

A man with a beard and short hair, wearing a bright yellow polo shirt and light-colored jeans, is sitting on a wooden workbench in a workshop. He is looking directly at the camera with a slight smile. The workshop is filled with wood, including large planks in the foreground and various tools on shelves in the background. The lighting is warm and focused on the man.

Hammer®

A3 41D

Sensationelle Hobelergebnisse
zum Bestpreis

A3 41D – Sensationelle Ergebnisse zum unschlagbaren Preis, das finden Sie nur bei Hammer!



Die Automatik-Hobelmesserwelle, mit der Sie den Hobelmesserwechsel in kürzester Zeit durchführen, erzeugt ein Hobelbild, von dem Sie absolut begeistert sein werden.

Hammer®

Die wichtigsten Highlights auf einen Blick



Auf Wunsch: Sensationell leise hobeln mit der Silent-Power® Hobelwelle

Exklusiv für Hobelmaschinen aus dem Hause Felder. Die Silent-Power® Spiralmesser-Hobelwelle reduziert die Lärmbelastung bei Hobelarbeiten um mehr als die Hälfte und sorgt mit einem durchgehenden, ziehenden Schnitt für ausrissfreie Hobelbilder in jeder Holzart. Mit der revolutionären Felder-Neuentwicklung sichern Sie sich alle Vorzüge einer Spiralmesser-Hobelwelle bei wesentlich geringeren Betriebs-, Investitions- und Einstellkosten. Die Vorteile der Silent-Power® Hobelwelle auf einen Blick ...

- » Sensationell leise durch halbierte Lärmbelastung
- » 20-fache Schneidenstandzeit
- » Vier hochpräzise Schneidfasen je Messer



Maximale Dickenhöhe für großdimensionierte Ansprüche

Die maximale Dickenhöhe ist mit 225 mm ein Garant für die perfekte Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke. Eine noch präzisere, zehntelmillimetergenaue Einstellung der Dickenhöhe erfolgt auf Wunsch mit Systemhandrad und integrierter Digitaluhr.

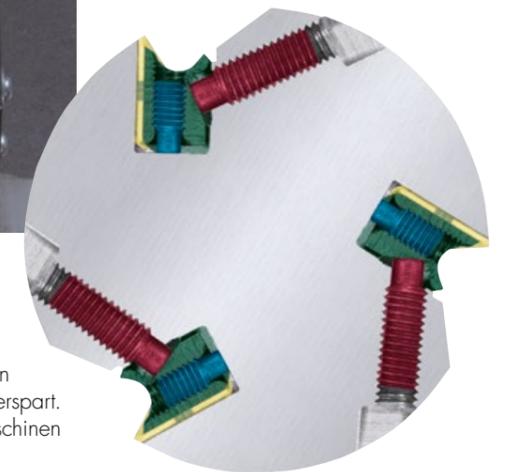
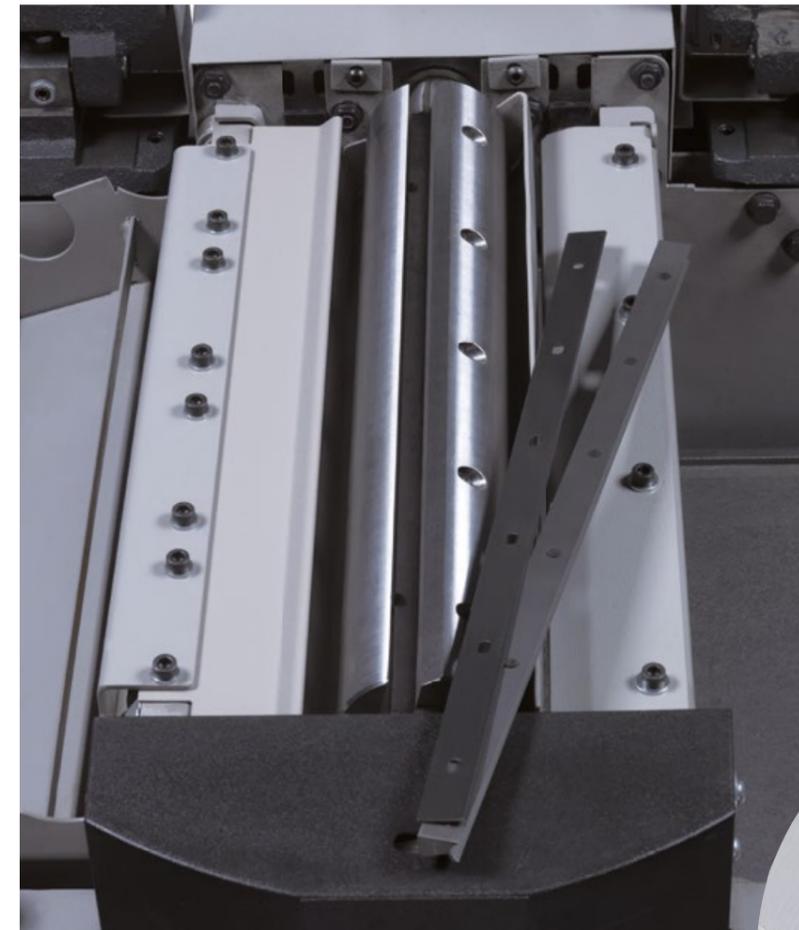


