



Hammer®

A3 26 - A3 31 - A3 41

Risultati di piallatura
sensazionali al miglior prezzo

A3 – Risultati sensazionali a un prezzo imbattibile, questo lo trovate solo da Hammer!



Legno massello



Hammer®

Varianti

Modelli & i vostri vantaggi



A3 26

- » Larghezza piano pialla: 260 mm
- » Lunghezza piano pialla: 1.120 mm (1.920 mm)
- » Albero pialla: coltelli autoregolanti ; Albero pialla Silent-Power® con coltelli a spirale (optional)
- » Altezza spessore 4-225 mm
- » Velocità di avanzamento 6 m/min



A3 31

- » Larghezza piano pialla 310 mm
- » Lunghezza piano pialla: 1.400 mm (2.200 mm)
- » Albero pialla: coltelli autoregolanti ; Albero pialla Silent-Power® con coltelli a spirale (optional)
- » Altezza spessore 4-225 mm
- » Velocità di avanzamento 6 m/min



A3 41

- » Larghezza piano pialla 410 mm
- » Lunghezza piano pialla: 1.800 mm (2.600 mm)
- » Albero pialla: coltelli autoregolanti ; Albero pialla Silent-Power® con coltelli a spirale (optional)
- » Altezza spessore 4-225 mm
- » Velocità di avanzamento 6 m/min

Massicci piani pialla in ghisa grigia, albero pialla automatico e molti altri dettagli unici costituiscono gli ingredienti per gli eccellenti risultati di piallatura a filo e a spessore della A3. Oltre che per l'impressionante tecnologia, la A3 convince anche con un rapporto qualità-prezzo senza precedenti – verificatelo voi stessi!

L'albero pialla del sistema automatico consente un cambio di coltello in tempi molto brevi e fornisce risultati di piallatura assolutamente eccellenti. Per lavori di foratura e mortasatura, è possibile attrezzare la macchina Hammer con gruppo cavatrice (a richiesta).

Tutte le caratteristiche piú importanti in un colpo d'occhio



Punti di forza Hammer®

Su richiesta: Piallatura straordinariamente silenziosa con l'albero pialla 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. La rivoluzionaria innovazione Felder offre tutti i vantaggi di un albero pialla con coltello a spirale, pur con costi di esercizio, di investimento e di messa a punto molto inferiori. I vantaggi dell'albero pialla Silent-Power® a colpo d'occhio...

- » Estremamente silenzioso grazie al dimezzamento dell'emissione di rumore
- » Durata dei taglienti 20 volte maggiore
- » Quattro taglienti ad alta precisione per lama



Punti di forza Hammer®

Massicci piani pialla per precisione assoluta

I solidi piani pialla a filo e spessore Hammer sono realizzati in ghisa massiccia e garantiscono un'eccellente precisione in ogni situazione. La larghezza di ogni tavolo per la lavorazione a filo corrisponde alla larghezza di piallatura e ciò permette ai pezzi in lavorazione di sfruttare tutta la lunghezza del piano.



Punti di forza Hammer®

Ribaltamento duale dei piani pialla a filo, posizione finale 0°, consente di risparmiare spazio prezioso.

Soluzione poco ingombrante ed ergonomica: i piani pialla ribaltabili all'indietro consentono non solo la collocazione salvaspazio della pialla Hammer, ma garantiscono anche un flusso di lavoro ergonomicamente corretto durante la piallatura a spessore. Il simultaneo ribaltamento duale in alto e in basso della pialla a filo consente di risparmiare tempo ed è estremamente comodo. I piani pialla a filo si bloccano automaticamente in posizione finale 0°.

