

A man with a beard and short hair, wearing a black t-shirt and tan work overalls, stands in a workshop. He is leaning on a workbench with a saw and a blue helmet. The background is made of wood. The word "Hammer" is written in white at the top right.

Hammer®

**A3 41A**

Risultati di piallatura  
sensazionali al miglior prezzo

# A3 41A – Risultati sensazionali a un prezzo imbattibile, questo lo trovate solo da Hammer!



Dettagli quali il lunghi e massicci piani a filo in ghisa grigia con nervature di rinforzo forniscono la precisione necessaria per la piallatura a filo.

L'albero pialla del sistema automatico consente un cambio di coltello in tempi molto brevi e fornisce risultati di piallatura assolutamente eccellenti.

# Hammer®

## Tutte le caratteristiche più importanti in un colpo d'occhio



### 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



### 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.

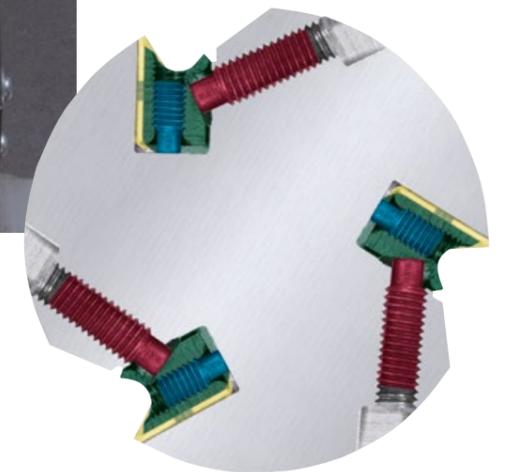
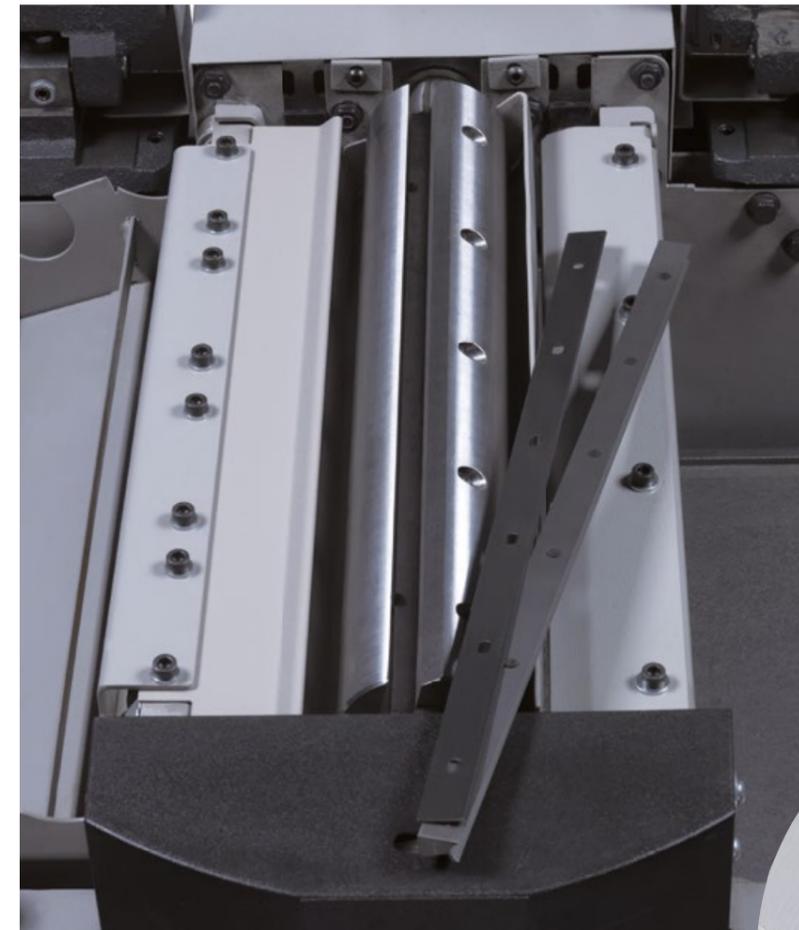


### Veloce e semplice: Impostazione della rimozione trucioli per lavori di piallatura a filo

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.



## Dettagli convincenti



### Hammer - una decisione sicura per molti, molti anni

Stabilità, funzionalità ed affidabilità austriache – Le macchine per la lavorazione del legno Hammer sono prodotti di punta della ditta Felder che dal 1997 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 da Hammer una macchina affidabile per la lavorazione precisa del legno.

