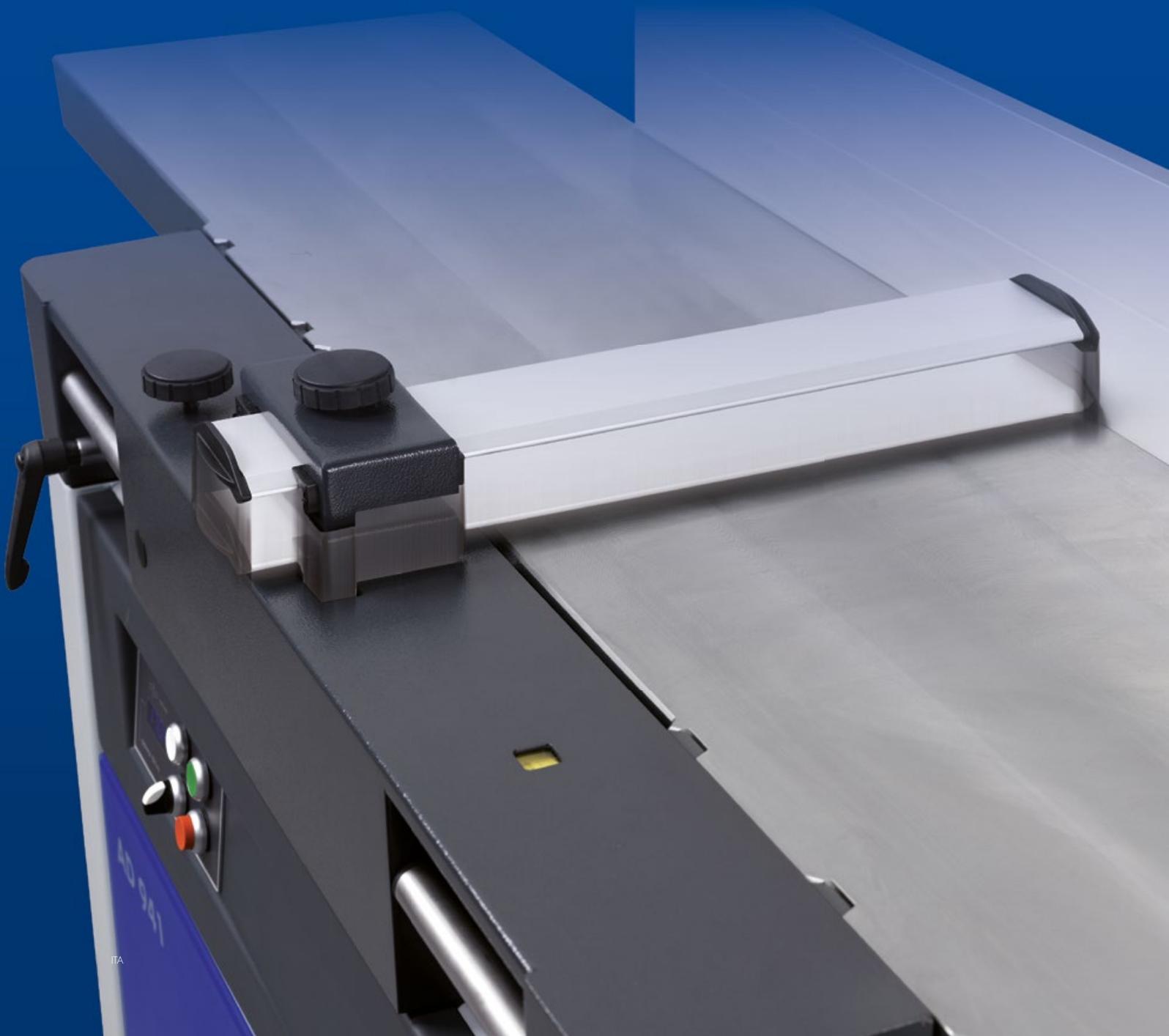


FELDER®

A 941

410 mm

DI LARGHEZZA



A 941

410 mm di larghezza



Con dettagli all'avanguardia sul piano tecnologico, la concezione operativa innovativa e il chiaro design della macchina, la pialla a filo A 941 e la pialla a filo e a spessore AD 941 ispirano i lavoratori del legno di tutto il mondo. Superfici piallate perfettamente, estrema affidabilità, massimo comfort d'utilizzo e estrema sicurezza sul lavoro – le nostre pialle made in Austria adempiono alle vostre esigenze di una piallatura perfetta.

Stabilità, precisione e risparmio di spazio senza precedenti: la pialla A 941 convince in tutti i dettagli e assicura una precisione per molti anni a venire.



