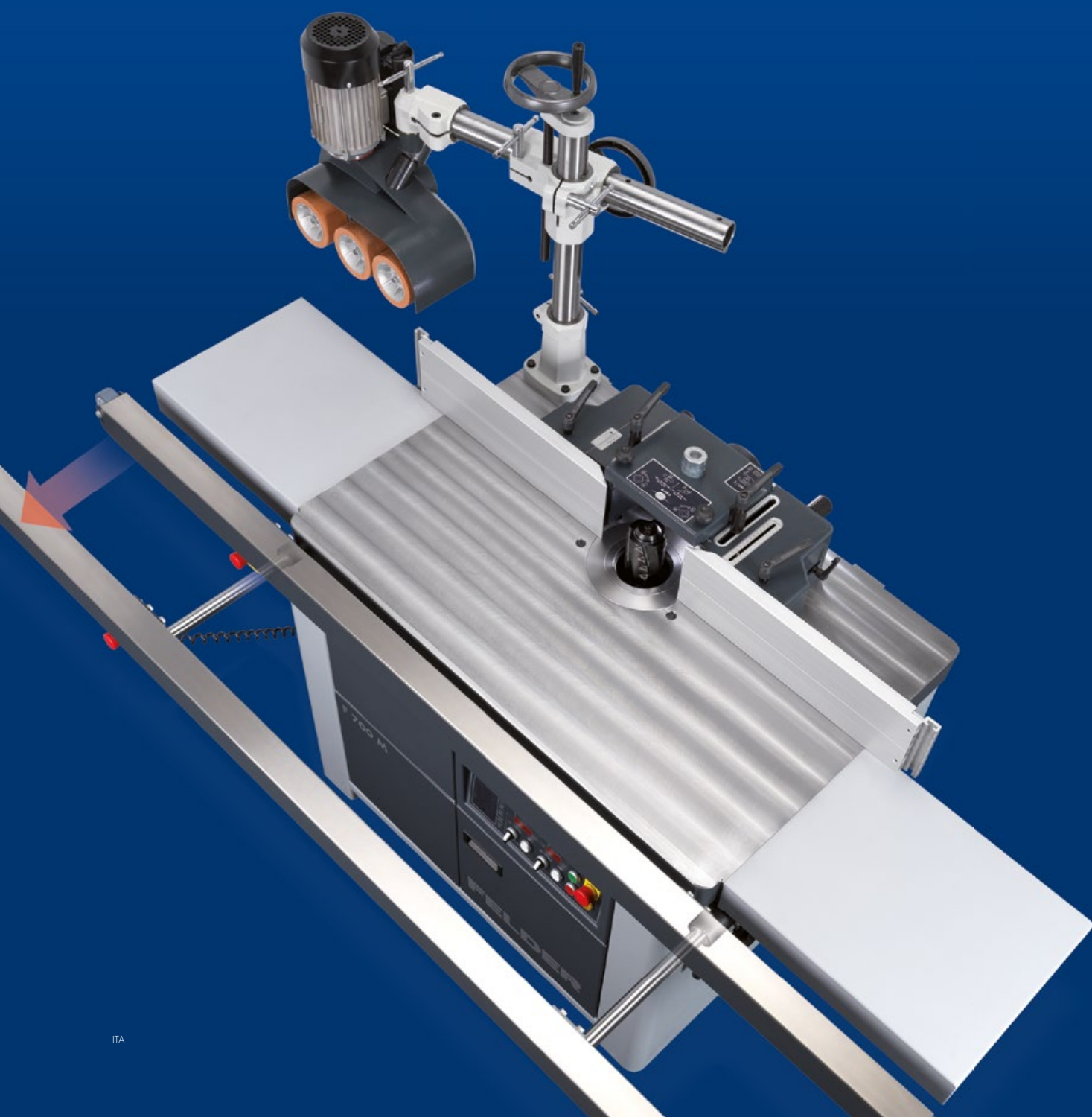


FELDER®

F 700 M

STABILITA' SENZA VIBRAZIONI
PER RISULTATI PERFETTI



FELDER®



F 700 M

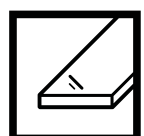
Stabilità priva di vibrazioni
per risultati perfetti



Legno massello



Pannelli



Sintetico



Con la nuova toupie con albero inclinabile della Serie 700, Felder non offre soltanto una soluzione conveniente per tutte le aziende che operano nel settore della lavorazione del legno, ma anche il supplemento ideale per i processi di produzione supportati da CNC. Il massiccio piano toupie in ghisa meccanica garantisce la stabilità, l'assenza di vibrazioni e consente di affrontare qualunque sfida nell'ambito della moderna lavorazione del legno.