Perfekte Absaugtechnik – eine saubere Lösung

Die ablufttechnisch optimierte Späneabsaughaube sorgt mit großzügig gehaltenen Spanräumen für einen idealen Späneabtransport und saubere Arbeitstische.



Details die überzeugen



Hammer – Entscheidungssicherheit für viele, viele Jahre

Stabilität, Funktionalität und Zuverlässigkeit aus Österreich – Hammer Holzbearbeitungsmaschinen sind Spitzenprodukte aus dem Hause Felder. Seit 1997 produziert Hammer qualitativ hochwertige und dennoch erschwingliche Holzbearbeitungsmaschinen für Handwerk und Gewerbe. Die speziell für diese Kundengruppe konzipierten Modelle werden mittlerweile in den Ausstattungsvarianten basic, winner und perform gefertigt, um preisoptimierte Lösungen für verschiedenste

Anforderungen anzubieten. Jahrzehntelange Maschinenbauerfahrung, österreichische Handwerkskunst, strenge Qualitätsstandards und bewährte Felder-Systemlösungen garantieren hervorragende Holzbearbeitungsmaschinen, die beste Arbeitsergebnisse und Zufriedenheit für viele Jahre bieten. Vom passionierten Holzbearbeiter bis zum anspruchsvollen, gewerblichen Anwender findet jeder bei Hammer eine zuverlässige Maschine für präzise Holzbearbeitung.

3-Messer-Automatik-Hobelwelle, das Herzstück jeder Hammer-Hobelmaschine

Die Hammer 3-Messer-Automatik-Hobelwelle garantiert exzellent gehobelte Holzoberflächen und einfachsten Bedienkomfort. Seit 1987 hat sich das Hobelwellen-Wendemessersystem tausende Male bewährt und unseren Kunden weltweit teure Zusatzinvestitionen für herkömmliche Streifenhobelmesserwellen erspart. Das Hobelwellen-Wendemessersystem erhalten Sie ausschließlich in Hobelmaschinen dem Hause Felder! Ihre Vorteile auf einem Blick:

- » Sekundenschneller Hobelmesserwechsel ohne Einstellarbeiten
- » Einweg-Hobelmesser mit je zwei Schneidfasen, günstiger Schneidenpreis
- » Keine teuren Einstellgeräte wie z. B. für Streifenhobelmesser notwendig
- » Kein zweites Hobelmesserpaar während dem Schärffzyklus notwendig

... warum Sie sich jetzt für eine Hammer entscheiden sollten

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> » Sensationelles Preis-Leistungs-Verhältnis » Entscheidungssicherheit für viele, viele Jahre » Herausragende Maschinenteknik » Massive Maschinengusstische und Aggregate » Hochwertige, einzigartige Detaillösungen bereits als Standardausstattung » TOP-Verarbeitung unter strengen Qualitätsrichtlinien | <ul style="list-style-type: none"> » Extreme Bedienfreundlichkeit » Klassisches Design » Qualität und Präzision aus Österreich » Kompakte Funktionalität » Auf Wunsch mobil » Geringster Platzbedarf » Schnellste Umrüstbarkeit |
|---|--|

Silent-Power®

Die leise Hobelwelle

Exklusiv nur bei
Felder®, Format4®
und Hammer®



SENSATIONELL LEISE

Ihrer Gesundheit und den Mitarbeitern zuliebe. Die Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle reduziert die Lärmbelastung um 50 % (10 db A) gegenüber herkömmlichen Systemen.



20-FACHE SCHNEI- DENSTANDZEIT

Geld gespart. Die Hartmetall-Schneiden in der Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle sorgen für eine bis zu zwanzigfach höhere Schneidenstandzeit gegenüber HSS-Schneiden.



VIER SCHNEIDFASEN

Mehr „Hobelmesser“ zum selben Preis. Jede Hartmetall-Schneide (in der Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle) verfügt über vier Schneidfasen. Schnellster Schneidewechsel durch einfaches, einzelnes „Drehen“.



