SYSLITE STL, con pratiche tasche laterali per altri accessori di sistema, confezione Self-Service per parete forata	70,90 86,50	203639
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 22		

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

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

Organizzazione postazioni 17 di lavoro



NOVITÀ



318 Systainer



323 Distributore di corrente
SYS-PowerHub



324 Officina mobile



326 Centri di organizzazione



328 Piano multifunzione



330 Binari di guida



333 Doppia ventosa di
sollevamento GECKO



333 Ventosa
CT WINGS



334 Sistema di serraggio
a vuoto VAC SYS



336 Gruppo servizi/aspirazione
e braccio d'aspirazione



338 Radio da cantiere
SYSROCK BR 10



339 Accessori plug it



Systainer³ unisce officina e cantiere.

NOVITÀ

La nuova generazione di Systainer³ rende il lavoro più mobile che mai. Festool, Tanos e bott hanno sviluppato in collaborazione un sistema di mobilità perfettamente integrabile nell'allestimento per veicoli bott. Così, ritroverete con certezza anche nel vostro veicolo il consueto ordine e la praticità del Systainer.



Grazie allo speciale attacco, i Systainer³ sono direttamente integrabili nell'allestimento per veicoli bott.

Per un lavoro più ordinato, più razionale e meglio organizzato.

Qualunque compito dobbiate svolgere nel vostro quotidiano lavoro, grazie alla compatibilità senza eccezioni del sistema Systainer sarete equipaggiati al meglio per qualsiasi ordine. Tutte le generazioni di Systainer sono combinabili fra loro e collegabili ad unità mobili di aspirazione e a molti altri accessori di sistema: ad esempio, al supporto a rotelle o all'officina mobile. Inoltre, nel Systainer³, utensili, accessori e materiali di consumo sono protetti in modo affidabile da polvere, spruzzi d'acqua ed urti.



Il Systainer³ può sempre essere aperto, anche senza scollegare.

Tenere tutto in ordine non è mai stato così semplice. Nel Systainer³ Organizer potrete disporre le minuterie in modo razionale e personalizzato.

Festool crea continue innovazioni – e sempre nuovi standard. Passo dopo passo, a partire dal 2020 convertiremo il nostro intero portfolio al Systainer³.

Potete trovare tutte le informazioni al riguardo all'indirizzo www.festool.it/mobility

17 Organizzazione postazioni di lavoro

Systainer ³ M		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	Systainer³ Per tutte le varianti: in formato standard, con il collaudato piano di base, copertura caselle per etichette		
	SYS3 M 112 misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm, volumi 7,7 l, peso 1,4 kg	55,60 67,83	204840
	SYS3 M 137 misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 137 mm, volumi 10,4 l, peso 1,5 kg	59,70 72,83	204841
	SYS3 M 187 misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 187 mm, volumi 15,9 l, peso 1,7 kg	63,80 77,84	204842
	SYS3 M 237 misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 237 mm, volumi 21,4 l, peso 1,9 kg	67,90 82,84	204843
	SYS3 M 337 misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 337 mm, volumi 32,4 l, peso 2,4 kg	72,00 87,84	204844
	SYS3 M 437 misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 437 mm, volumi 43,1 l, peso 2,9 kg	76,00 92,72	204845
	Inserto per coperchio SE-DP SYS3 M per Systainer ³ M, protezione del contenuto, in borsina	6,20 7,56	204940
	Inserto SE-BP SYS3 M per Systainer ³ M, protezione del contenuto, in borsina	6,90 8,42	204941
	Espanso pretagliato SE-VAR SYS3 M/2 per Systainer ³ M, pannello pretagliato, per ottenere qualsiasi forma, confezione 2 Pezzo, in borsina	17,00 20,74	204942
	Inserto per cartucce TZE-KT SYS3 M per Systainer ³ M 337/437, per conservare cartucce e i relativi coperchi, in cartone	21,10 25,74	204943
Systainer ³ L		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	Systainer³ Per tutte le varianti: con ampio piano di base, per ottenere ancora più spazio, copertura caselle per etichette		
	SYS3 L 137 misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 137 mm, volumi 13,2 l, peso 1,9 kg	72,50 88,45	204846
	SYS3 L 187 misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 187 mm, volumi 20,2 l, peso 2,1 kg	77,60 94,67	204847
	SYS3 L 237 misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 237 mm, volumi 27,4 l, peso 2,4 kg	82,70 100,89	204848
	Inserto per coperchio SE-DP SYS3 L per Systainer ³ L, protezione del contenuto, in borsina	14,80 18,06	204944
	Inserto SE-BP SYS3 L per Systainer ³ L, protezione del contenuto, in borsina	12,60 15,37	204945
	Espanso pretagliato SE-VAR SYS3 L/2 per Systainer ³ L, pannello pretagliato, per ottenere qualsiasi forma, confezione 2 Pezzo, in borsina	37,60 45,87	204946

Systainer ³ Organizer M		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	Systainer³ Organizer Per tutte le varianti: in formato standard, con il collaudato piano di base, razionale soluzione di sistemazione e trasporto per minuterie, con coperchio trasparente, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 89 mm, volumi 7,4 l		
	SYS3 ORG M 89 senza contenitori estraibili, peso 1,6 kg	55,60 67,83	204852
	SYS3 ORG M 89 22xESB 13 x contenitore estraibile 50 x 50 x 68, 8 x contenitore estraibile 50 x 100 x 68, contenitore estraibile 100 x 150 x 68, peso 2,2 kg	69,90 85,28	204853
	SYS3 ORG M 89 6xESB contenitore estraibile 50 x 50 x 68, contenitore estraibile 50 x 100 x 68, 3 x contenitore estraibile 100 x 150 x 68, contenitore estraibile 100 x 350 x 68, peso 2 kg	69,90 85,28	204854
Systainer ³ Organizer L		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	Systainer³ Organizer Per tutte le varianti: con ampio piano di base, per ottenere ancora più spazio, razionale soluzione di sistemazione e trasporto per minuterie, con coperchio trasparente, misure con piedini (L x P x H) 508 x 296 x 89 mm, volumi 9,7 l		
	SYS3 ORG L 89 senza contenitori estraibili, peso 2 kg	67,40 82,23	204855
	SYS3 ORG L 89 20xESB 10 x contenitore estraibile 50 x 50 x 68, 6 x contenitore estraibile 50 x 100 x 68, 2 x contenitore estraibile 100 x 100 x 68, contenitore estraibile 100 x 150 x 68, contenitore estraibile 150 x 150 x 68, peso 2,7 kg	81,60 99,55	204856
	SYS3 ORG L 89 10xESB contenitore estraibile 50 x 50 x 68, 4 x contenitore estraibile 50 x 100 x 68, contenitore estraibile 100 x 100 x 68, 3 x contenitore estraibile 100 x 150 x 68, contenitore estraibile 100 x 350 x 68, peso 2,4 kg	81,60 99,55	204857
Accessori per Systainer ³ Organizer M/L		Prezzo €*	Cod. prodotto
NOVITÀ	Scatole Per tutte le varianti: per Systainer ³ Organizer, per stivare in modo ordinato e avere sempre tutto a portata di mano, scatole senza contenuto, in borsina		
	Box 50x50x68/10 misure (L x P x H) 50 x 50 x 68 mm, confezione 10 Pezzo	12,30 15,01	204858
	Box 50x100x68/10 misure (L x P x H) 50 x 100 x 68 mm, confezione 10 Pezzo	13,30 16,23	204859
	Box 100x100x68/6 misure (L x P x H) 100 x 100 x 68 mm, confezione 6 Pezzo	12,30 15,01	204860
	Box 100x150x68/6 misure (L x P x H) 100 x 150 x 68 mm, confezione 6 Pezzo	13,30 16,23	204861
	Box 100x350x68/2 misure (L x P x H) 100 x 350 x 68 mm, confezione 2 Pezzo	14,30 17,45	204862
	Box 150x150x68/6 misure (L x P x H) 150 x 150 x 68 mm, confezione 6 Pezzo	10,20 12,44	204863
	Box 150x300x68/2 misure (L x P x H) 150 x 300 x 68 mm, confezione 2 Pezzo	11,30 13,79	204864
	Siglatura BS-BOX/25 per tutti i contenitori estraibili da 68 mm di altezza, per siglature personalizzate, confezione 25 Pezzo, in borsina	10,90 13,30	204949

17 Organizzazione postazioni di lavoro

MAXI-SYSTAINER		Prezzo €*	Cod. prodotto
MAXI-SYSTAINER Per tutte le varianti: abbinabile a Systainer ³ M, T-LOC, SORTAINER			
	SYS MAXI misure (L x P x H) 596 x 390 x 210 mm, misure interne (L x P x H) 545 x 330 x 168 mm, peso 4 kg	96,80 118,10	490701
	SYS MAXI 2 misure (L x P x H) 596 x 390 x 157,5 mm, misure interne (L x P x H) 545 x 330 x 124 mm, peso 3 kg	88,30 107,73	492582
	Inserto per coperchio SE-DP SYS-MAXI per SYS MAXI, alveolato, misure (L x P x H) 560 x 340 x 30 mm, in borsina	16,40 20,01	491633
	Inserto SE-BP SYS-MAXI per SYS MAXI, in borsina	11,40 13,91	491632
MINI-SYSTAINER T-LOC		Prezzo €*	Cod. prodotto
MINI-SYSTAINER T-LOC Per tutte le varianti: per mantenere in ordine minuterie ed utensili manuali; abbinabile a SYS-MINI 1 e 3 TL, non abbinabile a Systainer ³ , T-LOC, Classic, SORTAINER, SYS MINI classic			
	SYS-MINI 1 TL misure (L x P x H) 265 x 171 x 71 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,4 kg	17,60 21,47	499622
	SYS-MINI 1 TL TRA copertura trasparente, misure (L x P x H) 265 x 171 x 71 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,4 kg	21,20 25,86	203813
	SYS-MINI 1 TL TRA UNI inserto universale TZE-UNI SYS MINI TL, copertura trasparente, misure (L x P x H) 265 x 171 x 71 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,6 kg	35,80 43,68	203821
	SYS-MINI 3 TL misure (L x P x H) 265 x 171 x 142 mm, misure interne (L x P x H) 255 x 155 x 124 mm, peso 0,4 kg	23,10 28,18	202544
	Inserto per coperchio SE-DP SYS-MINI TL per SYS MINI TL, misure (L x P x H) 247 x 134 x 15 mm, in borsina	6,20 7,56	499619
	Inserto universale TZE-UNI SYS MINI TL per SYS MINI TL, misure (L x P x H) 258 x 163 x 45 mm, in borsina	8,40 10,25	499620
SYSTAINER T-LOC con scomparto nel coperchio		Prezzo €*	Cod. prodotto
SYSTAINER T-LOC DF Per tutte le varianti: protezione per etichette			
	SYS 1 TL-DF misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm, misure interne (L x P x H) 383 x 273 x 68 mm, peso 1,5 kg	67,00 81,74	497851
	SYS 2 TL-DF misure (L x P x H) 396 x 296 x 157,5 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 164,5 mm, misure interne (L x P x H) 383 x 267 x 121 mm, peso 1,7 kg	72,00 87,84	497852
	SYS 3 TL-DF misure (L x P x H) 396 x 296 x 210 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 217 mm, misure interne (L x P x H) 382 x 266 x 173 mm, peso 2 kg	75,70 92,35	498390

