

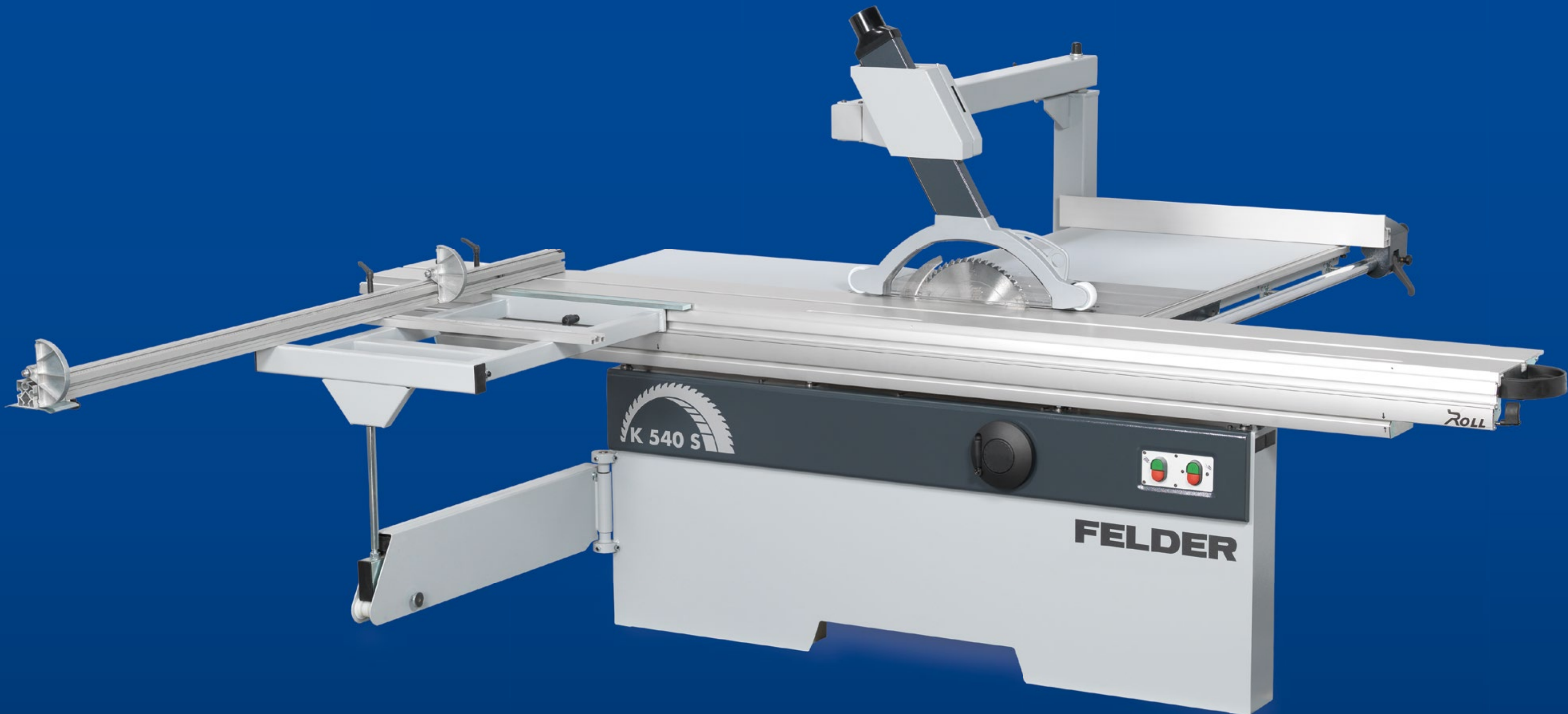
FELDER®

K 540S

LA SQUADRATRICE COMPATTA
PER GRANDI ASPETTATIVE



FELDER®



K 540S

La squadratrice compatta per grandi pretese.