GERINGERE LEIS- TUNGS-AUFNAHME

Stromkosten gespart. Unabhängig von der Hobelbreite benötigt die Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle eine wesentlich geringere Leistungsaufnahme als vergleichbare Systeme.



AUSRISSEFREIE HOBELERGEBNISSE

Echte Spiralmessertechnologie. Durchgehender, ziehender Schnitt dank geschlossener Anordnung aller Schneiden mit optimierten Schnittwinkel in der Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle.



GROßER SPANRAUM

Kleinstes Spänevolumen. Der späneflussoptimierte Spanraum der Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle und die kurzen Schneidfasen garantieren besten Spänetransport und geringstes Spänevolumen.



HAUSEIGENE PRODUKTION

Innovation aus Österreich. Die Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle wird zu 100 % im Werk in Hall i. T., Österreich hergestellt. Heimische Handwerkskunst und kompromisslose Fertigungs-Standards garantieren höchste Qualität „Made in Austria“.



SEIT 2012 PATENTIERT

Oft kopiert – nie erreicht. Vor 10 Jahren hat die Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle am Markt neue Maßstäbe in puncto Lärminderung, Qualität und Effizienz gesetzt und ist bis heute unerreicht.

**Maximale Dickenhöhe für
großdimensionierte Ansprüche**
Die maximale Dickenhöhe ist mit 225 mm ein Garant für die perfekte Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke. Eine noch präzisere, zehntelmillimetergenaue Einstellung der Dickenhöhe erfolgt auf Wunsch mit Systemhandrad und integrierter Digitaluhr.



Perfekte Absaugtechnik – eine saubere Lösung

Die ablufttechnisch optimierte Späneabsaughaube sorgt mit großzügig gehaltenen Spanräumen für einen idealen Späneabtransport und saubere Arbeitsfläche.

Technische Daten

Elektrik		A3 41D
001	3x 400 V Motorspannung	S
003	1x 230 V Motorspannung, Motorstärke 4,0 PS (3,0 kW) S6/40%	O
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	W
008	Motorstärke 5,5 PS (4,0 kW) S6/40 %	S

Abrichteinheit und Hobelwelle		A3 41D
42	3-Messer-Automatik-Hobelwelle	S
43	3-Messer-Streifenmesser-Hobelwelle	O
44	Silent-POWER Spiralmesser-Hobelwelle	O
-	Messeranzahl - Silent-POWER Spiralmesser Hobelwelle	62

Dickeneinheit		A3 41D
-	Dicken-Hobelbreite	406 mm
-	Dickenhöhe min.-max. 4-225 mm	S
-	Dickenschlänge in mm	600 mm
-	Min. Werkstücklänge in mm	145
-	Spanabnahme max.	4 mm
-	Synchrones Vorschubgetriebe 6 m/min (50 Hz)	S

Allgemeines		A3 41D
-	Absauganschluss Ø	120 mm
-	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung) brutto	330

Wichtiges Zubehör		A3 41D
-	01.1.202 - Digitaluhr mit 0,1 mm Auflösung, im Gegenuhrzeigersinn zählend. Steigung 2mm	O
-	12.1.311 - ALU - System - Handrad	O
210	Fahreinrichtung ohne Hebedeichsel	O
211	Hebedeichsel	O
221	Transportvorbreitung für Überseetransporte	O
-	500-101 - Tischverlängerung, Alu, Breite 150 mm, Länge 400 mm	O
-	500-151 - Tischverlängerungsaufbausatz 410 mm	O

Lieferprogramm

Kombimaschinen C3 31

Kombimaschinen C3 41

Kreissäge-Fräsmaschinen B3

Abricht-Dickenhobelmaschinen A2, A3

Kreissägen & Formatkreissägen K2, K3, K4

Fräsmaschine F3

CNC Portalfräsmaschinen HNC

Kantenschleifmaschine

Bandsägen

Rohluft-Absauggeräte

Hammer®

Hammer. Preiswerte Funktionalität und Zuverlässigkeit.

Seit 1997 produziert die Felder Group qualitativ hochwertige und dennoch erschwingliche Holzbearbeitungsmaschinen der Marke Hammer für Heimwerker und Kleingewerbe. Stabil, langlebig, platzsparend und exakt in der Ausführung. Qualitätsprodukte mit denen Holzbearbeitung einfach Spaß macht.

FELDER GROUP

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

- Ⓐ Tel. 05223 55306
www.hammer.at
[Kontakt](#)
- Ⓓ Tel. 089 383 804-68
www.hammer.de
[Kontakt](#)
- Ⓒⓗ Tel. 044 872 51 00
www.hammer-suisse.com
[Kontakt](#)
- Ⓘ Tel. 0472 832 628
www.hammer.it
[Kontakt](#)