Hammer®



Hammer - una decisione sicura per molti, molti anni

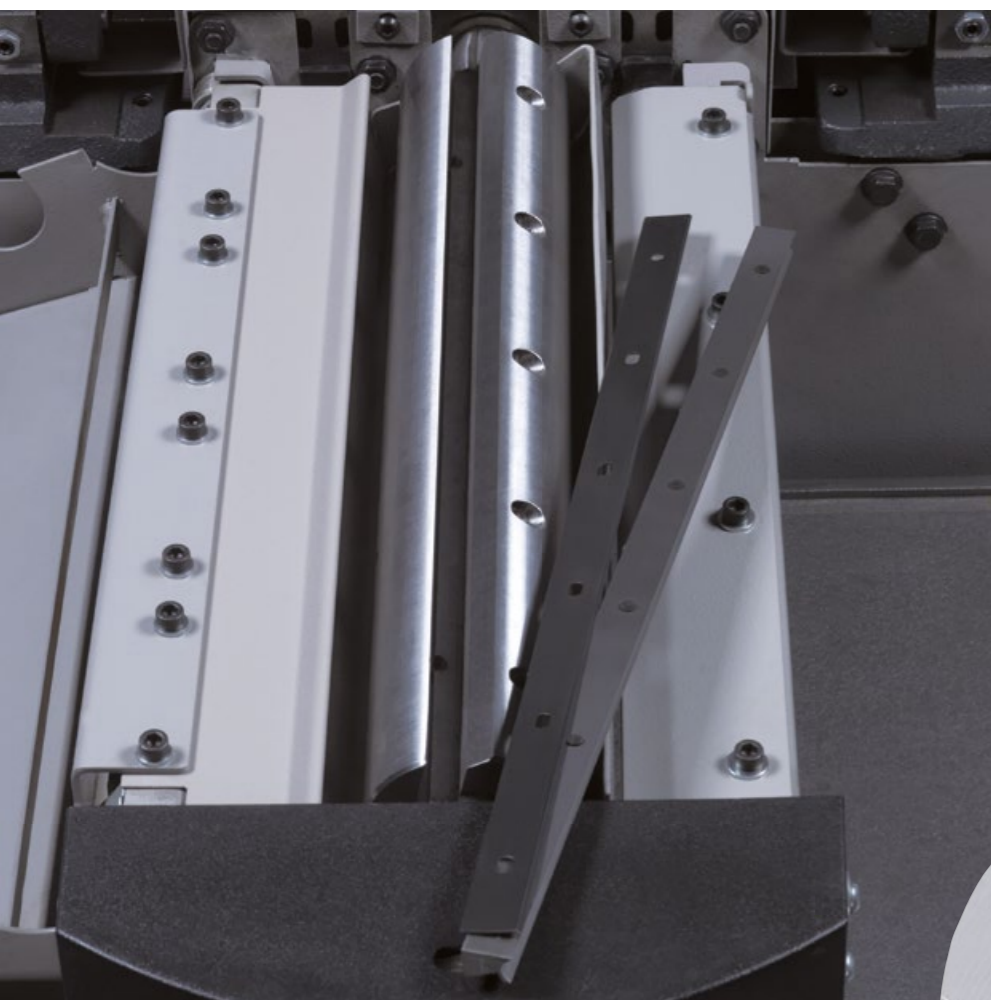
Stabilità, funzionalità ed affidabilità austriache – Le macchine per la lavorazione del legno sono prodotte di punta dalla ditta Felder Dal 1997 Hammer produce macchine per la lavorazione del legno di alta qualità, a prezzi accessibili, per i settori dell'artigianato e dell'hobbyistica. I modelli appositamente progettati per questo gruppo di clienti, sono ora disponibili nelle varianti di allestimento "basic", "winner" e "perform" e offrono soluzioni per le esigenze più diverse a prezzi ottimizzati.

Decenni di esperienza nel settore della costruzione di macchine, artigianalità austriaca, rigorosi standard di qualità e collaudate soluzioni di sistema Felder consentono di realizzare macchine eccellenti per la lavorazione del legno e garantiscono i migliori risultati di lavorazione offrendo soddisfazione per molti anni. Dal falegname appassionato fino agli esigenti utilizzatori professionali, tutti trovano con Hammer una macchina affidabile per la lavorazione precisa del legno.