F 700 M

- » Massiccio piano in ghisa per una stabilità senza vibrazioni
- » Massimo comfort di utilizzo con "Power-Drive": regolazione elettrica dell' altezza e dell' inclinazione
- » Sistema di cambio rapido dell'albero toupie Felder: la massima produttività con i tempi di attrezzaggio più brevi
- » Massima sicurezza sul lavoro: inclinazione dell'albero toupie da 90°-45° all'indietro
- » Guida inclinabile "Easy-Glide" che non necessita manutenzione con 6 anni di garanzia
- » Apertura del piano di fresatura di 230 mm: un vantaggio per i lavori di fresatura a piattabanda
- » Zuverlässige Wiederholgenauigkeit und präzise Schnelleinstellung: Das Felder MULTI-Einstellsystem
- » Aspirazione duale del truciolo sulla cuffia toupie così come sotto al piano toupie – una soluzione perfetta

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 più importanti in un colpo d'occhio



Massicci piani in ghisa

Il massiccio piano di lavoro in ghisa di 1.200 mm offre una grande superficie di appoggio con il massimo della stabilità e può essere allungato ulteriormente per una superficie complessiva del piano pari a 2.200 mm con le collaudate prolunghe del piano Felder per la lavorazione di pezzi di grandi dimensioni.



Sistema di cambio rapido dell'albero toupie

I vantaggi del sistema di cambio rapido dell'albero toupie:

- » Sostituzione semplice e rapida dei diversi tipi di alberi toupie
- » Impiego di alberi toupie di diverso diametro: 30, 32, 35, 40 e 50 mm, 1 1/4"
- » Impiego degli alberi toupie ad alta velocità Felder per frese a candela o utensili ad alta velocità da 15.000 giri/min
- » Riproducibilità automatica della regolazione per operazioni di fresatura in serie



Inclinazione albero toupie 90°-45°

L'inclinazione posteriore dell'albero toupie Felder con un elevato comfort di comando significa:

- » Lavorare in condizioni di sicurezza
- » Possibilità di lavorare pezzi di qualsiasi dimensione
- » Semplicità di inserimento del dispositivo di avanzamento
- » Precisione della superficie di fresatura
- » Asportazione ottimale dei trucioli

Dettagli



Power-Drive (Albero toupie)

Il comando completamente elettronico "Power-Drive" offre il massimo dell'esattezza nella regolazione e nelle ripetizioni. Mediante una manopola si può eseguire la regolazione in altezza e angolare della lama, la regolazione fine si esegue con precisione al decimo di millimetro mediante un pulsante. Le cifre led in rosso mostrano il valore effettivo direttamente dal pannello di comando e in tempo reale.



"Quick-Lock" Sostituzione veloce e sicura delle frese.

Sostituzione veloce e sicura delle frese Il sistema di bloccaggio "QuickLock" rende possibile un cambio fresa comodo sul piano e riduce il rischio di infortuni da scivolamento. Adatto per alberi toupie ø 30 mm.



Prolunga piano di lavoro

Aumentate le superfici di appoggio della vostra macchina con prolunghe per il piano e ausili di supporto dell'azienda Felder. Potrete assicurarvi una lavorazione semplice e precisa di pezzi pesanti e lunghi senza alcun ausilio.

**Apertura piano: 230 mm**

La grande apertura tavolo offre elevata sicurezza sul lavoro: utensili fresa piattabanda di grandi dimensioni, nonché utensili per tenonare e mortasare possono essere utilizzati "sottobanco".

Guida toupie "230"

La guida toupie può alloggiare utensili di fresatura fino a max. Ø 230 mm. La regolazione di precisione della guida di asportazione si può impostare da -5 fino a +25 mm. L'aspirazione dei trucioli avviene mediante raccordo di aspirazione integrato.

Il sistema di regolazione MULTI

Il sistema di regolazione MULTI consente, accanto alla guida parallela della guida toupie, soprattutto

- » L'adattamento rapido al diametro dell'utensile
- » La regolazione automatica della ripetibilità dopo la rimozione della guida
- » La guida parallela della guida toupie
- » La regolazione micrometrica rapida
- » La scala graduata per l'asportazione trucioli

**"Easy-Glide" – 6 anni di garanzia!**

- » Sospensione doppia del gruppo lama precisa e forzata
- » Massima capacità di carico e durata di vita
- » Inclinazione priva di gioco
- » Insensibilità alla polvere
- » Assolutamente esente da manutenzione
- » Assolutamente esente da lubrificazione
- » 6 anni di garanzia

**Gruppo fresa "700"**

Il gruppo toupie Felder della Serie 700 stabilisce standard senza eguali!

