

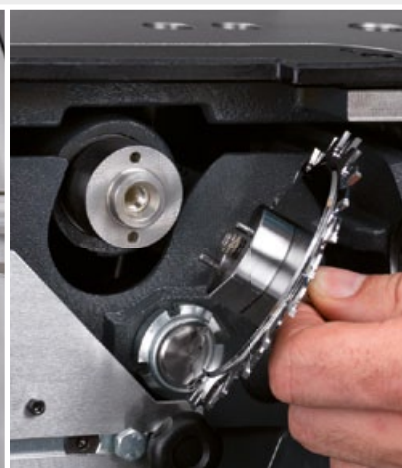
# FELDER®



**MASCHINEN**  
FÜR DIE PERFEKTE  
HOLZBEARBEITUNG



Perfekte Holzbearbeitung mit  
FELDER Maschinen





Prof. h.c. Ing. Hansjörg Felder

Die Felder Gruppe mit Unternehmenssitz in Hall in Tirol zählt zu den weltweit führenden Anbietern von Holzbearbeitungsmaschinen für Handwerk, Gewerbe und Industrie.

Mit Leidenschaft, Überzeugung und Mut zur Innovation verfolgen wir als Familienunternehmen seit 1956 eine zentrale Philosophie: Dem Kunden genau die Maschine anzubieten, die er benötigt.

Mitarbeiter in 84 Ländern und mehr als 250 Verkaufs- und Servicestellen tragen diese Vision unter dem Leitsatz „Alles aus einer Hand“ in die ganze Welt. Trotz wachsender globaler Herausforderungen setzen wir weiterhin auf Qualität und Präzision aus Österreich.

Felder Holzbearbeitungsmaschinen sind seit Jahrzehnten ein Garant für perfekte Ergebnisse bei exzellentem Bedienkomfort. Das umfangreiche Modellangebot bietet genau die richtige Maschine für jede Herausforderung. Optimierte Maschinenkonzepte und innovative Detaillösungen in erstklassiger Verarbeitung für den regelmäßigen professionellen Einsatz. Felder Maschinen garantieren perfekte Holzbearbeitung und Entscheidungssicherheit für viele Jahre.



# FELDER, DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG!

## **Individuelle Lösungen für individuelle Ansprüche**

Jede Felder-Holzbearbeitungsmaschine wird nach den spezifischen Wünschen unserer Kunden produziert. Wir konfigurieren die Maschine gezielt nach Ihren spezifischen Anforderungen an perfekte Holzbearbeitung.

## **Auf unsere Holzbearbeitungsmaschinen können Sie sich verlassen**

Aufwendige Verarbeitungen und Produktion, innovative Weiterentwicklungen und kompromisslose Qualitätsansprüche zeichnen die Holzbearbeitungsmaschinen von Felder aus.

## **Qualität aus Österreich**

Felder entwickelt und produziert in Hall in Tirol erstklassige Holzbearbeitungsmaschinen für den weltweiten Vertrieb. Modernste Fertigungstechniken, innovative Produktionsmaschinen und kontinuierliche Qualitätssicherungsprozesse garantieren die Qualität, die Präzision und die Zuverlässigkeit Ihrer Holzbearbeitungsmaschine.

## **Beratung auf die man zählen kann**

Maßgeschneiderte Betreuung beginnt bei Felder bereits lange vor der Kaufentscheidung. In den Technologiezentren und Schauräumen erfolgt nach einer gezielten Bedarfsanalyse die Konfiguration individuell auf den Kunden zugeschnittener Produktlösungen. Bei der Simulation des Kundenbetriebs testet der Kunde verschiedene Maschinenkonzepte und findet so die perfekte Lösung für seine individuellen Anforderungen an perfekte Holzbearbeitung.

## **Immer für Sie im Einsatz: Das FELDER-Serviceteam**

Speziell ausgebildete Fachkräfte übernehmen Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und die erste Maschinenkonfiguration. So kann die neue Maschine ab dem ersten Einsatztag produktiv genutzt werden.

Im nächsten Glied der Felder-Servicekette profitieren die Kunden von individuellen Inspektions- und Wartungspaketen sowie einer kompetenten Service-Hotline für Soforthilfe. Zahlreiche Felder-Servicestellen sichern die kurzfristige Verfügbarkeit der Felder-Servicetechniker sowie eine reibungslose Ersatzteilversorgung. Kunden mit computergesteuerten Maschinen haben zudem die Möglichkeit ihre Mitarbeiter in umfassenden Software- und Maschinenschulungen professionell ausbilden zu lassen.

## **Felder-Qualität, IHR Erfolg!**

Die Qualität der Produkte bedingt den Erfolg unserer Kunden. Daher suchen wir die enge Zusammenarbeit und Abstimmung mit Holzbearbeitern aus Handwerk, Gewerbe und Industrie. Dieser kontinuierliche Austausch erlaubt es uns, die Bedürfnisse und Anforderungen der Nutzer zeitnah in die Entwicklung neuer Maschinenkonzepte aufzunehmen und mit optimierten Produkten die Konkurrenzfähigkeit unserer Kunden zu sichern.





