

FELDER®

D 951

Qualità e precisione

FELDER®



D 951

Qualità e precisione



Legno massello



D 951

- » Larghezza piano pialla: 510 mm
- » Albero pialla: Coltelli autoregolanti;
Albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power® (optional)
- » Max. asportazione trucioli: 8 mm

La perfezione e qualità che questa macchina racchiude in sé non sono paragonabili con nessun'altra pialla a spessore.

Da decenni il sistema Felder con i coltelli pialla a doppia lama usa e getta funziona ottimamente. Prodotti con elevata precisione e regolati in fabbrica, consentono di evitare impegnative regolazioni in seguito al cambio dei coltelli pialla, nonché l'acquisto di costosi calibri di regolazione.

La sostituzione dei coltelli pialla diventa un gioco da ragazzi: bastano pochi minuti per rendere ogni albero pialla a 4 coltelli pronto all'uso con coltelli Felder affilati.

FELDER: un nome garanzia di qualità

- » La macchina giusta per ogni obiettivo di investimento
- » 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.
- » 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 piú importanti in un colpo d'occhio



Silent-Power®

Esclusivamente per piallatrici di casa Felder. L'albero con coltelli a spirale Silent-Power® riduce il rumore nel lavoro di oltre la metà e garantisce un taglio continuo e progressivo con risultati di piallatura senza scheggiature con qualsiasi tipo di legno. Con il rivoluzionario nuovo sistema sviluppato da potete assicurarvi tutti i vantaggi di un albero pialla a spirale con costi operativi, di investimento e di installazione significativamente inferiori. I vantaggi dell'albero pialla Silent-Power® a colpo d'occhio:

- » Straordinariamente silenzioso, inquinamento acustico ridotto al 50%!
- » Durata dei taglienti 20 volte maggiore
- » Quattro taglienti ad alta precisione per lama
- » Trasporto trucioli ottimale e volume trucioli ridotto
- » Risultati di piallatura senza scheggiature



Avanzamento variabile

Con la velocità d'avanzamento continua di 4-16 m/min, è possibile ottenere risultati di piallatura a spessore sempre perfetti e indipendentemente dal tipo di legno.



Power-Drive

Il dispositivo di controllo del tavolo spessore "Power-Drive", completamente elettrico, consente una regolazione e una ripetibilità piú precisa. Con una manopola, si può regolare rapidamente l'altezza del piano spessore, la regolazione fine avviene tramite pulsante. Sul display a LED integrato è possibile leggere il valore effettivo in modo semplice.



"Digi-Drive"

Inserire la misura desiderata, premere avvio e il piano spessore raggiungerà esattamente la posizione desiderata. Display a LED per la visualizzazione dei valori nominali e dei valori reali. Altre funzioni: misura di catena, 4 posizioni programmabili del tavolo spessore.

Dettagli



Blocco del cuscinetto dell'albero pialla

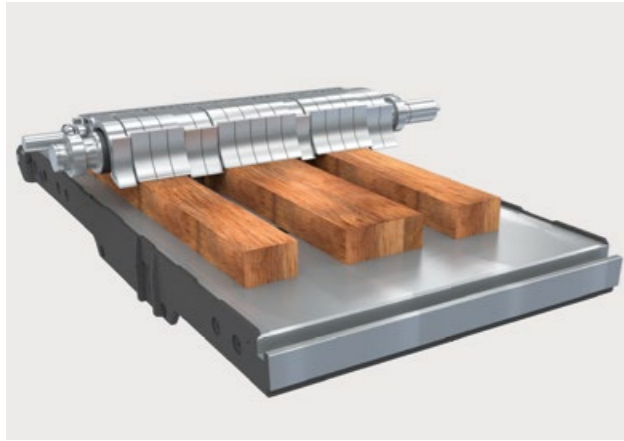
Il robusto blocco cuscinetti dell'albero pialla in ghisa grigia è progettato per i massimi carichi. Su richiesta si possono montare anche rulli d'uscita gommati. La barra di pressione articolata, in combinazione con il rullo d'entrata in gomma o segmentato, viene utilizzata per la lavorazione contemporanea di pezzi di diverso spessore.



Albero pialla con sistema Felder

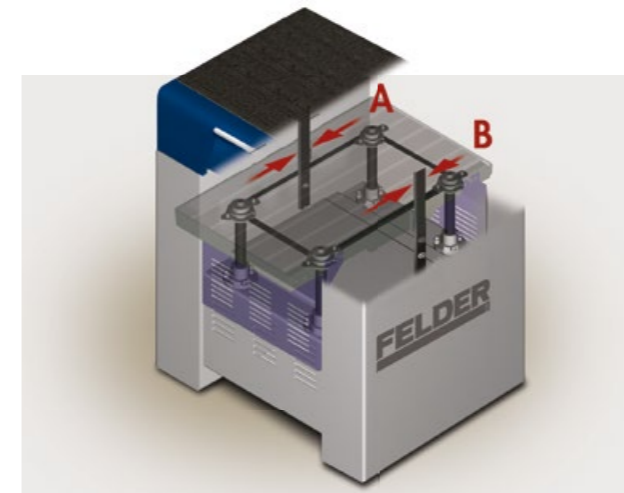
L'albero pialla con sistema Felder, garanzia per risultati di piallatura perfetti.

