

02 Taglio





032 Seghetti alternativi
CARVEX



034 Seghetti alternativi
a filo TRION



048 Seghe ad affondamento



054 Seghe circolari a filo



059 Sistemi di guida



060 Troncatrici radiali
KAPEX



066 Sega per listelli
SYMMETRIC



068 Sega circolare da banco con
tecnologia SawStop-AIM



072 Seghe a trazione da banco
PRECISIO



082 Seghe a spadino



084 Sega a batteria per
materiali isolanti



086 Utensile multifunzione
a batteria VECTURO

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

I seghetti alternativi CARVEX.

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



Seghetti alternativi **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.

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.



Motore EC-TEC
senza spazzole





Sostituzione senza utensili

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



Maneggevole e comodo

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



Taglio preciso sulla linea di tracciatura

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

Impiego versatile

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

Tutto a portata di mano. Il Systainer accessori.

Che lavoriate con vari tipi di pavimento, oppure con compasso, piano 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. 37



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 (Ah)	–	–	4	4	–	–
Peso (kg)	1,9	1,9	–	–	2,4	2,4
Peso con batteria (kg)	–	–	2,3	2,3	–	–

Applicazioni

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

ideale ●
adatto ○

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
PS 420	Per tutte le varianti: 2 x set lame seghetto: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 e 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, paraschegge, Systainer SYS3 M 137		
	PS 420 EBQ-Plus	387,00 472,14	576175
	PS 420 EBQ-Set SYS Accessori	633,80 773,24	576176
PSB 420			
	PSB 420 EBQ-Plus 2 x set lame seghetto: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 e 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, paraschegge, Systainer SYS3 M 137	387,00 472,14	576186
PSC 420	Per tutte le varianti: 2 x set lame seghetto: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 e 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, paraschegge, Systainer SYS3 M 137		
	PSC 420 EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	345,00 420,90	576521
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	503,00 613,66	576525
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, SYS Accessori	749,80 914,76	576523
PSBC 420	Per tutte le varianti: 2 x set lame seghetto: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 e 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, paraschegge, Systainer SYS3 M 137		
	PSBC 420 EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	345,00 420,90	576530
	PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	503,00 613,66	576532
PS 300			
	PS 300 EQ-Plus 2 x set lame seghetto: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 e 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, paraschegge, Systainer SYS3 M 137	312,00 380,64	576041
PSB 300			
	PSB 300 EQ-Plus 2 x set lame seghetto: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 e 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, paraschegge, Systainer SYS3 M 137	312,00 380,64	576047

Il nostro consiglio: Festool Order App

Scaricala ora
gratuitamente

Con Festool Order App trovi il tuo utensile Festool, gli accessori adatti o i materiali di consumo, crei la tua lista della spesa digitale e la invii comodamente al tuo rivenditore specializzato. La funzione dei preferiti ti permette di riordinare facilmente gli accessori o i materiali di consumo memorizzati. Puoi gestire comodamente gli ordini anche quando sei in giro, tenerli d'occhio in ogni momento e avere una giornata di lavoro ancora più organizzata.



Ulteriori informazioni a pag. 6

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Piano angolare WT-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per taglio angolare da +45° a -45°, regolazione continua dell'angolo	123,00 150,06	496134
	piano adattatore ADT-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per l'impiego del PS sul binario di guida, per il montaggio nel Compact Modul System CMS, in combinazione con il compasso KS-PS 400	15,50 18,91	497303
Compasso Per tutte le varianti: per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø del cerchio da 120 mm – 3 m			
	KS-PS 420 in combinazione con piano adattatore ADT-PS 400	51,40 62,71	497304
	KS-PS 420 Set incl. piano adattatore ADT-PS 420	66,90 81,62	497443
Soletta di scorrimento Per tutte le varianti: per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420			
	LAS-PS 420 soletta universale in plastica per legno o materiali similari	10,90 13,30	497297
	LAS-Soft-PS 420 soletta con nodini a scorrimento ottimizzato per legno o materiali similari	10,90 13,30	497298
	LAS-HGW-PS 420 soletta di lunga durata in tessuto rigido per legno o materiali similari	16,30 19,89	497299
	LAS-St-PS 420 per tutti i materiali metallici	16,30 19,89	497300
	LAS-STF-PS 420 per superfici delicate	16,30 19,89	497301
	Feltro di ricambio EF-LAS-STF-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 feltri di ricambio per soletta di scorrimento StickFix LAS-STF-PS 420	9,60 11,71	497444
	Accessori Systainer ZH-SYS-PS 420 per PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 paraschegge, Soletta di scorrimento morbida, Soletta di scorrimento dura, Soletta di scorrimento in acciaio, soletta di scorrimento StickFix, piano angolare, piano adattatore, compasso, feltro StickFix, Systainer SYS3 M 112	246,80 301,10	576789
	Riscontro per guida FS-PS/PSB 300 per PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, per l'impiego dei seghetti alternativi con sistema di guida FS e FS/2	15,30 18,67	490031
	Battuta parallela PA-PS/PSB 300 per PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, larghezza massima del pezzo da lavorare 200 mm	27,90 34,04	490119
	Compasso KS-PS/PSB 300 per PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø del cerchio 130 – 720 mm	27,90 34,04	490118
Paraschegge Per tutte le varianti: per PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, per un taglio pulito, evita strappi lungo il taglio			
	SP-PS/PSB 300/5 confezione 5 Pezzo	6,90 8,42	490120
	SP-PS/PSB 300/20 confezione 20 Pezzo	12,80 15,62	490121
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 28		