Legno massello



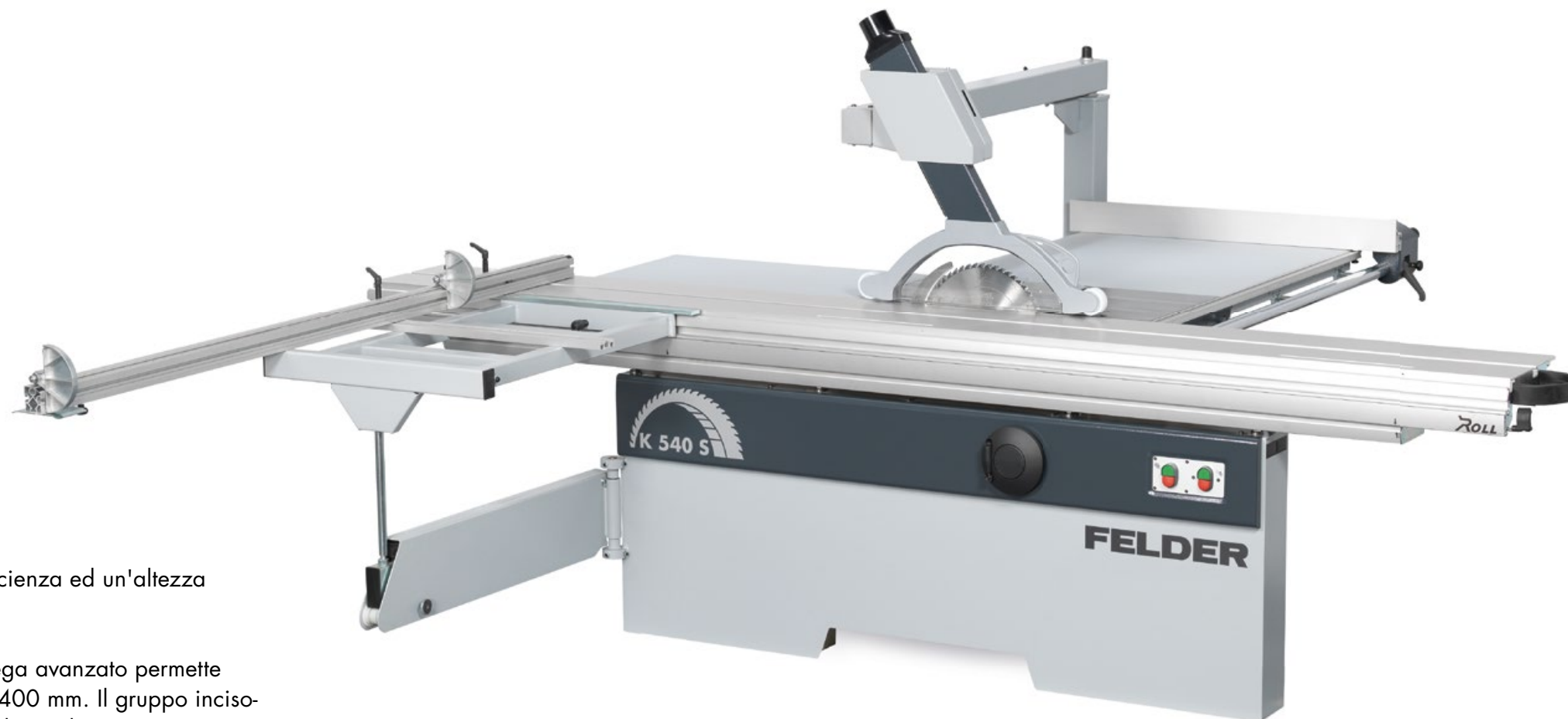
Pannelli

K 540 S – L'evoluzione della collaudata squadratrice con ancora più efficienza ed un'altezza taglio di 140 millimetri.

La squadratrice Felder 540 S nella sua nuova edizione con un gruppo sega avanzato permette l'impressionante altezza taglio di 140 mm con l'utilizzo di una lama da 400 mm. Il gruppo incisore per lame di diametro 120 mm è utilizzabile in combinazione con una lama da 350 mm per una produzione professionale di prima classe.