## FELDER-SCHAURÄUME, ENTDECKEN SIE UNSERE HOLZBEARBEITUNGSWELT.

In unseren Verkaufs-, Service-  
und Schulungszentren  
finden Sie ein großes  
Angebot an Maschinen,  
Werkzeugen, Zubehör  
und Gebrauchtmachines.



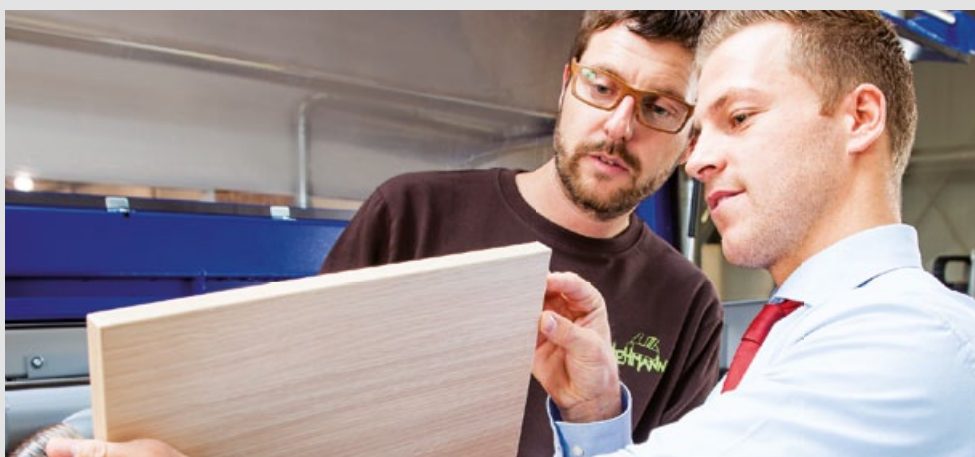
# FELDER-SERVICEKETTE, WIR SIND FÜR SIE DA!

Die permanente Verfügbarkeit moderner Holzbearbeitungsmaschinen ist ein maßgeblicher Einflussfaktor für die Produktivität und den Ertrag eines Unternehmens. Die Felder-Servicekette sichert die Einsatzbereitschaft der Maschinen und gewährleistet konstante Präzision.

Mit der Felder-Servicekette sichern Sie sich individuellen Rundum-Service für perfekte Holzbearbeitung ab der ersten Minute. Perfekte Beratung, kompetente Soforthilfe und Vor-Ort-Service, permanente Maschinenverfügbarkeit, weniger Stillstandszeiten, optimale Werterhaltung und geringere Folgekosten – unser Service für Ihren Profit.

Seit 60 Jahren beschäftigen wir uns mit der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb erstklassiger Holzbearbeitungsmaschinen. Heute zählen Holzbearbeitungsmaschinen aus dem Hause Felder zu den meistgekauften. Weltweit.

Speziell ausgebildete Servicemitarbeiter sind mit fachkundigem Vor-Ort-Service flächendeckend für Sie im Einsatz. Wenns mal besonders schnell gehen muss bekommen Sie in unserer Hotlinezentrale unkomplizierte Soforthilfe.





## FELDER-KUNDEN AUS ÜBERZEUGUNG UND LEIDENSCHAFT!



*"Ein wertvoller Partner in jeder Werkstatt! Mit den Tiroler Qualitätsprodukten aus dem Hause Felder spürt man die heimische Wertarbeit bei jedem Arbeitsschritt."*

Adi Egger, Tischlermeister in Tirol



*"Die Konfiguration der neuen Maschinen wurde von Felder sehr schnell und kompetent durchgeführt. Wir profitierten sofort von einer höheren Produktivität und der beeindruckenden Qualität der Ergebnisse."*

Matthew Elton, London UK



*"Fensterfertigung so einfach und effizient wie noch nie! Dank dieser Maschinen wird mein Unternehmen immer größer."*

Christophe Ettwiller, FRE





Jeden Tag entscheiden sich Holzbearbeiter in der ganzen Welt für Holzbearbeitungsmaschinen aus dem Hause Felder und werden dadurch nicht nur zu unseren Kunden, sondern auch zu Beratern für perfekte Holzbearbeitung.





