

FELDER®

F 700 Z

PRONTO PER OGNI SFIDA

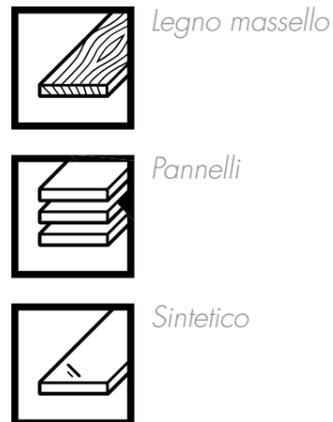


FELDER®



F 700 Z

Pronto a soddisfare qualsiasi esigenza



Le toupie con albero inclinabile della nostra casa rappresentano ormai da anni una garanzia in termini di massimo rendimento per le aziende artigiane, il settore manifatturiero e l'industria del legno. Con i nuovi modelli della Serie 700 noi non offriamo soltanto soluzioni convenienti per tutte le aziende del settore legno, ma anche il completamento ideale per i processi di produzione supportati da CNC. Con un massiccio piano fresa in ghisa per una stabilità priva di vibrazioni o con l'affidabile carro a squadrate "X-Roll" con 10 anni di garanzia per eccellenti lavori di tenonatura e mortasatura – con le toupie Felder siete pronti per ogni sfida nella moderna lavorazione del legno.



F 700 Z

- » Silenziosità e comfort nei lavori di tenonatura e mortasatura: carro a squadrate "X-Roll"
- » Massimo comfort di utilizzo con "Power-Drive": regolazione elettrica dell'altezza e dell'inclinazione (optional)
- » 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
- » Ripetibilità affidabile e precisione nella regolazione rapida: il sistema di regolazione MULTI Felder
- » Aspirazione duale del truciolo sulla cuffia toupie così come sotto al piano toupie – una soluzione perfetta
- » Felder-Tischverlängerungssysteme und zahlreiche Zusatzausstattungs-möglichkeiten – individuelle Anpassung für jede Herausforderung

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



Inclinazione albero toupie 90°-45°

La rotazione 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



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



Tenonatura e mortasatura da veri professionisti

Di grandi dimensioni e progettato per il massimo carico, il carro per tenonare e mortasare "vola" su "X-Roll", una moderna tecnologia di guida altamente sviluppata. Grazie alla disposizione a forma di X dei cilindri di scorrimento ("X-Roll"), il risultante carico di compressione si distribuisce in maniera ottimale su tutti i lati. L'appoggio lineare dei cilindri di acciaio su superfici di guida temprate e rettificate garantisce precisione e scorrevolezza senza pari. "X-Roll" garantisce la qualità e la precisione che ci si aspetta da una squadratrice. Qui un altro motivo per scegliere una Felder: 10 anni di garanzia di fabbrica, per sottolineare l'affidabilità di "X-Roll".

Dettagli



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.

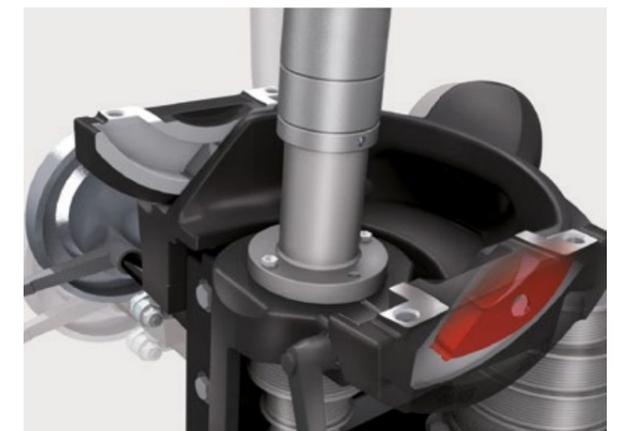
Il sistema di regolazione MULTI

- 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



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".



"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



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 millimetri 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 "Quick-Lock" rende possibile un cambio fresa comodo sul piano e riduce il rischio di infortuni da scivolamento. Adatto per alberi toupie \varnothing 30 mm.



Trascinatore

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



Listelli di sicurezza

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



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

Braccio bandiera

Il braccio a bandiera 1.100, con una lunghezza di taglio di 1.300 mm e 2.050 mm, offre una superficie d'appoggio di 800 x 600 mm. Questa dotazione aggiuntiva consente di lavorare con la massima precisione pezzi di grandi dimensioni, ad es. modanature di porte.



Prolunga piano

Prolunga del piano in alluminio con sistema di bloccaggio a leva singola a P per un montaggio facile e veloce senza utensili.



Dati tecnici

Impianto elettrico	F700Z
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) (I002)	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 (I119)	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 ("Power-Drive" F1) (#110)	O
119 Regolazione elettrica dell'altezza e dell'angolo della toupie con display a LED (#201)	O
123 Protezione fresa EURO	S
125 Listelli di sicurezza "Integral" 500 mm	O
- Apertura piano in mm	230

Carri a squadrare, a tenonare e a mortasare	
137 Carro per tenonare e mortasare 1.000 mm anodizzato	S
131 Carro a squadrare M, lunghezza taglio 1.300 mm	O
138 Carro per tenonare e mortasare 2.050 mm, anodizzato	O

Braccio bandiera con arresti longitudinali	F700Z
159 Braccio bandiera 1.100	O
164 Guida a squadra 1.100 mm per tutti i carri	O
165 Prolunga telescopica per guida squadra da 1.100 mm a 2.000 mm (#164)	O
166 Guida squadra sul braccio bandiera 2600 mm, sistema "X-Roll" (#159)	O

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	807

Accessori importanti	
210 Sistema di movimentazione	O
211 Sistema di accoppiamento della prolunga del piano fresa (2 pz.)	O
223 Pallet IPPC	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](#)