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

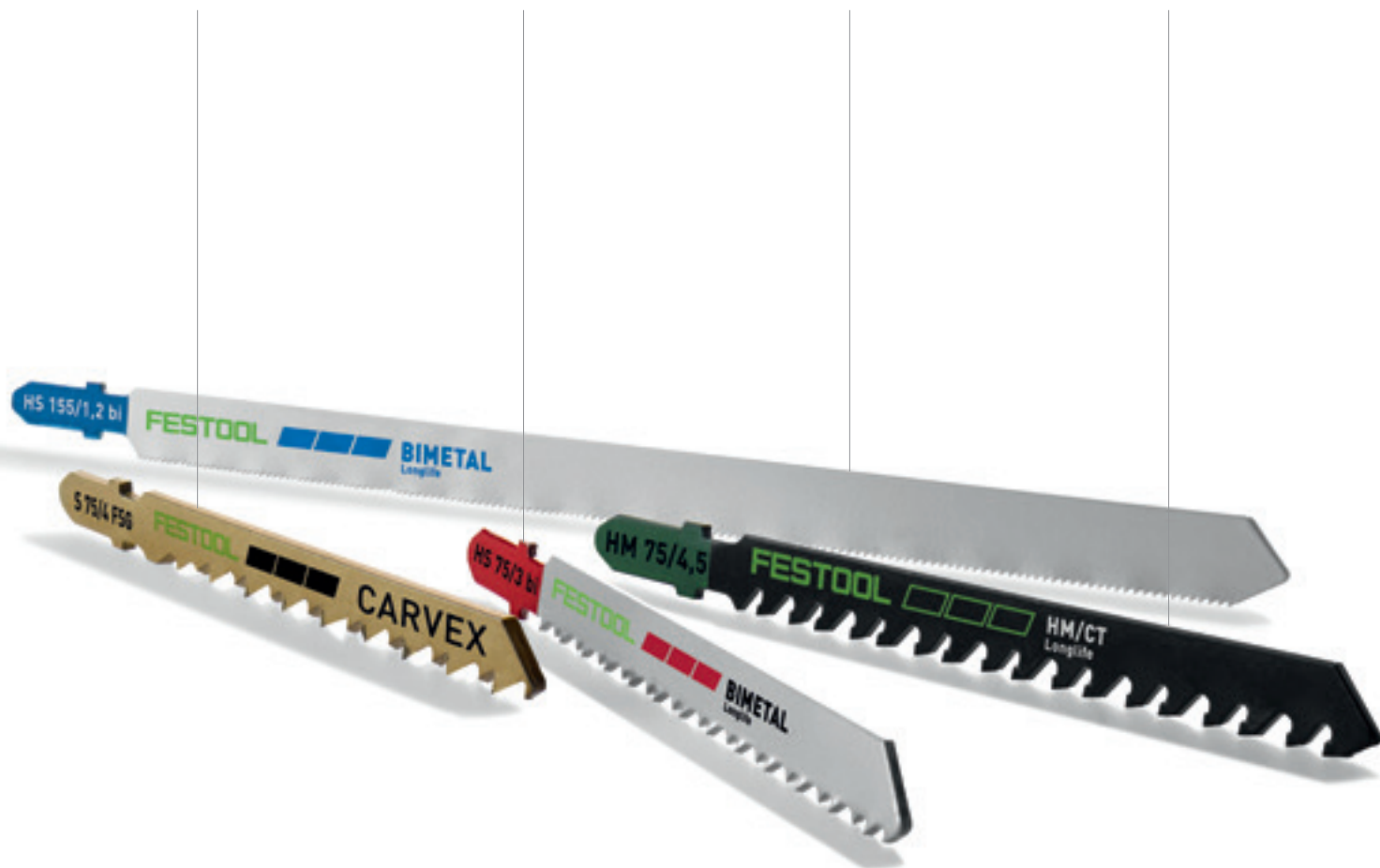
Metallo

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 truciolato 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

WOOD

Basic		Tagli dritti	Tagli curvi	tagli perpendicolari	Tagli puliti e senza strappi	Lunghezza della lama	Spazio tra i denti
	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 R/5	●			●	75 mm	2,5 mm

(Dentatura a coltello)

	Spessore materiale mm	Confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto	Legno massiccio	Pannelli di truciolato / pannelli a sandwich, compensato grezzo	Pannelli truciolari rivestiti, pannelli a sandwich impiallacciati	Pannelli in resina 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 Pezzi	9,90 12,08	204305	●	●	●					
	30 mm	25 Pezzi	38,30 46,73	204306	●	●	●					
	30 mm	100 Pezzi	133,60 162,99	204346	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzi	15,70 19,15	204315	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzi	21,40 26,11	204316	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzi	71,90 87,72	204317	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzi	28,40 34,65	204327	●	●	●					
	60 mm	20 Pezzi	92,30 112,61	204332	●	●	●					
	100 mm	5 Pezzi	33,00 40,26	204335	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzi	17,60 21,47	204260	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzi	59,40 72,47	204261	●	●	●					
	60 mm	5 Pezzi	23,70 28,91	204262	●	●	●					
	60 mm	20 Pezzi	78,30 95,53	204263	●	●	●					
	100 mm	5 Pezzi	27,60 33,67	204264	●	●	●					
	10 mm	5 Pezzi	12,50 15,25	204267	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzi	13,30 16,23	204265	●	●	●					
	30 mm	20 Pezzi	44,50 54,29	204266	●	●	●					
	30 mm	5 Pezzi	14,10 17,20	204256	●	○	●			○	○	
	30 mm	25 Pezzi	57,40 70,03	204257	●	○	●			○	○	
	30 mm	5 Pezzi	14,30 17,45	204259	●	○	●			○	○	

ideale ●
adatto ○

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	Spazio tra i denti
PLASTICS		HS 75/3 BI/5	○	○			75 mm	3 mm
		S 75/1,5/5	○	○			75 mm	1,5 mm
		HM 90/3,3	●				90 mm	3,3 mm
Acciaio / Acciaio inossidabile								
METAL		HS 75/1,2 BI/5	●				75 mm	1,2 mm
		HS 75/1,2 BI/20	●				75 mm	1,2 mm
		HS 105/1 BI/5	●				105 mm	1 mm
Sandwich Materials								
		HS 155/1,2 BI/5	●				155 mm	1,2 mm
ABRASIVE MATERIALS								
BUILDING MATERIALS		HM 75/4,5	○	●			75 mm	4,5 mm
		R 54 G Riff	○	○				54 mm
		S 155/W/3	○	○				155 mm
Assortimento lame di seghetto Wood								
		STS-Sort/25 W						75 mm

Indice:

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

	Spessore materiale mm	Confezione	Prezzo €*	Cod. prodotto													
	30 mm	5 Pezzi	23,00 28,06	204336			○	●	●		○	○					
	30 mm	5 Pezzi	14,10 17,20	204268			●		●								
	30 mm	1 Pezzi	31,40 38,31	204269	●											●	
	20 mm	5 Pezzi	19,20 23,42	204270						●	●	●		●			
	20 mm	20 Pezzi	64,80 79,06	204271						●	●	●		●			
	40 mm	5 Pezzi	24,00 29,28	204272						●	●	●		●			
	110 mm	5 Pezzi	30,50 37,21	204337						●	●	●	●				
	30 mm	1 Pezzi	21,40 26,11	204343	●	●										●	
	8 mm	1 Pezzi	9,50 11,59	204344		●					○	○			●		
	110 mm	3 Pezzi	16,90 20,62	204345													●
	30 mm	25 Pezzi	60,10 73,32	204275													

ideale ●

adatto ○

ideale ●
adatto ○

Per tagliare con grande precisione.

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



Per risultati di alta qualità

Ovunque occorranza 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.



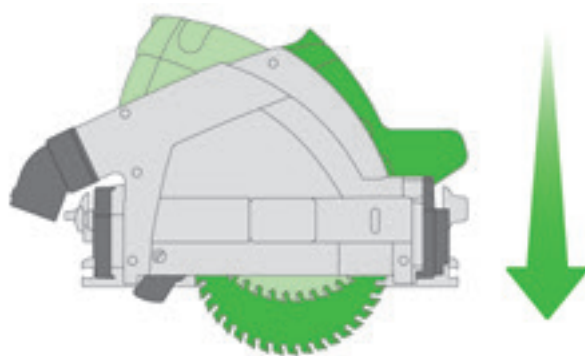
Lavorare con la minima propagazione di polvere

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.



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.



Principio di funzionamento delle seghe ad affondamento

La lama affonda nel materiale fino a una profondità di taglio preimpostata. Dopo il taglio la lama rientra completamente nell'alloggiamento.

Per tagli di troncatura rapidi e precisi.

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



Tagli rapidi e dall'angolazione precisa

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



La tuttofare per le costruzioni in legno

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



Principio di funzionamento delle seghe circolari portatili

La lama è fissata alla profondità di taglio impostata durante il taglio. Per proteggere l'utilizzatore, il pezzo da lavorare e la lama, quest'ultima è coperta da una cappa oscillante.



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.

Niente più contraccolpi pericolosi. La tecnologia KickbackStop.

Festool ha migliorato in maniera importante la nuova generazione di seghe ad affondamento a batteria TSC 55 K e i nuovi QUADRIVE, oltre ad aver aggiunto l'intelligente KickbackStop. Più veloce di un batter d'occhio, un sensore rileva il blocco dell'utensile e arresta il motore in una frazione di secondo. Questo riduce al minimo il rischio di lesioni.





Potente con maggiore sicurezza.

Il sistema elettronico KickbackStop contrasta la pericolosa torsione del polso in caso di inceppamento o blocco del trapano avvitatore, garantendo maggiore sicurezza durante il lavoro. Un sensore nell'elettronica controlla permanentemente la velocità nel movimento di rotazione e l'angolo di torsione. In caso di blocco dell'utensile, la macchina si spegne se le condizioni sono critiche.