- » Tempo di cambio coltello inferiore a due minuti
- » Coltelli autoregolanti, quindi, elevata precisione con il cambio coltello
- » Nessuna resinificazione delle viti di bloccaggio
- » Estrema silenziosità grazie all'accoppiamento geometrico
- » Massima durata di vita dei coltelli
- » Grande risparmio grazie all'eccezionale prezzo dei coltelli



Barra di pressione segmentata dotata di molle

Dettagli integrati raccomandati per lavorare con una minima profondità di taglio, pezzi molto sottili o di spessore diverso.



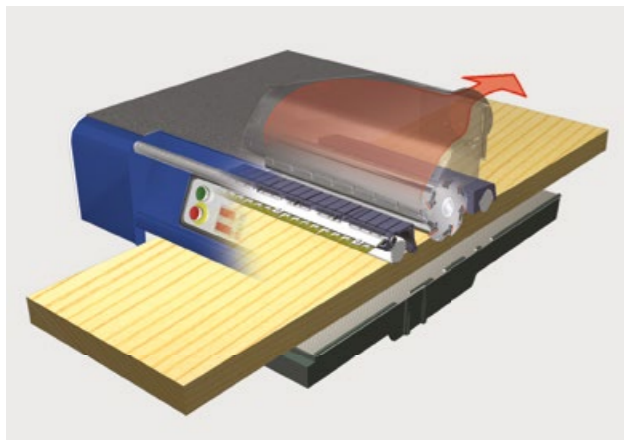
Mandri con filettatura trapezoidale

4 mandri con filettatura trapezoidale garantiscono un'elevata precisione di regolazione e il sovraccarico massimo del tavolo a spessore. Il piano a spessore scorre lateralmente in modo preciso lungo le guide longitudinali (A + B). Queste guide longitudinali assorbono anche la pressione di avanzamento che si sviluppa in direzione del lato di aspirazione.



Rulli regolabili nel piano

Su richiesta: rulli regolabili nel piano per la lavorazione di legni umidi o resinosi.



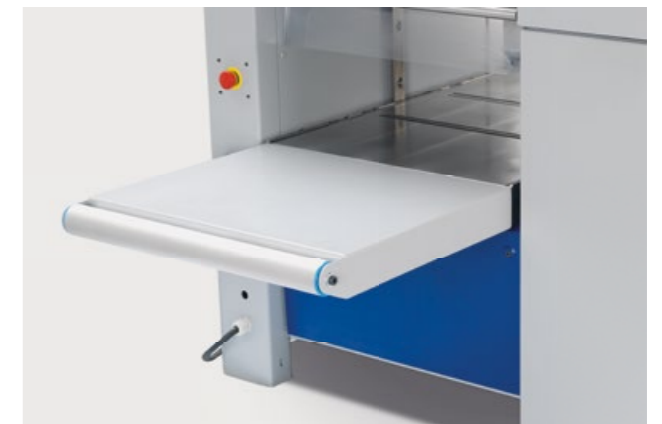
Cappa di aspirazione

Grazie agli ampi contenitori per i trucioli dalla struttura tecnicamente perfetta, la cappa di aspirazione trucioli è pronta per qualsiasi sfida. Due pressalegni impediscono la svolazzatura di pezzi sottili durante il lavoro di spessoratura.



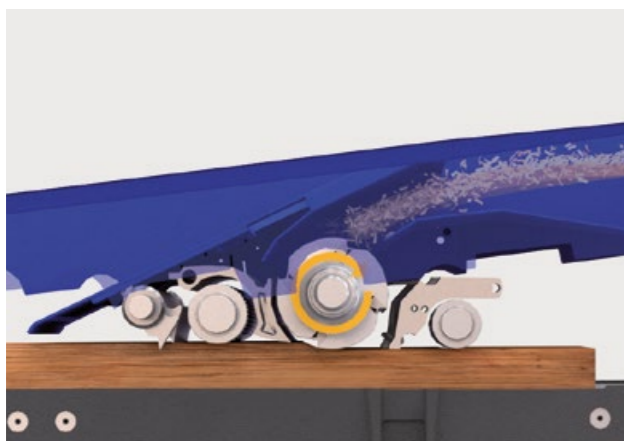
Piano di sollevamento a fisarmonica

Su richiesta, il piano spessore può essere ulteriormente allungato di 1.150 mm con un piano di sollevamento a fisarmonica.