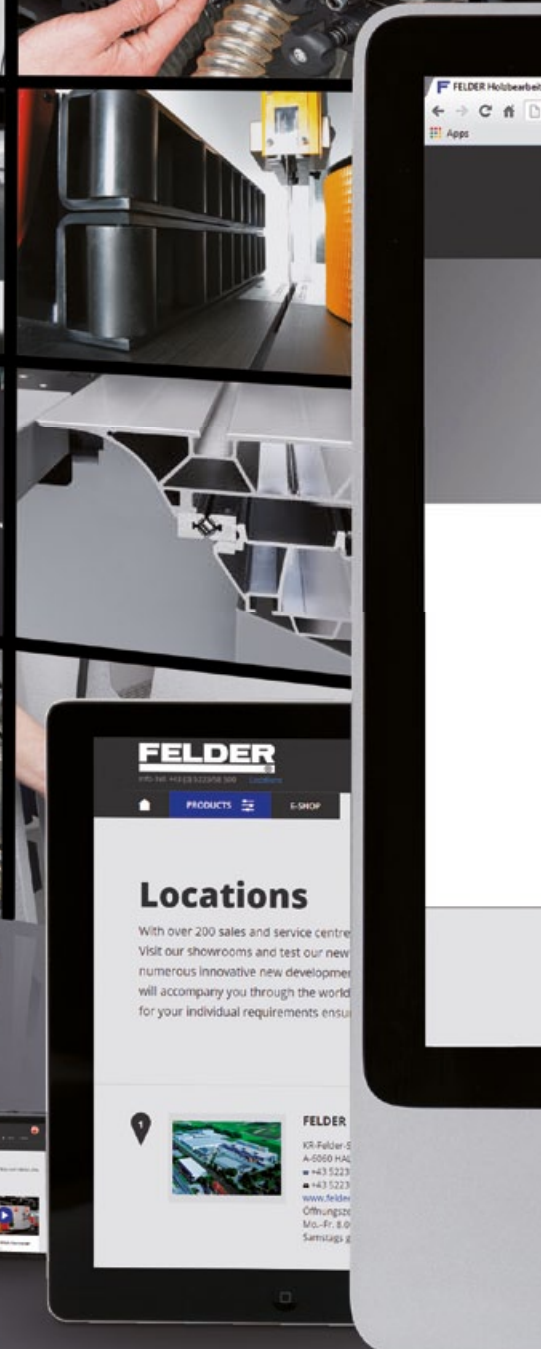
# FELDER

AD 951

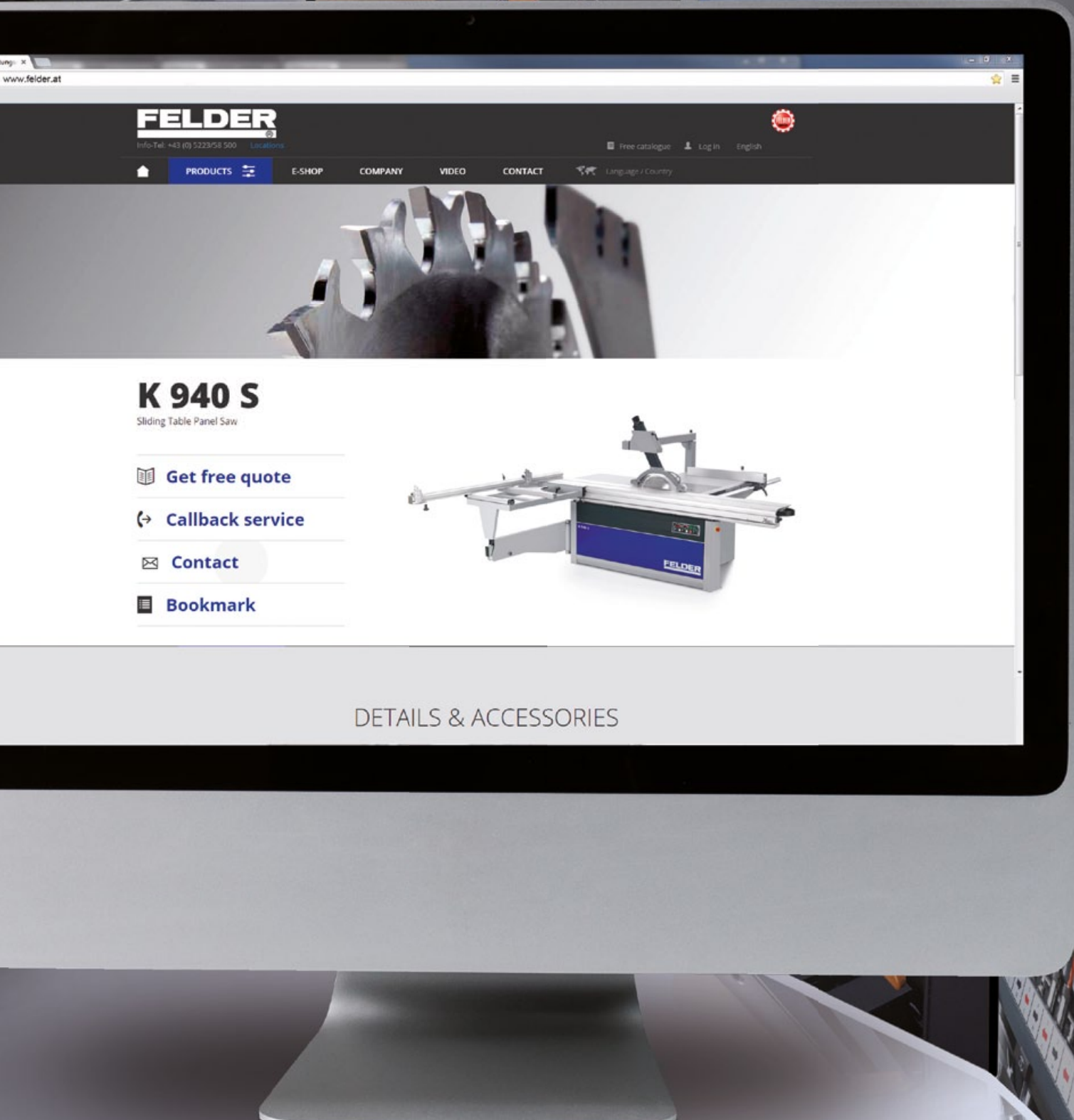
Besuchen Sie uns im Internet und entdecken Sie:

- > Alle Maschinen und Preise
- > Videos
- > Sofortangebote
- > Werkzeug und Zubehör
- > Alle technischen Daten

# www.felder.at





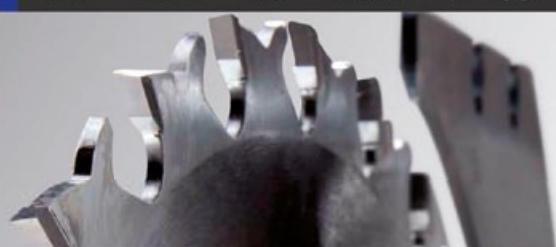


**FELDER**

Info-Tel: +43 (0) 5223/58 500 [Locations](#)

[Free catalogue](#) [Log in](#) [English](#)

[PRODUCTS](#) [E-SHOP](#) [COMPANY](#) [VIDEO](#) [CONTACT](#) [Language / Country](#)



## K 940 S

Sliding Table Panel Saw

- [Get free quote](#)
- [Callback service](#)
- [Contact](#)
- [Bookmark](#)



DETAILS & ACCESSORIES

# FD 21 professional



VIDEO

youtu.be/K\_2\_Kximxbw



1



2



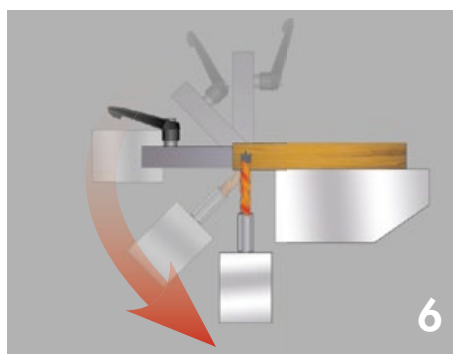
3



4




5



6

- 1 Arbeitstisch auf 3 Seiten verlängerbar
- 2 Rastsystem für rationelleres Arbeiten
- 3 Seitliche Halterungen für Anschläge und Werkzeugaufnahmen
- 4 Anschlagtiefe bis 300 mm
- 5 45°-Gehrungsanschlag für Rahmenteile
- 6 Bohrtiefenkompensation

 FELDER  
Qualität und Präzision  
auf den Punkt gebracht

Die jeweilige Maschinenausstattung entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste!



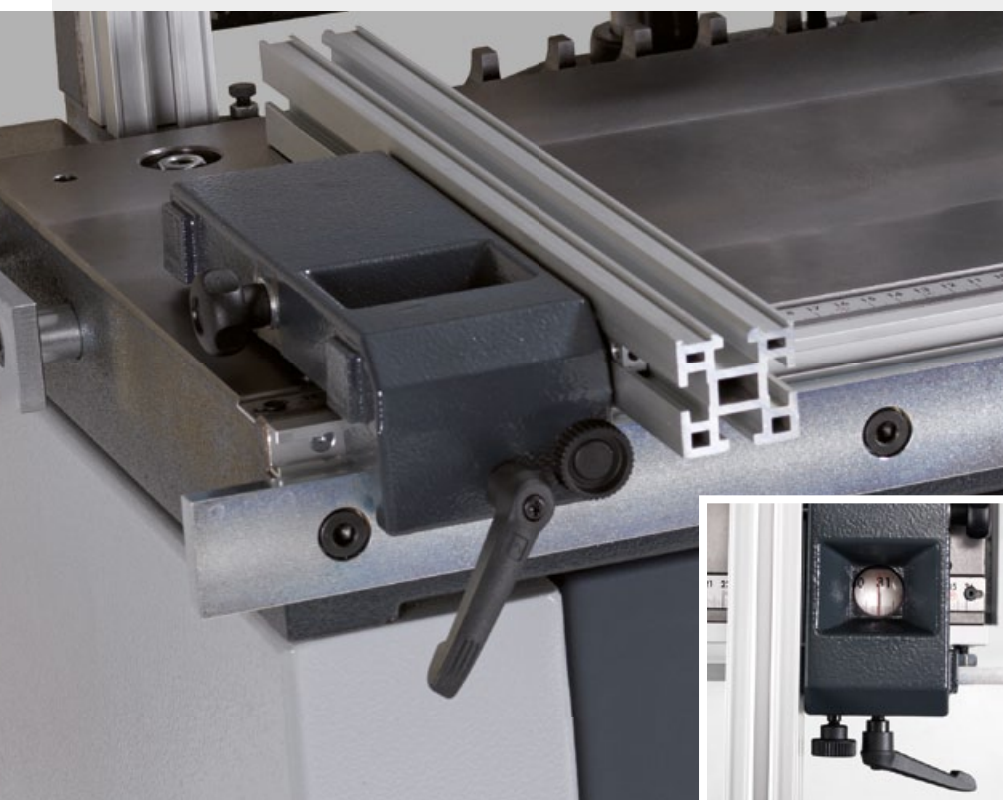
## Dübellochbohrmaschine



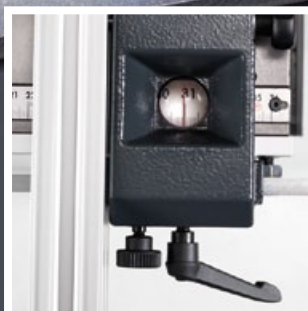
## So präzise war Dübellochbohren noch nie!

