

FELDER®

AD 741

QUALITA' CONSOLIDATA
CON UN NUOVO DESIGN



FELDER®



AD 741

FELDER

AD 741

Qualità consolidata
con un nuovo design



La pluritestata pialla a filo e spessore della serie Felder 700 è rinomata già da diversi anni per gli eccellenti risultati di piallatura, nonché per la costante affidabilità. La AD 741 si presenta nel nuovo design con un rapporto prezzo-efficienza imbattibile e come modello ideale per cominciare un'attività professionale nella lavorazione del legno. Come tutte le pialle del marchio Felder, anche il modello AD 741 si può allestire con il rivoluzionario albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power® che garantisce, tra i vari punti di forza, condizioni di lavoro ottimali grazie al dimezzamento dell'inquinamento acustico.



AD 741

- » Ribaltamento sincronico dei massicci piani pialla a filo, facile e veloce
- » Ingombro minimo grazie alla guida parallela ottimizzata
- » Regolazione esatta al decimo di millimetro del piano spessore con display digitale
- » Pacchetto opzionale "Power-Drive" per il controllo elettronico
- » Scala di profondità di piallatura facile da leggere, integrata in modo ottimale nel corpo macchina
- » Albero pialla con sistema Felder, garanzia per risultati di piallatura perfetti.
- » Dimezzate l'inquinamento acustico con l'innovativo albero pialla Silent-Power® con coltelli a spirale.

FELDER: scegli la garanzia

- » 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 grigia di alta qualità
- » Soluzioni di dettaglio innovative da un'esperienza 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®

In esclusiva per le pialle di casa Felder, l'albero con coltelli a spirale Silent-Power® che riduce il rumore durante la lavorazione di oltre la metà e garantisce un taglio continuo e progressivo con risultati di piallatura senza scheggiature con qualsiasi tipo di legno. Con il nuovo, rivoluzionario sistema sviluppato da Felder potete assicurarvi tutti i vantaggi di un albero pialla a spirale con costi operativi, di investimento e di installazione significativamente inferiori.



Stabilità per elevate prestazioni

Il robusto blocco dell'albero pialla in ghisa grigia è progettato per i massimi carichi di lavoro. I rulli di acciaio, di grandi dimensioni ed esenti da usura, dentato in entrata e microdentato in uscita, assicurano un trasporto perfetto e costante in avanti del pezzo.



Aprire i piani pialla

Grazie al ribaltamento simultaneo dei tavoli di piallatura, facilitato da grosse molle ad alta resistenza, il cambio di assetto da filo a spessore risulta rapido ed agevole, senza obbligare l'utente a sforzi inutili.

FELDER®

Dettagli



Guida per fughe Felder

La guida pialla: il capolavoro che assicura stabilità, precisione e minimo ingombro! Inclinabile da 90° a 45° in modo continuo, ha fine corsa precisi nelle posizioni maggiormente utilizzate di 90° e 45°.



Albero pialla con sistema Felder

Albero pialla con sistema Felder, garanzia per risultati di piallatura perfetti.

- » Albero pialla da 2 o 4 lame.
- » 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



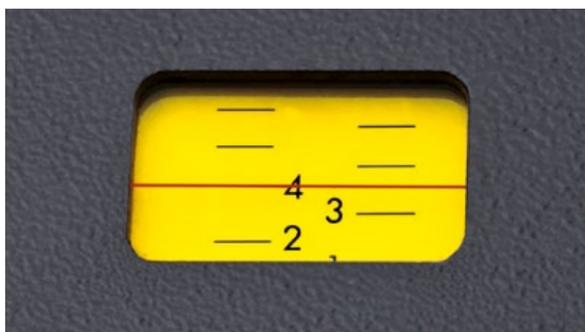
Protezione EURO standard

La protezione filo montata su braccio con molla, offre sicurezza e rapidità di regolazione in base alle dimensioni del pezzo in lavorazione.