>> Pagina 188



Il nostro capolavoro. Ora con esclusivo KickbackStop.

Durante il taglio con la TSC 55 K, il cuneo di scansione del KickbackStop viene posizionato sui binari di guida o sul materiale da lavorare. Se si verifica un contraccolpo durante l'affondamento nel pezzo o durante il taglio, questo viene immediatamente rilevato dal cuneo di tasteggio del KickbackStop e viene azionato un arresto rapido. Il movimento all'indietro della sega ad affondamento verso l'utente viene fermato e il rischio di lesioni è ridotto al minimo.

>> Pagina 48



Online

Per gli appassionati di tecnologia

L'animazione del KickbackStop e ulteriori informazioni su www.festool.it/kickbackstop

Il nostro capolavoro. E miglioramenti decisivi

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

Milioni di prodotti venduti non mentono: le seghe ad affondamento Festool hanno sempre impressionato per i loro tagli assolutamente precisi, le massime prestazioni e l'estrema durata. La rinomata affidabilità rimane invariata: la velocità di lavoro senza precedenti è nuova. La nuova generazione di lame garantisce una perfetta qualità di taglio ora due volte ancora più velocemente.

NOVITÀ



Sega ad affondamento TS 55 F

La versione con cavo. Tagli a immersione fino a 55 mm di spessore del materiale in assoluta precisione, con elevate prestazioni e un'enorme durata.

Sega ad affondamento a batteria

TSC 55 K

La migliore sega ad affondamento a batteria ancora più sicura: l'esclusivo KickbackStop non protegge solo il pezzo in lavorazione, ma riduce anche al minimo il rischio di lesioni.

NOVITÀ



Motore EC-TEC
senza spazzole





Più sicurezza, più comfort

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

Tagli perfetti senza ulteriori ripassature

Con il paraschegge applicabile, in combinazione con i binari di guida si riesce a tagliare praticamente senza schegge anche su entrambi i lati superiori.



Spinta eccezionale

La forza concentrata della nostra sega ad affondamento consente al lavoro di progredire fino a due volte più velocemente e con una maggiore durata della lama. La nostra nuova generazione di lame colpisce per la sua combinazione di massime prestazioni di taglio e perfetta qualità di taglio.



Risultati perfetti

Le lame perfettamente adattate alle nostre seghe a affondamento, offrono, grazie alla combinazione di spessore lama ridotto, forme dei denti e denti della lama in metallo duro, una maggiore prestazione di taglio e una maggiore durata – con una qualità di taglio uniformemente perfetta.

Nuova sega ad affondamento a batteria. Con esclusiva tecnologia KickbackStop.

Il KickbackStop integrato riduce il rischio di lesioni dovute al contraccolpo durante il taglio o durante l'affondamento nel pezzo. Ferma la lama del TSC 55 K più velocemente di un battito di ciglia. La sega è di nuovo pronta per l'uso subito dopo l'innesco senza alcuna sostituzione o costi aggiuntivi.



Maggiori informazioni sulla tecnologia KickbackStop a pagina 46

Precisa al millimetro.

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

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

Sega ad affondamento TS 75

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



Massima qualità del taglio

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



Affondamento sicuro e pulito

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



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

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	●	●	●
Squadatura e taglio a misura di tavolati	○	○	●

ideale ●
adatto ○

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
TS 55 F	Per tutte le varianti: lama WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42, paraschegge, visore, chiave a brugola da 5 mm, Systainer SYS3 M 337		
	TS 55 FEBQ-Plus	491,00 599,02	576703
	TS 55 FEBQ-Plus-FS binario di guida FS 1400/2	585,70 714,55	577010
TSC 55 K	Per tutte le varianti: lama WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42, paraschegge, visore, sacco raccogli-polvere, chiave a brugola da 5 mm, Systainer SYS3 M 437		
	TSC 55 KEB-Basic senza batteria, senza carica batteria	519,00 633,18	576712
	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x caricabatterie rapido TCL 6	799,00 974,78	576714
	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL-FS 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x caricabatterie rapido TCL 6, binario di guida FS 1400/2	893,70 1.090,31	577006
TS 75	Per tutte le varianti: lama WOOD UNIVERSAL HW 210x2,4x30 W36, blocco posteriore FS-RSP, paraschegge, chiave a brugola da 5 mm, Systainer SYS 5 TL		
	TS 75 EBQ-Plus	728,00 888,16	561436
	TS 75 EBQ-Plus-FS binario di guida FS 1400/2	822,70 1.003,69	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			
	PA-TS 55 per TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K	48,10 58,68	491469
	PA-TS 75 per TS 75	55,00 67,10	492243
	Coperchio ABSA-TS 55 per TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, utilizzabile anche come battuta per le fughe, copertura per ottimizzare l'aspirazione della polvere, larghezza fuga TS 55 15 - 46 mm	47,60 58,07	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			
	SP-TS 55 R/5 per TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K	14,40 17,57	499011
	SP-TS 55/5 per TS 55 e TS 75	14,40 17,57	491473
	Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP per TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, 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	16,80 20,50	491582
	Binari di guida da pagina 59		
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 28		
	Sacco raccogli-polvere SB-TSC per TSC 55, TSC 55 K, HKC 55, ripiegabile per un trasporto di ingombro ridotto, per tutti i tipi di legno, con tappo	34,70 42,33	500393
	Lame per seghe circolari da pagina 76		

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. 316



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 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.



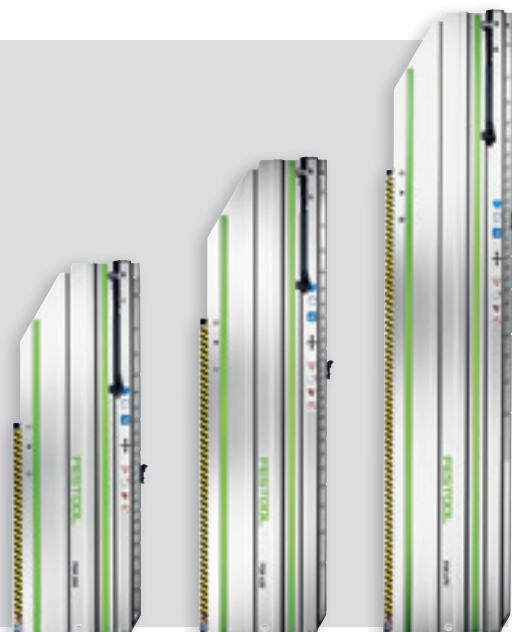
Linea di tracciatura = taglio

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. 59



La tuttofare nelle costruzioni in legno.

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

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



Sega circolare portatile HK 85

Potente sega circolare con 85 mm di profondità di taglio.