A 941

- » Minimo ingombro con la guida di riferimento ottimizzata con facile uso con una mano e con guida ausiliaria inclusa.
- » La protezione a ponte Felder: massima sicurezza operativa per la migliore facilità di utilizzo
- » Scala di profondità di piallatura facile da leggere, integrata in modo ottimale nella base della macchina
- » L'albero pialla con sistema Felder, garanzia per risultati di piallatura perfetti.
- » Dimezzate l'inquinamento acustico con l'innovativo albero della pialla a lama elicoidale Silent-Power®

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 sistema sviluppato da Format4 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



Guida per fughe Felder

La guida pialla: Il capolavoro che assicura stabilità, precisione e minimo ingombro! La guida pialla è inclinabile da 90° a 45° in modo continuo. In corrispondenza delle posizioni 90° e 45° si trovano i riscontri di fine corsa.



Piano pialla 2.200 mm

I piani pialla a filo lunghi, in ghisa grigia e con massicce nervature offrono un'affidabilità duratura anche in caso di carichi elevati.

FELDER®

Dettagli



Sostituzione della lama a tempo di record

L'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



Piano pialla con guida prismatica

Il sistema di regolazione del tavolo a filo brevettato, a incastro geometrico, consente mediante le guide prismatiche una elevatissima precisione di regolazione. La nuova leva dalla forma ergonomica consente di regolare in modo facile e veloce l'esatta profondità di asportazione del truciolo. L'asportazione del truciolo è regolabile in continuo fino a 5 mm. Alla lente d'ingrandimento integrata potete leggere precisamente i valori d'impostazione e ottenere di conseguenza risultati esatti.



Sistema di protezione Felder

La più alta sicurezza operativa e la massima facilità d'uso – La guida pialla salvaspazio integrata nel basamento della macchina stabilizza il pezzo nella piallatura a filo e nella realizzazione di giunzioni.



Protezione comfort

Ripiegabile in un punto per la massima libertà di movimento durante il lavoro.



Prolunga piano Felder

Con i sistemi collaudati del tavolo allungabile Felder è possibile estendere il tavolo a filo in modo rapido e senza utensili.



Guida ausiliaria Felder

Durante la lavorazione di pezzi sottili e stretti, la nuova battuta di fine corsa ausiliaria a scomparsa sul righello della guida garantisce una piallatura a filo sicura e confortevole.



Silent-Power®

L'albero pialla silenzioso



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 dall'Austria. 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.

Dati tecnici

Impianto elettrico		A 941
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	○
12	Contatto per il comando di un'aspirazione	○
14	Connettore CEE trifase per apparecchi aggiuntivi con attivazione ritardata (ad es. per aspiratore, trascinatore)	○

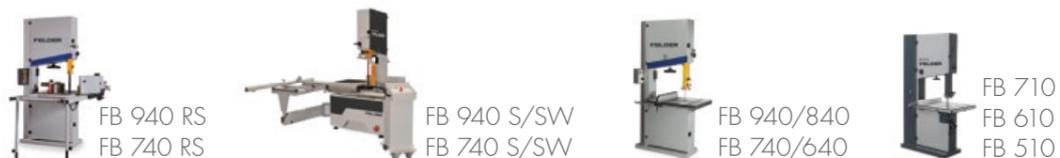
Albero pialla		
30	Larghezza piano pialla in mm	410
34	Guida ausiliaria girevole per pezzi stretti	○
36	Protezione EURO standard	S
37	Protezione pialla comfort EURO	○
38	Sistema Felder con albero pialla a 2 coltelli	S
39	Sistema Felder con albero pialla a 4 coltelli	○
40	Albero pialla con 4 coltelli da affilare	○
41	Sistema TERSA con albero pialla a 3 coltelli	○
44	Albero pialla Silent Power con coltelli a spirale	○
-	Guida pialla con righello 1.300 x 170 mm	S
-	Lunghezza totale piani in mm	2.200
-	Numero coltelli – Albero pialla SilentPower con coltelli a spirale	63
-	Asportazione truciolo max. (mm)	5
-	Lunghezza piano pialla di ingresso in mm	1.080

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)	510
-	Larghezza di trasporto min. in mm	800

Accessori importanti		A 941
210	Sistema di movimentazione	○
211	Sistema di fissaggio per prolunghe del piano a filo da 410 mm	○
212	Basamento per montaggio trascinatore	○
223	Pallet IPPC	○

a piano terra		
221	Preparazione per il trasporto in container	○

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>	Tenosquadre	 <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>	Macchine combinate	 <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>	Tassellatrici, cavatrici e mortasatrici	 <p>FD 29 professional FD 21 professional FD 250</p>	Presse a caldo	 <p>MVP 31.14 flex</p>
Calibratrici	 <p>FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic</p>	Spazzolatrice	 <p>struttura 60.02 struttura 40.02</p>	Levigatrici a nastro e per bordi	 <p>FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K</p>
Bordatrici	 <p>G 560 / G 580 classic G 500 EX G 380 G 360 G 330</p>	 <p>G 263 G 220 ForKa 300 S eco</p>	Sezionatrice per pannelli	 <p>KV 925</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 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](#)