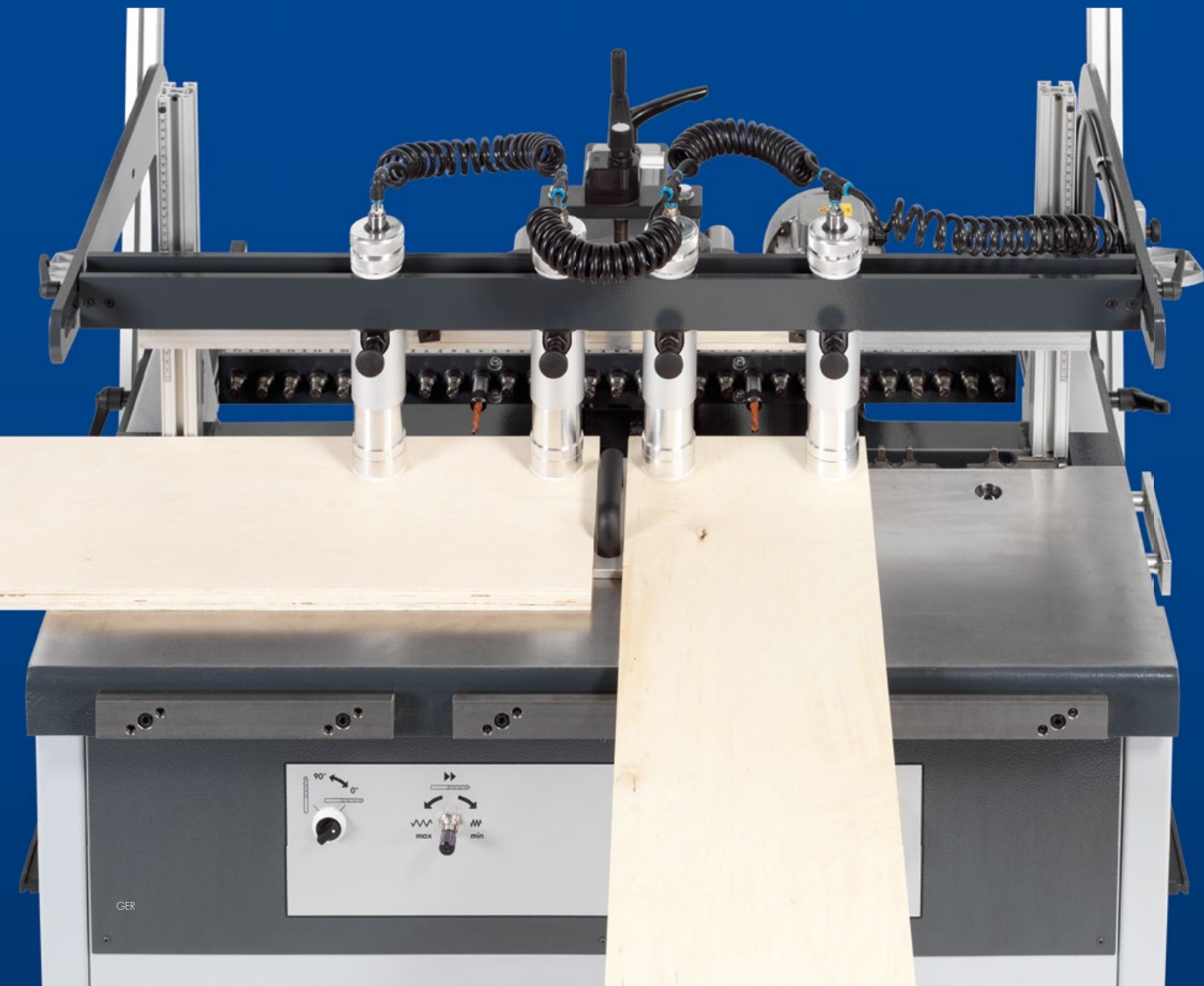


FELDER®

FD 29 professional

SO PRÄZISE WAR
DÜBELLOCHBOHREN
NOCH NIE



FELDER®



FD 29 professional

So präzise war Dübellochbohren noch nie!



Plattenmaterial



Höchste Präzision beim Dübellochbohren mit der Felder FD 29 professional. Mit 29 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, stabile Seiten- und Längsanschlüge, sowie pneumatische Werkstückniederhalter und ergonomische Bedienelemente machen die FD 29 professional zu einer Dübellochbohrmaschine der Extraklasse.



FD 29 professional

- » Einsatzgebiet: Dübellochbohrungen, Reihenlochbohrungen
- » Bohrtiefe: 70 mm
- » Bohrhöhenverstellweg: 55 mm
- » Tischgröße: 1.174 x 350 mm

Ihre Entscheidung für FELDER – eine Entscheidung ohne Risiko

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> » 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 | <ul style="list-style-type: none"> » 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



Schwenkbares Bohraggregat

Bohraggregat mit 29 Spindeln, Schnellspannfutter, Bohrraster 32 mm. Das Bohraggregat ist mittels Luftdruck von 0°–90° schwenkbar.



Zehntel Milimeter genaue Einstellung

Abnehmbare Seitenanschlüsse mit Digitalanzeige ermöglichen komfortable Einstellgenauigkeit im Zehntelmillimeterbereich. Die Aufnahme an der FD 29 professional erfolgt über das Felder Koppelsystem.



Digitale Seitenanschlüsse

Digitale Seitenanschlüsse für Zehntelmillimeter genaue Einstellung links und rechts mit Anschlagprofil 420mm.