Dalla sega circolare alla fresa per scanalature

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



Linea di tracciatura = taglio

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



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

Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
HK 55	Per tutte le varianti: lama WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18, chiave a brugola da 5 mm, Systainer SYS3 M 337		
	HK 55 EBQ-Plus	375,00 457,50	576121
	HK 55 EBQ-Plus-FS binario di guida FS 1400/2	469,70 573,03	576126
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 binario per troncatura FSK 420	544,90 664,78	576131
HKC 55	Per tutte le varianti: lama WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18, chiave a brugola da 5 mm, Systainer SYS3 M 337		
	HKC 55 EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	366,00 446,52	576163
	HKC 55 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8	656,00 800,32	576165
	HKC 55 5,2 EBI-Set-FSK 420 2 x Batteria BP 18 Li 5,2 ASI, caricabatterie rapido SCA 8, binario per troncatura FSK 420	825,90 1.007,60	576169
HK 85	Per tutte le varianti: lama WOOD STANDARD HW 230x2,5x30 W24, battuta parallela, chiave a brugola da 5 mm, Systainer SYS3 M 437		
	HK 85 EB-Plus	629,00 767,38	576147
	HK 85 EB-Plus-FS binario di guida FS 1400/2	723,70 882,91	576138

02 Taglio

Applicazioni	HK 55	HKC 55	HK 85
Taglio a misura di listelli tetto	●	●	-
Taglio di assi	●	●	○
Taglio di trucioli	●	●	○
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, morsetto FSZ 120		
 FSK 250 lunghezza di taglio 250 mm, angoli -45 – +60°, peso 0,98 kg	147,20 179,58	769941
 FSK 420 lunghezza di taglio 420 mm, angoli -60 – +60°, peso 1,26 kg	169,90 207,28	769942
 FSK 670 lunghezza di taglio 670 mm, angoli -60 – +60°, peso 1,63 kg	192,50 234,85	769943
Tasca Per tutte le varianti: custodia di trasporto con cinghie per tracolla		
 FSK420-BAG per FSK 250, FSK 420	55,60 67,83	200160
FSK670-BAG per FSK 670	66,90 81,62	200161
 Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP per TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, 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	16,80 20,50	491582
Battuta parallela		
 PA-HKC 55 per HKC 55, HK 55, utilizzabile anche come ampliamento del piano, battuta parallela guidata su entrambi i lati	46,50 56,73	576912
 PA-HK 85 per HK 85, utilizzabile anche come ampliamento del piano, battuta parallela guidata su entrambi i lati	54,40 66,37	576911
 PA-A-HK 85 per HK 85, riscontro parallelo incavato con battute sui due lati	88,40 107,85	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, Systainer SYS3 M 137, Ø attacco aspirazione polvere 36 mm, peso 0,9 kg	531,80 648,80	576803
 Lama reversibile HW-WP 14x14x2/12 per fresa per scanalature HK 85, misure (L x P x H) 14 x 14 x 2 mm, confezione 12 Pezzo	65,90 80,40	574671
 Binari di guida da pagina 59		
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 28		
 Sacco raccogli-polvere SB-TSC per TSC 55, TSC 55 K, HKC 55, ripiegabile per un trasporto di ingombro ridotto, per tutti i tipi di legno, con tappo	34,70 42,33	500393
 Lame per seghe circolari da pagina 76		

Il binario di guida FS.

Guida sicura e perfettamente dritta della macchina.



Collegare in comodità

Il raccordo di giunzione auto-allineante rende l'accoppiamento dritto dei binari di guida veloce e conveniente. Per tagli lunghi e dritti.



Nessuno strappo

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



Precisione in ogni angolo

La battuta angolare per i binari di guida – per tagli angolari precisi e rapidi. Gli angoli da -60° a $+60^\circ$ possono essere impostati con alta precisione e ripetibilità.

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.

Risultati precisi e varietà di applicazioni, ora anche a batteria: una combinazione perfetta.

La troncatrice a trazione compatta KAPEX con profondità di taglio da 60 mm.

Le troncatrici radiali KAPEX KS 60 e KSC 60 offrono tagli trasversali di alta precisione e un'enorme varietà di applicazioni grazie ad angoli di smussatura fino a 60 gradi su entrambi i lati e angoli d'inclinazione fino a 47 gradi su entrambi i lati. La guida a doppia colonna con due cuscinetti assicura una guida della lama precisa e senza attrito: ogni taglio è perfetto, senza oscillazioni o sobbalzi.



Troncatrice radiale KAPEX KS 60



Rinuncia a tutto ciò che è superfluo per il montaggio. Ad esempio ad ogni grammo di peso. Convince per le impugnature ergonomiche, l'avvolgimento cavi integrato e il fissaggio per il trasporto.

Troncatrice radiale a batteria KAPEX KSC 60

Con la massima potenza della batteria: Il motore EC-TEC brushless in combinazione con il sistema a doppia batteria assicura una resistenza quasi infinita.

NOVITÀ



Motore EC-TEC
senza spazzole





Massima precisione

Con doppio supporto su cuscinetti a sfera: la guida a doppia colonna Festool garantisce una guida sicura e senza difficoltà della lama e la massima precisione – senza oscillazioni o sobbalzi.



Visuale ottimale sulla traccia

La luce radente LED trasferisce l'ombra della lama come visualizzazione precisa della linea di taglio sul materiale.



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.



Potenza massima, resistenza quasi infinita

Nessuna differenza evidente: la combinazione di motore EC-TEC brushless e sistema a doppia batteria (2 x 18V) rende la KSC 60 straordinariamente potente come una macchina collegata alla rete e, al tempo stesso, con piena libertà.

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. 65



Fuoriclasse in ogni dettaglio.

La troncatrice radiale KAPEX fino a 120 mm di profondità di taglio.

Compatta, leggera, imbattibile per comfort e versatilità. Per risultati precisi in laboratorio o sul luogo di montaggio. Massima precisione grazie alla guida a doppia colonna e alla regolazione millimetrica.



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.



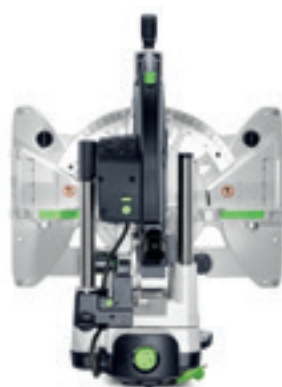
Ancora più comfort

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.



Fuoriclasse in ogni dettaglio

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



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.



Dati tecnici	KS 60	KSC 60	KS 120
Potenza (W)	1.200	–	1.600
Tensione batteria (V)	–	18/36	–
Giri a vuoto (min ⁻¹)	1.300 – 3.500	1.300 – 1.800/3.500	1.400 – 3.400
Diametro della lama (mm)	216	216	260
Profondità di taglio 90°/90° (mm)	305 x 60	305 x 60	305 x 88
Profondità di taglio 45°/90° (mm)	215 x 60	215 x 60	215 x 88
Profondità di taglio speciale 90°/90° (mm)	–	–	60 x 120
Profondità di taglio 45°/45° (sinistra) (mm)	215 x 40	215 x 40	215 x 55
Profilo sagomato taglio diagonale a 45°/90° (mm)	–	–	168
Angolo d'inclinazione (°)	47/46	47/46	47/47
Angolo di smussatura (°)	60/60	60/60	50/60
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36
Capacità batteria (Ah)	–	5,2	–
Peso (kg)	17,8	–	23,1
Peso 1x18V/2x18V (kg)	–	17,1/18,5	–

Applicazioni			
Troncatura di travi e tavole con spessore fino a 60 mm	●	●	●
Troncatura di travi e travetti con spessore fino a 88 mm	–	–	●
Segare pannelli, laminati e listelli	●	●	●
Troncatura di profilati di alluminio ed altri metalli non ferrosi	●	●	●
Taglio di scanalature con profondità definita	●	●	●
Taglio di battiscopa e profili con altezza fino a 120 mm	–	–	●
Adattare i battiscopa sulla bisettrice dell'angolo	○	○	○

ideale ●
adatto ○

Ancora più mobile con il carrello: Adatto a tutti i modelli KAPEX.

Il carrello porta tutti i modelli KAPEX 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.

