

FELDER®

FD 21 professional

LA PRECISIONE DI
FORATURA NON È MAI
STATA COSÌ ELEVATA!



FELDER®



FD 21 professional

La precisione di foratura non è mai stata così elevata!



Pannelli



Massima precisione nella foratura per tasselli con la Felder FD 21 professional. Con 21 mandrini portapunta in una griglia di 32 mm per punte dal diametro di massimo 35 mm si garantisce l'esatta foratura multipla e in serie. Il basamento saldato in combinazione con il tavolo in ghisa massiccia, le stabili battute laterali e longitudinali, nonché il pressore pezzo pneumatico ed elementi di controllo ergonomici rendono la FD 21 professional una macchina di foratura multipla di classe superiore.

FD 21 professional

- » Campo di applicazione: Fori per tasselli
- » Profondità di foratura: 70 mm
- » Corsa di regolazione in altezza di foratura 55 mm
- » Misure del piano: 900 x 380 mm

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



Gruppo di foratura inclinabile

Gruppo di foratura con 21 mandrini, serraggio rapido, griglia di foratura da 32 mm. Il gruppo di foratura è inclinabile 0°-90° mediante aria compressa.



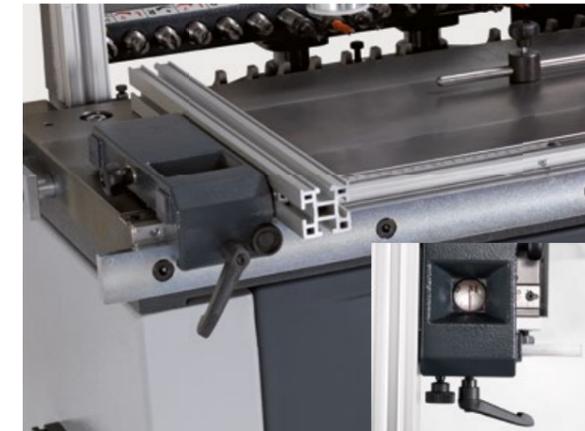
Su richiesta: esattezza assoluta di ripetibilità

Il sistema di arresto Felder è montato sul lato anteriore della FD21 professional. Dei fermi regolabili in modo variabile possono essere inseriti rapidamente e fissati con precisione. (Disponibili esclusivamente come prima dotazione.)



A scelta: Blum, Hettich oppure Grass?

I segmenti combinati di foratura Felder garantiscono fori precisi per le cerniere a tazza preferite in una sola fase di lavoro.



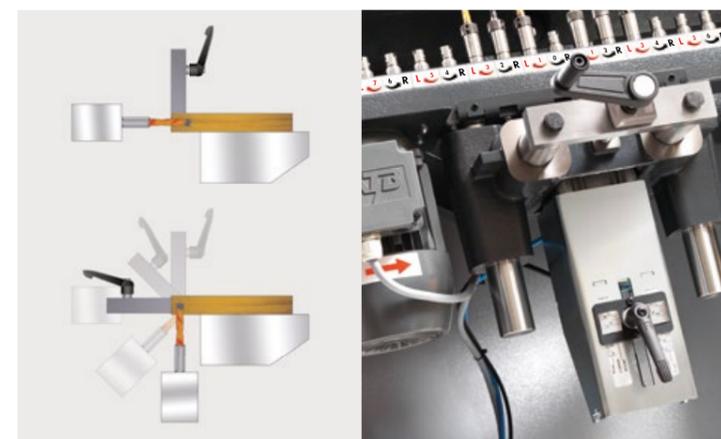
Guide laterali

Stabili battute laterali a destra e a sinistra con profilo di battuta 420 mm.



Battuta d'arresto

Due guide lineari da 1.500 mm con due arresti ciascuna.



Compensazione della profondità di foratura

Grazie alla compensazione di 8 mm, la profondità di foratura per connessioni angolari deve essere impostata solo una volta.



Profondità di registro fino a 300 mm

Profondità di registro fino a 300 mm con scala regolabile.

Su richiesta:



Tutto al suo posto.

Supporti per guide laterali, prolunghe delle guida e due portautensili, per rispet. 21 utensili, assicurano una conservazione sempre pronta all'uso.



Operare nell'ordine dei decimi di millimetro.

Guide laterali rimovibili con indicatore digitale permettono una confortevole precisione di regolazione al decimo di millimetro.



Foro diritto od obliquo

La guida angolare 90° e la guida a squadra 45° offrono comoda precisione per ogni applicazione.



Impostazione simmetrica.

Misuratore per il riporto della distanza delle guide laterali per eseguire regolazioni semplici e simmetriche.



Massima capacità di carico

Cilindri di pressione supplementari assicurano la massima forza di serraggio.

Dati tecnici

Impianto elettrico		FD 21 professional
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	O
003	Tensione 1x 230 V	O
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	O
006	2,0 CV (1,5 kW)	S

Dispositivo di foratura		
20	Sistema di bloccaggio con 8 arresti per battuta laterale	O
-	Interasse fra le teste di foratura in mm	32
-	Arresti per la prolunga della guida in alluminio per FD 21	4
-	Numero mandrini	21
-	Numero mandrini portapunte con attacco a baionetta	5
-	Prolunga sinistra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti	1
-	Profondità di foratura max. in mm	70
-	Prolunga destra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti	1
-	Codolo portautensili con attacco a baionetta (mm)	10

Riepilogo		
-	Attacco aspirazione in mm	80
-	Numero cilindri pressori	2
-	Aria compressa necessaria	6-8 bar
-	Peso kg (con dotazione media)	340
-	Max. altezza pezzo in mm	65
-	Misure del piano in mm	900 x 380

Accessori importanti		FD 21 professional
11	Mandrino portautensili con attacco a baionetta (15.0.310)	O
12	Ulteriore pressore pneumatico (432-310)	O
13	Guida angolare 90° e 45° (432-311)	O
21	Supporto per guide laterali, prolunghe guida e 2 portautensili cad. da 21 utensili (432-316)	O
211	Sistema di accoppiamento della prolunga del piano Fresa	O
22	Guide laterali (2 pezzi) con display digitale (#211)	O
223	Pallet IPPC	O
23	Calibro per trasferire la distanza tra le guide in ghisa (432-317)	O
-	Arresti per la prolunga della guida in alluminio per FD 21 (432-312)	O
-	Segmento combinato per Lamello Cabineo (15.0.326)	O
-	Segmento combinato per cerniera a tazza BLUM, distanza fori secondari 45/9,5 (15.0.313)	O
-	Segmento combinato per cerniera a tazza GRASS, distanza fori secondari 42/11 (15.0.315)	O
-	Segmento combinato per cerniera a tazza HETTICH, distanza fori secondari 52/5,5 (15.0.314)	O
-	Segmento combinato per cerniera a tazza GRASS, distanza fori secondari 48/6 (15.0.322)	O
-	Prolunga sinistra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti (432-313)	O
-	Prolunga destra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti (432-314)	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



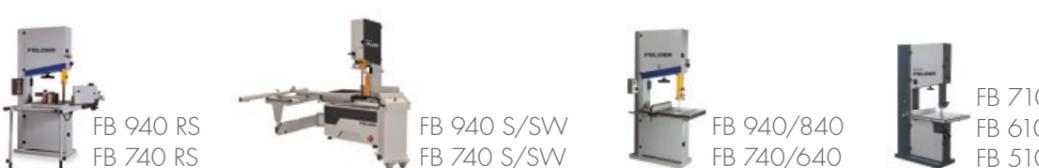
AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963

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



struttura 60.02 struttura 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 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](#)