

FELDER®

K 500 S

LA SQUADRATRICE PICCOLA
DI CASA FELDER



FELDER®



K 500 S

la squadratrice piccola di casa Felder



Legno massello



Pannelli

K 500 S

- » Lunghezza di taglio: 2500-3200 mm
- » Carro a squadrare X-Roll, 10 anni di garanzia
- » Larghezza taglio: 800-1250 mm
- » Altezza taglio 104 mm



Non fatevi ingannare dall'esterno poco appariscente della Felder K 500 S. La squadratrice, a dispetto delle sue dimensioni, è una vera potenza. Grazie all'innovativo gruppo lama inclinabile e ad una precisa sospensione doppia per l'impostazione esatta di angolo ed altezza, la K 500 S garantisce una nuova dimensione di efficienza. Con la lama incisore ad azionamento elettrico di Ø 120 mm montata, anche i tagli di materiali con superfici sensibili diventano un gioco da ragazzi. Nel cuore della FELDER K 500 S si trova il potente gruppo sega con un albero che supporta una lama fino a un Ø 315mm con incisore montato. Dieci anni di garanzia sul carro "X-Roll", la migliore qualità di lavorazione ed i rigidi standard di produzione Felder fanno di questa squadratrice un partner affidabile per molti anni.

La vostra scelta per Felder – nessun compromesso per il massimo profitto

- | | |
|--|--|
| <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 » Soluzioni di dettaglio innovative da un'esperienza di più di 65 anni nella costruzione di macchinari per la lavorazione del legno, offerte già negli allestimenti base. | <ul style="list-style-type: none"> » Lavorazione di qualità grazie ai più elevati standard di lavorazione e finitura » 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 più importanti in un colpo d'occhio



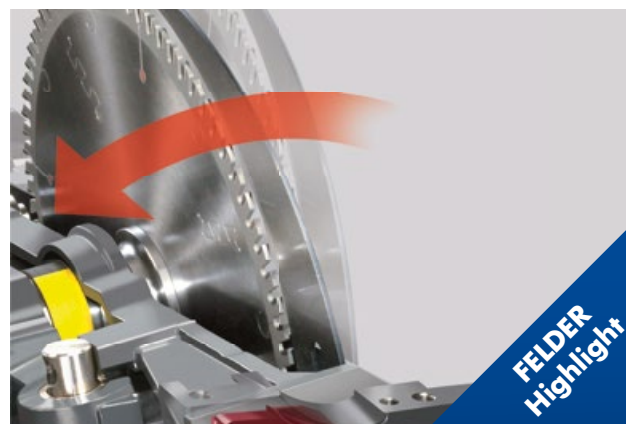
Sistema di guida di precisione X-Roll

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 temprate.



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.



"Easy-Glide" – 6 anni di garanzia!

La guida brevettata del gruppo di inclinazione "Easy-Glide" soddisfa i requisiti più elevati per il commercio e l'industria. Un doppio scorrimento preciso e condotto in maniera forzata garantisce il massimo del carico ammissibile, un'oscillazione esente da gioco e l'assoluta libertà di non effettuare alcuna manutenzione. Nelle guide dei segmenti orientabili è presente un materiale sintetico ad elevata capacità di carico che conferisce estrema facilità di scorrimento e precisione di lunga durata. Grazie a questo materiale sintetico, sviluppato nel settore aerospaziale, il sistema di guida a segmento orientabile lavora senza l'aggiunta di lubrificanti, è assolutamente privo di manutenzione ed insensibile alla polvere. Con una garanzia di fabbrica di 6 anni, questa soluzione di sistema Felder offre affidabilità per molti anni.