..... ecco perchè scegliere una HAMMER:

- » Sensazionale rapporto qualità-prezzo
- » Una scelta sicura per molti, molti anni
- » Tecnica meccanica senza confronti
- » Massicci piani e aggregati in ghisa grigia
- » Soluzioni di dettaglio uniche e di elevata qualità, già come dotazione di serie
- » Lavorazione TOP in base a severe normative di qualità
- » Estrema facilità d'uso
- » Design classico
- » Qualità e precisione austriache
- » Funzionalità compatta
- » Su richiesta, mobile
- » Minimo ingombro
- » Riattrezzaggio estremamente veloce

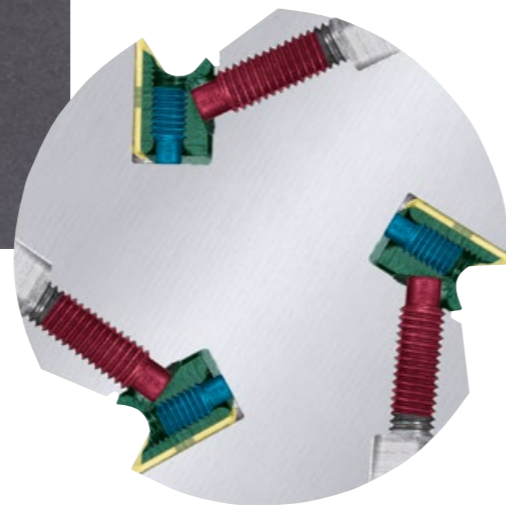
Dettagli convincenti



Albero pialla con 3 coltelli autoregolanti, il cuore di ogni pialla Hammer

L'albero pialla Hammer con 3 coltelli autoregolanti garantisce superfici piallate in modo eccellente e la massima facilità d'uso. Dal 1987, il sistema di albero pialla con coltelli reversibili, collaudato migliaia di volte, consente ai nostri clienti in tutto il mondo di risparmiare costosi investimenti aggiuntivi per coltelli pialla convenzionali. Il sistema di albero pialla con coltelli reversibili è disponibile esclusivamente sulle macchine di casa Felder! I Vostri vantaggi in sintesi:

- » Sostituzione del coltello pialla in pochi secondi senza necessità di lavori di regolazione
- » Coltelli pialla a doppia lama monouso, piallatura economicamente conveniente
- » Non servono costosi utensili di regolazione, come ad es. per i coltelli pialla da affilare
- » Non serve un secondo paio di coltelli durante il ciclo di affilatura



Hammer®

Silent-Power®

L'albero pialla silenzioso

In esclusiva da
Felder®, Format4®

e Hammer®



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 TAGLIANTI 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 TAGLIANTI

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 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.



Massicci piani pialla per precisione assoluta

I solidi piani pialla a filo e spessore Hammer sono realizzati in ghisa massiccia e garantiscono un'eccellente precisione in ogni situazione. La larghezza di ogni tavolo per la lavorazione a filo corrispondente alla larghezza di piallatura e ciò permette ai pezzi in lavorazione di sfruttare tutta la lunghezza del piano.

Veloce e semplice: Impostazione della rimozione trucioli per lavori di piallatura a filo

La grande leva di regolazione, di facile presa, per la rimozione trucioli di piallatura, è ergonomica e perfettamente integrata nel design della macchina. La regolazione della profondità di taglio fino a 4 mm è veloce, semplice e precisa e non richiede di agire su altri elementi di bloccaggio. Questa è facilità d'uso di classe superiore.