Anche la protezione superiore girevole, il leggero carro "X-Roll" e la collaudata guida di inclinazione "Easy-Glide" procurano già nell'allestimento di serie le migliori condizioni di lavoro. Il gruppo incisore elettrico, il carro brevettato "X-Roll" lungo fino a 3200 mm e la guida squadra fino a 2600 mm soddisfano tutte le pretese di grandi funzionalità.

- » L'efficienza incontra il comfort d'uso: impressionante altezza taglio di 140 mm con un diametro lama di 400 mm
- » Uso combinato di un incisore elettrico di Ø 120 mm con una lama di Ø 350 mm
- » Sistema di inclinazione "Easy-Glide", con 6 anni di garanzia
- » Carro a squadrare brevettato "X-Roll" con 10 anni di garanzia;
- » Lunghezza di taglio 2500–3200 mm
- » Silenziosità e massima precisione di carico: braccio a bandiera massiccio 1300
- » Guida a squadra 2600 mm (optional 1300 o 3200 mm)



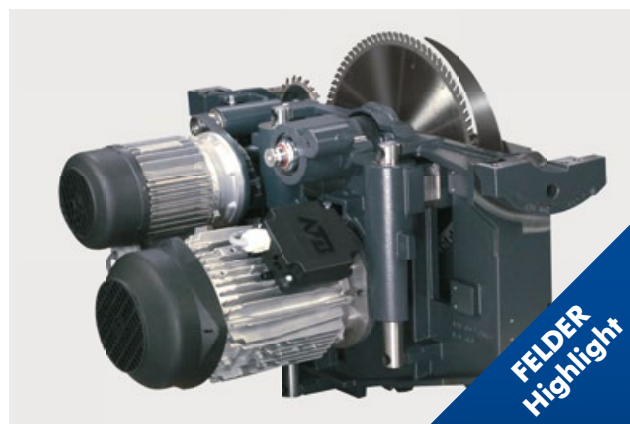
K 540S

- » Lunghezza di taglio: 2500-3200 mm
- » Carro a squadrare X-Roll, 10 anni di garanzia
- » larghezza taglio: 800-1250 mm
- » Altezza taglio: 140 mm

La vostra scelta per Felder – la scelta vincente

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » La macchina giusta per ogni budget » Affidabilità assoluta per uso professionale » Soluzioni su misura per macchine che stupiscono e soddisfano » Piani e aggregati in ghisa di alta qualità » Già di serie soluzioni innovative di dettaglio dai nostri 60 anni di esperienza produttiva » lavorazione di qualità grazie ai più elevati standard di lavorazione e finitura | <ul style="list-style-type: none"> » Concetti di utilizzo intuitivi » Design chiaro e moderno » Qualità e precisione austriache » Potente & efficiente » Pacchetto completo: assistenza tecnica globale e fornitura di ricambi garantita nel tempo |
|--|---|

Tutte le caratteristiche piú importanti in un colpo d'occhio



Il nuovo gruppo sega: l'efficienza incontra il confort d'uso.

L'avanzato gruppo sega con l'inclinazione lama brevettata "Easy-Glide" impressiona con 140 mm di altezza taglio con una lama di Ø 400 mm. Il gruppo incisore per lame di diametro 120 mm è utilizzabile in combinazione con una lama di Ø 350 mm.



Sistema di guida di precisione X-Roll

Il sistema di guida lineare costantemente perfezionato ed esclusivo delle macchine di casa Felder convince la clientela dal 1990. L'elevata qualità tecnologica delle guide del carro a squadrare "X-Roll", con 10 anni di garanzia Felder, offre una silenziosità senza pari ed è assolutamente esente da manutenzione. I rulli disposti a forma di x si muovono senza attrito su superfici di guida temperate.



La guida parallela

La guida parallela si lascia regolare in modo preciso con grande scorrevolezza attraverso un sistema di serraggio rapido per una mano sola. La micro-regolazione integrata contribuisce a una precisa regolazione. Nella dotazione standard, la larghezza di taglio parallela è di 800 mm, su richiesta 1250 mm. La scala di taglio parallela è di grandi dimensioni e perfettamente integrata nel tavolo della sega circolare. È possibile spostare all'indietro la riga in alluminio della sega circolare per le operazioni di rimozione o per una migliore alimentazione dei pezzi. Regolazione fine guida parallela in opzione.