Ulteriori informazioni a pag. 64



Dotazione		Prezzo €*	Cod. prodotto
KS 60	Per tutte le varianti: lama WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, morsetto FSZ 120, chiave a brugola da 6 mm		
	KS 60 E	696,00 849,12	561683
	KS 60 E-Set Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60	806,00 983,32	561728
	KS 60 E-UG-Set/XL Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60, carrello, Battuta KA-UG-KS R/L	1.654,90 2.018,98	574789
KSC 60	Per tutte le varianti: lama WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, morsetto FSZ 120, Luce radente LED, Falsa squadra SM-KS, Rialzo A-SYS-KS 60, sacco raccogli-polvere, chiave a brugola da 6 mm		
	KSC 60 EB-Basic	850,00 1.037,00	576847
	KSC 60 EB 5,2 I-Plus Set Energia SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO	1.143,00 1.394,46	577174
	KSC 60 EB 5,2 I-UG-Set Set Energia SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO, carrello, Battuta KA-UG-KS R/L	1.992,00 2.430,24	577178
KS 120	Per tutte le varianti: lama WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60, Falsa squadra SM-KS, morsetto, chiave a brugola da 6 mm		
	KS 120 REB	1.348,00 1.644,56	575302
	KS 120 REB-Set-UG carrello, battuta KA-UG-R/L, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	2.196,90 2.680,22	575313
	KS 120 REB-Set-MFT piano multifunzione MFT KAPEX, fermo laterale AB-KA-UG, battuta KA-UG-R/L, set di bloccaggio, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	2.317,50 2.827,35	576663

Accessori per la troncatrice a trazione KS 60 e KSC 60		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Battuta Per tutte le varianti: per KS 60, KSC 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		
	KA-UG-KS 60-L peso 4,6 kg	233,50 284,87	201907
	KA-UG-KS 60-R peso 4,6 kg	233,50 284,87	201908
	KA-UG-KS 60-R/L composto dalle battute KA-UG-L e KA-UG-R	466,50 569,13	201909
	Piastra di adattamento UG-AD-KS 60 per KS 60, KSC 60, Piastra adattatrice incluso il garage porta-lame per il fissaggio della KS 60 sul basamento UG-KAPEX KS 60	114,20 139,32	202056
	Carrello Per tutte le varianti: per KS 60, KSC 60, facile chiusura per il trasporto, altezza utile 900 mm		
	UG-KS 60 peso 13 kg	382,40 466,53	200129
	UG-KA-KS 60 Set (riscontri di troncatrice KA-UG-R e KA-UG-L compresi nella dotazione di fornitura), carrello, Battuta KA-UG-KS R/L, peso 21 kg	848,90 1.035,66	202055
	Rialzo A-SYS-KS 60 per KS 60, KSC 60, piedini intermedi per portare la KS 60 all'altezza di un Systainer SYS 1 T-LOC e Classic, Altezza piano=Systainer: i pezzi lunghi possono essere comodamente appoggiati a terra durante la lavorazione, per il montaggio a posteriore della KS 60, sin da ora in dotazione con le versioni in set KS 60	31,60 38,55	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	53,30 65,03	500120
	Sacco raccogli-polvere SB-KSC per KSC 60, assicura un ambiente di lavoro senza polvere con la massima mobilità	39,00 47,58	577173

Accessori per troncatrice radiale KAPEX 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			
	KA-UG-KS 120-L peso 4,6 kg	233,50 284,87	497353
	KA-UG-KS 120-R peso 4,6 kg	233,50 284,87	497352
	KA-UG-KS 120-R/L composto dalle battute KA-UG-L e KA-UG-R	466,50 569,13	497514
	Fermo laterale AB-KA-UG/2 per KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60, battuta per la posa di profili sagomati inclinati, Compatibile solo con battuta carrello KA-UG, confezione 2 Pezzo	98,30 119,93	203356
Carrello Per tutte le varianti: per KS 120, KS 88, facile chiusura per il trasporto, ruote di trasporto, altezza utile 900 mm			
	UG-KAPEX KS 120 peso 10,1 kg	382,40 466,53	497351
	UG-KA-KS 120-Set carrello, battuta KA-UG-R/L, peso 21 kg	848,90 1.035,66	497354

Accessori per troncatrice radiale KAPEX KS 120		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Piano multifunzione MFT KAPEX Per l'uso come basamento per KAPEX, occorre set morsetti SZ-KS per il fissaggio, tavolo con piastra forata e gambe ripiegabili, dimensioni piano 869 x 581 mm, altezza/con gambe ripiegabili 180 mm, altezza di lavoro con gambe 790 mm, carico ammissibile 120 kg, peso 19 kg	390,00 475,80	495465
	Regolazione riscontro KA-AR per battute KA-KS 120-L e KA-KS 120-R, per CS 50, CS 70, per porre in battuta i pezzi da lavorare sul dispositivo di troncatura CS 70 KA, Basis KA 100/200 e KA-KS L/R	34,50 42,09	488560
	Fermo laterale AB-KS 120 per KS 120, KS 88, battuta per la posa di profili sagomati inclinati, serve anche per il fissaggio della battuta di troncatura KA-KS, compatibile solo con KA-KS, supporto angolare con ampliamento del piano	70,30 85,77	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	51,40 62,71	494391

Accessori vari		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Set morsetti SZ-KS per KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60, per avvitare il KS al piano multifunzione	14,70 17,93	494693
	Falsa squadra SM-KS per KS 60, KSC 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	85,00 103,70	200127
	Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 28		
	Lame per seghe circolari da pagina 76		

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.



Presa sicura

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



Accessori intelligenti

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

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
SYM 70		
 SYM 70 RE lame WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48, falsa squadra, Sollevamento EH-SYS-SYM 70, morsetto, chiave a brugola da 5 mm	835,00 1.018,70	574927

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Inserto per tavolo TE-SYM 70 per SYM 70, confezione 3 Pezzo	21,50 26,23	491054
 Riscontro supplementare ZA-SYM 70 E per SYM 70, per il taglio di strisce, confezione 2 Pezzo	47,70 58,19	491886
 Falsa squadra SM-SYM 70 per SYM 70	30,70 37,45	491053
 Rialzo EH-SYS-SYM 70 per SYM 70, 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)	30,10 36,72	203425
 Lame per seghe circolari da pagina 76		

Le tue dita non hanno prezzo!

La sega circolare da banco TKS 80 con tecnologia SawStop-AIM.

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-AIM, grazie alla quale potrete concentrarvi sul vostro lavoro, penseremo noi a proteggere il vostro strumento più prezioso: le vostre dita.

Sega circolare da banco con tecnologia SawStop-AIM **TKS 80**

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



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



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

La tecnologia SawStop-AIM Riduce il rischio di ferite gravi.

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

Online

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



Maggior sicurezza

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

Opzione bypass

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



Altezza di taglio flessibile

Fino a 80 mm, per grandi sezioni.



Studiata nei minimi dettagli

L'elettronica intelligente del sistema SawStop-AIM 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.



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.



Lavoro più salubre con un sistema

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

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

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
TKS 80 Per tutte le varianti: lama WOOD UNIVERSAL HW 254x2,4x30 W40, cartuccia KT-TKS 80, battuta angolare, set d'aspirazione, spingipezzo salvamani, chiave a brugola da 5 mm, chiave inglese SW 50, chiave inglese SW 23		
 TKS 80 EBS	1.822,00 2.222,84	575781
TKS 80 EBS-Set ampliamento VB TKS 80, prolunga VL TKS 80, battuta longitudinale LA TKS 80, carrello scorrevole ST TKS 80	3.027,90 3.694,04	575828

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Prolunga VL TKS 80 per TKS 80, per il taglio sicuro e preciso in lunghezza, amplia la superficie di appoggio di 580 mm, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce, con scala graduata regolabile	264,40 322,57	575825
 Ampliamento VB TKS 80 per TKS 80, per il taglio sicuro e preciso in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 411 mm, massimo spessore lama nel taglio longitudinale 680 mm, con scala graduata regolabile, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce	371,90 453,72	575840
 Battuta longitudinale LA TKS 80 per TKS 80, con regolazione di precisione per tagli longitudinali precisi, leva di comando anteriore, bloccaggio per un fissaggio sicuro sulla sega circolare da banco, profilo a battuta realizzabile	260,90 318,30	575826
 Carrello scorrevole ST TKS 80 per TKS 80, per taglio di troncatura con uno spessore lama fino a 920 mm, con quattro rulli in plastica per funzionamento silenzioso del carrello scorrevole, per un campo di lavoro più grande montabile in due posizioni	308,70 376,61	575827
 Cartuccia KT-TKS 80 per TKS 80, cartuccia di ricambio, contiene il cuore della TKS 80, la tecnologia SawStop-AIM	89,50 109,19	575851
 Lame per seghe circolari da pagina 76		

Versatile con semplicità.