SYSTAINER T-LOC SYS-Combi		Prezzo €*	Cod. prodotto
SYSTAINER T-LOC Per tutte le varianti: cassetto suddivisibile in modo flessibile per accessori, materiali di consumo, minuterie e altro, dimensioni interne cassetto (L x P x H) 350 x 255 x 69 mm			
	SYS-COMBI 2 combinazione di SYSTAINER T-LOC dimensione 2 ed ampio cassetto, misure (L x P x H) 396 x 296 x 263 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 270 mm, dimensioni interne vano superiore (L x P x H) 383 x 267 x 127 mm, peso 3,2 kg	107,10 130,66	200117
	SYS-COMBI 3 combinazione di SYSTAINER T-LOC dimensione 3 ed ampio cassetto, misure (L x P x H) 396 x 296 x 315 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 322 mm, dimensioni interne vano superiore (L x P x H) 382 x 266 x 180 mm, peso 3,5 kg	115,10 140,42	200118
	Scatole Set 60x60/120x71 3xFT per SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 e SYS 4 TL-SORT/3, contenitori estraibili e divisori per la suddivisione personalizzata dei cassettei, 8 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 60 x 71 mm, 4 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 120 x 71 mm, 3 x divisori, 2 x imbottiture di sicurezza, in borsina	20,30 24,77	201124
SORTAINER		Prezzo €*	Cod. prodotto
	SORTAINER SYS 4 TL-SORT/3 Tre cassettei, ciascuno da 6,7 litri di capacità, possono essere organizzati e suddivisi in modo personalizzato con contenitori estraibili e divisori (contenitori estraibili e divisori piccoli non compresi in dotazione); abbinabili a tutti i Systainer ³ , T-LOC e Classic, Sortainer e unità mobili di aspirazione CLEANTEC, dimensioni (L x P x H) 396 x 296 x 322 mm, peso 5,95 kg	118,40 144,45	200119
	Scatole Set 60x60/120x71 3xFT per SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 e SYS 4 TL-SORT/3, contenitori estraibili e divisori per la suddivisione personalizzata dei cassettei, 8 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 60 x 71 mm, 4 x contenitori estraibili valigetta da 60 x 120 x 71 mm, 3 x divisori, 2 x imbottiture di sicurezza, in borsina	20,30 24,77	201124
SORTAINER Per tutte le varianti: 2 separatori per cassetto, misure (L x P x H) 395 x 295 x 210 mm			
	SYS 3-SORT/4 2 x Cassetto piccolo (L x P x H) 255x75x30 mm, cassetto medio (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, cassetto grande (L x P x H) 255 x 348 x 85 mm, 6 x supporti per etichette, 8 x etichette, peso 4 kg	132,20 161,28	491522
	SYS 3-SORT/6 6 x cassetto medio (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, 6 x supporti per etichette, 8 x etichette, peso 4,9 kg	147,10 179,46	491984
	SYS 3-SORT/9 6 x Cassetto piccolo (L x P x H) 255x75x30 mm, 3 x cassetto medio (L x P x H) 255 x 165 x 30 mm, 9 x supporti per etichette, 16 x etichette, peso 5,1 kg	147,10 179,46	491985
	SYS 3-SORT/12 12 x Cassetto piccolo (L x P x H) 255x75x30 mm, 12 x supporti per etichette, 16 x etichette, peso 5,3 kg	147,10 179,46	491986
SYS-ToolBox		Prezzo €*	Cod. prodotto
SYS-ToolBox Per tutte le varianti: per il pratico trasporto di attrezzi, materiale di consumo o accessori, superficie di appoggio 396 x 296 mm			
	SYS-TB-1 misure (L x P x H) 396 x 296 x 150 mm, altezza 150 mm, portata 7 kg, volumi 12,5 l	43,40 52,95	495024
	SYS-TB-2 misure (L x P x H) 396 x 296 x 257 mm, altezza 257 mm, portata 14 kg, volumi 20 l	54,30 66,25	499550

17 Organizzazione postazioni di lavoro

SYS-StorageBox		Prezzo €*	Cod. prodotto
	SYS-StorageBox SYS-SB contenitore di plastica senza contenuto, con cassette estraibili separatamente, accoppiabile con l'intero programma di Systainer (esclusi SYS-Mini), 2 box 60x60x71 SYS-SB, 2 box 60x120x71 SYS-SB, 1 box 180x120x71 SYS-SB, misure (L x P x H) 396 x 296 x 167 mm, altezza con impugnatura 240 mm, peso 2,5 kg	96,30 117,49	499901
Scatole Per tutte le varianti: per SYS-Storage Box SYS-SB, in cartone			
	Box 60x60x71/6 SYS-SB confezione pz: 6, confezione 6 Pezzo, misure (L x P x H) 60 x 60 x 71 mm	10,60 12,93	500066
	Box 60x120x71/4 SYS-SB confezione pz: 4, confezione 4 Pezzo, misure (L x P x H) 60 x 120 x 71 mm	12,20 14,88	500067
	Box 180x120x71/2 SYS-SB confezione pz: 2, confezione 2 Pezzo, misure (L x P x H) 180 x 120 x 71 mm	13,50 16,47	500068
Systainer-Port		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Systainer-Port SYS-PORT 500/2 non certificati per il montaggio di veicoli,, struttura resistente in acciaio, 5 x etichette, con unita' estraibile dal SYSTAINER 3, senza SYSTAINER, misure (L x P x H) 400 x 500 x 500 mm, peso 19 kg, in cartone	439,50 536,19	491921
	Systainer-Port SYS-PORT 1000/2 non certificati per il montaggio di veicoli,, struttura resistente in acciaio, 5 x etichette, con 5 telai per SYSTAINER estraibili, 4 ruote piroettanti supportate da cuscinetti a sfera (2 con freno di bloccaggio), senza SYSTAINER, misure (L x P x H) 400 x 500 x 1.100 mm, peso 33 kg, in cartone	591,20 721,26	491922
	Set di ruote SYS-PORT R/2 per SYS-Port, per l'impiego mobile del Systainer-Port, Ø 75 mm, in cartone	78,20 95,40	491932
	Telaio telescopico estraibile SYS-PORT/TA in cartone	108,80 132,74	491923
Cassetto per SYSTAINER		Prezzo €*	Cod. prodotto
Cassetto estraibile Per tutte le varianti: per Systainer ³ M, T-LOC e Classic, per realizzare un sistema a scaffalatura personalizzato, reticolo a 32 fori, dimensioni (L x P x H) 425 x 376 x 57 mm, carico max. 20 kg, confezione in cartone			
	SYS-AZ	41,20 50,26	500692
	SYS-AZ-Set confezione 5 Pezzo	206,00 251,32	500767
	Serratura S-AZ per SYS-AZ, serratura, per il montaggio a posteriori su SYS-AZ, blocca il singolo cassetto dal lato del corpo (si chiude in modo sincrono), in cartone	12,10 14,76	500693
Per il trasporto di SYSTAINER		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Carrello Roll SYS-RB per trasportate agevolmente Systainer ³ e T-LOC, 4 robuste impugnature, 4 rotelle orientabili (di cui 2 bloccabili), passanti per cinghie di serraggio, base 508 x 396 mm, portata 100 kg, ruote Ø 100 mm, peso 3,4 kg, in cartone	83,10 101,38	204869
	SYS-Roll SYS-Roll 100 Per il trasporto di Systainer ³ , SYS Classic e SYS T-LOC, ruote extra grandi (Ø 200 mm), per superare facilmente le scale, ruote anteriori girevoli e bloccabili, maneggevole in qualsiasi direzione, cinghia di sicurezza inclusa, dimensioni (L x P x H) 440 x 600 x 1.100 mm, portata totale 100 kg, portata cassetto 5 kg, Ø ruote anteriori 75 mm, Ø ruote posteriori 200 mm, peso 6,5 kg, confezione in cartone	177,10 216,06	498660

SYSTAINER T-LOC con inserto per utensili		Prezzo €*	Cod. prodotto
	SYSTAINER T-LOC SYS-HWZ l'utensile necessario viene individuato velocemente grazie alla collocazione ben visibile di tutti gli utensili manuali da falegnami, dotazione senza utensile, inserto in legno, proposta di allestimento, misure (L x P x H) 396 x 296 x 315 mm, misure interne (L x P x H) 382 x 266 x 285 mm, Misura SYSTAINER SYS 4 T-LOC	155,80 190,08	497658
SYSTAINER T-LOC SYS-MFT		Prezzo €*	Cod. prodotto
	SYSTAINER T-LOC SYS-MFT protezione per etichette, accoppiabile con l'intero programma di Systainer (esclusi SYS-MINI), trasporto semplice e pratico, coperchio con pannello MDF per bloccare e fissare il pezzo in lavorazione, misure (L x P x H) 396 x 296 x 105 mm, misure con piedini (L x P x H) 396 x 296 x 112 mm, misure interne (L x P x H) 383 x 273 x 75 mm, peso 2 kg	69,40 84,67	500076
Accessori vari		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Copertura AB-BF SYS TL 55x85mm /10 Copertura trasparente per le caselle per etichette di Systainer ³ , Systainer ³ Organizer e T-LOC, protegge le caselle per etichette del SYSTAINER T-LOC da danni e umidità, 10 pezzi, confezione self-service	4,70 5,73	497855

Distributore di corrente SYS-PowerHub

Il primo tamburo avvolgicavo con angoli e bordi. E pensato in un'ottica di sistema. Il cavo fisso, da 10 m di lunghezza, trova comodamente posto all'interno. Inoltre, il SYS-PowerHub offre spazio per batterie o minuterie ed alimenta contemporaneamente fino a quattro elettroutensili.



Dati tecnici	SYS-PH
Classe di protezione	IP44
Lunghezza cavo elettrico (m)	10
Potenza (W)	2.500
Numero di prese	5
Misure (L x P x H) (mm)	396 x 296 x 157,5
Misure interne (L x P x H) (mm)	383 x 154 x 128
Peso (kg)	4,2

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
SYS-PH IT/ES	166,40 203,01	201681



Zona di sicurezza

Internamente alla presa si può collegare, ad esempio, un telefono cellulare – protetto dalla polvere e dallo sporco. La protezione termica da sovraccarico integrata garantisce una sicurezza ancora maggiore.

Trasformate il cantiere nella vostra officina.

L'officina mobile.

L'officina da portare con sé: per condizioni di lavoro ideali anche in cantiere. Trasporto agevole fra officina, veicolo e cantiere, grazie al peso ridotto, alle dimensioni compatte ed alla buona manovrabilità sulle scale. E subito pronta all'uso, senza laboriose operazioni di montaggio.



Officina mobile MW 1000

Un ideale complemento ai Systainer Festool: potrete sistemarvi davvero tutto. Inoltre, è compatibile con tutti gli elementi accessori del piano multifunzione MFT.

Dati tecnici	MW 1000 Basic	MW 1000
Altezza utile (mm)	900	900
Misure [L x P x H] (mm)	641 x 600 x 1.076	641 x 600 x 1.185
Dimensioni piano (mm)	445 x 363	445 x 363
Portata totale (kg)	100	100
Portata cassetto (kg)	20	20
Ruote Ø (mm)	200	200
Peso (kg)	19	31

Dotazione

		Prezzo €*	Cod. prodotto
MW 1000	Per tutte le varianti: Cassetto estraibile SYS-AZ-MW 1000, in cartone		
	MW 1000 Basic	479,60 585,11	203454
	MW 1000 Tavolo TSB/1-MW 1000	715,20 872,54	203802



Confortevole

Dimensioni compatte per montare/smontare senza difficoltà. SYSTAINER e tavolo vengono stivati con pochi gesti in modo sicuro per il trasporto – per evitare che il materiale scivoli durante il trasporto.

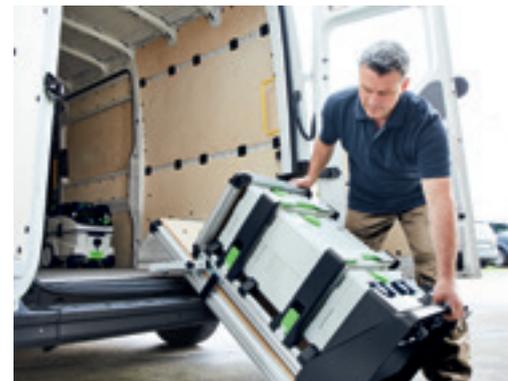
Perfezione con sistema

Compatibile con l'intero programma di accessori dell'MFT 3, che trovate a pagina 329.



Trasporto facile

Semplice caricamento sul veicolo a cura di una sola persona, grazie al maniglione regolabile, alle superfici di scorrimento ed all'incavo nell'elemento base.



Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Cassetto estraibile Per tutte le varianti: in cartone		
 SYS-AZ-MW 1000 per officina mobile MW 1000, Fissaggio senza necessità di utensili e regolazione in altezza individuale, misure (L x P x H) 493 x 373 x 118 mm, portata cassetto 20 kg, peso 3,2 kg	67,80 82,72	203456
 SYS-AZ per tutti i SYSTAINER (Classic e T-LOC), per la costruzione di un'adeguata scaffalatura, compatibile con foratura passo 32, misure (L x P x H) 425 x 376 x 57 mm, carico max. 20 kg	41,20 50,26	500692
 Tavolo TSB/1-MW 1000 per officina mobile MW 1000 e MFT/3, Ampliamento della superficie di lavoro, Un profilo in alluminio ed una piastra forata consentono l'impiego di molti accessori esistenti, altezza utile 900 mm, misure (L x P x H) 1.045 x 500 x 74 mm, peso 12,2 kg, in cartone	276,30 337,09	203457
 Bloccaggio supplementare MFT/3-ZK per fissare il profilo di battuta alla scanalatura a V, confezione Self-Service per parete forata	35,10 42,82	495541
 Morsetti MFT-SP per MFT, per il sicuro e corretto fissaggio dei pezzi in lavorazione (durante operazioni di taglio, levigatura, fresatura e foratura), confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	97,00 118,34	488030
 Morsetto con bloccaggio a leva FS-HZ 160 per FS/2, MFT, versione in acciaio, apertura 160 mm, confezione Self-Service per parete forata	53,10 64,78	491594
Morsetto Per tutte le varianti: per FS/2, MFT, versione in acciaio, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata		
 FSZ 120 apertura 120 mm	38,60 47,09	489570
 FSZ 300 apertura 300 mm	47,50 57,95	489571

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

Per cicli di lavoro efficienti. I centri di organizzazione mobili.

In questo modo, organizzerete al meglio la vostra postazione di lavoro. In un singolo articolo potrete riporre tutti gli utensili, gli accessori e persino le unità mobili di aspirazione e avrete il tutto immediatamente pronto all'uso e a portata di mano. E se dovrete cambiare il punto di lavoro all'interno dell'officina, i nostri centri di lavoro vi riusciranno molto comodi.



Universalcenter UCR 1000

Set composto da carrello multifunzione MFH 1000 e centro di lavoro WCR 1000.

Workcenter WCR 1000

Il centro di lavoro si può abbinare non soltanto al carrello multifunzione, ma anche a tutte le unità mobili di aspirazione Festool con T-LOC. Inoltre, esso offre un ampio piano d'appoggio per SYSTAINER e numerosi ganci per accessori ed utensili.



Toolcenter TC 3000/2

Offre grande flessibilità, mantenendo nel contempo ampia la superficie di lavoro. Inoltre, i Systainer fino a SYS3 M 237 si possono riporre nell'elemento ad armadio chiudibile.

Carrello multifunzione MFH 1000

Il carrello multifunzione non soltanto consente di sedersi in modo stabile e sicuro, ma costituisce anche la base per il centro di lavoro WCR 1000.

Dati tecnici	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000	TC 3000/2
Misure (L x P x H) (mm)	-	695 x 436 x 524	-	470 x 1.070 x 960
Larghezza rullo (mm)	-	32	32	-
Ruote Ø (mm)	-	100	100	-
Regolabile in altezza (mm)	545 - 785	-	1.031 - 1.271	-
Foratura con motivo quadrato grande (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	-
Distanza interna fori con motivo quadrato (mm)	38	38,1	38,1	-
Peso (kg)	10,2	27	37	43

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
UCR 1000			
	UCR 1000 Workcenter WCR 1000, sgabello multifunzione MFH 1000 (senza cuscino), in cartone	726,30 886,09	498966
WCR 1000			
	WCR 1000 Vassoio, Vasca base, Base di appoggio per parete forata, Doppio gancio per utensili, Doppio gancio universale, 6 x di ganci standard (lungh. 125 mm), 2 x parete forate con foratura quadra, Attacco di sistema, in cartone	416,90 508,62	497471
MFH 1000			
	MFH 1000 cuscino MFH 1000 SK, Kit di montaggio, in cartone	344,90 420,78	498967
TC 3000/2			
	TC 3000/2 supporto per il tubo, tappetino in gomma, in cartone	688,60 840,09	583881
Accessori			
	Spessore calibrato WCR 1000 PF 2x per WCR 1000, UCR 1000, Linguettes di adattamento per applicare nella scanalatura del profilo gli accessori necessari, 2 linguettes di adattamento incl. viti, confezione Self-Service per parete forata	12,90 15,74	497476
	Gancio per parete forata LWH HSK-A per WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, per appendere il tampone di levigatura HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 e HSK-A 115x226, non adatto per il tampone di levigatura HSK-A 80x400, il rivestimento protettivo consente di evitare danneggiamenti, dimensioni: lunghezza x larghezza 38,1 x 38,1 mm, in cartone	34,70 42,33	498968
	Gancio per utensili WCR 1000 WH per WCR 1000, UCR 1000, per appendere due utensili, da usare come supporto per tubo flessibile, in cartone	59,60 72,71	497474
	Gancio quadrato WCR 1000 SHQ per WCR 1000, UCR 1000, gancio standard per il fissaggio alla parete forata, confezione 6 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	22,20 27,08	497475
	Gancio per pistola di verniciatura WCR 1000 LPH per Workcenter WCR 1000, supporto per pistola incollatrice, per il montaggio nella scanalatura nel profilo per il Workcenter WCR 1000, 2 viti, 2 dadi, misure (L x P x H) 148 x 76 x 60 mm, peso 0,5 kg, in cartone	27,50 33,55	498361
	Fondo di appoggio WCR 1000 AB per WCR 1000, UCR 1000, Ampia superficie di appoggio per minuteria, scatole di abrasivi, scatole di viti, ecc., in cartone	45,50 55,51	497477
	Parete posteriore TC 3000 RW per Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 incl. 10 ganci di sospensione, dimensioni: lunghezza x larghezza 990 x 340 mm, in cartone	169,50 206,79	452986
	Supporto utensile WHR/D-TC per TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, per il sicuro ed ergonomico alloggiamento di due utensili elettrici o pneumatici, in cartone	56,30 68,69	493415
	Porta tubo TC-SH per TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, per l'equipaggiamento con un secondo supporto TC 3000, in cartone	60,80 74,18	487304
	Unità di alimentazione VE-TC 3000 per Toolcenter TC 2000, TC 3000, per l'alimentazione dell'aria compressa alle unità mobili d'aspirazione CT 22/33 e gli aspiratori della serie SR 151, SR 200 in versione LE, in cartone	464,10 566,20	454808

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

1 piano. 1000 possibilità.

Il piano multifunzione MFT/3.

Consente condizioni di lavoro professionali anche in cantiere. Le sue flessibili possibilità di fissaggio e lavorazione per pezzi grandi e piccoli rendono il piano multifunzione MFT/3 il banco di lavoro di gran lunga più versatile al mondo.



Piano multifunzione MFT/3

L'altezza di lavoro di 90 cm è ideale per lavorare senza affaticare la schiena. Inoltre, l'MFT/3 si ripiega con grande facilità, per trasportarlo in poco spazio.

Dati tecnici	MFT/3
Dimensioni piano (mm)	1.157 x 773
Altezza tavolo ripiegato (mm)	180
Altezza tavolo aperto (mm)	900
Spessore materiale mm (mm)	78
Larghezza massima del pezzo da lavorare (mm)	700
Carico ammissibile (kg)	120
Peso (kg)	28

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: tavolo con piastra forata e gambe ripiegabili, in cartone		
MFT/3 unità basculante, unità di supporto, battuta angolare, regolazione riscontro, binario di guida FS 1080/2, deviatore FS-AW, bloccaggio supplementare	708,00 863,76	495315
MFT/3 Basic	556,20 678,56	500608



Massima precisione

Con profilo in alluminio per l'alloggiamento di un binario di guida e del riscontro angolare.

Tenuta massima

Bloccaggio flessibile e sicuro con foratura con elementi di bloccaggio appositamente sviluppati e i soliti morsetti.



Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 <p>Traversa MFT 3-QT per aumentare la stabilità del piano MFT 3, confezione 2 Pezzo, Ø 20 mm, lunghezza 675 mm, in cartone</p>	<p>94,50 115,29</p>	495502
 <p>Bloccaggio supplementare MFT/3-ZK per fissare il profilo di battuta alla scanalatura a V, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>35,10 42,82</p>	495541
 <p>Morsetti MFT-SP per MFT, per il sicuro e corretto fissaggio dei pezzi in lavorazione (durante operazioni di taglio, levigatura, fresatura e foratura), confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>97,00 118,34</p>	488030
 <p>Morsetto con bloccaggio a leva FS-HZ 160 per FS/2, MFT, versione in acciaio, apertura 160 mm, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>53,10 64,78</p>	491594
<p>Morsetto Per tutte le varianti: per FS/2, MFT, versione in acciaio, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata</p>		
 <p>FSZ 120 apertura 120 mm</p>	<p>38,60 47,09</p>	489570
 <p>FSZ 300 apertura 300 mm</p>	<p>47,50 57,95</p>	489571
 <p>Tavolo TSB/1-MW 1000 per officina mobile MW 1000 e MFT/3, Ampliamento della superficie di lavoro, Un profilo in alluminio ed una piastra forata consentono l'impiego di molti accessori esistenti, altezza utile 900 mm, misure (L x P x H) 1.045 x 500 x 74 mm, peso 12,2 kg, in cartone</p>	<p>276,30 337,09</p>	203457
 <p>Raccordo di giunzione VS per il montaggio dell'FST660/85 o dell'MFT 800 sul Basis Plus, per il collegamento di più MFT/3, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>14,00 17,08</p>	484455
 <p>Adattatore VAC SYS AD MFT 3 per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Per collegare l'unità di serraggio VAC SYS con MFT 3, in cartone</p>	<p>235,30 287,07</p>	494977
 <p>Regolazione riscontro MFT/3-AR per fissare i pezzi da lavorare al riscontro angolare, ribaltabile, confezione Self-Service per parete forata</p>	<p>21,20 25,86</p>	495542

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

Guida impeccabile.

I binari di guida.

Inventato e perfezionato da Festool: il binario di guida. Per tagli e scanalature che convincono per la precisione. Con rivestimento adatto per uno scorrevole funzionamento degli utensili, una scanalatura per morsetti a vite e a leva per il paraschegge a garanzia di un taglio senza strappi.

Binari di guida FS/2

Il binario di guida è disponibile in 8 diverse lunghezze da 800 mm a 5000 mm.



Binari di guida con fori allineati FS/2 LR 32

La distanza di 32 mm tra le file di fori consente di fresare in modo rapido e preciso file di fori nella costruzione di mobili.



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
	FS/2 in cartone		
	FS 800/2	62,40 76,13	491499
	FS 1080/2	78,90 96,26	491504
	FS 1400/2	93,30 113,83	491498
	FS 1900/2	160,10 195,32	491503
	FS 2400/2	229,90 280,48	491502
	FS 2700/2	267,50 326,35	491937
	FS 3000/2	287,30 350,51	491501
	FS 5000/2	473,10 577,18	491500
	FS/2-LR 32 in cartone		
	FS 1400/2-LR 32	114,50 139,69	496939
	FS 2424/2-LR 32	279,00 340,38	491622



Perfettamente armonizzati tra loro
 Le seghe a immersione e le seghe circolari portatili si adattano perfettamente ai binari di guida. Il risultato: tagli dritti e senza strappi.

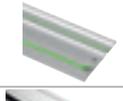


Irrinunciabile nella costruzione di mobili
 Fresatrice verticale e binario di guida con fori allineati semplificano il lavoro su scaffali, serrature e cerniere.