### 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 Vostr 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

### ... ecco perchè scegliere una HAMMER:

- » Sensazionale rapporto qualità-prezzo
- » Una scelta sicura per molti, molti anni
- » Tecnica meccanica senza confronti
- » Massicci piani in ghisa e aggregati
- » 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 dall'Austria
- » Funzionalità compatta
- » Su richiesta, mobile
- » Minimo ingombro
- » Riattrezzaggio estremamente veloce

## 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 taglianti 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 taglianti. 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 taglianti 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 taglianti 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.



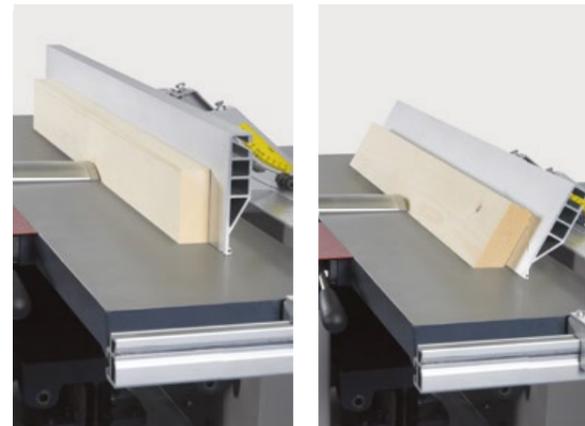
### Veloce e semplice: Impostazione della rimozione trucioli per lavori di piallatura a filo

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.



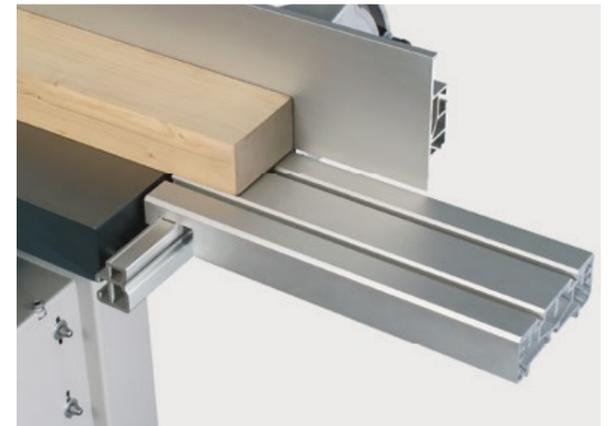
### Massicci piani pialla per precisione assoluta

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.



### 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.



### 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!



### 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 41A
001	3x 400 V Tensione corrente	S
003	Tensione 1x 230 V , potenza 4,0 CV (3,0 kW) S6/40%	O
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	W
008	Potenza motore 5,5 CV (4,0 kW) S6/40 %	S
28	Ulteriore arresto di emergenza	O
Pialla a filo e albero pialla		A3 41A
42	Albero pialla con 3 coltelli autoregolanti	S
43	Albero pialla con 3 coltelli tradizionali	O
44	Albero pialla Silent-POWER con coltelli a spirale	O
-	Guida pialla inclinabile 90°-45°, anodizzata	S
-	Lunghezza guida pialla	150 x 1.100 mm
-	Larghezza pialla	410 mm
-	Lunghezza dei piani pialla	1.800 mm
-	Numero coltelli - Albero pialla Silent-POWER con coltelli a spirale	62
-	Max. asportazione trucioli	4 mm
Dispositivo di foratura		A3 41A
190	Supporti di foratura	O
191	Mandrino per codoli 0-16 mm	O
Indicazioni generali		A3 41A
-	Raccordo di aspirazione Ø	Diametro dell'albero pialla di 120 mm
-	Peso lordo kg (con dotazione media)	340
Accessori importanti		A3 41A
-	01.1.202 - Orologio digitale con risoluzione da 0,1 mm, conteggio antiorario. Passo 2mm	O
-	12.1.311 - Volantino di sistema - ALLUMINIO	O
210	Sistema di spostamento senza timone	O
211	Timone	O
221	Predisposizione per trasporti via mare	O
-	500-101 - Prolunga del piano, alluminio, larghezza 150 mm, lunghezza 400 mm	O
-	500-151 - Kit di fissaggio prolunga piano 410 mm	O

## Programma di produzione



# 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](http://www.hammer.it)

[Contatto](#)

☎ Tel. 044 872 51 00

[www.hammer-suisse.com](http://www.hammer-suisse.com)

[Contatto](#)