Le troncatrici 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)	333	333	375	375
Altezza tavolo aperto (mm)	900	900	900	900
Ø attacco aspirazione polvere (mm)	27/36	27/36	27/36	27/36
Peso (kg)	21,9	42,9	37	68,5

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	–	–	●	●

ideale ●
adatto ○

Dotazione	Prezzo €*	Cod. prodotto
CS 50 Per tutte le varianti: lama WOOD UNIVERSAL HW 190x2,6 FF W32, battuta angolare, 3 x paraschegge, spingipezzo salvamani, Vano per gli accessori, chiave a brugola da 6 mm		
 CS 50 EBG-FLR	1.110,00 1.354,20	574770
 CS 50 EBG gambe pieghevoli, set d'aspirazione, Supporto con ruote di trasporto	1.330,00 1.622,60	574765
 CS 50 EBG-Set battuta longitudinale, carrello scorrevole, prolunga, ampliamento piano di lavoro, gambe pieghevoli, set d'aspirazione, Supporto con ruote di trasporto	2.386,50 2.911,53	574772
CS 70 Per tutte le varianti: lama WOOD UNIVERSAL HW 225x2,6x30 W32, battuta angolare, spingipezzo salvamani, Vano per gli accessori, Supporto con ruote di trasporto, chiave a brugola da 6 mm		
 CS 70 EG	1.547,00 1.887,34	574778
 CS 70 EBG 3 x paraschegge, set d'aspirazione, Filtro aria	1.829,00 2.231,38	574776
 CS 70 EBG-Set carrello scorrevole CS 70 ST 650, ampliamento piano CS 70 VB, prolunga piano CS 70 VL, battuta longitudinale, 3 x paraschegge, set d'aspirazione, Filtro aria	3.224,80 3.934,26	574782

Accessori per la sega da banco a trazione CS 50	Prezzo €*	Cod. prodotto
 Prolunga VL per CS 50, CMS-GE, semplice montaggio, pieghevole, per l'appoggio di pezzi da lavorare lunghi durante il taglio in larghezza, amplia la superficie di appoggio di 405 mm, dimensioni: lunghezza x larghezza 375 x 454 mm	222,50 271,45	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	285,90 348,80	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	95,50 116,51	492242
 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	230,40 281,09	574796
 Carrello scorrevole ST per CS 50, CMS-GE, per MFT 3-VL, max larghezza di taglio nella troncatura 830 mm	317,70 387,59	492100
 Paraschegge CS 50 SP/10 per CS 50, per evitare spigoli strappati sui due lati, confezione 10 Pezzo	18,60 22,69	492241
 Gambe pieghevoli CS 50 KB per CS 50, consente due altezze di lavoro, Gambe pieghevoli per l'espansione della CS 50 versione FLR	190,80 232,78	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)	46,60 56,85	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	272,50 332,45	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	382,80 467,02	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	330,80 403,58	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	268,60 327,69	488062
Carrello scorrevole Per tutte le varianti: per CS 70, montaggio e smontaggio più semplice e più veloce			
	CS 70 ST per tagliare pannelli, 2 x gambe di sostegno, battuta con bloccaggio supplementare, max larghezza di taglio nella troncatura 920 mm	892,80 1.089,22	488059
	CS 70 ST 650 max larghezza di taglio nella troncatura 650 mm	471,90 575,72	490312
	Ruote di trasporto CS 70 TR per CS 70, applicabili su gambe pieghevoli, per rendere il trasporto più semplice e comodo	97,10 118,46	488064
	Paraschegge CS 70 SP /10 per CS 70, per evitare spigoli strappati sui due lati, confezione 10 Pezzo	18,60 22,69	490340
	Set d'aspirazione AB-AS CS/TKS per CT/CTM, antistatico, composta da tubo flessibile per l'aspirazione D 27x2,0 m-AS, tubo flessibile per l'aspirazione D 36x1m-AS, raccordo a Y, può essere utilizzato con tutte le seghe a trazione sotto-telaio e le seghe circolari da banco, Ø 27/36 mm	97,10 118,46	577280

Accessori vari		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Regolazione riscontro KA-AR per battute KA-KS 120-L e KA-KS 120-R, per CS 50, CS 70, per porre in battuta i pezzi da lavorare sul dispositivo di troncatura CS 70 KA, Basis KA 100/200 e KA-KS L/R	34,50 42,09	488560
	Battuta angolare WA per CS 70, CS 50, CMS-GE, per lavorare con 2 riscontri	155,00 189,10	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	34,50 42,09	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	169,60 206,91	488711
	Lame per seghe circolari da pagina 76		

Le nostre lame. Risultati perfetti.

Le nostre lame sono precisamente adattate alle applicazioni e ai materiali specifici.

La combinazione dei nostri utensili e delle lame abbinate ad essi permettono un taglio perfetto.



Codice colore

WOOD STANDARD

Perfettamente adatto per lavorare su pannelli a strati e plastiche morbide (ad esempio il PVC).

WOOD RIP CUT

Per un lavoro rapido con una forza contenuta, in particolare in caso di taglio longitudinale nel legno massello. Adatta per legni duri e teneri

WOOD UNIVERSAL

La lama universale per la lavorazione di tutti i legni, materiali compositi a base di legno, pannelli in materiale edile e plastiche morbide

WOOD FINE CUT

La lama a denti fini taglia in modo pulito e senza strappi sezioni di legno massello, pannelli rivestiti o impiallacciati nonché vetro acrilico

ALUMINIUM/PLASTICS

Ideale per pannelli e profilati in alluminio nonché plastiche dure e rinforzate con fibre

LAMINATE/HPL

Ideale per laminati e pannelli in resina melaminica (ad esempio Trespa®)

STEEL

Per tagli ottimali in pannelli sandwich, pavimenti sopraelevati per uffici in acciaio e canaline porta-cavi.

ABRASIVE MATERIALS

Il risolutore di problemi per pannelli di fibra e cemento con legante a base di gesso e cemento

Forme del dente



DENTE ALTERNATO

I denti sono smussati a sinistra e a destra e tagliano alternativamente. In questo modo si alleggerisce la sollecitazione dei singoli denti. Questo si traduce in un funzionamento regolare della lama e in una lunga durata. Inoltre, questa dentatura assicura una qualità di taglio ideale.



DENTE SUPERIORE ALTERNATO

Oltre ai denti alternati, viene utilizzato un cosiddetto dente superiore. Questo alleggerisce i denti alternati e assicura un'elevata e uniforme silenziosità di funzionamento e una lunga durata. Anche qui si ottiene una qualità di taglio eccellente.



DENTE TRAPEZOIDALE/PIATTO

Il dente trapezoidale e il dente piatto sono disposti in successione alternata. Il dente trapezoidale è responsabile dell'avanzamento del taglio, mentre il dente piatto assicura uno spigolo di taglio pulito. La dentatura robusta porta ad una lunga durata della lama.