Prolunga piano di lavoro

In caso di piallatura di più pezzi contemporaneamente la prolunga a rulli di 570 mm di lunghezza sul lato di uscita agevola il ritiro dei pezzi finiti.



Risultato perfetto di piallatura!

Due pressalegni impediscono la svolazzatura di pezzi sottili durante il lavoro di spessoratura.



Rullo di appoggio lato ingresso

Un rullo viene montato sul lato di ingresso. Adatto soltanto a piallatrici con regolazione elettrica dello spessore acciaio, verniciato a polveri.

Dati tecnici

Impianto elettrico		D 951
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	W
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	W
006	5,5 CV (4,0 kW)	S
007	7,5 PS (5,5 kW)	O
008	10,0 CV (7,35 kW)	O
10	Avviamento stella triangolo necessario da 7,5 CV e 3x230V	O
12	Contatto per il comando di un'aspirazione	O
13	Contatore ore uso macchina	O
Albero pialla		
39	Sistema Felder con albero pialla a 4 coltelli	S
40	Albero pialla con 4 coltelli da affilare	O
41	Sistema di piallatura TERSA con albero a 4 coltelli	O
44	Albero pialla Silent Power con coltelli a spirale	O
-	Numero coltelli – Albero pialla SilentPower con coltelli a spirale	77
-	Campo di rotazione dei coltelli in mm	120
Unità a spessore e meccanismo di avanzamento		
50	Larghezza piano spessore in mm	504
51	Indicatore digitale spessore in mm	S
52	Indicatore digitale spessore in pollici	O
53	Regolazione elettrica dell'altezza del piano spessore ("Power-Drive" D1) (#55/60)	O
55	Display digitale elettronico per la regolazione elettrica del piano spessore (#53)	O
57	Velocità di avanzamento variabile 4–16 m/min	S
59	2 rulli regolabili nel piano spessore, Intervallo di impostazione 0–0,5 mm (#53)	O
60	Sistema di posizionamento del piano spessore, preimpostazione della misura ("Digi-Drive D1") (#53)	O
61	Rullo di entrata gommato trainante (#62)	O
62	Rullo di uscita gommato trainante	O
63	Barra di pressione segmentata a molle, lato ingresso (raccomandata con opzione 061)	O
-	Rullo di uscita in acciaio (microdentato)	S
-	Altezza spessore min.–max. in mm	4–254
-	Rullo di entrata in acciaio	S
-	Lunghezza min. pezzo in mm	250
-	Asportazione truciolo max. (mm)	8

Riepilogo		
-	Attacco aspirazione unità a filo/unità a spessore Ø in mm	140
-	Peso kg (con dotazione media).	650
Accessori importanti		
211	Rullo d'appoggio per piano spessore lato ingresso (#53)	O
223	Pallet IPPC	O
224	Prolunga a rulli per piano spessore (510 x 570 mm), possibile solo con un' asportazione truciolo massima di 5 mm!	O
225	Piano di sollevamento a fisarmonica per piano spessore	O
a piano terra		
221	Preparazione per il trasporto in container	O


Programma di produzione

Seghe circolari & squadratrici




K 945 S K 740 S K 740 professional K 700 S K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500

Fresatrici



F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M

Tenosquadre




KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500

Pialle



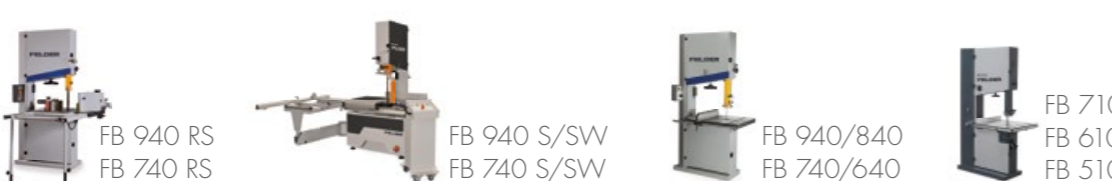
AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963

Macchine combinate




CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531

Seghe a nastro




FB 940 RS FB 740 RS FB 940 S/SW FB 740 S/SW FB 940/840 FB 740/640 FB 710 FB 610 FB 510

Tassellatrici, cavatrici e mortasatrici



FD 29 professional FD 21 professional FD 250

Presse a caldo



MVP 31.14 flex

Calibratrici



FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic

Spazzolatrice



structura 60.02 structura 40.02

Levigatrici a nastro e per bordi



FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K

Bordatrici



G 560 / G 580 classic G 500 EX G 480 G 380 G 360 G 330 G 263 G 220 ForKa 300 S eco

Sezionatrice per pannelli



KV 925

Aspiratori e bricchettatrici



RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125 FBP 50/60/70 AF 22-D200 AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage AF 16 AF 14 AF 12

FELDER®

FELDER Qualità e precisione messe a punto

Dal 1956 una garanzia per risultati perfetti con comfort d'uso ed affidabilità eccellente per l'uso professionale quotidiano. 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](#)