Accessori per binari di guida		Prezzo €*	Cod. prodotto
Morsetto rapido Per tutte le varianti: Ganasce di bloccaggio, ganasce fisse, confezione Self-Service per parete forata			
	FS-RAPID/R per fissare e posizionare il binario di guida FS, FS/2 e GRP/2	46,00 56,12	489790
	FS-RAPID/L per l'impiego di SSU 200, IS 330 con binario di guida, per il bloccaggio e il posizionamento con binari di guida Festool	46,00 56,12	768116
	Morsetto con bloccaggio a leva FS-HZ 160 per FS/2, MFT, versione in acciaio, apertura 160 mm, confezione Self-Service per parete forata	53,10 64,78	491594
Morsetto Per tutte le varianti: per FS/2, MFT, versione in acciaio, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata			
	FSZ 120 apertura 120 mm	38,60 47,09	489570
	FSZ 300 apertura 300 mm	47,50 57,95	489571
	Raccordo di giunzione FSV per la giunzione di due binari di guida per pezzi lunghi, confezione pz: 1, confezione Self-Service per parete forata	16,90 20,62	482107
	Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP per TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, utilizzabile anche come fermo guida, utilizzato come fermo posteriore e anteriore sul binario di guida FS/2, confezione Self-Service per parete forata	16,50 20,13	491582
	Deviatore FS-AW evita lo sfregamento del tubo di aspirazione e del cavo elettrico sullo spigolo della guida, confezione Self-Service per parete forata	20,20 24,64	489022
	Falsa squadra FS-KS per FS/2, per tagli inclinati da 0 a 180° con binario di guida, confezione Self-Service per parete forata	93,70 114,31	491588
	Battuta angolare FS-AG-2 per FS/2 e GRP/2, per tagli angolari in combinazione col binario di guida, in cartone	131,10 159,94	768168

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

17 Organizzazione postazioni di lavoro

Accessori per binari di guida		Prezzo €*	Cod. prodotto
Paraschegge Per tutte le varianti: paraschegge di ricambio per binario di guida FS, FS/2 e FSK, trasparente, confezione Self-Service per parete forata			
	FS-SP 1400/T lunghezza 1.400 mm	11,30 13,79	495207
	FS-SP 5000/T lunghezza 5.000 mm	27,40 33,43	495209
	Rivestimento scorrevole FS-GB 10M rotolo di 10 m, rivestimento scorrevole di ricambio per binario di guida FS/2 e FSK, confezione Self-Service per parete forata	34,70 42,33	491741
	Supporto antidrucciolo FS-HU 10M rotolo da 10 m, supporto antidrucciolo di ricambio per binario di guida FS, FS/2 e FSK, confezione Self-Service per parete forata	19,50 23,79	485724
	Battuta parallela FS-PA per FS/2, per il taglio in larghezza, possibilità di impostare una misura ripetibile, grazie a scala e cursore di battuta, montaggio senza utensili sul binario di guida, battuta con bloccaggio supplementare, regolazione riscontro, confezione 2 Pezzo, larghezza massima del pezzo da lavorare 650 mm, confezione Self-Service per parete forata	216,60 264,25	495717
	Prolunga FS-PA-VL per FS/2, utilizzabile solo insieme a FS-PA, righello di battuta, ponte, scala, confezione 2 Pezzo, larghezza massima del pezzo da lavorare 195 mm, spessore materiale max 70 mm, confezione Self-Service per parete forata	128,80 157,14	495718
	Tasca FS-BAG custodia di trasporto con impugnatura e tracolla, fino a lunghezza FS 1400/2, in borsina	69,20 84,42	466357
	Doppia ventosa GECKO DOSH da pagina 333		
	Adattatore DOSH-FSAD adattatore per il fissaggio dei binari di guida FS/ con la doppia ventosa GECKO, confezione Self-Service per parete forata	21,10 25,74	492616
	Set di accessori FS-SYS/2 2 x morsetti FSZ 120, deviatore FS-AW, unità angolare FS-FS, blocco posteriore FS-RSP, 2 elementi di connessione FVS, paraschegge FS-SP 1400, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC	170,30 207,77	497657
	Battuta longitudinale LA-LR 32 FS posiziona il primo foro della guida a 9,5, 16 o 32 mm dal bordo del pezzo, confezione 2 Pezzo, confezione Self-Service per parete forata	40,30 49,17	496938
	Sistema di foratura in serie FS/2 da pagina 227		
	Riscontri di guida per fresatrici verticali da pagina 223		
	Riscontro per guida FS-PS/PSB 300 per PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, per l'impiego dei segchetti alternativi con sistema di guida FS e FS/2, confezione Self-Service per parete forata	15,00 18,30	490031
	piano adattatore ADT-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per l'impiego del PS sul binario di guida, per il montaggio nel Compact Modul System CMS, in combinazione con il compasso KS-PS 400, confezione Self-Service per parete forata	15,20 18,54	497303

Doppia ventosa GECKO

Opera con il vuoto, senza lasciare tracce. La doppia ventosa di sollevamento GECKO, per trasportare in modo semplice e sicuro anche pezzi difficili da manipolare, oppure per fissare il binario di guida su superfici lisce.



Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
confezione Self-Service per parete forata		
GECKO DOSH	65,60 80,03	492617
GECKO DOSH-Set adattatore DOSH-FSAD, Doppia ventosa GECKO DOSH	86,50 105,53	493507



Un sistema ingegnoso

Con l'apposito adattatore, il GECKO può essere montato direttamente sui binari di guida.

Ventosa per aspiratori CT Wings

Il pratico ausilio di montaggio per il bloccaggio e fissaggio dei pezzi su superfici orizzontali e verticali. Basta semplicemente collegare CT WINGS ad un tubo flessibile di aspirazione da 27 mm o 27/32 mm con manicotto per la macchina, accendere l'unità mobile di aspirazione ed il pezzo viene già trattenuto dalla forza di aspirazione.



Dati tecnici	CT-W
Altezza di bloccaggio max (mm)	50
Carico max (kg)	3
Misure (L x P x H) (mm)	130 x 80 x 50
Peso (kg)	0,35

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
CT-W confezione Self-Service per parete forata	38,50 46,97	500312



La terza mano

In molti casi sostituisce un secondo aiutante quando serve una mano libera per tracciare, segnare, bloccare, afferrare.

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

Il futuro del bloccaggio.

Il sistema di serraggio a vuoto VAC SYS.

Potente nella tenuta dinamica, delicato sulla superficie: con il sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS i pezzi si possono lavorare da ogni lato in un'unica fase. Senza complicati smontaggi. Senza lasciare tracce. Dalla superficie fino al bordo. E con raggi che coprono una rotazione di 360° e un intervallo di orientamento fino a 90°. Tutto ciò offre una nuova sensazione di libertà e pone i migliori presupposti per un lavoro sano ed ergonomico.



Sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS

Non soltanto i platorelli, ma anche l'unità di bloccaggio funziona con la potenza del vuoto: si attacca per effetto ventosa al banco da lavoro o in caso di necessità può essere fissata anche con viti o morsetti.

Dati tecnici	VAC SYS	
Assorbimento elettrico a 50 Hz (W)	160 – 200	
Assorbimento elettrico a 60 Hz (W)	200 – 230	
Portata della pompa a 50 Hz (m³/h)	2,7	
Portata della pompa a 60 Hz (m³/h)	3,5	
Vuoto minimo	≥ 81% / ≥ 810	
Peso (kg)	8	

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: tubo flessibile per vuoto		
VAC SYS SE 2 ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, raccordo, in SYSTAINER SYS 4	546,00 666,12	580062
VAC SYS Set SE1 pompa per vuoto VAC SYS VP, unità di serraggio a vuoto VAC SYS SE1, valvola a pedale, in cartone	1.212,00 1.478,64	712223

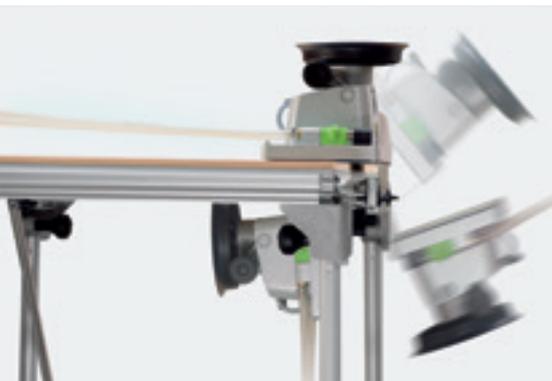
Ventose sostituibili senza chiavi di servizio

Per pezzi di dimensioni differenti sono disponibili quattro piatti ventosa da sostituire rapidamente grazie all'attacco FastFix.



Potente il doppio

Per pezzi da lavorare particolarmente grandi, pesanti e arcuati è possibile collegare una seconda unità di bloccaggio alla pompa VAC SYS.



Combinabile con il piano MFT 3

Grazie a una piastra di adattamento è possibile unire il VAC SYS al piano multifunzione MFT 3, per poi ribaltarlo con facilità verso il basso quando non serve.

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
<p>Ventosa Per tutte le varianti: per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, in cartone</p>		
 <p>VAC SYS VT 200x60 dimensioni platorello 200 x 60 mm</p>	83,00 101,26	580064
 <p>VAC SYS VT 277x32 dimensioni platorello 277 x 32 mm</p>	123,70 150,91	580065
 <p>VAC SYS VT 275x100 dimensioni platorello 275 x 100 mm</p>	97,40 118,83	580066
 <p>VAC SYS VT D 215 Ø 215 mm</p>	97,40 118,83	580067
 <p>Pompa per vuoto di bloccaggio a ventosa VAC SYS VP assorbimento elettrico a 50 Hz 160 – 200 W, assorbimento elettrico a 60 Hz 200 – 230 W, portata della pompa a 50 Hz 2,7 m³/h, portata della pompa a 60 Hz 3,5 m³/h, vuoto minimo ≥ 81%/ ≥ 810, peso 8 kg, in cartone</p>	666,00 812,52	580060
 <p>Adattatore VAC SYS AD MFT 3 per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Per collegare l'unità di serraggio VAC SYS con MFT 3, in cartone</p>	235,30 287,07	494977
 <p>Valvola comandata a piede VAC SYS FV per VAC SYS SE 1 o in combinazione del VAC SYS SE 1 con il VAC SYS SE 2, Per lo scarico della ventosa, in cartone</p>	90,90 110,90	580063
 <p>Tubo flessibile per vuoto D 16 x 5m VAC SYS per VAC SYS Set SE 1, VAC SYS SE2, per la prolunga, lunghezza 5 m, in cartone</p>	90,90 110,90 18,18 / 1 m 22,18 / 1 m	495293
 <p>Unità vuoto VAC SYS SE 2 tubo flessibile per vuoto, ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, raccordo, assorbimento elettrico a 50 Hz min. 160 W, assorbimento elettrico a 50 Hz max. 200 W, assorbimento elettrico a 50 Hz 160 – 200 W, assorbimento elettrico a 60 Hz 200 – 230 W, portata della pompa a 50 Hz 2,7 m³/h, portata della pompa a 60 Hz 3,5 m³/h, vuoto minimo ≥ 81%/ ≥ 810, peso 8 kg, in SYSTAINER SYS 4</p>	546,00 666,12	580062
 <p>Accessori SYSTAINER VAC SYS VT Sort per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, offre anche posto per VAC SYS VT D 215, in SYSTAINER SYS 3</p>	326,90 398,82	495294

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

Per maggiore libertà di movimento.

Le unità di distribuzione energetica e di aspirazione e il braccio di aspirazione.

Raggio d'azione esteso e controllo centralizzato, con l'unità di distribuzione energetica e di aspirazione EAA e il braccio di aspirazione ASA. Mantengono gli utensili a portata di mano, forniscono energia ed aspirano automaticamente. Per un lavoro più mobile ed efficiente.



Braccio d'aspirazione

ASA 5000 ASA 6000

La tecnologia a doppia articolazione dei modelli ASA 5000/6000 garantisce un impiego versatile, con raggio d'azione esteso, da 39 a 84 m², e grande mobilità.

Gruppo servizi/aspirazione

EAA

L'unità EAA si può montare a soffitto, a parete o sul braccio di aspirazione. È possibile agganciare direttamente sul corpo due utensili elettrici o ad aria compressa contemporaneamente.

Dati tecnici	ASA 5000	ASA 6000	EAA
Lunghezza cavi di alimentazione (m)	3	3	-
Estensione (m)	2 x 2,5	2 x 3	-
Area di utilizzo (m ²)	39 - 58	56 - 84	-
Area di rotazione (°)	39 - 58	56 - 84	-
Misure (L x P x H) (mm)	-	-	516 x 580 x 367
Pressione d'esercizio (bar)	-	-	4 - 8
Peso (kg)	92	105	13

È facile cambiare postazione di lavoro

I bracci d'aspirazione vengono utilizzati ovunque siano necessari posti di lavoro flessibili – oppure ovunque sia necessario un più grande raggio di azione. Senza pericolo d'inciampare, portano l'alimentazione elettrica e l'aspirazione ovunque sia necessario. Si risparmiano così tempi di spostamento e si crea più spazio in officina.