Prolunga piano Felder

Con i sistemi collaudati di prolungha tavolo Felder è possibile estendere il piano di lavoro in modo rapido e senza utensili.



Regolazione dell' asportazione truciolo

L' asportazione del truciolo è regolabile in continuo fino a 4 mm. La lente di ingrandimento garantisce la lettura esatta della scala.



Risultato perfetto di piallatura!

Due pressalegno impediscono lo scartamento indesiderato dei pezzi più sottili durante la lavorazione a spessore, causa spesso di fastidiosi segni che obbligano a ripassare il pezzo con le conseguenze del caso



SILENZIOSITA' SENSAZIONALE

La salute sua e dei suoi dipendenti ci sta a cuore. L'albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power® riduce la rumorosità del 50 % (10 db A) rispetto ai sistemi tradizionali.



DURATA DEI TAGLIENTI 20 VOLTE MAGGIORE

Risparmio di soldi. I taglienti di metallo duro nell'albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power hanno una durata di vita fino a venti volte superiore rispetto ai coltelli HSS.



QUATTRO LATI TAGLIENTI

Più „coltelli pialla“ allo stesso prezzo. Ogni coltello in metallo duro dell'albero pialla con coltello a spirale Silent-Power ha quattro taglienti. Il cambio della lama è più veloce, poiché si riduce a una semplice rotazione.



CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI

Risparmi sui costi energetici! Indipendentemente dalla larghezza pialla, l'albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power® necessita di una potenza considerevolmente ridotta rispetto ad altri sistemi.



RISULTATI DI PIALLATURA SENZA SCHEGGIATURE

Vera tecnologia di coltelli a spirale. Taglio a trazione continua grazie alla disposizione chiusa di tutti i taglienti con angolo di taglio ottimizzato nell'albero pialla con coltelli a spirale Silent power.



VANO TRUCIOLI PIU' AMPIO

Volume ridotto dei trucioli. Il vano trucioli ottimizzato dell'albero pialla Silent-Power e i taglienti corti garantiscono un miglior trasporto dei trucioli ed un minor volume degli stessi.



PRODUZIONE IN PROPRIO

Innovazione austriaca. L'albero pialla Silent-Power con coltelli a spirale viene prodotto al 100% nello stabilimento di Hall i.T., Austria. Artigianato locale e standard produttivi senza compromessi garantiscono la miglior qualità "Made in Austria".



BREVETTATO DAL 2012

Spesso copiato – mai eguagliato. Da quasi 10 anni l'albero pialla con coltelli a spirale Silent Power ha stabilito nuovi standard in termini di riduzione del rumore, di qualità e di efficienza e ad oggi non ha eguali.



2 velocità di avanzamento

Le velocità di 6 m e 12 m/min per l'avanzamento durante la piallatura a spessore sono facili da selezionare. La macchina può essere dotata di un interruttore per la rotazione oraria/antioraria (optional). Per il controllo dell'impianto di aspirazione può essere collegato un contatto a potenziale zero.



Cappa di aspirazione

Grazie agli ampi contenitori per i trucioli dalla struttura tecnicamente perfetta, la cappa di aspirazione trucioli è pronta per qualsiasi sfida.



Impostazione dell' altezza del piano spessore

Il piano pialla a spessore è dotato di serie di un volantino con display digitale integrato per regolare la posizione con precisione al decimo di millimetro. Altezza massima per la lavorazione a spessore 230 mm.



Power-Drive

Il sistema di controllo del tavolo spessore "Power-Drive", completamente elettrico, consente una regolazione precisa e ripetibile. 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 ed immediato.



Aprire i piani pialla

Passaggio rapido e senza fatica da pialla a filo a pialla a spessore grazie al ribaltamento simultaneo con molle di supporto dei tavoli di piallatura



Il gruppo cavatrice

Il gruppo cavatrice, opzionale, si monta sul lato piallatura filo. Su richiesta, il supporto per cavatrice è disponibile con o senza ruote.