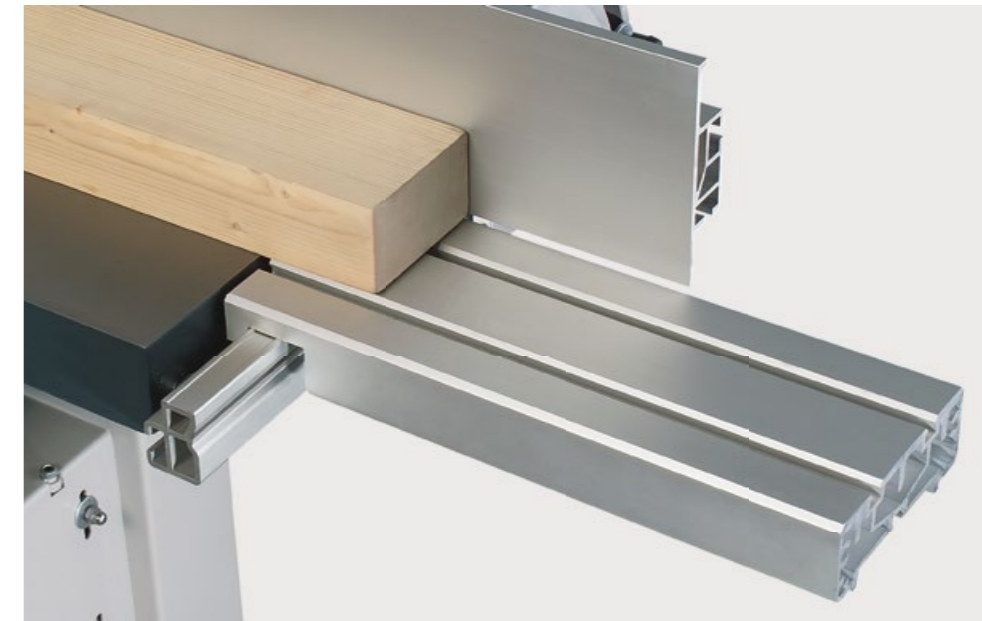
La guida pialla per realizzare giunture, bisellature e smussamenti precisi

La guida pialla può essere utilizzata e fissata su tutta la larghezza di lavoro. Il righello della guida pialla è di alluminio e può essere ruotato e fissato in modo continuo da 90°-45°. L'esatta posizione in gradi a 90° e 45° è assicurata da finecorsa a regolazione fine. Il preciso scorrimento del pezzo, ideale per lavori di giuntura, bisellatura e smussamento, è supportato inoltre anche dal lungo righello della guida pialla.

Hammer®

In caso di necessità: adattamento delle dimensioni del piano alle dimensioni del pezzo

Lavorare pezzi lunghi e pesanti senza aiutanti - con una Hammer si può! Il sistema di prolunghe del piano Hammer, sperimentato migliaia di volte in tutto il mondo, vi permette di montare le prolunghe in poche mosse e senza utensili. Le superfici di appoggio si allungano di 400 oppure di 800 mm per lato del piano di lavoro. Ciò significa un ampliamento del piano fino a 1.600mm!



Ribaltamento duale dei piani pialla a filo, posizione finale 0°, consente di risparmiare spazio prezioso.

Soluzione poco ingombrante ed ergonomica: i piani pialla ribaltabili all'indietro consentono non solo la collocazione salvaspazio della pialla Hammer, ma garantiscono anche un flusso di lavoro ergonomicamente corretto durante la piallatura a spessore. Il simultaneo ribaltamento duale in alto e in basso della pialla a filo consente di risparmiare tempo ed è estremamente comodo. I piani pialla a filo si bloccano automaticamente in posizione finale 0°.





Massima altezza di lavoro per pezzi di grandi dimensioni

L'altezza massima di lavoro pari a 225 mm garantisce la lavorazione perfetta dei pezzi grandi e pesanti. Una regolazione dello spessore ancora più precisa con esattezza al decimo di millimetro, nel caso fosse richiesta, è possibile per mezzo del volantino di regolazione e dell'orologio digitale integrato.

Perfetta tecnica di aspirazione - una soluzione pulita

La cappa di aspirazione dei trucioli ottimizzata garantisce generosi spazi per la rimozione del truciolo e un piano di lavoro pulito.



La mortasatura

Il gruppo cavatrice si monta sul lato piattatura filo.

Ingombro ridotto - mobilità in ogni locale di lavoro

Le macchine per la lavorazione del legno Hammer sono geni nella riduzione degli ingombri. Grazie al design efficiente della macchina, una Hammer trova posto anche nel locale di lavoro più piccolo. In caso di necessità, un dispositivo di guida - adatto a qualsiasi Hammer - garantisce la mobilità e quindi crea ulteriore spazio libero.