Dettagli



Albero sega

L'albero della circolare, bilanciato elettronicamente ed a guida doppia, viene azionato da una cinghia Poly-V. Si ottiene così la massima trasmissione possibile di potenza alla lama, senza perdite.

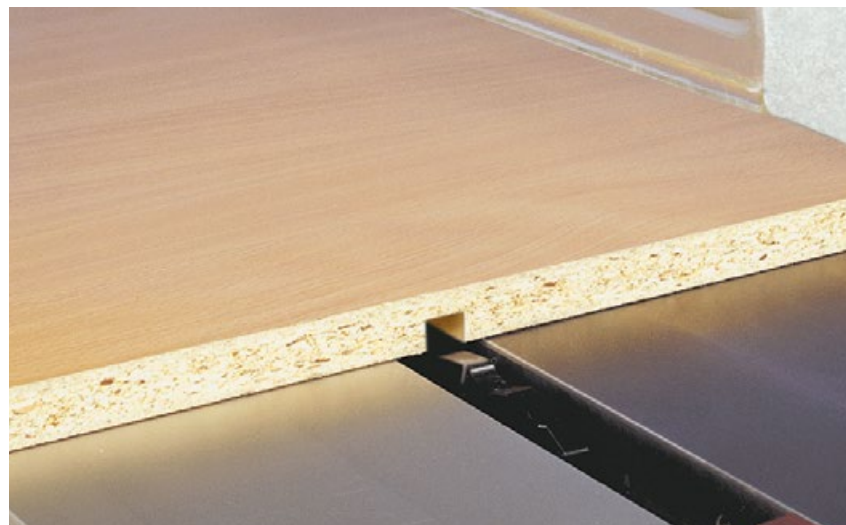
Guida a squadra

La guida squadra da 1300 mm per tagli inclinati compresi tra +45° e -45° si monta sul carro in alluminio senza attrezzi. L'esatta posizione a 90° è assicurata da un finecorsa regolabile in modo fine. La scala è inclinata verso il piano di lavoro e permette così una comoda ed esatta lettura del valore. La battuta della guida squadra è stata costruita in maniera tale da bloccarsi perfettamente sul righello della guida a squadra per mezzo di un piccolo "naso". Pertanto, i pezzi che sono stati già tagliati secondo l'inclinazione giusta possono contare su un appoggio ideale.



Scala graduata sulla guida

La scala è inclinata verso il piano di lavoro e permette così una comoda ed esatta lettura del valore.



Lavori di scanalatura

Grazie alla flangia lama rimovibile e all'inserto nel piano estraibile, è possibile impiegare utensili di scanalatura fino a 19,5 mm.

Pressore pneumatico

- » Comodo fissaggio di pezzi con estrema flessibilità. Utilizzabile su tutte le squadratrici e toupie con carro.
- » Facile posizionamento, grazie ad un supporto magnetico
- » Cilindro di sicurezza per la massima protezione durante il lavoro
- » Funzione di pressori pneumatici possibile per tutte le lunghezze carro
- » Altezza di serraggio 95 mm
- » Forza di serraggio ca. 300 kg