DENTE PIATTO CON SMUSSO ALTERNATO

I denti piatti sono smussati a sinistra e a destra e tagliano alternativamente, alleggerendo così i singoli denti. Questo si traduce in una qualità costante con una lunga durata dell'utensile.



DENTI PIATTI

I bordi di taglio dei denti sono dritti. Questo rende la dentatura robusta. Ogni dente taglia allo stesso modo, per questo è utilizzato per materiali duri come l'acciaio e 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.

Qualità e robustezza

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

Una facile scelta

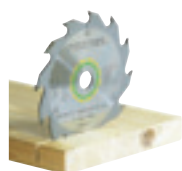
Grazie alla pratica codifica a colori, è facile scegliere rapidamente la lama più giusta per l'applicazione.

Avanzamento ottimale

Avanzamento del taglio tranquillo e sicuro grazie all'acciaio di grande qualità, ai robusti denti della lama in modo ottimale e agli ottimi slot di espansione.

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

WOOD STANDARD



	Ø	Spessore lama	Diametro del foro Ø	Numero denti	Angolo di taglio	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
HW 160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25°	W	38,60 47,09	500458
HW 160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	42,00 51,24	768129
HW 210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	64,10 78,20	493197
HW 230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	80,40 98,09	500647

WOOD RIP CUT



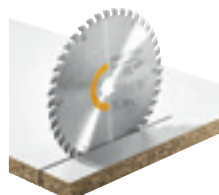
HW 160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	20°	PW	56,90 69,42	205550
HW 160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	56,90 69,42	496301
HW 190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	72,90 88,94	492049
HW 210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	81,20 99,06	493196
HW 225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	81,50 99,43	496303
HW 230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	78,10 95,28	500646
HW 254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	74,90 91,38	575974

WOOD UNIVERSAL



HW 160x1,8x20 W28	160 mm	1,8 mm	20 mm	28	15°	W	65,10 79,42	205551
HW 160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	65,10 79,42	496302
HW 190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	81,30 99,19	492048
HW 210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	83,70 102,11	493198
HW 216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	96,80 118,10	500124
HW 225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	81,50 99,43	488288
HW 254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	115,50 140,91	575975
HW 260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	155,10 189,22	494604

WOOD FINE CUT

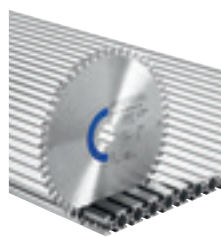


HW 160x1,8x20 WD42	160 mm	1,8 mm	20 mm	42	10°	WD	81,10 98,94	205553
HW 160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	81,10 98,94	491952
HW 190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	97,30 118,71	492050
HW 210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	113,50 138,47	493199
HW 216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	118,00 143,96	491050
HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	141,30 172,39	500125
HW 225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	114,00 139,08	488289
HW 230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	110,00 134,20	500648
HW 254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	145,60 177,63	575976
HW 260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	186,10 227,04	494605

Velocità di rotazione consigliata

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

ALUMINIUM/ PLASTICS



	Ø	Spessore lama	Diametro del foro Ø	Numero denti	Angolo di taglio	Forma del dente	Prezzo €*	Cod. prodotto
HW 160x1,8x20 F/FA52	160 mm	1,8 mm	20 mm	52	-5°	F/FA	122,20 149,08	205555
HW 160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	122,20 149,08	496306
HW 190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	154,50 188,49	492051
HW 210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	182,60 222,77	493201
HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	172,80 210,82	491051
HW 216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	172,80 210,82	500122
HW 225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	179,10 218,50	488291
HW 230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	176,00 214,72	500649
HW 254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	165,70 202,15	575978
HW 260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	182,10 222,16	494607

LAMINATE/ HPL



HW 160x1,8x20 TF52	160 mm	1,8 mm	20 mm	52	-5°	TF	122,20 149,08	205554
HW 160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	122,20 149,08	496308
HW 190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	154,50 188,49	492052
HW 210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	182,60 222,77	493200
HW 216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	172,80 210,82	500123
HW 225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	179,10 218,50	489459
HW 254x2,4x30 TF80 L	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	4°	TF	165,70 202,15	575977
HW 260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	182,10 222,16	494606

STEEL



HW 210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	127,50 155,55	493351
HW 230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	123,30 150,43	500651

ABRASIVE MATERIALS



DIA 160x1,8x20 F4 Lama adatta esclusivamente per TS 55 F e TSC 55 K	160 mm	1,8 mm	20 mm	4	10°	F	153,20 186,90	205558
DIA 160x2,2x20 F4 Lama adatta esclusivamente per TS 55 R e TSC 55	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	10°	F	166,10 202,64	201910

Velocità di rotazione consigliata

Materiale da lavorare															
Pannelli rivestiti, pannelli in laminato	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒				
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			☒	
Pannelli impiallacciati; parquet	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
	☒	☐	☐				☐	☐	☐	☒		☐	☒		
Materie plastiche rigide; PVC rigido															
Pannello duri per l'edilizia, abrasivi; pannelli legati in cemento															
Lastre di alluminio 8-25 mm; profilati d'alluminio															
Pannelli in gesso e fibrogesso; pannelli in cemento morbidi															
Pannelli tamburati; Multiplex															
Plexyglass															
Materie plastiche rinforzate in fibra															
Tessuti e fibre in resina fenolica															
Canaline porta-cavi in acciaio; pannelli a sandwich; doppi fondi pe rufficio															
Pannelli MDF															
Pannelli in resina melamminica															
Pannelli composti in alluminio; metalli non ferrosi; rame, ottone															
Elementi in massetto															
	6	6	4-6	4-6	4-6	4-6	6	4-6	4-6	3-6	2-3	6	4-6	4-6	4-6

Adatta alla macchina

Adatta alla macchina	HK 55, HKC 55, TS 55 F, TSC 55 K																												
	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55		●																										
	PRECISIO CS 50			●																									
	TS 75				●																								
	SYMMETRIC SYM 70					●																							
	KAPEX KS 60, KSC 60						●																						
	PRECISIO CS 70							●																					
	HK 85								●																				
	TKS 80									●																			
	KAPEX KS 88, KS 120																												●
	●																												
		●																											
			●																										
				●																									
					●																								
						●																							
							●																						
								●																					
									●																				
										●																			
											●																		
												●																	
													●																
														●															
															●														
																●													
																	●												
																		●											
																			●										
																				●									
																					●								
																						●							
																							●						
																								●					
																									●				
																										●			
																											●		
																												●	
																													●

Il multitalento innovativo.

Le seghe a spadino.

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



Sega a spadino UNIVERS SSU 200

Legno e materiali isolanti fino a 200 mm di spessore.

