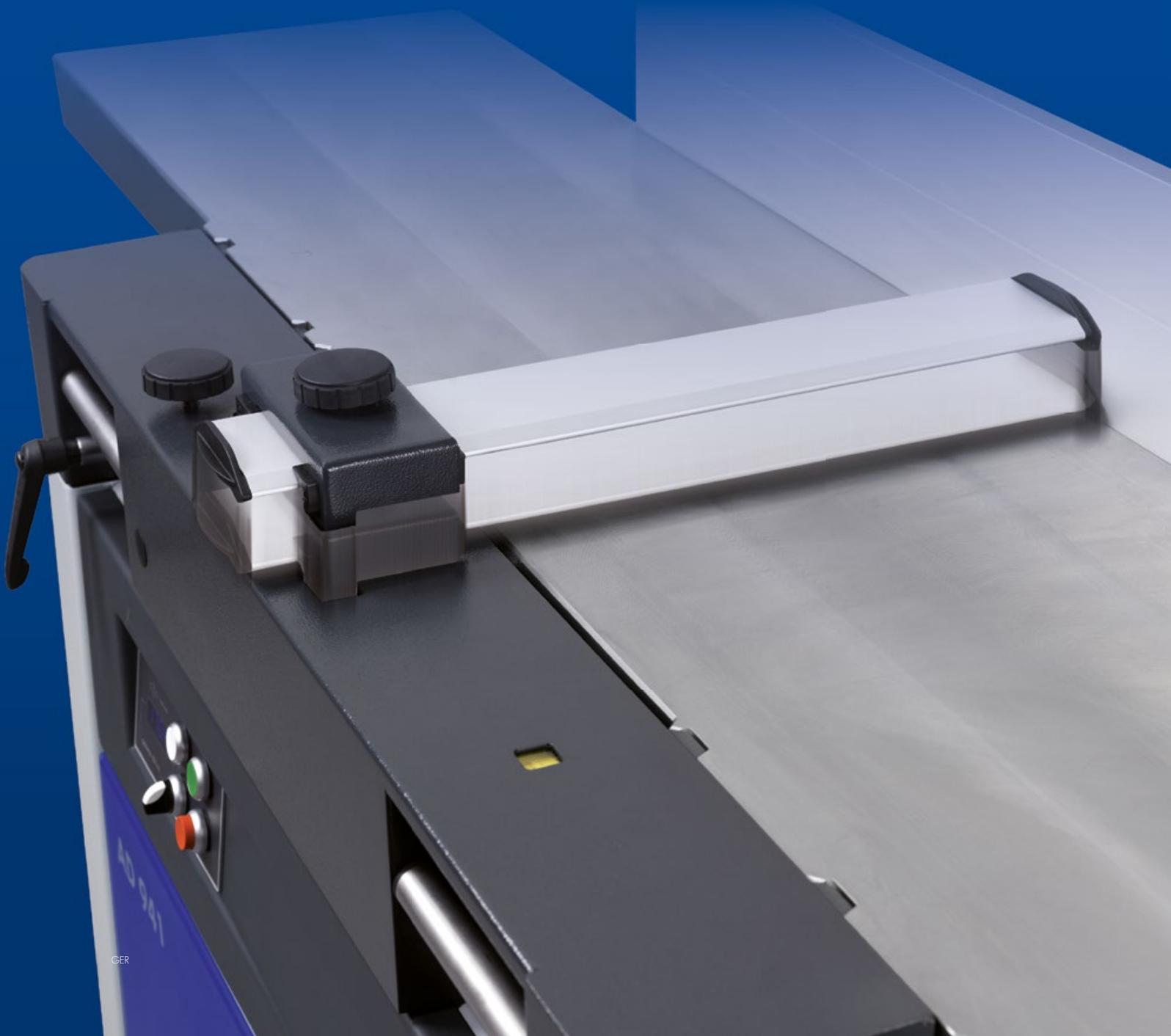


FELDER®

A 941

410 mm

HOBELBREITE



A 941

410 mm Hobelbreite



Mit technologisch ausgereiften Detaillösungen, innovativen Bedienkonzepten und klarem Maschinendesign begeistern die Abrichthobelmaschine A 941 und die Abricht-Dickenhobelmaschine AD 941 Holzbearbeiter auf der ganzen Welt. Perfekt gehobelte Oberflächen, höchste Zuverlässigkeit, Bedienkomfort der Extraklasse und beste Arbeitssicherheit – die Hobelmaschinen aus Österreich erfüllen alle Anforderungen für perfekte Holzbearbeitung.

Stabil, exakt und beispiellos platzsparend überzeugt die Hobelmaschine A 941 in allen Details und sichert Präzision für viele Jahre.

