

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	
	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	Min. per precisione elevata Max. per velocità elevata
	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	
	Profile	Per profili in plastica, vetro acrilico (ad esempio Plexiglas®) e materie plastiche morbide.	1-3	off
	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	
	Sandwich Materials	Per materiali sandwich.	1-3	off
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	Per pannelli di truciolato e fibra legati con gesso o cemento.	1-3	
	Ceramics	Per la lavorazione di laterizi e ceramica.	1-3	Min. per precisione elevata Max. per velocità elevata
	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



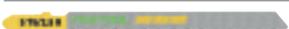
schegge HM saldate, fini



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	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								
WOOD	    	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 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 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 ○

* 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	Spazio 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
METAL	Acciaio / Acciaio inossidabile						
	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

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	Materie												
				HPL	EPOXY	Plastics				AL		FE	NIROSTA STAINLESS INOX			
 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 ○

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