Höchste Präzision beim Dübelloch-bohren mit der Felder FD 21 professional. Mit 21 hochwertigen Bohrspindeln im 32-mm-Raster für Bohrer mit einem Durchmesser von maximal 35 mm sind exakte Reihen- und Dübellochbohrungen garantiert. Der geschweißte Ständer in Kombination

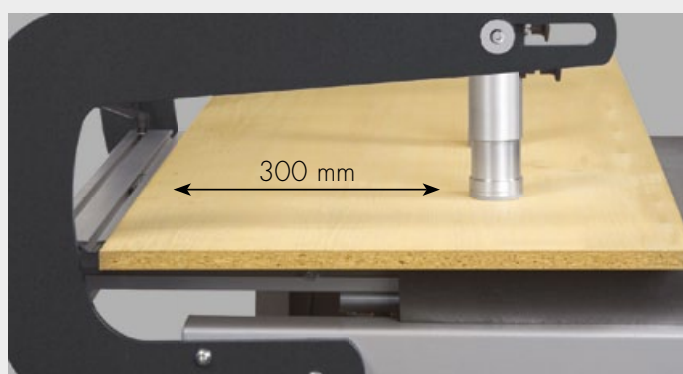
mit dem massiven Graugusstisch, stabilen Seiten- und Längsanschlägen sowie pneumatischen Werkstückniederhaltern und ergonomischen Bedienelementen macht die FD 21 professional zu einer Dübellochbohrmaschine der Extraklasse.



Stabile Seitenanschlage links und rechts mit Anschlagprofil 420 mm.



Zwei Anschlaglineale mit 1.500 mm und je zwei Anschlagbacken. Höchste Präzision beim Dübel- und Reihenlochbohren sind so garantiert.



Anschlagtiefe bis 300 mm per Skala einstellbar.



# Bohren

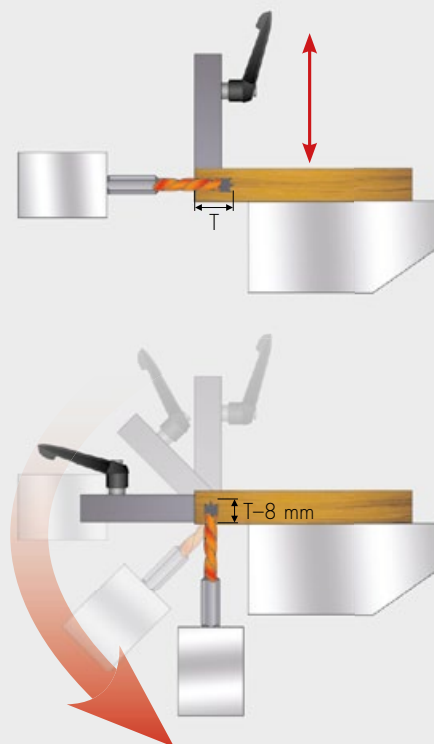


## Schwenkbares Bohrreggat

Das Bohrreggat ist mittels Luftdruck von 0°–90° schwenkbar.

## Bohrtiefenkompensation

Durch die 8 mm Kompensation muss die Bohrtiefe bei Eckverbindungen nur einmal eingestellt werden.




**Auf Wunsch: Absolute Wiederholgenauigkeit**

Das Felder Rastsystem ist an der Vorderseite der FD 21 professional befestigt. Variabel einstellbare Stopps können schnell eingeführt und präzise fixiert werden. Diese dienen dann als Anschlag, um mit dem Seitenanschlag wiederholgenau angefahren zu werden. Außerdem können die Stopps auch am Tiefenanschlag und an den Anschlaglinealen verwendet werden. (Nur als Erstausrüstung erhältlich)


**Auf Wunsch: Alles an seinem Platz**

Halterungen für Seitenanschlüge, Anschlagverlängerungen und zwei Werkzeugaufnahmen für je 21 Werkzeuge sorgen für eine stets griffbereite Aufbewahrung.


**Auf Wunsch: Verfahren im Zehntelmillimeterbereich**

Abnehmbare Seitenanschlüge mit Digitalanzeige ermöglichen komfortable Einstellgenauigkeit im Zehntelmillimeterbereich. Die Aufnahme erfolgt über das Felder Koppelsystem. (430-151 – separat lieferbar)



# Bohren



## Auf Wunsch: Stumpf oder Gehrung

Der 90°-Winkelanschlag und der 45°-Gehrungsanschlag bieten bequeme Präzision bei jeder Anwendung.



## Auf Wunsch: Enorme Auflagefläche

Zwei Koppelsysteme an den Seiten sowie ein Koppelsystem an der Vorderseite der Maschine ermöglichen das Anbringen von Tischverlängerungen „F“.