- » Altezza utile dell'albero toupie sopra il tavolo 115 mm (140/160 mm)
- » Sistema di cambio rapido dell'albero toupie
- » Cambio semplice del numero di giri dalla parte anteriore
- » Albero pinza portautensili per fresa superiore con 15.000 giri/min
- » Regolazione in altezza elettronica con indicatore digitale a LED
- » Regolazione dell'inclinazione elettronica con indicatore digitale a LED
- » 4 velocità 3.500, 6.500, 8.000, 10.000 giri/min
- » Rotazione all'indietro da 0° a 45°
- » Sospensione doppia del gruppo lama precisa e forzata
- » Regolazione in altezza forzata mediante guida a coda di rondine
- » Attenuazione ottimale delle vibrazioni grazie al pesante gruppo in ghisa grigia

**Trascinatore**

Lavori standard vengono eseguiti sulla toupie in modo preciso ed esatto grazie all'uso di un trascinatore.

**aggancio girevole**

Il dispositivo orientabile per i trascinatori offre un altissimo livello di comfort.

**Listelli di sicurezza**

Le guide di sicurezza per lo scorrimento continuo del pezzo sulla guida squadra toupie (equipaggiamento speciale).

Dati tecnici

Impianto elettrico		F 700 M
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	W
003	1 x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)	O
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	W
007	5,5 CV (4,0 kW)	S
008	7,5 CV(5,5 kW) (!002)	O
009	10,0 CV (7,35 kW)	O
10	Avviamento stella triangolo necessario da 7,5 CV e 3x230V	O
11	Selettore del senso di rotazione	O
12	Contatto per il comando di un'aspirazione	O
14	Connettore CEE trifase per apparecchi aggiuntivi con attivazione ritardata (ad es. per aspiratore, trascinatore)	O

Gruppo toupie e guida toupie		
100	Albero toupie Ø 30 mm (140 mm altezza utile sopra il tavolo)	O
101	Albero toupie Ø 40 mm, 160 mm di altezza utile sul piano	O
102	Albero toupie Ø 50 mm, 160 mm di altezza utile sul piano	O
103	Albero toupie Ø 30 mm (115 mm altezza utile sopra il tavolo)	S
104	Albero toupie Ø 50 mm, 115 mm di altezza utile sul piano	O
105	Albero toupie Ø 1¼", 115 di altezza utile sul piano	O
106	Albero toupie Ø 35 mm, 115 mm di altezza utile sul piano	O
107	Albero toupie Ø 32 mm, 115 mm di altezza utile sul piano	O
108	Albero toupie ad alta velocità 15.000 giri/min al posto del mandrino Ø 30 mm	O
109	Inclinazione albero toupie 90°–45° velocità 3.500/6.500/8.000/10.000 giri/min	S
110	Indicatore graduato dell' inclinazione del mandrino nel volantino (!119)	S
112	Cuffia toupie 230 per utensili Ø max. 230 mm, guide da 400 mm	S
113	Sistema di regolazione MULTI per guida toupie "230" (#112)	S
116	Guide squadra ALU anodizzato	S
117	Lineali per guida toupie in alluminio anodizzato e listelli di sicurezza (#112)	O
118	Regolazione elettrica dell' altezza della fresa con display a LED ("PowerDrive" F1) (#110)	S
119	Regolazione elettrica dell'altezza e dell'angolo della toupie con display a LED (#201)	O
121	Bloccaggio mandrino della fresatrice dall'esterno	S
123	Protezione fresa EURO	S
125	Listelli di sicurezza "Integral" 500 mm	O
180	Telaio estraibile di 1.270 mm con arresto di emergenza	O
181	Telaio estraibile di 2.200 mm con arresto di emergenza (#182)	O
182	Prolunga del piano di 500 mm su entrambi i lati	O
-	Apertura piano in mm	230

Trascinatore		F 700 M
226	Pacchetto professionale trascinatore per lavori in serie (#001)	○

Riepilogo		
-	Ø raccordo di aspirazione guida toupie/fresa sotto il piano	120/80
-	Altezza di lavoro in mm	890
-	Peso kg (con dotazione media).	450
-	Larghezza di trasporto min. in mm	900

Accessori importanti		
212	Aggancio girevole per trascinatore	○
215	Dispositivo di ricambio per fresatura per toupie con piano fisso	○
223	Pallet IPPC	○

A piano terra		
221	Preparazione per il trasporto in container	○

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

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

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 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](#)