Dettagli

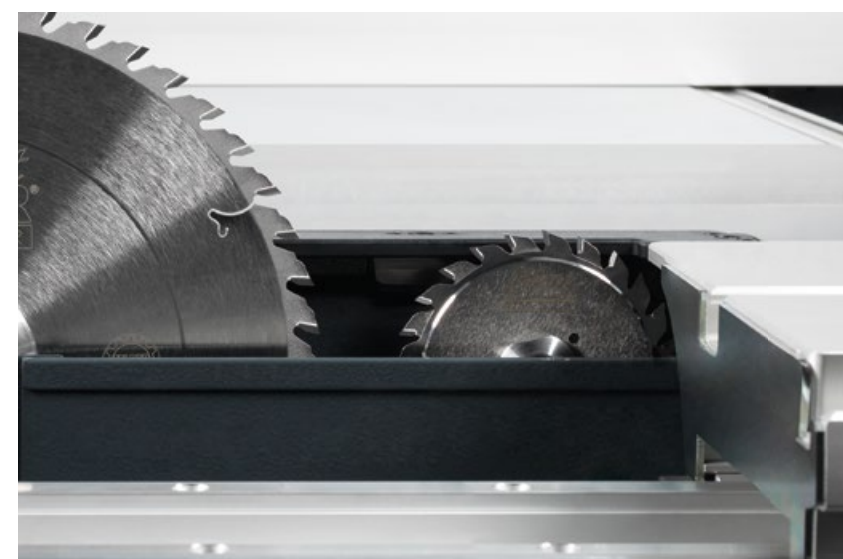


Il nuovo gruppo sega: l'efficienza incontra il confort d'uso.

L'avanzato gruppo sega con l'inclinazione lama brevettata "Easy-Glide" permette la combinazione di una lama da Ø 250 mm fino a Ø 315 mm con un incisore di Ø 120 mm.

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.



Gruppo incisore

Le lame da incisore sono in due parti e regolabili per mezzo di un set di anelli alla stessa spessore della lama principale. Le lame sono dotate di denti alternati HW (WZ) e angolo di spoglia positivo. Il senso di rotazione della lama incisore è contrario a quello della lama principale.

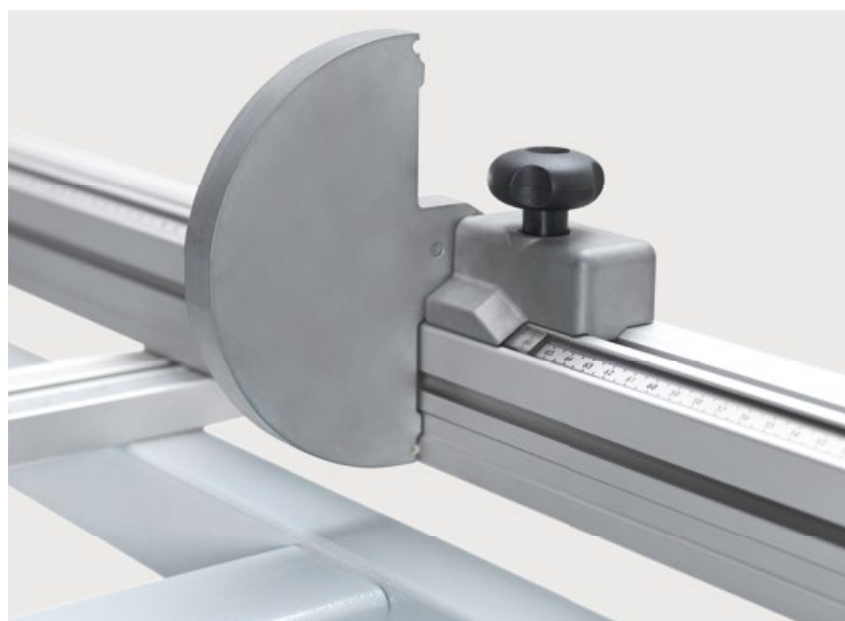


Braccio bandiera

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.

Scala graduata sulla guida

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



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.



guida a squadra

La guida a 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. Prolunga piano in alluminio con incastro P