Sega a spadino IS 330

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



Sostituzione catena senza bisogno di chiave di servizio

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



Lavorare in funzione del materiale

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

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

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, Systainer SYS 5 TL	
	SSU 200 EB-Plus 1.027,00 1.252,94	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS binario di guida FS 800/2 1.090,40 1.330,29	575982
IS 330		
	IS 330 EB sega a catena ISO SC 3/8"-90 I-57E, sega a catena ISO Hard SC 3/8"-91 IH-57E, olio per catena 250 ml, cavo da 7,5 m, copertura di protezione 1.174,00 1.432,28	575979

Accessori	Prezzo €*	Cod. prodotto
Battuta parallela Per tutte le varianti: per SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330		
	PA-SSU 200 battuta parallela guidata su entrambi i lati 42,30 51,61	769098
	PA-A SSU 200 riscontro parallelo incavato con battute sui due lati 73,40 89,55	769099
Sega a catena Per tutte le varianti: passo della catena 3/8"		
	SC 3/8"-91 U-39E per SSU 200, SSP 200, catena sega Uni, per tagli longitudinali e trasversali 31,70 38,67	769101
	SC 3/8"-91 L-39E per SSU 200, SSP 200, catena per sega longitudinale, per tagli longitudinali 39,70 48,43	769103
	SC 3/8"-91 F-39E per SSU 200, SSP 200, catena sega fine, per tagli di precisione e trasversali 39,70 48,43	769102
	SC 3/8"-91 I-39E per SSU 200, SSP 200, catena per sega ISO, per materiali isolanti flessibili o resistenti alla compressione 64,30 78,45	769100
	SC 3/8"-91 I-57E per IS 330, ISP 330, catena per sega ISO, per materiali isolanti flessibili o resistenti alla compressione 96,30 117,49	769088
	SC 3/8"-91 IH-57E per IS 330, ISP 330, catena per sega ISO Hard, per materiali isolanti estremamente resistenti alla compressione 96,30 117,49	769090
Spadino		
	GB 10"-SSU 200 per SSU 200, SSP 200 59,10 72,10	769066
	GB 13"-IS 330 per IS 330, ISP 330 88,60 108,09	769089
	Binari di guida da pagina 59	

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.



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.



Motore EC-TEC
senza spazzole

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 (Ah)	4
Peso con batteria (kg)	2,4



Ulteriori informazioni su Bluetooth® Autostart a pag. 29

Dotazione

	Prezzo €*	Cod. prodotto
ISC 240 Per tutte le varianti: accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-240/W-ISC, piano adattatore (204160), slitte per binari di guida, Systainer SYS3 M 237		
 ISC 240 EB-Basic senza batteria, senza carica batteria	408,00 497,76	576571
ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6	667,00 813,74	576569
ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS 2 x batteria BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, caricabatterie rapido TCL 6, battuta angolare, binario di guida FS 1400/2	920,40 1.122,89	576572



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		
 SG-240/G-ISC accessorio di taglio con lama limitata, per pannelli isolanti in PUR e polistirolo, lana di roccia dura e lana di vetro, lunghezza di taglio 240 mm	58,30 71,13	575409
 SG-350/G-ISC accessorio di taglio con lama limitata, per pannelli isolanti in PUR e polistirolo, lana di roccia dura e lana di vetro, lunghezza di taglio 350 mm	79,40 96,87	575410
 SG-240/W-ISC set di taglio con lama con ondulata, per materiali isolanti flessibili in fibra minerale e naturale, lunghezza di taglio 240 mm	79,40 96,87	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	100,40 122,49	575412
Lama Per tutte le varianti: per ISC 240 EB, materiale lama HCS		
 DSB 240/G lama di ricambio per accessorio di taglio limitato SG-240/G-ISC, lunghezza di taglio 240 mm	21,30 25,99	575414
 DSB 350/G lama di ricambio per accessorio di taglio limitato SG-350/G-ISC, lunghezza di taglio 350 mm	31,80 38,80	575415
 DSB 240/W Lama di ricambio (mobile) per accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-240/W-ISC, lunghezza di taglio 240 mm	21,30 25,99	575416
 DSB 350/W Lama di ricambio (mobile) per accessorio di taglio con affilatura ondulata SG-350/W-ISC, lunghezza di taglio 350 mm	31,80 38,80	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°	158,70 193,61	575413
 Batterie e tecnologia di ricarica da pagina 28		
 Binari di guida da pagina 59		

* 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



Motore EC-TEC
senza spazzole



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



Sistema di fissaggio rapido con attacco utensile StarlockMax

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

Regolazione di profondità

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



Sistema di guida

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



Dispositivo di aspirazione

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

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

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

Accessori		Prezzo €*	Cod. prodotto
	Sistema di guida OSC-AH per OSC 18, consente tagli a immersione perfettamente eseguiti, dotato di riscontro di profondità per profondità di immersione definite e manicotti d'aspirazione per tagli puliti, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, utilizzabile con lame a gomito, adattatore OSC-A, profondità max sistema di guida 42 mm, peso 0.485 kg	124,30 151,65	203254
	Dispositivo di aspirazione OSC-AV per OSC 18, consente tagli puliti, offre un'eccellente visibilità del pezzo in lavorazione, la macchina può essere guidata in totale sicurezza con entrambe le mani, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, adattatore OSC-A, profondità di immersione max. dispositivo di aspirazione 47 mm, peso 0.125 kg	51,80 63,20	203256
	Limitatore di profondità OSC-TA per OSC 18, consente di realizzare tagli per affondamento di profondità definita, include due inserti: riscontro di profondità rotante per tagli a immersione e pattino scorrevole per tagli lunghi dritti, 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	51,80 63,20	203255
	Set di accessori per utensile multifunzione OSC-AH/TA/AV-Set per OSC 18, consente tagli a immersione perfettamente eseguiti, tagli puliti nonché tagli a immersione con profondità definita, include l'adattatore per il montaggio dell'accessorio senza l'uso di attrezzi, sistema di guida OSC-AH, riscontro di profondità OSC-TA, dispositivo di aspirazione OSC-AV, adattatore OSC-A, profondità max limitatore di profondità 56 mm, profondità max pattino 20 mm, profondità max sistema di guida 42 mm, tacche del riscontro di profondità 1,5 mm, peso 0,64 kg	165,60 202,03	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. 8



		Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)		Prezzo €*	Unità di imballo Cod. prodotto	Legno massiccio	Legno con chiodi	Pannelli in masonite grezzi/ rivestiti	Plastiche	Stucco per finestre	Colle	Silicone	Fughe per piastrelle
Lama per legno														
Dentatura giapponese a doppia fila, per tagli altamente precisi e bordi di taglio puliti. Attenzione: non è possibile eseguire tagli dal pieno.		50	35	HSB 50/35/J/OSC/5	72,50 88,45	5×203333	●		●					
		50	65	HSB 50/65/J/OSC/5	77,60 94,67	5×203332	●		●					
Lama per legno (HCS) – ideale in combinazione con riscontro di profondità.														
Per tagli rettilinei lunghi e per praticare aperture su parquet o laminati già posati.		-	-	HSB 100/Bi/OSC	71,80 87,60	1×203334	●		●					
Lama bimetallica Universal per tagli dal pieno														
In materiale bimetallico di alta qualità. Particolarmente robuste e durature. Ideali per tagli ad affondamento. Per lavorazione dei più svariati materiali: legno, legno rivestito, legno verniciato, materiali compositi, plastica rinforzata con fibra di vetro, cartongesso, metalli non ferrosi, materiali plastici.		78	32	USB 78/32/Bi/OSC/5	71,50 87,23	5×203337		●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi/OSC/5	75,60 92,23	5×203336		●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi/OSC/5	72,50 88,45	5×203338		●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi/OSC/5	77,60 94,67	5×203960		●	●	●				
Lama diamantata – con struttura a segmenti, per lavorare fino all'interno degli angoli														
Lama diamantata per distaccare fughe su marmo, in resina epossidica o in trass, in materiale epossidico duro e fughe in cemento.		-	-	SSB 90/OSC/DIA	93,20 113,70	1×204414								●
Lama segmentata														
Lama segmentata per rimozione di vetri per finestre (kit finestra).		-	-	SSB 32/OSC	63,20 77,10	1×204410				●	●			
Stucchi														
Stucco per rimozione di colla per piastrelle, vecchie vernici, residui di colla, siliconi, moquette e rivestimenti del sottofondo.		-	-	SSP 52/OSC	24,00 29,28	1×204412						●	●	

■ Lame per legno

■ Lame universali

■ Lame speciali per installatori di infissi e posatori di pavimenti

● ideale

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