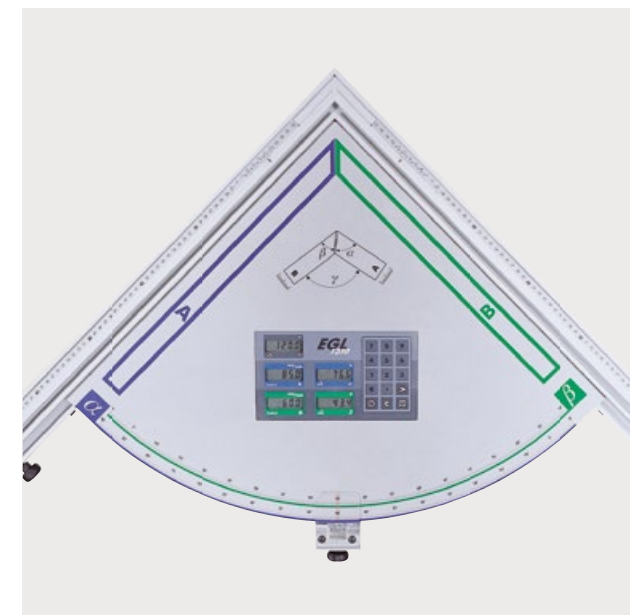
La protezione superiore Felder

Elevata sicurezza sul lavoro e massima flessibilità nella lavorazione di grandi pezzi a formato: la nuova cuffia Felder si può ruotare facilmente e rapidamente ed è sempre lì dove serve.



Braccio bandiera con rulli di sostegno sul fondo

- » Per tagli e tagli a formato di materiali di plastica di grosse dimensioni
- » Binario di fissaggio a pavimento, lunghezza complessiva 4,5 m – consistente di 3 segmenti



EGL 1350

Il calibro di smusso brevettato per tagli doppi, targato Felder, consente il taglio inclinato di vari pezzi con diverse larghezze e con qualsiasi angolarità. Il funzionamento è semplice: utilizzando la tastiera del computer integrato, indicare l'angolo complessivo desiderato, le larghezze dei pezzi A e B, leggere i valori impostati a + b e regolare il doppio calibro di smusso! Le traverse di arresto sulle righe guida possono venire regolate fino a 1350 mm per scala. In base all'angolo impostato, sono a disposizione per la compensazione longitudinale delle scale al nonio, in modo tale da poter regolare con precisione la lunghezza del pezzo anche per i tagli angolari.



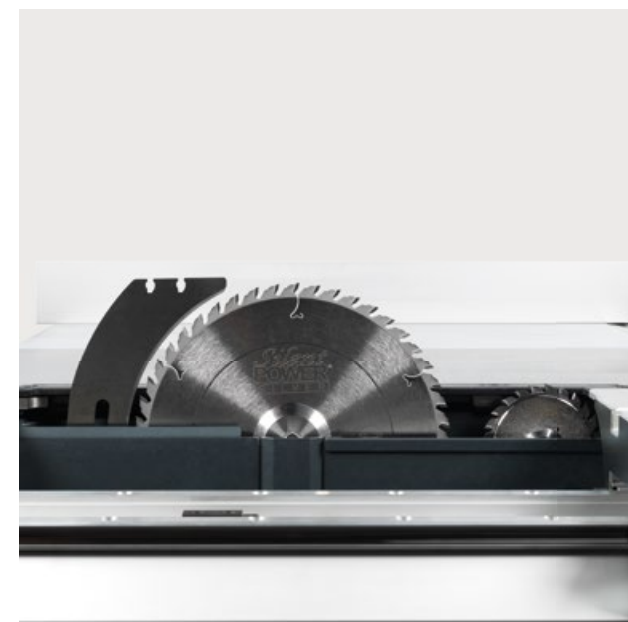
Sistema di posizionamento angolare

Il sistema di posizionamento graduato a scatti consente la regolazione dell'angolo con la massima precisione, un lavoro efficiente nonché la regolazione e il bloccaggio funzionali.



Braccio bandiera

Il braccio bandiera consente di lavorare con il carro scorrevole pezzi più grandi e pesanti. Per il massimo della precisione e della silenziosità sono disponibili quattro rulli di guida a sfere nel braccio telescopico del braccio a bandiera. La guida telescopica con sistema di regolazione, la scala ergonomica e l'ottica di lettura sull'arresto garantiscono impostazioni precise e tagli lungovena fino a 2600 mm. La guida squadra è inclinabile da 90°-45° ed ha di serie un arresto. La posizione di 90° ha un arresto fisso.



Gruppo incisore

La lama dell'incisore con motore elettrico e Ø 120 mm garantisce tagli senza sbavature ed è adatta in particolare a materiali con superficie che si rovina facilmente. La lama dell'incisore si può regolare senza gioco in altezza tramite viti di regolazione facilmente raggiungibili.