Regolabile manualmente

Azionando lo scorrevole si dirige la potenza di aspirazione dove è in funzione un utensile elettrico e/o pneumatico.

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
ASA	Per tutte le varianti: canalina cavi, braccio a doppio snodo con consolle a parete, senza elementi di fissaggio a parete, in cartone		
	ASA 5000 CT/SR	2.770,00 3.379,40	583867
	ASA 6000 CT/SR	2.897,00 3.534,34	583868
EAA			
	EAA EW/DW CT/SRM/M gruppo servizi/aspirazione con tre prese 230 V, unità di alimentazione aria compressa con 3 attacchi DL (2 x lubrificata e 1 x non lubrificata), 2 x Supporto per carta abrasiva, in cartone	1.712,00 2.088,64	583821
Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Montaggio a parete EAA-D-EU 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	416,70 508,37	495890
	Montaggio a parete EAA-W-EU per unità di servizio/aspirazione (modello dal 2009), set di cavi da 4 m, tubo flessibile dell'aria compressa da 4 m, tubo di alluminio (350 mm) con manicotto, set di montaggio per unità di servizio/aspirazione, in cartone	307,70 375,39	495889
	Braccio d'aspirazione Per tutte le varianti: per unità mobili di aspirazione CT e aspiratori SRM, canalina cavi, braccio a doppio snodo con consolle a parete, senza elementi di fissaggio a parete, lunghezza cavi di alimentazione 3 m, in cartone		
	ASA 5000 CT/SR estensione 2 x 2,5 m, area di utilizzo 39 – 58 m ² , peso 92 kg, area di rotazione 39 – 58°	2.770,00 3.379,40	583867
	ASA 6000 CT/SR estensione 2 x 3 m, area di utilizzo 56 – 84 m ² , peso 105 kg, area di rotazione 56 – 84°	2.897,00 3.534,34	583868
	Supporto per carta abrasiva SH-EAA senza materiale di fissaggio, per abrasivi fino a Ø 150 mm, in cartone	26,60 32,45	496044
	Modulo gruppo servizi EAA CT 26/36/48 per CT 26/36/48, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, non necessarie nella versione LE, in cartone	66,10 80,64	496143
	Tubo IAS 3 da pagina 128		

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

Suono perfetto. In una forma perfetta. Ora anche in versione DAB+ o FM.

Le radio per cantiere SYSROCK.

Le radio da cantiere SYSROCK sono adatte per ogni angolo del cantiere ed abbinano caratteristiche come dimensioni compatte e peso ridotto ad un suono perfetto. Grazie all'interfaccia Bluetooth®, oltre alle emittenti radio preferite potrete sentire anche i brani preferiti memorizzati sul vostro smartphone in qualità SYSROCK.

Radio per cantiere SYSROCK BR 10 DAB+

Radio digitale DAB+ con interfaccia USB integrata, per ricaricare dispositivi esterni quali ad es. dispositivi mobili.



Radio per cantiere SYSROCK BR 10

Radio analogica FM



Dati tecnici	BR 10 DAB+	BR 10
Radio ricezione	DAB+	FM
Range di frequenza FM (UKW) (MHz)	87,5 – 108	87,5 – 108
Altoparlanti (W)	10	10
Funzionamento con batterie Festool (V)	18	18
Numero stazioni memorizzabili	2 x 4	4
Ingresso Aux-In (mm)	3,5	3,5
Standard Bluetooth®	4,1	4,1
Uscita USB	5V/1,2A	-
Misure (L x P x H) (mm)	95 x 102 x 149	94 x 102 x 149
Peso (kg)	0,7	0,7

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
Per tutte le varianti: alimentatore a rete 230 V, cavo Aux-In, in tasca		
BR 10 DAB+	183,00 223,26	202111
BR 10	Non disponibile in Italia	

Batterie da pag. **22**

Plug it.

Un cavo per tutti i dispositivi.

Il sistema plug it non è solo molto più pratico, veloce e comodo, ma anche più conveniente. In caso di rottura del cavo – una delle cause più frequenti per utensili elettrici fuori uso – risparmierete tempi di inattività, perché alla Festool il cavo non è integrato all'interno della macchina: si innesta semplicemente un altro cavo e il lavoro continua. Senza costose riparazioni, addirittura senza tempi di inattività. Ovviamente è anche possibile dotare determinati apparecchi senza raccordo plug it con questo sistema.

Accessori plug it		Prezzo €*	Cod. prodotto
Cavo plug it Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	H05 RN-F-4 cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 4 m	21,90 26,72 5,48 / 1 m 6,68 / 1 m	203914
	H05 RN-F4/3 cavo in gomma 240 V plug it, confezione 3 Pezzo, lunghezza 4 m	42,60 51,97 3,55 / 1 m 4,33 / 1 m	203935
	H05 RN-F-5,5 cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 5,5 m	23,90 29,16 4,35 / 1 m 5,30 / 1 m	203899
	H05 RN-F-7,5 cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 7,5 m	26,70 32,57 3,56 / 1 m 4,34 / 1 m	203920
	H05 RN-F-10 cavo in gomma 240 V plug it, lunghezza 10 m	34,40 41,97 3,44 / 1 m 4,20 / 1 m	203937
		H05 RN-F-4 PLANEX per levigatrice a stelo PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, cavo in gomma 240 V plug it, grazie alla bocca del cavo prolungata è particolarmente adatto all'impiego con PLANEX LHS 225, ad es. per i lavori di levigatura nelle costruzioni a secco, lunghezza 4 m	22,60 27,57 5,65 / 1 m 6,89 / 1 m
	H05 BQ-F-4 cavo in gomma verde PUR 240 V plug it, lunghezza 4 m	30,80 37,58 7,70 / 1 m 9,40 / 1 m	203921
	H05 BQ-F-7,5 cavo in gomma verde PUR 240 V plug it, lunghezza 7,5 m	40,30 49,17 5,37 / 1 m 6,56 / 1 m	203922
Set di conversione plug it Per tutte le varianti: confezione Self-Service per parete forata			
	UBS-PUR 360 plug it 240 V Per RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, lunghezza 360 mm	21,20 25,86	491144
	UBS-PUR 420 plug it 240 V Per RS 2, RS 3, RS 400/RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, lunghezza 420 mm	21,20 25,86	491145

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

Realizzate ora i vostri desideri, nel nostro Fan Shop.



Metro pieghevole

Pratico e resistente metro pieghevole Stabila, per qualsiasi misura.

	Cod. prodotto
Elementi in legno da 2 m, 10 articolazioni con molle interne in acciaio temprato	201464



Coltello da lavoro

Coltello da lavoro Richartz con ampia e stabile lama in acciaio inox di alta qualità e legno di ulivo. Il sistema di bloccaggio lama Safety-Lock offre sicurezza nel lavoro quotidiano.

	Cod. prodotto
Impugnatura in acciaio inox, legno di ulivo di alta qualità, lunghezza lama 8,5 cm, aperta 20 cm	203994



Micro-SYSTAINER

In robusta plastica ABS, accoppiabile con chiusura T-LOC. Qui trovano posto gli inserti, i bigliettini da visita e la minuteria.

	Cod. prodotto
Dimensioni 30 x 105 x 65 mm Made in Germany	
Grigio	203995
Blu	204540

Borraccia

Borraccia in acciaio inox a doppia parete. Il coperchio apribile protegge dallo sporco l'apertura per bere. La chiusura a pressione con fermo di sicurezza consente l'utilizzo con una sola mano.

	Cod. prodotto
Capacità 450 ml, senza BPA	203065



Set merenda

Lama multiuso a rettificata ondulata, incl. piano di taglio in bambù con supporto magnetico per la lama.

	Cod. prodotto
Dimensioni 240 x 160 x 12 mm	203992



Zaino

Robusto zaino Outdoor con scomparto imbottito per notebook, pratica apertura per sistema di idratazione e portaborraccia supplementare. Sistema di trasporto molto ergonomico, con supporto regolabili ed imbracatura pettorale e sui fianchi.

	Cod. prodotto
Dimensioni vano principale: 50 cm x 28 cm, capacità: circa 25 l	203993



Giacca in softshell

Moderna giacca funzionale per attività sportive all'aperto e per il tempo libero. Questa giacca per uomo è traspirante, idrorepellente e molto versatile, grazie al cappuccio regolabile e rimovibile. L'ergonomica forma delle maniche assicura un'ottimale libertà di movimento.

	Cod. prodotto
materiale: 100% poliestere - 300 g/m ² impermeabile: 5000 mm traspirabilità: 3000 g/m ² /24 h	
S	204056
M	204057
L	204058
XL	204059
XXL	204060
XXXL	204061

A

Abrasivi per le nostre macchine	134
Abrasivo per levigatura manuale	131
Accessori CT	195
Accessori plug-it	339
Adattatore	129
Adattatore AD-3/8" FF	204
Adattatore AD-ST DUO 200	313
Adattatore D 12/M12 OF2000	223
Adattatore d'aspirazione	113, 273
Adattatore di rete per levigatrice a batteria	107, 109
adattatore DOSH-FSAD	332
Adattatore ErgoFix	289
Adattatore KRA-ZOLL/OF 2200	224
Adattatore orbitale	204
Adattatore per caricatore DWC	209
Adattatore SDS-plus/FastFix	207
Adattatore VAC SYS AD MFT 3	329, 335
AGC 18	18, 302
Alloggiamento per tubo flessibile CT-SG	194
Alloggiamento porta-lame SGA	68
Ampliamento piano di lavoro	68, 69
Ampliamento VB-CMS/CS 50	68
Anello di protezione	204
AP-KA 65	279
APS 900/2	226
ASA	336
Aspiratore in formato Systainer	164
Assistenza	4
Assortimento lame per seghetti alternativi Wood	36
Asta OF 2200	224
Aste di miscelazione	290-291
Aumento	59, 61
Avvitatore per cartongesso a batteria	16, 208

B

Basamento	58, 59
Base di levigatura	113
Batteria Li-HighPower Compact	16, 22
Batterie	22
Battuta angolare	53, 69, 77, 79, 273, 331
BHC 18	15, 206
Bilanciatore RG 150	297
Binari di guida	330
Binari di guida con fori allineati	330
Binario di taglio	50
Bloccaggio supplementare MFT	325, 329
Bluetooth®	23
BMS 180	118
BR 10	21, 338
BR 10 DAB+	21, 338

Braccio angolare OF	223
Braccio d'aspirazione	190, 336-337
BS 75	112
BS 105	112

C

C 18	15, 199, 202
Calotta di protezione AGC 18-125	303
Calotta divisoria di protezione AGC 18-125	303
Caricabatterie	22
Caricabatterie rapidi	22
Caricatore per nastro di bordatura	280
Carrello multifunzione	326
Carrello Roll SYS-RB	322
CARVEX PBSC 420	11, 26
CARVEX PS 420	11, 26
CARVEX PSB 420	11, 26
CARVEX PSC 420	11, 26
Cassetto estraibile	325
Cassetto per Systainer	322
Catena per sega	77
Cavo di collegamento CT-VA	183
Cavo plug-it	117, 339
Centro universale	326
Chiave a tubo	204
chiave KF-AGC 18	303
Chiavetta	327
CLEANTEC CT 26	170
CLEANTEC CT 26 AC	174
CLEANTEC CT 26 AC HD	177
CLEANTEC CT 36	170
CLEANTEC CT 36 AC	174
CLEANTEC CT 36 AC HD	177
CLEANTEC CT 36 AC LHS	176
CLEANTEC CT 36 AC PLANEX	176
CLEANTEC CT 48	170
CLEANTEC CT 48 AC	174
CLEANTEC CT 48 EC	181
CLEANTEC CT 48 EC/B22	181
CLEANTEC CT MIDI I	166
CLEANTEC CT MINI I	166
CLEANTEC CTH 26	180
CLEANTEC CTH 48	180
Codice prodotto	347
Colla EVA CONTURO	281
Colla PU	281
Comando a distanza Bluetooth®	190
Compasso	31
Compasso a verga OF 1000	224
Contenitore da trasporto LHS 225	117
CONTURO KA 65	276
Coperchio	45, 323
Cornice per levigatrici	113
CS 50	67
CS 70	67
CT 15	168