A 941

- » Minimaler Platzbedarf durch optimierten Fügeanschlag mit Einhand-Bedienkomfort und inkludiertem Hilfsanschlag
- » Der Felder-Abrichtschutz: Höchste Arbeitssicherheit bei bestem Bedienkomfort
- » Leicht ablesbare, optimal in den Maschinenständer integrierte Spanabnahmeskala
- » Die Felder System-Hobelwelle, seit Jahrzehnten ein Garant für perfekte Hobelergebnisse
- » Halbierung der Lärmbelastung mit der innovativen Silent-Power® Spiralmesser-Hobelwelle

Ihre Entscheidung für FELDER – eine Entscheidung ohne Risiko

- » Die richtige Maschine für jedes Budget
- » Absolute Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz
- » Maßgeschneiderte Maschinenlösungen
- » Maschinentische und Aggregate aus hochwertigem Grauguss
- » Innovative Detaillösungen aus über 65 Jahren Maschinenbau-Erfahrung bereits als Standardausstattung
- » Erstklassige Verarbeitung und höchste Fertigungsstandards
- » Intuitive Anwendungskonzepte
- » Modernes, klares Design
- » Qualität und Präzision aus Österreich
- » Leistungsstark & effizient
- » Komplettpaket: Umfassende Servicedienstleistungen

Die wichtigsten Highlights auf einen Blick



Silent-Power®

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 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, Lärmbelastung um 50% halbiert!
- » 20-fache Schneidenstandzeit
- » Vier hochpräzise Schneidfasen je Messer
- » Optimaler Spänetransport und geringstes Spänevolumen
- » Ausrissfreie Hobelergebnisse



Der Felder Fügeanschlag

Der Fügeanschlag: Das Meisterwerk sorgt für Stabilität, Präzision und Raumersparnis! Der Fügeanschlag ist von 90° nach 45° stufenlos schwenkbar. In 90°- und 45°-Position befinden sich Endanschläge.



Abrichttisch 2.200 mm

Lange, massiv verrippte Abrichttische aus Grauguss sorgen für langlebige Zuverlässigkeit auch bei hohen Belastungen.

Details



Messerwechsel in Rekordzeit

Die Felder System-Hobelwelle, seit Jahrzehnten ein Garant für perfekte Hobelergebnisse.

- » 2- oder 4-Messer-Hobelwelle
- » Messerwechsel in weniger als zwei Minuten
- » Selbsteinstellende Messer, daher hohe Genauigkeit beim Messerwechsel
- » Keine Verharzung der Klemmschrauben
- » Extreme Laufruhe durch Formschluss
- » Maximale Schneidenstandzeit
- » Kostenersparnis durch geringen Schneidenpreis



Abrichttisch mit Prismenführung

Das patentierte, formschlüssige Felder-Abrichttisch-Verstellungssystem sorgt mittels Prismenführungen für höchste Verstellpräzision. Mit dem neuen, ergonomisch geformten Spanabnahmehebel können Sie schnell und einfach die exakte Spanabnahme einstellen. Die Spanabnahme lässt sich stufenlos bis 5 mm einstellen. An der integrierten Lupe können Sie die Einstellwerte präzise ablesen und erzielen so exakte Ergebnisse.



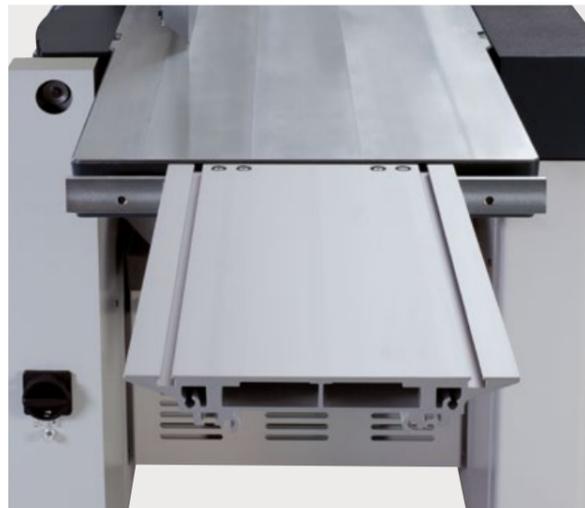
Felder Abrichtschutz

Höchstmögliche Arbeitssicherheit und maximaler Bedienkomfort – Der platzsparend in den Maschinenständer integrierte Abrichtschutz stabilisiert das Werkstück bei Abricht- und Fügearbeiten.



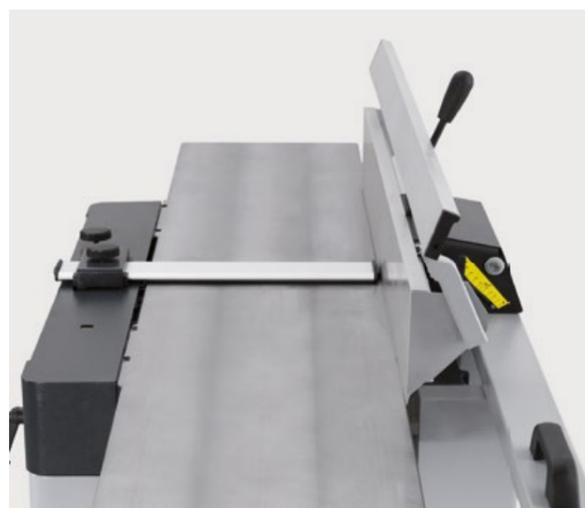
Komfort-Abrichtschutz

An einer Stelle abklappbar für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit beim Abrichten.



