

FELDER®

K 700

QUALITA' FELDER GARANTITA SU
QUALSIASI TAGLIO DI PRECISIONE
IN OGNI FORMATO



FELDER®



K 700

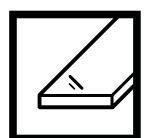
Qualità Felder garantita su ogni taglio di precisione in qualsiasi formato



Legno massello



Pannelli



Sintetico



La squadratrice K 700 di Felder convince per le straordinarie soluzioni tecnologiche e per un miglior comfort nella lavorazione di pezzi di grande formato, dove efficienza e precisione sono garantite in ogni situazione anche grazie ai massicci bracci bandiera di 1300 e 1500 mm, perfettamente funzionali anche in caso di carichi eccessivi. L'innovativo gruppo sega circolare, con una precisa doppia sospensione per l'esatta regolazione angolare, l'inclinazione della lama e la regolazione precisa dell'altezza, è soltanto una delle innumerevoli innovazioni Felder per una perfetta lavorazione del legno. La nuova cuffia orientabile offre un'elevata flessibilità e massima sicurezza sul lavoro mentre la garanzia di sei anni sulla guida del segmento orientabile brevettata "Easy-Glide" e i dieci anni di garanzia sul carrello "X-Roll" assicurano un'affidabilità massima per molti anni. Il pacchetto opzionale "Power-Drive" con la regolazione elettrica dell'altezza della lama e regolazione angolare apporta un'esattezza al decimo di millimetro e comfort d'utilizzo nella Sua falegnameria.

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.

La linea di prodotti c-tech offre opzioni di allestimento studiate in particolare per la lavorazione di materiali sintetici e compositi.

Varianti

Modelli & i vostri vantaggi



K 700

- » Lunghezza taglio: 1300–2500 mm
- » Carro a squadrare X-Roll, 10 anni di garanzia
- » Larghezza taglio: 800-1250 mm
- » Altezza taglio: 104 mm
- » Unità di controllo "Power-Drive" (optional)

K 700 professional

- » Lunghezza taglio: 2050–2500 mm
- » Carro a squadrare X-Roll, 10 anni di garanzia
- » Larghezza taglio: 800-1250 mm
- » Altezza taglio: 104 mm
- » Unità di controllo "Power-Drive" (optional)

La vostra scelta per Felder – una scelta senza rischi

- » 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
- » 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



Power-Drive

"Power-Drive" offre la regolazione elettrica in altezza ed inclinazione del gruppo lama con garanzia di assoluta precisione. Le manopole per la regolazione rapida permettono di selezionare l'altezza di taglio e l'angolo di taglio. Per la regolazione fine, è disponibile un pulsante. Le cifre a LED rossi indicano sul pannello di controllo gli esatti valori di impostazione. Inclinando la lama viene contemporaneamente compensata la regolazione dell'altezza lama – le cifre al LED segnalano sempre il taglio effettivo.



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.

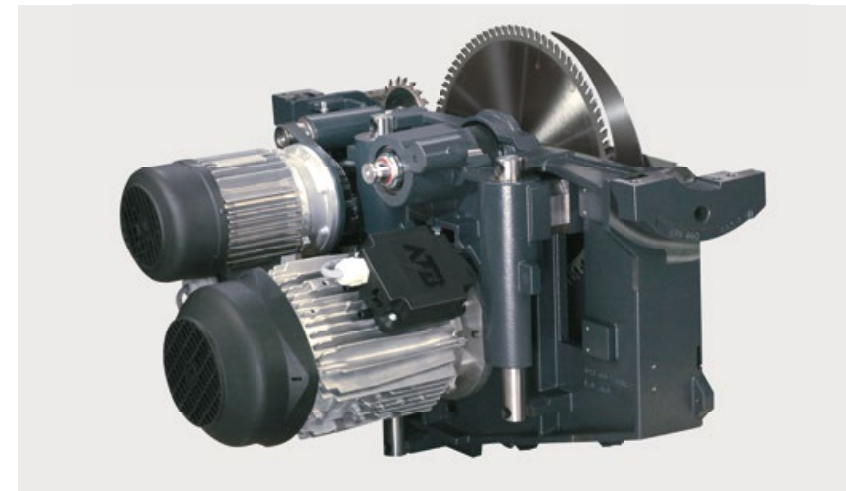


"Easy-Glide" – 6 anni di garanzia!