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



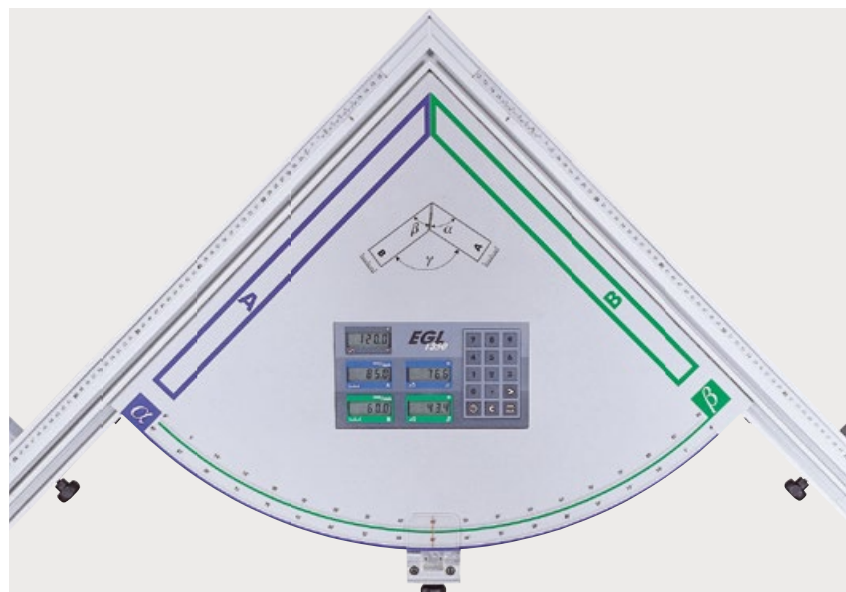
La guida parallela

La guida parallela si lascia regolare in modo preciso con grande scorrevolezza attraverso un sistema di serraggio rapido per una mano sola mentre la microregolazione integrata contribuisce ad una regolazione precisa. 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.



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



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 angolatura. 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.



Fissaggio tubazione

Il tubo di aspirazione ottimizzato garantisce sempre disponibilità di spazio e una superficie di lavoro pulita.



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.

Dati tecnici

Impianto elettrico		K 500 S
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	○
003	1 x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)*	○
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	○
007	5,5 CV (4,0 kW)	S
008	7,5 PS (5,5 kW)	○
10	Aviamento stella triangolo necessario da 7,5 CV e 3x230V	○
28	Ulteriore arresto di emergenza	○

Unità sega ed incisore		
23	Incisore con motore elettrico 1x 230 V; Ø120 mm con lama prinicipale-Ø 315/350 mm (#003)	○
69	Sega circolare con inclinazione lama 90°–45° (altezza taglio max. 104 mm per diametro lama 315 mm, velocità 4800 giri/min);	S
71	Indicatore graduato dell'orientamento della sega circolare nel volantino	○
75	Incisore elettrico Ø120 mm con lama principale Ø 315/350 mm	○
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	○
80	Protezione lama EURO II Standard	S
81	Protezione lama superiore per larghezza di taglio di 800/1250 mm (può essere allontanata dall'area di lavoro mediante ribaltamento);	○
82	Preparazione per regolazione utensili per l'intaglio fino ad un spessore di 19,5 mm	○
84	Guida parallela a regolazione fine	
91	Posizionamento tubo per larghezza taglio 800/1250 mm	○

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	○
135	Carro a squadrare XL, lunghezza taglio 3200 mm, anodizzato, scarpa per rifilatura	○
136	Carro a squadrare anodizzato	S

Braccio bandiera con arresti longitudinali		K 500 S
161	Braccio bandiera 1300, serie 500	S
164	Guida a squadra 1300 mm per tutti i carri	○
164B	Scala in pollici per guida a squadra 2600	W
165	Prolunga telescopica per guida squadra da 1300 mm a 2050 mm (#164)	○
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	○
169	Guida a squadra da 2600 mm, sistema "X-Roll"	○
170	Sistema di posizionamento graduato per carro a squadrare con braccio bandiera	○

Indicazioni generali		
-	Ø attacco aspirazione in mm sega circolare/protezione sega (protezione superiore)	120/50
-	Altezza di lavoro in mm	890
-	Peso kg (con dotazione media).	600
-	Larghezza di trasporto min. in mm	800

Trasporto		
221	Preparazione per il trasporto in container	○

Programma di produzione

Seghe circolari
& squadratrici



Toupie



Tenosquadre



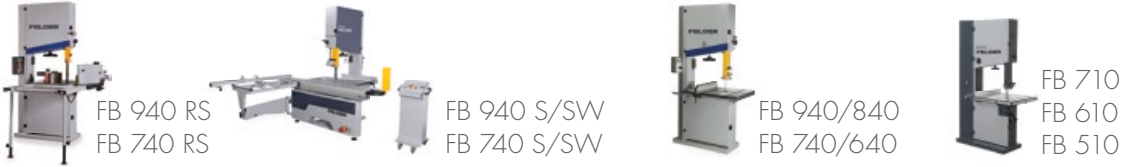
pialle



Macchine
combinate



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](#)