Felder Tischverlängerung

Mit den bewährten Felder Tischverlängerungssystemen können Sie Ihren Abrichttisch schnell und werkzeuglos verlängern.



Der Felder Hilfsanschlag

Bei der Bearbeitung dünner und schmaler Werkstücke garantiert der neue, zuklappbare Hilfsanschlag am Fügeleinal ein sicheres und komfortables Abrichtobeln.



Silent-Power®
Die leise Hobelwelle



**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
SCHNEIDENSTANDZEIT**

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 Schneidenwechsel durch einfaches, einzelnes „Drehen“.



**GERINGERE
LEISTUNGS-AUFNAHME**

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



**AUSRISSFREIE
HOBLERGERBNISS**

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 Späne-transport 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 fast 10 Jahren hat die Silent-Power Spiralmesser-Hobelwelle am Markt neue Maßstäbe in puncto Lärm-minderung, Qualität und Effizienz gesetzt und ist bis heute unerreicht.

Technische Daten

Elektrik		A 941
001	3x 400 V Motorspannung	S
002	3x 230 V Motorspannung	W
003	1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)	○
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	W
006	4,0 PS (3,0 kW)	S
007	5,5 PS (4,0 kW)	○
008	7,5 PS (5,5 kW)	○
009	10,0 PS (7,35 kW)	○
10	Stern-Dreieck-Start notwendig ab 7,5PS und 3x230V	○
12	Schaltkontakt zur Ansteuerung einer Absaugung	○
14	3-Phasen-CEE-Kupplung für Zusatzgeräte mit zeitverzögerter Zuschaltung (zwingend notwendig für den Betrieb eines Vorschubapparates)	○

Hobelwelle		A 941
30	Abricht-Hobelbreite in mm	410
34	Schwenkbarer Hilfsanschlag für schmale Werkstücke	○
36	Abrichtschutz EURO Standard	S
37	Abrichtschutz EURO Komfort	○
38	2-Messer-Felder-Systemhobelwelle	S
39	4-Messer-Felder-Systemhobelwelle	○
40	4-Messer-Streifenmesser-Hobelwelle	○
41	3-Messer-TERSA-Systemhobelwelle	○
44	Silent-Power Spiralmesser Hobelwelle	○
-	Abrichtanschlag mit Lineal 1.300 x 170 mm	S
-	Abrichttischlänge gesamt in mm	2.200
-	Messeranzahl – Silent-Power Spiralmesser Hobelwelle	63
-	Spanabnahme max. (mm)	5
-	Tischlänge zuführender Abrichttisch in mm	1.080

Allgemeines		A 941
-	Absauganschluss-Ø in mm Abrichteinheit/Dickeneinheit	120
-	Arbeitshöhe in mm	890
-	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	510
-	Min. Transportbreite in mm	800

Wichtiges Zubehör		A 941
210	Fahreinrichtung	○
211	Koppelsystem für Tischverlängerung für Abrichttische 410 mm	○
212	Sockel für Vorschubmontage	○
223	IPPC Palette	○
Transport		
221	Transportvorbereitung Container	○

Lieferprogramm

Kreis- & Formatkreissägen

K 945 S K 740 S K 740 professional K 700 S K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500

Fräsmaschinen

F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M

Kreissäge-Fräsmaschinen

KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500

Hobelmaschinen

AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963

Kombimaschinen

CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531

Bandsägen

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

Dübelbohr-, Bohr- und Stemmmaschinen

FD 29 professional FD 21 professional FD 250

Heizplattenpressen

MVP 31.14 flex

Breitbandschleifmaschinen

FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic

Bürstmaschine

structura 60.02 structura 40.02

Bandschleif-, Kantenschleifmaschinen

FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K

Kantenanleimmaschinen

G 560 / G 580 classic G 500 EX G 480 G 380 G 360 G 330 G 263 G 220 ForKa 300 S eco

Plattenaufteilsägen

KV 925

Absauggeräte & Brikettierpressen

RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125 FBP 50/60/70 AF 22-D200 AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage AF 16 AF 14 AF 12

FELDER®

FELDER. Qualität und Präzision auf den Punkt gebracht.

Seit 1956 ein Garant für perfekte Ergebnisse bei exzellentem Bedienkomfort und Zuverlässigkeit im regelmäßigen professionellen Einsatz. Holzbearbeiter sind immer wieder begeistert von den individuellen und soliden Lösungen für Klein- und Mittelständische Handwerksbetriebe.

FELDER GROUP

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

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