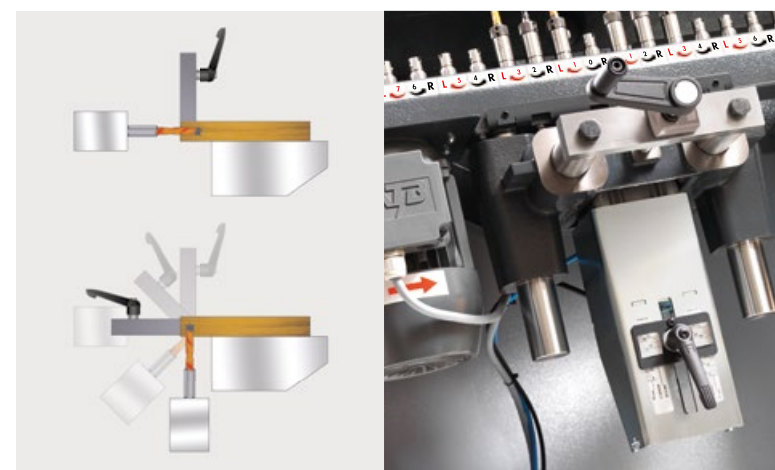
Endanschlag

Zwei Anschlaglineale mit 1.500 mm und je zwei Anschlagbacken.



Auf Wunsch: Blum, Hettich oder Grass?

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



Bohrentiefenkompensation

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



Anschlagtiefe bis 300 mm

Anschlagtiefe bis 300 mm mit Skala einstellbar.

Auf Wunsch:



Alles an seinem Platz

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



Stumpf oder Gehrung

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



Maximale Belastbarkeit

Zusätzliche Druckzylinder sorgen für maximale Klemmkraft.

Technische Daten

Elektrik		FD 29 professional
001	3x 400 V Motorspannung	S
002	3x 230 V Motorspannung	O
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	O

Bohreinrichtung		
-	Achsabstand zwischen den Bohrköpfen in mm	32
-	Anschlagbacken für Alu-Anschlagverlängerung zu FD 21	4
-	Anzahl Spindeln	29
-	Anzahl Werkzeugaufnahmen mit Bajonetverschluss	5
-	Linke Alu-Anschlagverlängerung 1,5 m für FD 21 ohne Anschlagbacken	1
-	Max. Bohrtiefe in mm	70
-	Rechte Alu-Anschlagverlängerung 1,5 m für FD 21 ohne Anschlagbacken	1
-	Werkzeugaufnahmenschaft mit Bajonetverschluss (mm)	10

Allgemeines		
-	Absauganschluss in mm	80
-	Anzahl Druckzylinder	2
-	Benötigter Luftdruck	6–8 Bar
-	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	380
-	Max. Werkstückhöhe in mm	70
-	Tischgröße in mm	1.174 x 350

Wichtiges Zubehör		
11	Werkzeugaufnahmespindel mit Bajonet Verschluss (15.0.310)	O
12	Zusätzlicher pneumatischer Niederhalter (432-310)	O
13	90° und 45° Winkel-Anschlag (432-311)	O
21	Halterung für Seitenanschlüsse, Anschlagverlängerungen und 2 Werkzeugaufnahmen für je 21 Werkzeuge (432-316)	O
211	Koppelsystem für Tischverlängerung Fräse	O
22	Seitenanschlüsse (2 Stk.) mit Digitalanzeige (#211)	S
-	Anschlagbacken für Alu-Anschlagverlängerung zu FD 21 (432-312)	O
-	Kombibohrsegment für Lamello Cabineo (15.0.326)	O
-	Kombibohrsegment für Topfband BLUM, Bohrabstand Nebenbohrungen 45/9,5 (15.0.313)	O
-	Kombibohrsegment für Topfband GRASS, Bohrabstand Nebenbohrungen 42/11 (15.0.315)	O
-	Kombibohrsegment für Topfband HETTICH, Bohrabstand Nebenbohrungen 52/5,5 (15.0.314)	O
-	Kombibohrsegment für Topfband SALICE, Bohrabstand Nebenbohrungen 48/6 (15.0.322)	O
-	Linke Alu-Anschlagverlängerung 1,5 m für FD 21 ohne Anschlagbacken (432-313)	O
-	Rechte Alu-Anschlagverlängerung 1,5 m für FD 21 ohne Anschlagbacken (432-314)	O

Lieferprogramm

Kreis- & Format-
kreissägen



Fräsmaschinen



Kreissäge-
Fräsmaschinen



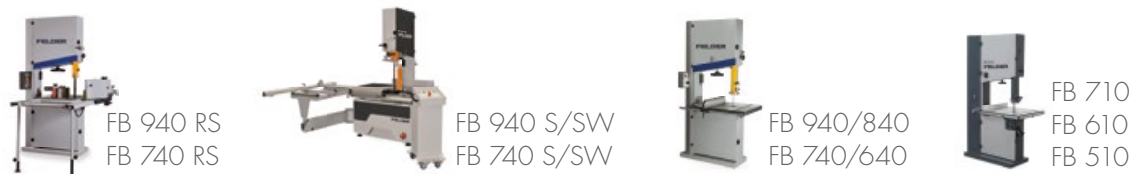
Hobelmaschinen



Kombi-
maschinen



Bandsägen



Dübelbohr-,
Bohr- und Stemm-
maschinen



Breitbandschleif-
maschinen



Bürst-
maschine



Bandschleif-,
Kantenschleif-
maschinen



Kantenanleim-
maschinen



Plattenauf-
teilsägen



Absauggeräte &
Brikketierpressen





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](#)