## Auf Wunsch: Symmetrische Einstellung

Lehre zum Übertragen des Abstandes der Seitenanschlänge für einfache, symmetrische Einstellungen.



## Auf Wunsch: Blum, Hettich oder Grass?

Die Felder Kombiboehrsegmente garantieren passgenaue Löcher für Ihr bevorzugtes Topfband in einem Arbeitsgang.

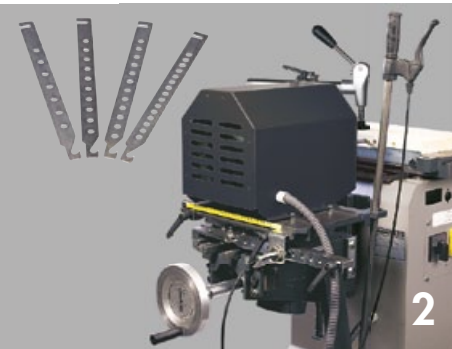


## Auf Wunsch: Maximale Belastbarkeit

Zusätzliche Druckzylinder sorgen für maximale Klemmkraft.

# FD 250

www.felder.at



**1** Das Stemmen von quadratischen bzw. rechteckigen Bohrungen ist mit der Zusatzeinheit für Stemmarbeiten möglich. Bei Zapf- und Schlitzverbindungen muss der Zapfen nicht mehr abgerundet werden, da der Schlitz eckig gestemmt wird. Dies spart zeitaufwendige Handarbeit.

**2** 4 Rasterlineale mit Lochabständen 16 mm, 22 mm, 25 mm und 32 mm gehören zum Standardlieferungsumfang der Dübelbohreleinrichtung, auch Sonderlochabstände sind auf Wunsch lieferbar. Die Fernbedienautomatik am Handgriff der Einhandhebelbedienung gewährleistet ein komfortables und einfaches Arbeiten.

**3** Den Winkelanschlag befestigen Sie sekundenschnell mit dem Einhandklemmhebel am Maschinentisch. Die meistverwendeten Winkel  $-45^\circ$ ,  $-22,5^\circ$ ,  $0^\circ$ ,  $22,5^\circ$  und  $45^\circ$  sind durch eine Rasterstellung vorwählbar, alle anderen Winkeleinstellungen können mit der Skala vorgenommen werden.

**FELDER**  
Qualität und Präzision  
auf den Punkt gebracht

Die jeweilige Maschinenausstattung entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste!



## Langlochbohrmaschine

Die beidseitig einstellbaren Längsanschläge sind ein wichtiger Bestandteil bei Serienbohr- oder Stemmarbeiten. Mit großgriffigen Klemmhebeln werden die Längsanschläge auf das von Ihnen gewünschte Maß (max. 2.500 mm) eingestellt.



# Langlochbohrmaschine mit Pfiff

Extrem vielseitig, geringer Platzbedarf, maximal belastbar – die Details der Felder FD 250 auf den Punkt gebracht!

- > Großes Tischformat, nach drei Seiten nochmals um bis zu 1.000 mm werkzeuglos verlängerbar
- > Bohrmotor rollengelagert, Rechts-, Linkslauf (Option)
- > Einhandhebelbedienung, komfortabel und leichtgängig
- > Schwerer Klemmexzenter, rechts und links einsetzbar
- > Anschlag mit Rasterstellung am Bohrtisch für  $-45^\circ$ ;  $-22,5^\circ$ ;  $0^\circ$ ;  $+22,5^\circ$ ;  $+45^\circ$
- > Späneabsaugung
- > Längsanschläge (Option)
- > Dübelbohrereinrichtung mit einsetzbaren Rasterschienen, Bohrlochabstände 16, 22, 25 und 32 mm (Option)
- > Stemmeinrichtung für Hohlmeißel-Stemmwerkzeuge (Option)

# Die Bohrmaschinen



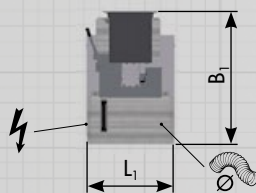
	FD 250
Bohrspindeln	1
Max. Bohrtiefe	160 mm
Max. Bohrhöhe	-
Bohrlänge	250 mm
Achsabstand zwischen den Bohrköpfen	-
Max. Werkstückhöhe	-
Benötigter Luftdruck	-
2,0 PS (1,5 kW)	-
2,5 PS (1,8 kW)	○
3,0 PS (2,2 kW)	S
Arbeitshöhe	900–1.030 mm
Tischgröße	550 x 300 mm
L <sub>1</sub>	550 mm
L <sub>2</sub>	-
L <sub>3</sub>	-
B <sub>1</sub>	860 mm
B <sub>2</sub>	-
Absauganschluss-Ø	80 mm

S ... Standardausstattung    ○ ... Option    - ... nicht lieferbar;

