

FELDER®

AD 531

EQUIPAGGIAMENTO
E PRESTAZIONI
DI ALTO LIVELLO



FELDER®



AD 531

Equipaggiamento e prestazioni di alto livello



Legno massello



La combinazione vincente di macchinari di qualità, curati fin nei minimi dettagli, e prezzi allettanti fa battere ancora di più il cuore dei falegnami più attenti alla qualità del lavoro ottenibile con l'investimento deciso. La guida pialla professionale, i massicci piani in ghisa grigia e il sistema Felder a due coltelli (opzionale il sistema Felder a 4 coltelli o l' albero pialla a spirale Silent-Power®) rendono confortevole, ma soprattutto professionale e vantaggioso il lavoro di piallatura.



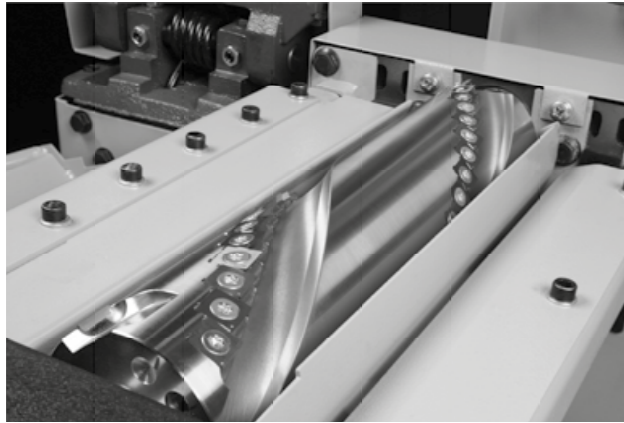
AD 531

- » Larghezza piano pialla 310 mm
- » Lunghezza piano pialla 1.500 mm (3.500 mm)
- » Albero pialla: coltelli autoregolanti; Albero pialla Silent-Power® con coltelli a spirale (optional)
- » Altezza spessore: 4–220 mm
- » Velocità di avanzamento 6 m/min

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 dall'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 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 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.



Piano pialla con guida prismatica

Il sistema brevettato di regolazione del tavolo a filo, a incastro geometrico, consente mediante le guide prismatiche un'elevatissima precisione di regolazione. La regolazione rapida dell'asportazione trucioli è gestita tramite una leva ergonomica e precisa, disposta a fianco del tavolo di entrata sullo stesso lato dei comandi.



Lunghezza piano pialla 1.500 mm

I piani pialla in massiccia ghisa grigia sono innervati, così da resistere anche alle sollecitazioni dei carichi piú importanti.

Dettagli



Guida pialla

La guida pialla: il capolavoro che assicura stabilità, precisione e minimo ingombro! Inclinabile da 90° a 45° in modo 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



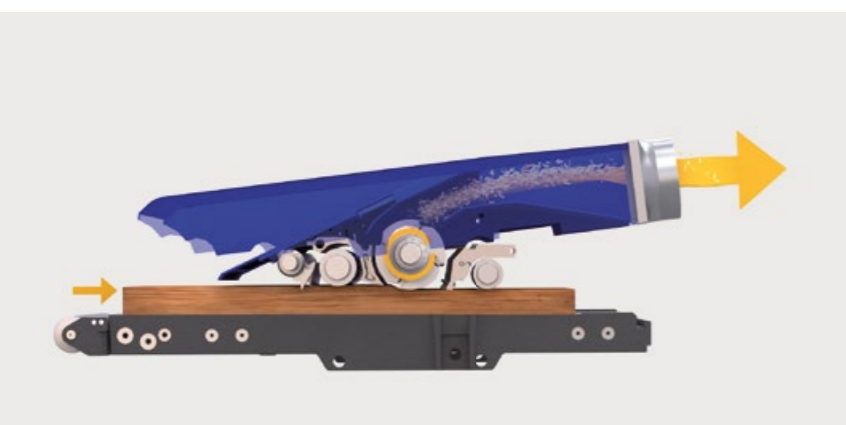
Protezione EURO standard

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

Dal 1969 il sistema di prolungamento del piano Felder è stato sperimentato migliaia di volte. In poche mosse e senza utensili si può aumentare la superficie di appoggio della vostra Felder fino a 1.000 mm.



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.



FELDER®

Dettagli | 9

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.