CT 26	172
CT 26 AC	178
CT 26 AC HD	178
CT 36	172
CT 36 AC	178
CT 36 AC HD	178
CT 36 AC PLANEX	178
CT 48	172
CT 48 AC	178
CT 48 EC	181
CT 48 EC B22	181
CT WINGS	333
CTH 26	180
CTH 48	180
CTL MIDI I	169
CTL MINI I	169
CTL SYS	164
CTM MIDI I	169
CT-VA	182
Cuffia d'aspirazione	224, 309
Cursore di battuta	59, 69, 227, 329
Cursore di chiusura CT PLANEX	195
Custodia	50, 117, 313, 332
CXS	17, 198, 202

D

Dado di serraggio	303, 305
Dente sbozzatore CT-HK HW 14x14x2/6	53
Detergente Finish	149
Detersivo per PU	281
Deviatore	331
DF 500	260-262
DF 700	260-262
Dima di fresatura multipla	225
Dima per piani di lavoro	226
Dischi da taglio	308
Dischi diamantati	294, 298-299
Disco diamantato da taglio	308
Dispositivo anticontraccolpo	45, 50, 331
Dispositivo di aspirazione	82
Dispositivo di piallatura	53
Dispositivo di serraggio rapido	331
Dispositivo per giunzioni	53
Dispositivo per scanalature	50
Distributore di corrente	323
DOMINO DF 500	260-262
DOMINO DF 700	260-262
Doppia ventosa	333
DR 20	210
DRC 18/4	14, 202
DSC-AG 125	306
DSC-AG 125 FH	304
DSC-AG 230	306
DSC-AGC 18 FH	19, 304
DTS 400	108

A - Z

DTSC 400	13, 108
DUPLEX LS 130	110
DURADRIVE DWC 18	16, 208
DWC 18	16, 208

E

EAA	336
EHL 65	270
Elementi di serraggio MFT	325, 329
Elemento di giunzione per binari di guida	331
Elemento di giunzione per MFT	329
ETS 125 R	94, 99
ETS 150/3	98-99
ETS 150/5	98-99
ETS EC 125/3	96, 99
ETS EC 150/3	96, 99
ETS EC 150/5	96, 99
ETSC 125	12, 94, 99

F

Falsa squadra angolare	59
Falsa squadra di precisione SYM 70	61
Fanshop	340
Faro da cantiere	312
Feltro di ricambio	31, 280
Feltro per lucidare	152-155, 280
Filtri CLEANTEC	190-191
Flangia	303, 305, 307
Fondo di appoggio	327
Foratappezzia	299
Fresa per scanalature a V	233
Fresa per scanalature HW S12 D14/50	226
Fresatrice per giunzioni	260
Fresatrice per restauri	296
Fresatrici verticali	220
Frese	298-299
FS/2	330
FS/2 LR 32	330

G

Gambe pieghevoli CS 50	68
Gancio per parete forata	327
Gancio per utensili	327
Gancio WCR 1000	327
Garanzia all-inclusive	4
GECKO	333
Gruppo servizi/aspirazione	336
Guarnizione in gomma	307
Guida a pavimento RG 150	297

H

HK 55	46, 49
HK 85	48-49
HK 132	52
HKC 55	9, 46, 49
HL 850	272

I

Imbottitura per coperchio SYSTAINER	318, 320
Imbottitura per fondo SYSTAINER	318, 320
Impugnatura RO 150	93
Impugnatura supplementare	93, 117, 119, 149, 204, 207, 211, 307
Incollatrice per bordi	276
Inseri	209, 212-214
Insero in espanso Systainer	318
Insero per cartucce	318
Insero per piano sega TE-SYM 70	61
Insero per spazzole	117
Interface Pad	92, 101, 107, 111, 117, 127
IS 330	76
ISC 240	10, 78

K

KA 65	278
KAL II	20, 313
KAPEX KS 60	56
KAPEX KS 88	54
KAPEX KS 120	54
Kit di trasformazione plug-it	339
Kit per il fai da te LS130	111
KP 65/2	278
KS 60	57
KS 88	57
KS 120	57

L

Lama	79
Lama elicoidale	271, 273
Lama reversibile	53
Lame per seghe circolari	70
Lame per seghetti alternativi	32
Lame per seghetti alternativi Abrasive Materials	36
Lame per seghetti alternativi Basic	34
Lame per seghetti alternativi Ceramics	36
Lame per seghetti alternativi Curves	34

Lame per seghetti alternativi Fine Cut	34
Lame per seghetti alternativi Insulation	36
Lame per seghetti alternativi Laminate	36
Lame per seghetti alternativi Profile	36
Lame per seghetti alternativi Sandwich Materials	36
Lame per seghetti alternativi Solid Materials	36
Lame per seghetti alternativi Steel / Stainless Steel	36
Lame per seghetti alternativi Straight Cut	34
Lame per seghetti alternativi Universal	34
Lametta asporta-vernice	149
Lametta raschiatrice	281
Lampada a batteria	20, 312
Lampada da lavoro	312
Levigare con utensili pneumatici	120
Levigatrice a nastro	112
Levigatrice a stelo	114
Levigatrice Delta	108
Levigatrice Delta a batteria	13, 108
Levigatrice lineare	110
Levigatrice orbitale	94
Levigatrice orbitale a batteria	12, 94
Levigatrice orbitale con demoltiplica	88
Levigatrice orbitale pneumatica	121-122
LEX 3 125/3	122, 126
LEX 3 125/5	122, 127
LEX 3 150/3	122, 128
LEX 3 150/5	122, 129
LEX 3 150/7	122, 130
LEX 3 77/2,5	122, 125
LHS 225	116
LHS-E 225	116
Limitatore di profondità	82, 204
Limitatore per profondità di battuta	271, 273
LR 32	227
LRS 93	124-125
LRS 400	124-125
LS 130	110
Luce di controllo	312
Luce radente KS 60	59
Lucidatrice rotativa	148

M

Mandrino a cremagliera	211
Mandrino a serraggio rapido	204
Mandrino CENTROTEC	204, 207, 211
Manicotti per tubo flessibile CLEANTEC	187-188
Maniglione	195
MAXI-SYSTAINER	320
Mescolatore DUO	287
MFH 1000	326
MFK 700	230-232
MFK 700 Basic	230-232
MFS 400	225
MFS 700	225
MFT/3	328

MFT/3 CONTURO	279
MINI-SYSTAINER T-LOC	320
Miscelatori	284-288
Moduli per sistema ad innesto	
CTL/CTM 26/36/48	190
Modulo gruppo servizi per CT 26/36/48	337
Montaggio a parete EAA	337
Montaggio a soffitto EAA	337
Morsa a vite	325, 329, 331
Morsetto	59
Morsetto con bloccaggio a leva	
FS-HZ 160	325, 329, 331
MW 1000	324
MX 1000	284, 288
MX 1000/2	284, 288
MX 1200	284, 288
MX 1200/2	284, 288
MX 1600/2	284, 288
MX 1600/2 DUO	287-288

N

Nastro abrasivo	113
Nero spia in polvere	127

O

OF 1010	220-222
OF 1400	220-222
OF 2200	220-222
OF-FH 2200	225
Officina mobile	324
OFK 500	230-232
OFK 700	230-232
Oliatore	156
Olio detergente e lubrificante	129
Olio naturale	157
Olio per catene	77
OSC 18	11, 80

P

Panno in microfibra	149
Panno per pulizia PREMIUM	149, 157
Paraschegge	31, 45, 68, 69, 332
Parete posteriore TC 3000	327
Pasta lucidante	149, 280
PDC 18/4	14, 202
Pelo d'agnello	152-155
Perno di centraggio	223
PF 1200	233
Pialletto elettrico a mano singola EHL 65	269

Pialletto elettrico HL 850	269, 272
Piano adattatore ADT-PS 420	31, 332
Piano angolare	31
piano di fresatura 0°	232
piano di fresatura 1,5°	232
Piano multifunzione	59, 279, 328
Piano MW 1000	325, 329
Piano scorrevole	68, 69
Piastra di adattamento	59, 279
Piastra di guida	227
Piastra di levigatura	91, 106, 107, 109, 127
Piastra di levigatura a ferro da stiro	107, 127
Piastra di levigatura per lamelle	107, 111
Piastra di levigatura piatta LS130	111
Piastra forata MFT/3	280
Piastra per listelli UP-OF	223
Piastra profilata per scanalature a V	
SSH-STF-LS130-V10	111
Piastra sagomata a raggio	111
Piastra sagomata a raggio convesso	111
Piastra sagomata per battute LS 130	111
Piastra scorrevole	280
Pinza di serraggio	232
Placchetta reversibile HW-WP 14x14x2/12	50
Placchette reversibili per fresa per scanalature	
HW S12 D14/45 WM	226
PLANEX easy LHS-E 225	114
PLANEX LHS 225	114
Platello di levigatura	91, 92, 101, 117, 119, 126
Platello di lucidatura	93, 149
Platello per listelli FastFix	91
Platello per vuoto VAC SYS	335
Pompa per vuoto VAC SYS	335
Portautensile	117, 195, 327
PRECISIO CS 50	66
PRECISIO CS 70	66
Preseparatore	182
Profilo di prolunga	226
Prolunga	117, 332
Prolunga piano di lavoro	68, 69
Protector	92, 101, 107, 109
Protezione antigraffio KA 65	280
Protezione per le mani AGC 18	303
Protezione trucioli	223
PS 300	29
PS 420	29
PSB 300	29
PSB 420	29
PSBC 420	11, 29
PSC 420	11, 29
Punta	214-217

Q

QUADRILL DR 20	210
QUADRIVE DRC 18/4	14, 200
QUADRIVE PDC 18/4	14, 200

R

Raccogli-trucioli	224
Raccordo doppio IAS	128
Raccordo IAS	128, 129
Radio per cantiere SYSROCK	21, 338
RAP 150	148
RAS 180	118
Raschietto	111
Recipiente di raccolta	183
Refill 2 x 30 g	127
Regolazione di precisione per riscontro	
di guida	223
Regolazione di precisione per riscontro	
laterale	223
RENOFIX RG 80	296
RENOFIX RG 130	294
RENOFIX RG 150	296
RG 80	296
RG 130	294
RG 150	296
Rifilatore	230-232
Rifilatore modulare	230-232
Riscontri di guida per fresatura verticale	223, 224
Riscontri di guida per segchetti alternativi	
oscillanti	31, 332
Riscontro laterale	223, 224, 227, 232
Riscontro longitudinale	68, 69, 227, 332
Riscontro parallelo	31, 45, 50, 53, 77, 271, 273, 332
Riscontro per troncatrice	58, 59, 69
Riscontro supplementare SYM 70	61
Rivestimento scorrevole FS-GB 10M	332
RO 90	90
RO 125	90
RO 150	90
ROTEX RO 90	88
ROTEX RO 125	88
ROTEX RO 150	88
RS 100 C	104, 105
RS 200	104, 107
RS 300	104, 106
RTS 400	102, 105
RTSC 400	13, 102, 105
Rulli da trasporto CS 70	69
Rullo supplementare	280
Rullo tastatore	233
RUSTOFIX BMS 180	118

S

Sacchetti filtro CLEANTEC	191-193
Sacchetto filtro a doppio strato	211
Sacchetto per lo smaltimento	183
Sacchetto raccogli-polvere	45, 50
Sacchetto raccogli-polvere Longlife per	
levigatrice a batteria	101, 107, 109