Dati tecnici

Impianto elettrico	A3 26	A3 31	A3 41
001 3x 400 V Tensione corrente	-	S	S
003 1x 230 V Tensione motore, Potenza motore 2,6 CV (1,9 kW) S6/40%	S	-	-
003 Tensione 1x 230 V , potenza 4,0 CV (3,0 kW) S6/40%	-	O	O
004 Frequenza 50 Hz	S	S	S
005 Frequenza 60 Hz	O	W	W
007 Potenza 4,0 CV (3,0 kW) S6/40 %	-	S	-
008 Potenza motore 5,5 CV (4,0 kW) S6/40 %	-	-	S
28 Ulteriore arresto di emergenza	O	O	O
Pialla a filo e albero pialla			
42 Albero pialla con 3 coltelli autoregolanti	S	S	S
43 Albero pialla con 3 coltelli tradizionali	-	O	O
44 Albero pialla Silent+POWER con coltelli a spirale	O	O	O
- Guida pialla inclinabile 90°-45°, anodizzata	S	S	S
- Lunghezza guida pialla	750 mm	1.100 mm	150x1.100 mm
- Larghezza pialla	260 mm	310 mm (I),	410 mm
- Lunghezza dei piani pialla	1.120 mm	1.400 mm	1.800 mm
- Numero coltelli - Albero pialla Silent+POWER con coltelli a spirale	39	47	62
Unità pialla a spessore			
- Larghezza del piano spessore	254 mm	306 mm	406 mm
- Altezza spessore min.-max. 4-225 mm	S	S	S
- Lunghezza del piano spessore in mm	540 mm	540 mm	600 mm
- Lunghezza min. pezzo in mm	145	145	145
- Max. asportazione trucioli	4 mm	4 mm	4 mm
- Meccanismo di avanzamento sincrono 6 m/min (50 Hz)	S	S	S
Dispositivo di foratura			
190 Supporti di foratura	O	O	O
191 Mandrino per codoli 0-16 mm	O	O	O
Indicazioni generali			
- Raccordo di aspirazione Ø	Diametro dell'albero pialla di 120 mm	Diametro dell'albero pialla di 120 mm	Diametro dell'albero pialla di 120 mm
- Peso lordo kg (con dotazione media)	245	290	400
Accessori importanti			
- 01.1.202 - Orologio digitale con risoluzione da 0,1 mm, conteggio antiorario. Passo 2mm	O	O	O
- 12.1.311 - Volantino di sistema - ALLUMINIO	O	O	O
210 Sistema di spostamento senza timone	O	O	O
211 Timone	O	O	O
221 Predisposizione per trasporti via mare	O	O	O
- 500-101 - Prolunga del piano, alluminio, larghezza 150 mm, lunghezza 400 mm	O	O	O
- 500-102 - Kit di fissaggio prolunga piano 310 mm	-	O	-
- 500-151 - Kit di fissaggio prolunga piano 410 mm	-	-	O
- 500-157 - Kit di fissaggio prolunga piano 260 mm	O	-	-

Programma di produzione

Combinato C3 31 

Combinato C3 41 

Tenosquadre B3 

Pialle filo e spessore A3 

Seghe circolari e squadratrici K3, K4 

Toupie F3 

Fresatrici a portale CNC HNC 

Levigatrice per bordi 

Seghe a nastro 

Aspiratori con polveri 

Hammer®

Hammer Funzionalità ed affidabilità a buon prezzo

Dal 1997 la Felder Group produce macchine per la lavorazione del legno di alta qualità del marchio Hammer a prezzi accessibili per hobbisti e piccole falegnamerie. Stabile, salvaspazio e preciso nell'esecuzione. Prodotti di qualità con i quali la lavorazione del legno è semplicemente divertente.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 0472 832 628

www.hammer.it

[Contatto](#)

☎ Tel. 044 872 51 00

www.hammer-suisse.com

[Contatto](#)