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.

FELDER®

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., cosicché si ottiene la massima trasmissione di potenza possibile alla lama, senza perdite.



Lavori di scanalatura

I gruppi sega Felder della serie 700 rendono possibile anche l'esecuzione di scanalature. Grazie alla flangia rimovibile e all'inserto estraibile dal piano si possono utilizzare utensili di scanalatura sviluppati appositamente da Felder.



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.

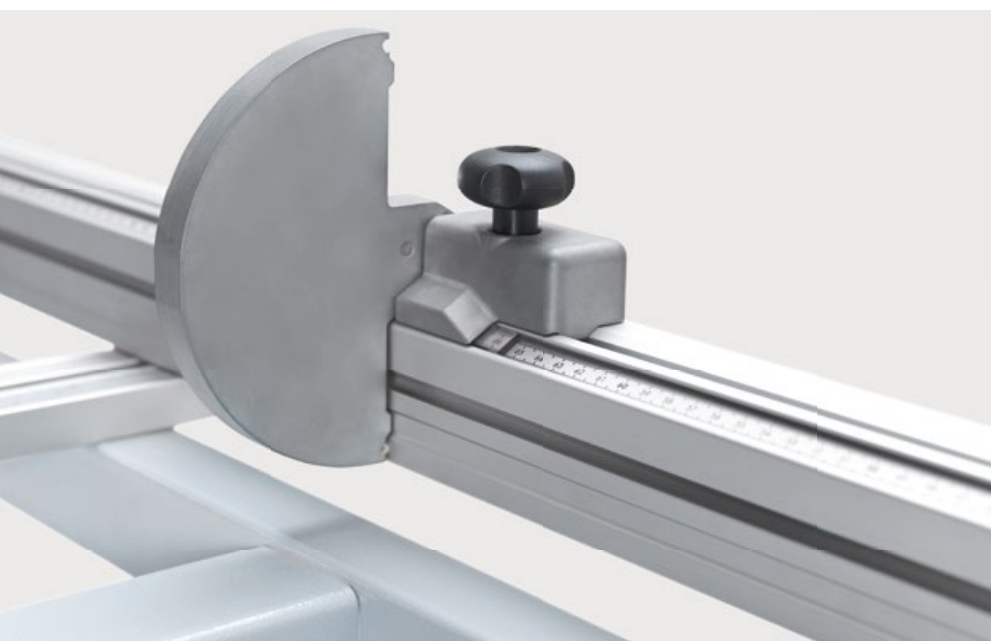
Avviamento sul carro

Su richiesta allestiamo la vostra "700" con pulsanti di avviamento della lama e dell'incisore direttamente sull'carro – approfittate di questo vantaggio!



Scala graduata sulla guida

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



La guida parallela

La larghezza del taglio parallelo misura di serie 800 mm, su richiesta 1250 mm. La guida parallela si sposta in maniera facile e precisa mediante serraggio rapido. La regolazione di precisione integrata garantisce un aggiustamento preciso. 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. Per poter lavorare pezzi particolarmente stretti con lama inclinata, la guida in alluminio può essere portata in posizione orizzontale.

Guida parallela controllata

Su un sistema a guida lineare che non necessita di manutenzione e dotato di supporto con vite a ricircolo di sfere, la guida parallela elettromotorizzata procede in maniera veloce con una precisione al decimo di millimetro secondo la larghezza di taglio inserita. La guida parallela è orientabile su tutta la lunghezza e consente tagli perfetti con una larghezza massima di 1250 mm.