## Platzbedarf

Maßstab

1:50



Symbolbild FD 250



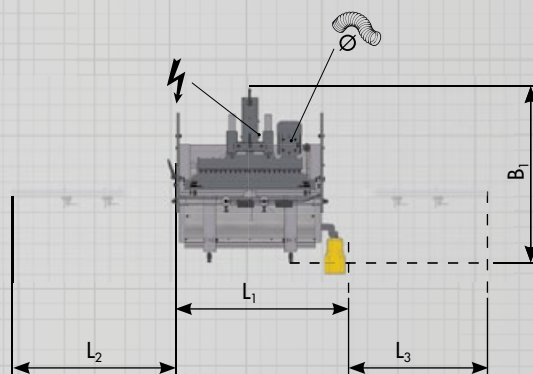


### FD 21

21
70 mm
55 mm
-
32 mm
65 mm
6-8 Bar
S
-
-
875 mm
900 x 380 mm
960 mm
1.061 mm
1.075 mm
1.125 mm
-
80 mm



Weitere Informationen zu technischen Daten, individuellen Ausstattungsmöglichkeiten und alle Lärm-Geräuschkennwerte finden Sie im Internet unter [www.felder.at](http://www.felder.at)



Symbolbild FD 21

Maßangaben variieren bei der Verwendung von Sonderausstattung



# FELDER GRUPPE LIEFERPROGRAMM 2018

## FELDER

Kreissägen  
und Format-  
kreissägen



K 940 S      K 700 S      K 700 Professional      K 700



K 500 S      K 500 Professional      K 500

Kreissäge-  
Fräsmaschinen



KF 700 S Professional      KF 700 Professional      KF 700

Fräsmaschinen



F 900 M      F 900 Z      F 700 M      F 700 Z

Bandsägen

Bandschleif-  
maschine

Kantenschleif-  
maschinen



FB 940 RS      FB 940/840  
FB 740 RS      FB 740/640

FB 710  
FB 610  
FB 510



FS 722      FS 900 KF      FS 900 K

Dübelbohr-  
maschine

Bohr- und  
Stemmmaschine



FD 21



FD 250

Breitband-  
schleifmaschinen

Bürstmaschine



FW 1102 perform      FW 1102 Classic      FW 950 classic

Absauggeräte

Brikettierpressen



RL 350      RL 300      RL 250

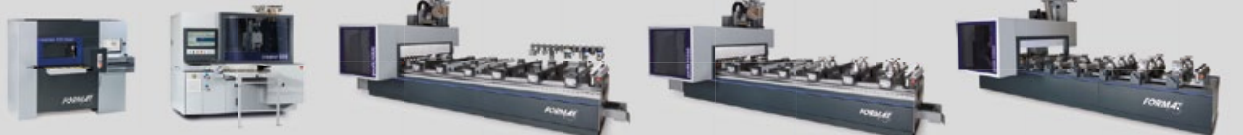
## FORMAT

Kreissägen  
und Format-  
kreissägen



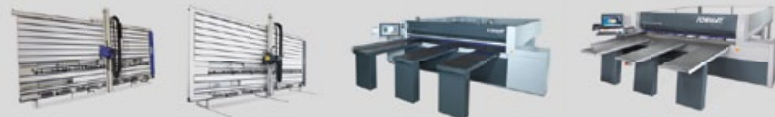
kappa 590 x-motion      kappa 590 e-motion      kappa 550 e-motion      kappa 550 x-motion      kappa 550      kappa 400 x-motion

CNC-  
Bearbeitungszentren



c-express 920 classic      creator 950      profit H200/H300      profit H350      profit H500/H500 MT

Plattenaufteilsägen



kappa V60      kappa V60 classic      kappa automatic classic      kappa automatic 60/100

Kantenanleim-  
maschinen



tempora F400 45.03/L      tempora F600 60.06/L

## Hammer

Kreissägen  
und Format-  
kreissägen



K4 Perform      K3 winner Comfort      K3 winner      K3 basic

Hobelmaschinen



A3 41A      A3 41D      A3 41      A3 31      A3 26

Kombimaschinen



C3 41 Perform      C3 41 Comfort      C3 41      C3 31 Perform      C3 31 Comfort      C3 31