A - Z

Sacchetto raccogli-trucioli 271, 273
 Sacco raccogli-polvere BS 113
 SawStop 62
 Scatole ad innesto Systainer. 319, 321-322
 Sega a batteria per materiali isolanti 10, 78
 Sega a spadino 76
 Sega a trazione per troncatura 66
 Sega ad affondamento 40-42
 Sega ad affondamento a batteria 10, 40
 Sega circolare. 46-48
 Sega circolare a batteria. 9, 46
 Sega circolare da banco TKS 80 SawStop 64
 Sega circolare per carpenteria 52
 Sega per listelli. 60
 Seghetti alternativi oscillanti 26, 28
 Seghetti alternativi oscillanti a batteria 11, 26
 Segmento a spazzola 117
 Set ausili di posizionamento OSC 82
 Set d'aspirazione 69
 Set di pulizia CLEANTEC 184
 Set di serraggio. 59
 Set di taglio 79
 Set di utensili per copiare 223
 Set per lavorazione dei bordi 276, 281
 Set punte SDS per martelli 207
 SHINEX RAP 150 148
 Sigillatura spray 149
 Siglatura Systainer 319
 Sistema di foratura in serie 227, 332
 Sistema di giunzione DOMINO. 264-266
 Sistema di giunzione VS 600. 228
 Sistema di lavorazione degli spigoli. 225
 Sistema di serraggio a vuoto 334
 Sistema di taglio a mano libera a batteria 19, 304
 Sistema di taglio al diamante 306
 Sistema di taglio al diamante a mano libera 304
 Sistemi a batteria e di ricarica. 22
 Slitta per fresatura MFS-FS 226
 Smerigliatrice angolare a batteria 18, 302
 Smerigliatrice rotativa 118
 Soletta di scorrimento 31, 224
 Soluzioni a batteria 6
 SORTAINER 321
 Spadino 77
 Spazzola a corona RG 150 297
 Spazzola combinata 188
 Spazzolatrice 118
 Spazzole Rustilon. 119
 Spugna per oliatore 157
 Spugne per lucidare 152-155
 SSU 200 76
 STL 450 313
 Striscia abrasiva 280
 Supporto. 68, 224
 Supporto a rullo RB 69
 Supporto antisdrucchiolo 332
 Supporto laterale. 58, 59
 Supporto per carta abrasiva 337
 Supporto per pistola di verniciatura 327
 Supporto per tubi TC-SH. 327
 Supporto trapano per carpenteria 217

SURFIX OS. 156
 SYM 70. 60
 SYMMETRIC SYM 70 60
 SYSLITE DUO 312
 SYSLITE KAL II 20, 312
 SYSLITE STL 450 312
 SYSLITE UNI. 20, 312
 SYS-PH 323
 SYS-PowerHub 323
 SYSROCK BR 10 21, 338
 SYSROCK BR 10 DAB+ 21, 338
 SYS-StorageBox 322
 SYSTAINER T-LOC 321
 SYSTAINER³. 318
 Systainer³ Organizer 319
 Systainer-Port 322
 SYS-ToolBox 321

T

T 18+3 15, 199, 202
 Tamponi di levigatura manuale. 143
 Tamponi di levigatura 143, 280
 Tassellatore a batteria 15
 Tasselli DOMINO 266-267
 TC 3000/2 326
 Tessuto non tessuto abrasivo 157, 280
 Tessuto non tessuto di lucidatura. 157
 Testa a sfera magnetica KAL 313
 Testa angolare 204, 211
 Testa di piallatura 273
 Teste per frese 297
 Teste portautensile. 298-299
 TKS 80 SawStop. 64
 Toolcenter. 326
 TP 220 299
 Trapani avvitatori (con percussione) a batteria 14
 Trapano 210
 Trapano avvitatore a batteria 15, 17, 198-200
 Trapano avvitatore con percussione
 a batteria 200
 Traversa MFT 3-QT 329
 treppiede ST DUO 200 313
 TRION PS 300. 28
 Troncatrice 278
 Troncatrice a trazione 54
 TS 55. 40, 43
 TS 75. 42, 43
 TSC 55 10, 40, 43
 Tubi 188
 Tubi di aspirazione 185-186
 Tubi flessibili di aspirazione CLEANTEC 185-186
 Tubo flessibile IAS 3 337
 Tubo flessibile per aria compressa 128
 Tubo flessibile per vuoto 335
 Tubo IAS. 128
 Turbofiltro. 101, 107
 TXS. 17, 198, 202

U

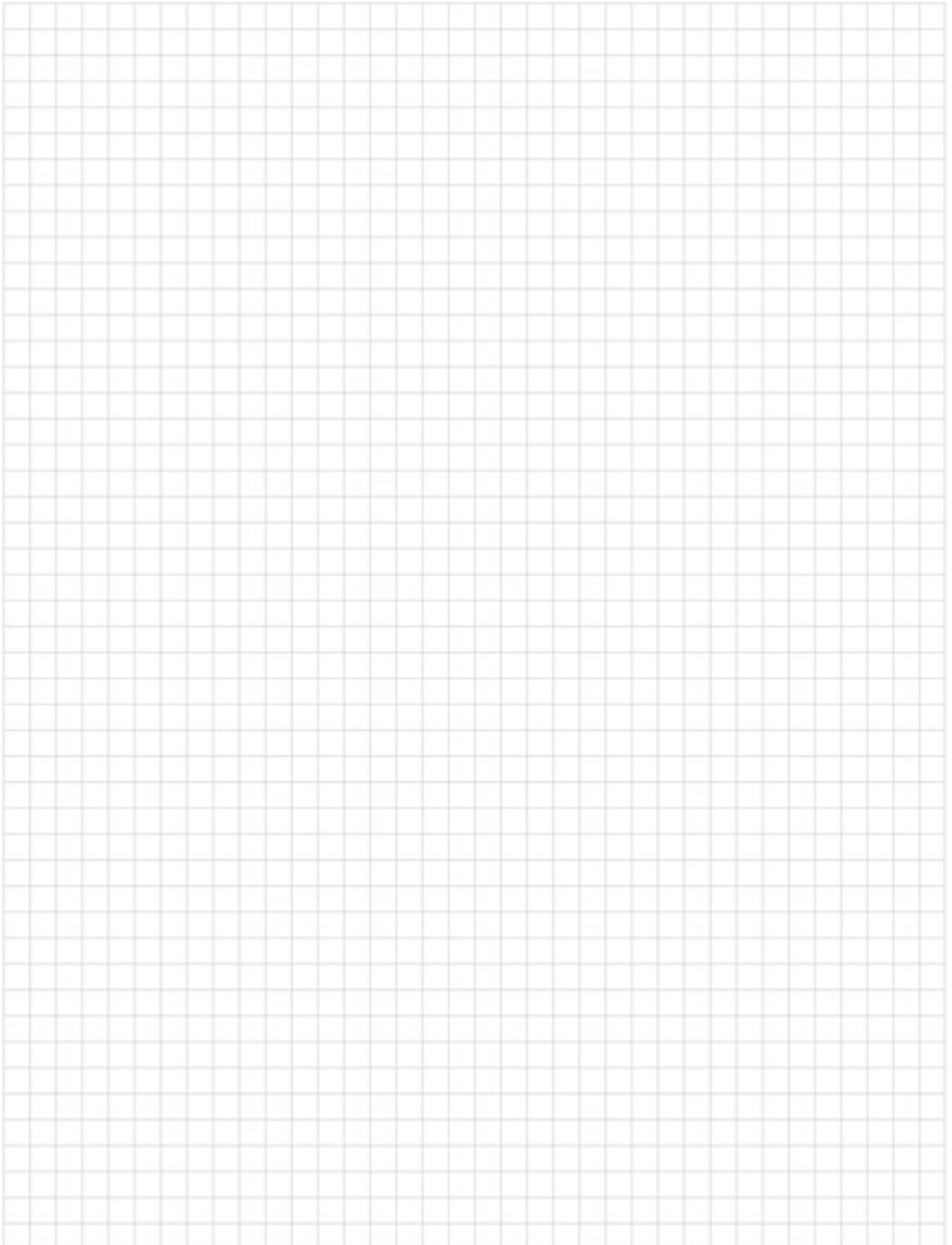
UCR 1000 326
 Ugelli / spazzole speciali. 189
 Ugelli per pavimenti 189
 Ugello di serraggio a vuoto 333
 Ugello per moquette 188
 Ugello per polvere di foratura 207
 UNI. 20, 313
 unità angolare FS-FS. 331
 Unità di alimentazione TC 3000 327
 Unità mobili d'aspirazione 158-181
 Unità stazionaria BS 113
 Unità vuoto VAC SYS 335
 UNIVERS SSU 200 76
 Utensile multifunzione a batteria 11, 80
 Utensili di fresatura 234-257