Dati tecnici

Impianto elettrico		K 540S
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	O
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	O
008	7,5 PS (5,5 kW)	S
10	Avviamento stella triangolo necessario da 7,5 CV e 3x230V	O
28	Ulteriore arresto di emergenza	O

Unità sega ed incisore		
71	Indicatore graduato dell'orientamento della sega circolare nel volantino	O
75	Incisore elettrico Ø120 mm con lama principale Ø 315/350 mm	O
76	Larghezza taglio 800 mm con lunghezza piano completa, larghezza di trasporto min. 800 mm	S
77	Larghezza taglio 1250 mm, larghezza di trasporto min. 800 mm	O
81	Protezione lama superiore per larghezza di taglio di 800/1250 mm (può essere allontanata dall'area di lavoro mediante ribaltamento);	S
82	Preparazione per regolazione utensili per l'intaglio fino ad un spessore di 19,5 mm	O
84	Guida parallela a regolazione fine	O
-	Sega circolare con inclinazione lama 90°-45°, altezza taglio max. 140 mm per diametro lama 400 mm, velocità 4000 giri/min;	S

Carri a squadrare		
133	Carro a squadrare F, lunghezza di taglio 2500 mm, anodizzato, scarpa per rifilatura	S
134	Carro a squadrare anodizzato, lunghezza di taglio 2800 mm, con scarpa per rifilatura	O
135	Carro a squadrare XL, lunghezza taglio 3200 mm, anodizzato, scarpa per rifilatura	O
136	Carro a squadrare anodizzato	S

Braccio bandiera con arresti longitudinali		K 540S
161	Braccio bandiera 1300, serie 500	S
164	Guida a squadra 1300 mm per tutti i carri	O
165	Prolunga telescopica per guida squadra da 1300 mm a 2050 mm (#164)	O
166	Guida a squadra sulla bandiera da 2.600 mm, serie 500 (#160/161)	S
167	Guida squadra sul braccio bandiera 3200mm con 2 arresti anziché 2600 mm	O
169	Guida a squadra da 2600 mm, sistema "X-Roll"	O
170	Sistema di posizionamento graduato per carro a squadrare con braccio bandiera	O

Indicazioni generali		
-	Ø attacco aspirazione in mm sega circolare/protezione sega (protezione superiore)	120/80
-	Altezza di lavoro in mm	890
-	Peso kg (con dotazione media).	680
-	Larghezza di trasporto min. in mm	800

Trasporto		
221	Preparazione per il trasporto in container	W

Programma di produzione

Seghe circolari
& squadratrici



Toupie



Tenosquadre



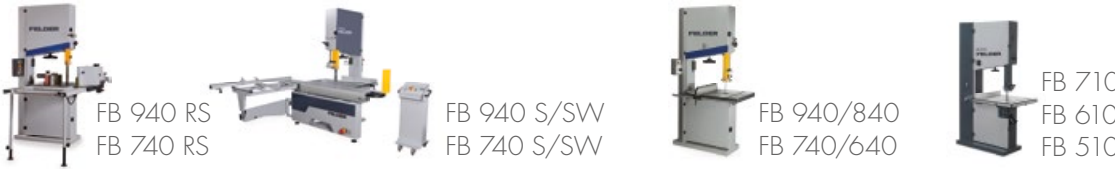
pialle



Macchine
combinare



Seghe a nastro



Tassellatrici,
cavatrici e mortasatrici.



Calibratrici



Spazzolatrice



Levigatrici a na-
stro e per bordi



Bordatrici



Sezionatrici
per pannelli



Aspiratori e
bricchettatrici





Felder Qualità e precisione messe a punto

Dal 1956 una garanzia per risultati perfetti con comfort d'uso ed affidabilità eccellente nell'uso professionale regolare. I falegnami sono ancora sempre elettrizzati dalle solide soluzioni personalizzate per il piccolo ed il medio artigianato.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. +39 0472 832 628

www.felder.it

[Contatto](#)

☎ Tel. +41 44 872 5100

www.felder-suisse.com

[Contatto](#)