Lame Silent-Power® e molto altro nell'
E-shop Felder Group

Dati tecnici

Impianto elettrico		AD 741
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	W
003	1 x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)	○
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	W
006	4,0 CV (3,0 kW)	S
007	5,5 CV (4,0 kW)	○
008	7,5 PS (5,5 kW)	○
009	10,0 CV (7,35 kW)	○
10	Avviamento stella triangolo necessario da 7,5 CV e 3x230V	○
11	Selettore del senso di rotazione	○
12	Contatto per il comando di un'aspirazione	○
14	Connettore CEE trifase per apparecchi aggiuntivi con attivazione ritardata (ad es. per aspiratore, trascinatore)	○

Albero pialla		
30	Larghezza piano pialla in mm	410
32	Guida pialla con listello anodizzato 1.100 x 150 mm	S
34	Guida pialla con listello anodizzato 1.300 x 170 mm comprensivo di battuta di supporto oscillabile per pezzi sottili	○
36	Protezione EURO standard	S
37	Protezione pialla comfort EURO	○
38	Sistema Felder con albero pialla a 2 coltelli	S
39	Sistema Felder con albero pialla a 4 coltelli	○
40	Albero pialla con 4 coltelli da affilare	○
41	Sistema TERSA con albero pialla a 3 coltelli	○
44	Albero pialla Silent Power con coltelli a spirale	○
-	Lunghezza totale piani in mm	2.000
-	Numero coltelli – Albero pialla Silent-Power con coltelli a spirale	63
-	Lunghezza piano pialla di ingresso in mm	980

Unità a spessore e meccanismo di avanzamento		
50	Larghezza piano spessore in mm	404
51	Indicatore digitale spessore in mm	S
52	Indicatore digitale spessore in pollici	○
53	Regolazione verticale elettrica del piano spessore con indicatore digitale ("Power-Drive" D1)	○
56	Ingranaggio di avanzamento sincrono a 2 livelli 6+12 m/min	S
-	Altezza spessore min.-max. in mm	3-230
-	Lunghezza min. pezzo in mm	190
-	Asportazione truciolo max. (mm)	4

Dispositivo di foratura		AD 741
190	Cavatrice, versione professionale pesante	○
191	Mandrino bimorsa per utensili 0-16 mm	○
194	Sistema di movimentazione per cavatrice professionale pesante (#190)	○

Indicazioni generali		
-	Attacco aspirazione unità a filo/unità a spessore Ø in mm	120
-	Altezza di lavoro in mm	890
-	Peso kg (con dotazione media)	500
-	Larghezza di trasporto min. in mm	800

Accessori importanti		
210	Sistema di movimentazione	○
211	Sistema di fissaggio per prolunghe del piano a filo da 410 mm	○
221	Predisposizione per il trasporto oltreoceano	○
223	Pallet IPPC	○

Programma di produzione

Seghe circolari & squadratrici	 <p>K 945 S K 740 S K 740 professional K 700 S</p>	 <p>K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500</p>
Fresatrici	 <p>F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M</p>	<p>Tenosquadre</p>  <p>KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500</p>
Pialle	 <p>AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963</p>	<p>Macchine combinate</p>  <p>CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531</p>
Seghe a nastro	 <p>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</p>	<p>Tassellatrici, cavatrici e mortasatrici</p>  <p>FD 29 professional FD 21 professional FD 250</p>
Calibratrici	 <p>FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic</p>	<p>Spazzolatrice</p>  <p>structura 60.02</p> <p>Levigatrici a nastro e per bordi</p>  <p>FS 722 FS 900 KF FS 900 K</p>
Bordatrici	 <p>G 480 G 380 G 360 G 330 G 220</p>	 <p>ForKa 300 S eco ForKa 200 eco plus ERM 1050</p>
Aspiratori e bricchettatrici	 <p>RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125</p>	 <p>FBP 50/60/70 AF 22-D200 AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage AF 16 AF 14 AF 12</p>

FELDER®

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 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](#)