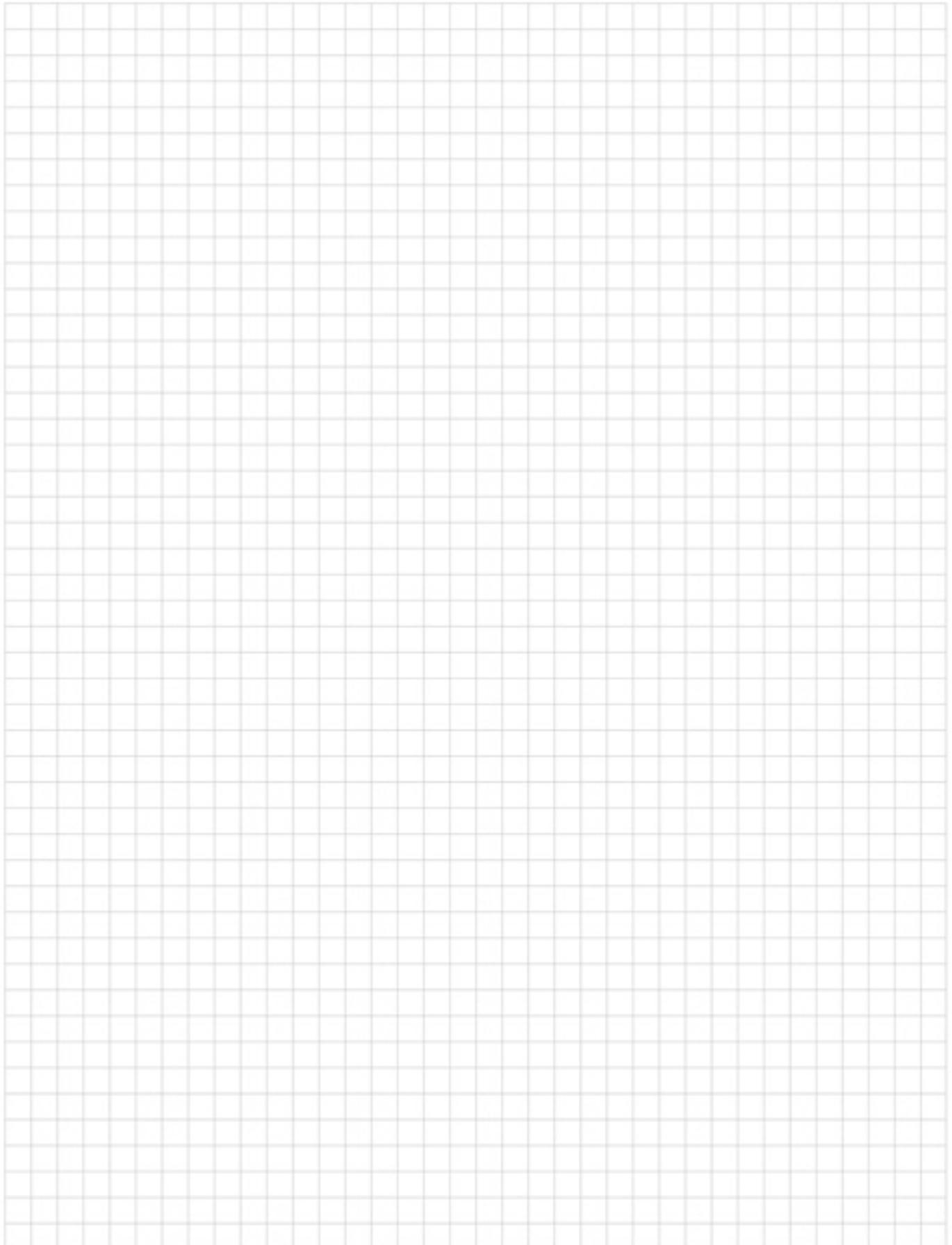
V

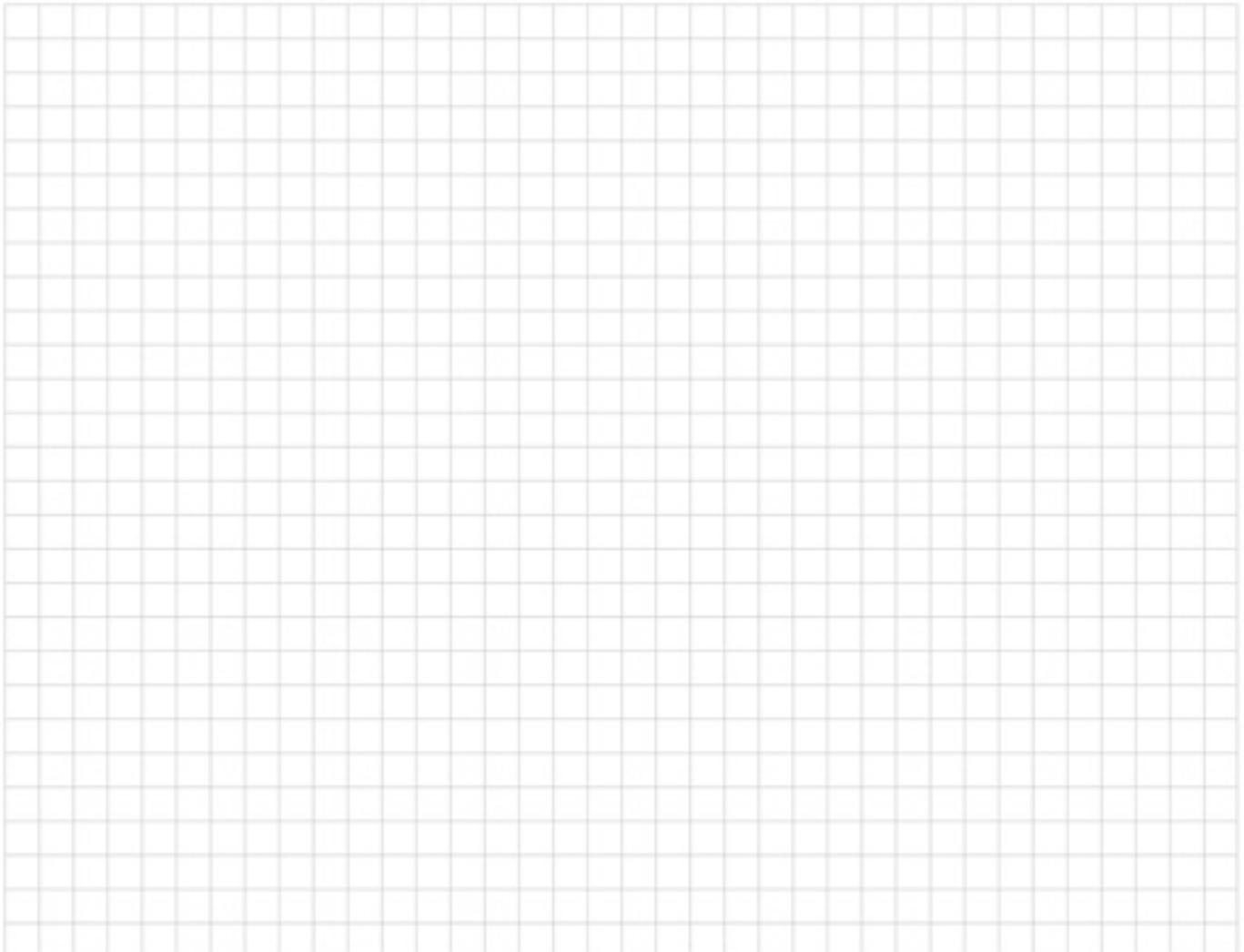
VAC SYS 334
 Valvola comandata a piede VAC SYS 335
 VECTURO OSC 18. 11, 80
 VIBROSMERIGLIATRICE 102, 105
 Vibrosmerigliatrice a batteria 13, 102, 105
 Vibrosmerigliatrice pneumatica. 121
 Viti per cartongesso 217
 VS 600 228

W

WCR 1000 326
 Workcenter 326







Chiave di identificazione del prodotto

Tipo di prodotto	Attacco	Tipo di equipaggiamento	Alloggiato nel Systainer	altra dotazione
RO	150	FEQ	Plus	/ Set
	Ø platorello, volume serbatoio, ecc.	F Cambio dell'utensile E Electronic B Freno rapido CE Centrotec Q plug it SG garage per tubo d'aspirazione Versione pneumatica LE I Con funzione Bluetooth®	con Systainer Confezione SB Gli accessori sono reperibili sul mercato	ricchi accessori compresi nella dotazione

Festool nel mondo.

Da oltre 90 anni, la nostra passione per gli elettrotensili di alta qualità è rimasta immutata. E condividiamo questa passione con i nostri Clienti ed estimatori nel mondo intero.

Online, su smartphone e tablet
o in negozio.
Saremo lieti della vostra visita.

Trovate il rivenditore più vicino a voi:
www.festool.it/rivenditori

Scaricate le nostre app nell'App Store:



Fateci visita nei Social Media:



Conoscete già il nostro blog?
www.festool.com/blog

Avvertenze generali relative al catalogo:

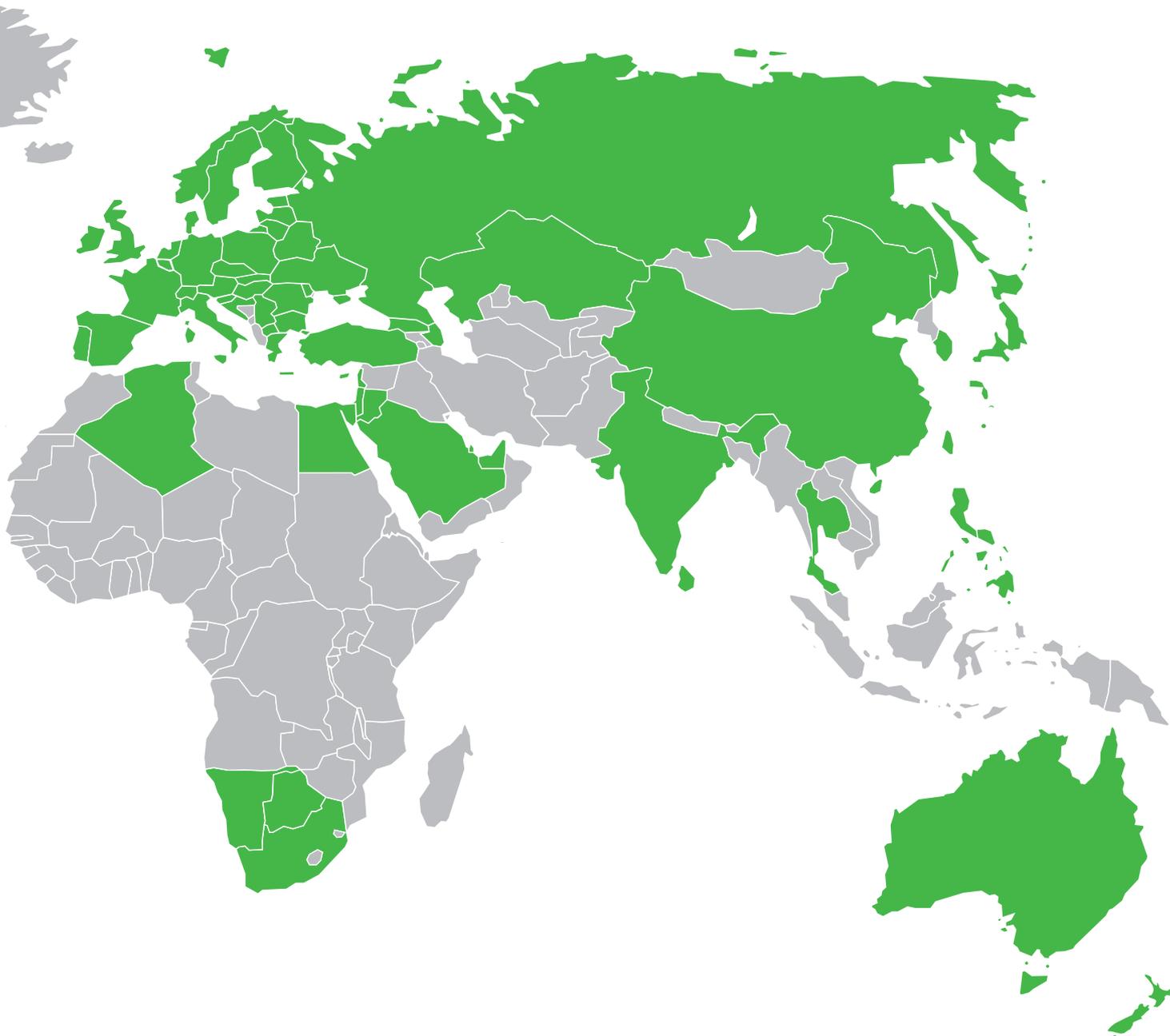
01 Nota bene: per utilizzare prodotti Festool, quali ad es. utensili pneumatici ed elettrici, con i relativi accessori e materiali di consumo, nonché durante la lavorazione di sostanze o materiali nocivi alla salute, occorrerà utilizzare adeguati dispositivi di protezione, oppure equipaggiamenti di protezione individuale. Per informazioni al riguardo, consultare le relative schede tecniche di sicurezza. Per qualsiasi chiarimento, si prega di rivolgersi al nostro Servizio Assistenza Clienti.

02 Laddove riportata nel catalogo, qualsiasi avvertenza di lavorazione relativa a quantità, risparmi di tempo o rese per superficie si riferisce a valori medi, che possono aumentare o diminuire notevolmente in base ai materiali/alle sostanze in lavorazione. Il costruttore non si assume alcuna garanzia sul raggiungimento di tali valori in ogni singolo caso. Per chiarimenti al riguardo, il vostro rivenditore Festool sarà lieto di prestarvi consulenza.

03 I pesi delle macchine indicati nel catalogo sono generalmente riferiti alla macchina pronta all'uso, inclusi gli utensili accessori di serie, ma priva di cavi, di accessori e del materiale di consumo. Tenere presente che i pesi potranno differire da quelli indicati, in base all'utensile accessorio, alla batteria, agli accessori o ad altri elementi aggiuntivi utilizzati.

04 Tutti i marchi, i brevetti o altri diritti di tutela indicati nel presente catalogo sono proprietà dei rispettivi depositari, anche quando, in relazione ad uno di tali diritti, ciò non sia esplicitamente espresso. L'uso di denominazioni commerciali, di utilizzo e di prodotto nel presente catalogo non autorizza, anche senza espressa identificazione, a presupporre che tali nomi, come da legislazione sul diritto d'uso di nomi e di marchi, siano intesi di libero uso e che possano quindi essere utilizzati da chiunque.

05 Con riserva di modifiche, in particolare riguardo ai dati o alle specifiche tecniche, senza previa comunicazione. Singole caratteristiche potranno differire, in base a specifici requisiti nazionali.



06 Tutte le immagini sono indicative e possono in parte rappresentare componenti e parti non rientranti nella dotazione di serie degli utensili. In caso di domande, si prega di rivolgersi al proprio rivenditore Festool.

07 Sicurezza: tutti gli utensili elettrici e ad aria compressa riportati nel presente catalogo adempiono – a seconda del tipo di apparecchio – alle Normative di sicurezza IEC e/o EN in vigore ed applicabili (ad es. IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

08 Conformità CE: tutti gli utensili elettrici e ad aria compressa riportati nel presente catalogo adempiono alle disposizioni delle relative Direttive UE (es. Direttiva macchine 2006/42/CE, Direttiva Bassa Tensione 2014/35/CE, Direttiva CEM 2014/30/UE, Direttiva RoHS 2011/65/UE).

09 Certificazione ISO: tutti gli utensili elettrici e pneumatici riportati nel presente catalogo sono prodotti nei nostri stabilimenti certificati DIN EN ISO 9001.

10 Il marchio denominativo Bluetooth® ed i loghi sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e vengono utilizzati da TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG e quindi da Festool su licenza.

FESTOOL

Catalogo generale 2020

Versione: 01/2020, sostituisce tutti i cataloghi precedenti.

Festool Italia S.r.l.

Via Galileo Galilei 16
20090 Assago MI
Tel. +39 02 45785308
E-Mail: sales.it@festool.com

Centro assistenza Festool:

Festool Italia S.r.l.

Via Galileo Galilei 16
20090 Assago MI
Tel. +38 02 45785308
E-Mail: assistenza@festool.com

www.festool.it

Con riserva di modifiche e di errori.
Tutte le immagini sono indicative e non vincolanti.
Prezzi consigliati dal costruttore, non vincolanti.
Prezzi validi a partire dal 01/01/2020.
I prezzi del rivenditore potrebbero subire variazioni.

Cod. prodotto 068 971 IT/it



4 0 14549 3 71497