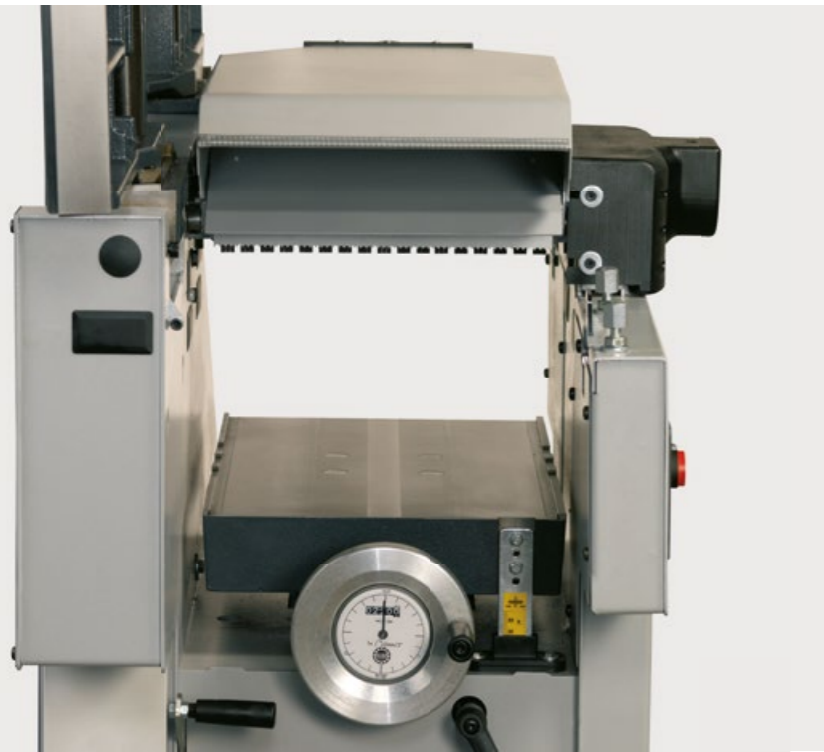
PRODUZIONE IN PROPRIO

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.



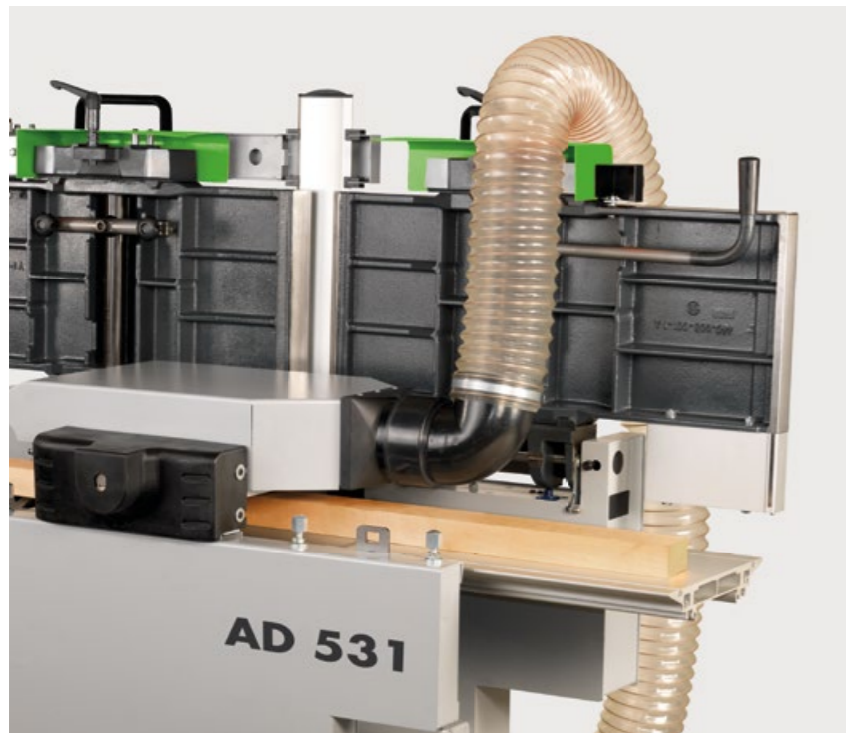
Pialla a spessore

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 spessore max. 220 mm.



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.



Prolunga piano Felder

Con i sistemi collaudati di estensione del tavolo Felder, è possibile lavorare con il tavolo spessore in modo rapido e senza attrezzi fino a 1.000mm.



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.

Dati tecnici

Impianto elettrico		AD 531
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	○
003	1 x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)	○
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	○
006	4,0 CV (3,0 kW)	S
007	5,5 CV (4,0 kW)	○
28	Ulteriore arresto di emergenza	○

Albero pialla		
30	Larghezza piano pialla in mm	310
33	Guida pialla 1.150 mm anodizzata	S
34	Pianetto portaguida	S
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	○
44	Albero pialla Silent Power con coltelli a spirale	○
-	Numero coltelli – Albero pialla SilentPower con coltelli a spirale	47

Unità a spessore e meccanismo di avanzamento		
50	Larghezza piano spessore in mm	306
51	Indicatore digitale spessore in mm	○
52	Indicatore digitale spessore in pollici	○
56	Meccanismo di avanzamento sincrono 6 m/min	S
-	Lunghezza min. pezzo in mm	190
-	Asportazione truciolo max. (mm)	5

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

Indicazioni generali		AD 531
-	Attacco aspirazione unità a filo/unità a spessore Ø in mm	120
-	Altezza di lavoro in mm	890
-	Peso kg (con dotazione media)	400
-	Larghezza di trasporto min. in mm	700

Accessori importanti		
210	Sistema di movimentazione	○
211	Sistema di fissaggio per prolunghe del piano (piano spessore o piano fresa 1 pz.)	○
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>	<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 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](#)