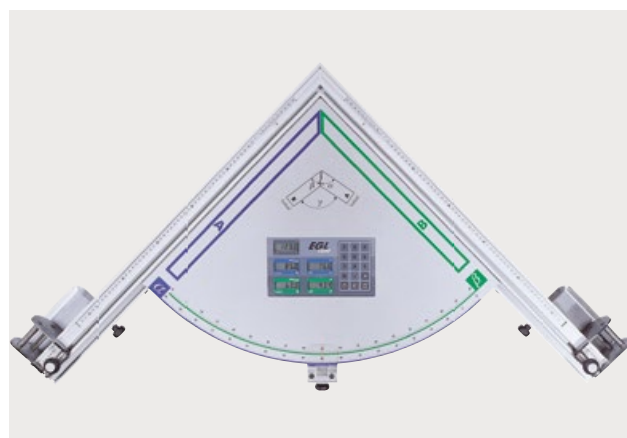
Display digitale elettronico

La guida parallela può essere dotata di un display digitale elettronico. La perfetta integrazione dell'unità elettronica vi permette di ruotare il display di 90°, cosicché il valore impostato sia perfettamente leggibile dall'utente in qualsiasi posizione della guida parallela. Ulteriori funzioni, come la regolazione di misure a catena, facilitano ulteriormente il vostro lavoro quotidiano.



**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.

**Braccio bandiera (K 700 professional)**

Il massiccio braccio bandiera consente di lavorare i pezzi più grandi e pesanti. La massima precisione e silenziosità è assicurata da quattro rulli guida con cuscinetti a sfera nel braccio telescopico. Per una condizione di lavoro personale perfetta potete aggiungere come optional sulla vostra squadratrice Felder il braccio bandiera Felder 1100 o la versione professionale 1300. 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.

**Guida squadra (K 700)**

La guida squadra da 1100 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.

**Sistema di posizionamento graduato (K 700 professional)**

Nessun errore di lettura delle scale e del nonio. Nessuna perdita di tempo con faticose approssimazioni ai valori angolari. Regolazione e fissaggio al cento per cento senza perdere tempo e senza errori di lettura, questi sono i vantaggi del sistema di posizionamento angolare Felder. Punti di arresto fissi di elevata precisione consentono la precisa realizzazione di poligoni, come ad es. 5,625° (32 angoli), 11,25° (16 angoli), 22,5° (8 angoli). Ulteriori punti di arresto fissi a 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° e 45° sono utilizzabili sia di spinta che di taglio. Ogni punto di arresto è dotato di una compensazione della lunghezza di taglio. Il sistema di posizionamento graduato ad elevata precisione è regolato in fabbrica e ogni punto singolo di arresto può essere regolato singolarmente in modo fine. Il sistema di posizionamento angolare è perfettamente integrato nel design della macchina e contribuisce ad aumentare la produttività raggiungendo un rapporto prezzo-prestazioni unico nel suo genere.

**Regolazione continua della velocità di rotazione (K 700)**

Risultati perfetti con ogni materiale con la regolazione variabile dei giri al minuto.

Dati tecnici

Impianto elettrico	K 700	K 700 professional
001 3x 400 V Tensione corrente	S	S
002 Tensione 3x 230 V	W	W
003 1 x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)*	O	O
004 Frequenza 50 Hz	S	S
005 Frequenza 60 Hz	W	W
006 4,0 CV (3,0 kW)	S	S
007 5,5 CV (4,0 kW)	O	O
008 7,5 PS (5,5 kW)	O	O
009 10,0 CV (7,30 kW) potenza in uscita S6/40%*	O	O
10 Avviamento stella triangolo necessario da 7,5 CV e 3x230V	O	O
12 Contatto per il comando di un'aspirazione	O	O
16 Rotazione regolabile in continuo con 5.5 kW S6 2000–6000 giri/min (#001/!200/!201)	O	O
28 Ulteriore arresto di emergenza	O	O