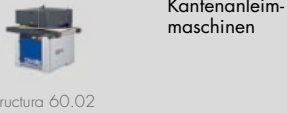




**Kombimaschinen**



**Hobelmaschinen**



**Kantenanleimmaschinen**



**Hobelmaschinen**



**Fräsmaschinen**



profit H08/H08 21.31



profit H10

**Breitband-schleifmaschinen**



**Heizplattenpressen**



tempora F800 60.12 x-motion plus/e-motion

tempora F800 60.08 x-motion plus/e-motion



HVP Typ 1 Heizplattenpresse mit Elkom® Elektro-Heizplatten



HVP Typ 2 Heizplattenpresse mit Warm-Wasserheizung



HVP Typ 3 Heizplattenpresse mit Thermo-Ölheizung



HVP Typ 4 Heizplattenpresse mit Anschluss an das bestehende Heizsystem

**Fräsmaschine  
Kreissäge-  
Fräsmaschinen**



F3

B3 Perform

B3 winner Comfort

B3 winner

B3 basic

**Bandsägen**



N4400

N3800

**Langloch-bohrmaschine**

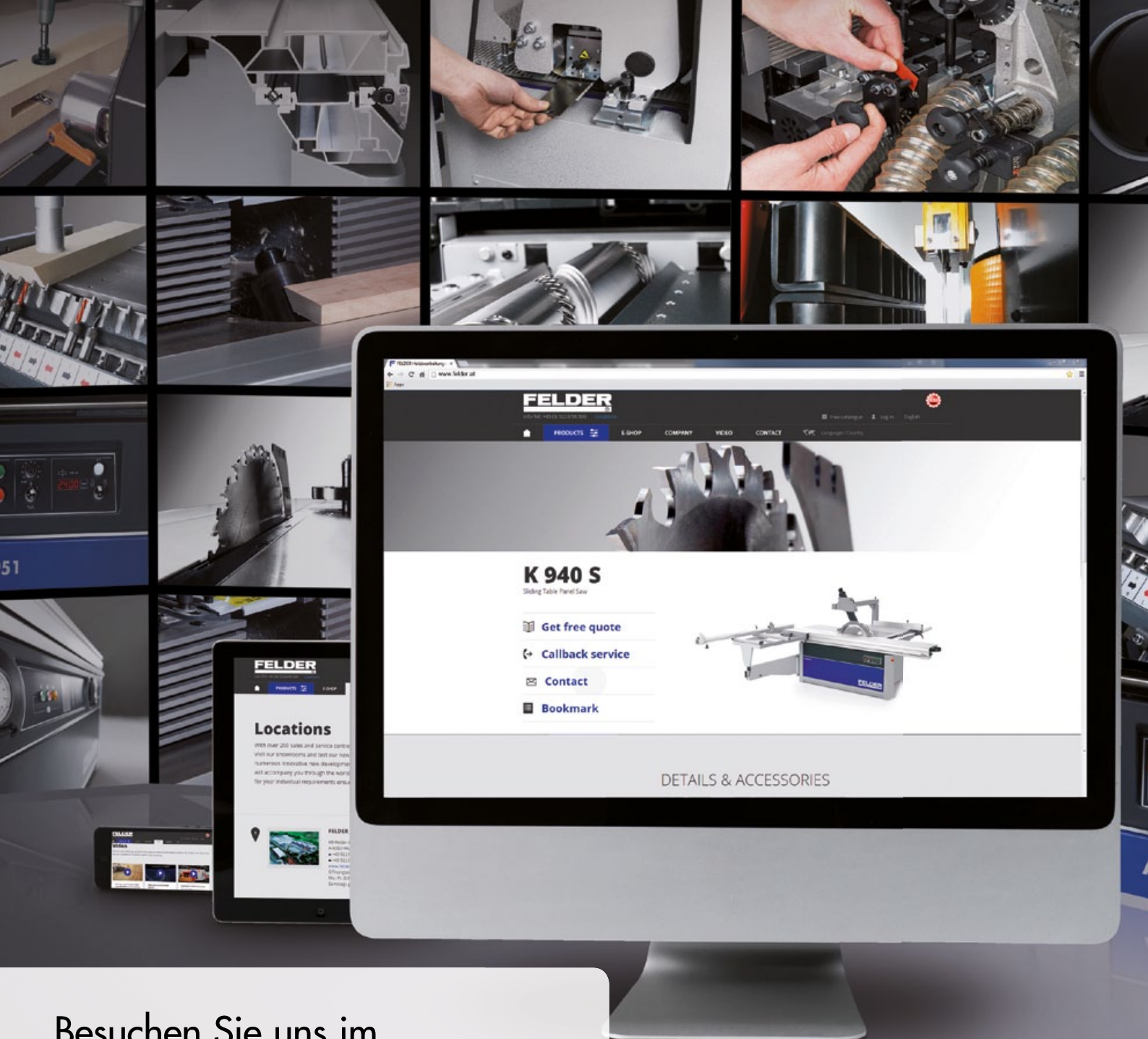


D3

**Absauggerät**



S01



Besuchen Sie uns im Internet und entdecken Sie:

- > Alle Maschinen und Preise
- > Videos
- > Sofortangebote
- > Werkzeug und Zubehör
- > Alle technischen Daten

[www.felder.at](http://www.felder.at)



# FELDER®

*Perfekte Holzbearbeitung*

## FELDER Maschinenbau

KR-Felder-Straße 1  
6060 HALL in Tirol  
Austria  
Tel. +43 5223 58500  
Fax +43 5223 56130  
info@felder.at

**www.felder.at**

### Sofort-INFO unter:

- Ⓐ Tel. 05223 58500  
Fax 05223 56130  
[www.felder-maschinen.at](http://www.felder-maschinen.at)
- Ⓓ Tel. 089 37 15 90 08  
Fax 089 37 15 90 09  
[www.felder-maschinen.de](http://www.felder-maschinen.de)
- ⒸⒽ Tel. 044 872 51 00  
Fax 044 872 51 21  
[www.felder-suisse.com](http://www.felder-suisse.com)
- Ⓘ Tel. 0472 832 628  
Fax 0472 802 301  
[www.felder-italy.it](http://www.felder-italy.it)

A/18FE-10-GER/S/1.00/V/2710/



EW/AH · © 04/2018 · Felder® Austria  
Die Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattungen  
abgebildet. Änderung der technischen Daten, Satz-  
und Druckfehler sowie Irrtümer jederzeit vorbehalten.