Unità sega ed incisore		
175 Scala in pollici per larghezza taglio 31"	W	W
176 Scala in pollici per larghezza taglio 49"	W	W
200 Alzamento elettrico della lama senza visualizzazione LED (#71)	O	O
201 Regolazione elettrica dell'altezza e dell'angolo della sega circolare con spia LED ("Power-Drive K2)	O	O
23 Incisore con motore elettrico 1x 230 V; Ø120 mm con lama principale-Ø 315/350 mm (#003)	O	O
69 Sega circolare con inclinazione lama 90°–45° (altezza taglio max. 104 mm per diametro lama 315 mm, velocità 4800 giri/min);	S	S
71 Indicatore graduato dell'orientamento della sega circolare nel volantino	O	O
72 Prolunga del piano sega in direzione del taglio 868 mm dal centro della lama	O	O
73 Sistema di spruzzatura per la lavorazione di metalli leggeri e di materie plastiche (à16)	O	O
75 Incisore elettrico Ø120 mm con lama principale Ø315/(K740: 350 mm)	O	O
76 larghezza taglio 800 mm con lunghezza piano completa, larghezza di trasporto min. 1000 mm	S	S
77 larghezza taglio 1250 mm, larghezza di trasporto min. 1000 mm	O	O
80 Protezione lama EURO II Standard	S	S
81 Protezione lama superiore per larghezza di taglio di 800/1250 mm (può essere allontanata dall'area di lavoro mediante ribaltamento);	O	O
81A Protezione superiore della sega circolare per larghezza taglio di 1250 mm, che si può aprire dall' area di lavoro ruotando sul perno	O	O
82 Preparazione per regolazione utensili per l'intaglio fino ad un spessore di 19,5 mm	O	O
84 Guida parallela a regolazione fine	O	O
85 Display digitale sulla guida parallela incl. regolazione fine (!77)	O	O
86 Display digitale sulla guida parallela incl. regolazione fine (!77)	O	O
89 Gesteuerter Parallelanschlag für Schnittbreite 1250 mm, Bedienpult am Oberschutz (!003) (#81)	O	O
91 Posizionamento tubo per larghezza taglio 800/1250 mm	O	O

Carri a squadrare	K 700	K 700 professional
131 Carro a squadrare M, lunghezza taglio 1300 mm	S	-
132 Carro a squadrare L, lunghezza taglio 2050 mm**	O	S
133 Carro a squadrare F, lunghezza di taglio 2500 mm, anodizzato**, scarpa per rifilatura	O	O
136 Carro a squadrare anodizzato	O	S
139 Interruttore di accensione e spegnimento direttamente sul carro	O	O
141 Carro a squadrare, lunghezza taglio 1550 mm	O	-

Braccio bandiera con arresti longitudinali		
159 Braccio bandiera 1100 per carro 1300–2050 mm	O	S
160 Braccio bandiera 1300 per carro 1300–2500 mm	O	O
164 Guida a squadra 1100 mm per tutti i carri	S	O
165 Prolunga telescopica per guida squadra da 1100 mm a 2000 mm (#164)	O	O
166 Guida squadra sul braccio bandiera 2600 mm, sistema "X-Roll" (#159/160)	O	S
168 Guida squadra sul braccio bandiera 2600 mm, sistema "X-Roll" anziché guida squadra 1100 mm (#159/160)	O	-
169 Guida squadra sul braccio bandiera 3200 mm, sistema "X-Roll" con 2 arresti anziché 2600 mm (#166/168+159/160)	O	O
170 Sistema di posizionamento graduato per carro a squadrare con braccio bandiera	O	O
173 Il sistema di posizionamento angolare GRADUATO con compensazione lunghezza per braccio 1300/1500	O	O

Indicazioni generali		
- Ø attacco aspirazione in mm sega circolare/protezione sega (protezione superiore)	120/50 (80)	120/50 (80)
- Altezza di lavoro in mm	890	890
- Peso kg (con dotazione media).	500	560
- larghezza di trasporto min. in mm	1000	1000

Trasporto		
221 Preparazione per il trasporto in container	O	O

Programma di produzione

Seghe circolari & squadratrici



Toupie



Tenosquadre



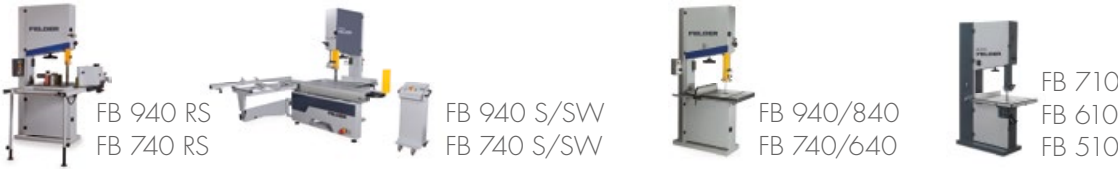
pialle



Macchine combinate



Seghe a nastro



Tassellatrici, cavatrici e mortasatrici.



Calibratrici



Spazzolatrici



Levigatrici a nastro 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 sempre convinti 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](#)