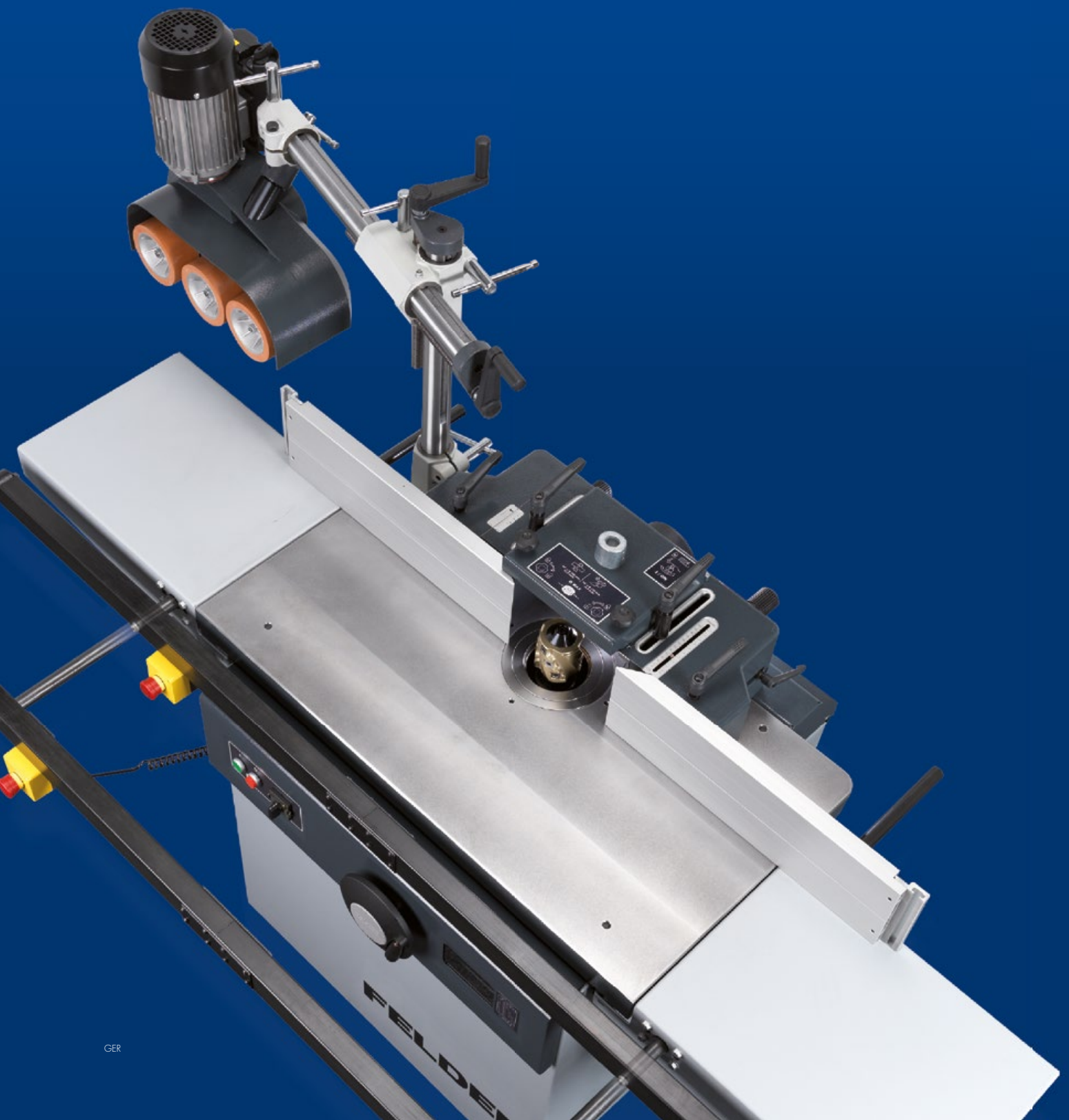


FELDER®

F 500 M

FÜR FRÄSERGEBNISSE
DIE ÜBERZEUGEN



FELDER®



F 500 MS

FELDER

F 500 M

Für Ergebnisse die überzeugen



Massivholz



Plattenmaterial



Varianten

Modelle & Ihre Vorteile



F 500 M

- » Frästischöffnung: 180 mm
- » Fräsanschlag für Werkzeug-Ø max.: 220 mm
- » MF Frässpindel-Wechselsystem (Option)
- » Drehzahlen: 3.000, 6.000, 8.000, 10.000 U/min



F 500 MS

- » Frästischöffnung: 180 mm
- » Fräsanschlag für Werkzeug-Ø max.: 220 mm
- » MF Frässpindel-Wechselsystem (Option)
- » Drehzahlen: 3.000, 6.000, 8.000, 10.000 U/min

Ein unschlagbares Angebot für anspruchsvolle Holzhandwerker:
Der große, massiv verrippte Frästisch aus Grauguss, stabile Tischverlängerungen, ein Profi-Fräsanschlag und das höhenverstellbare Fräsaggregat mit Präzisions-Doppelaufhängung bieten professionelle Fräsergebnisse zum besten Preis!

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



Fräsaggregat «500»

Stabiles und kompaktes Fräsaggregat für langjährige Zufriedenheit:

- » Frässpindel-Nutzhöhe über Tisch 100 mm
- » Frästischöffnung 180 mm
- » 4 Drehzahlen 3.000, 6.000, 8.000, 10.000 U/min
- » Spannzangenfutterspindel für Oberfräser mit 10.000 U/min
- » Zwangsgeführte Höhenverstellung in Graugussbüchse



MF Frässpindel-Wechselsystem

Im Handumdrehen wechseln Sie Frässpindeln mit unterschiedlichen Durchmessern, ohne die aktuellen Einstellungen zu verändern.



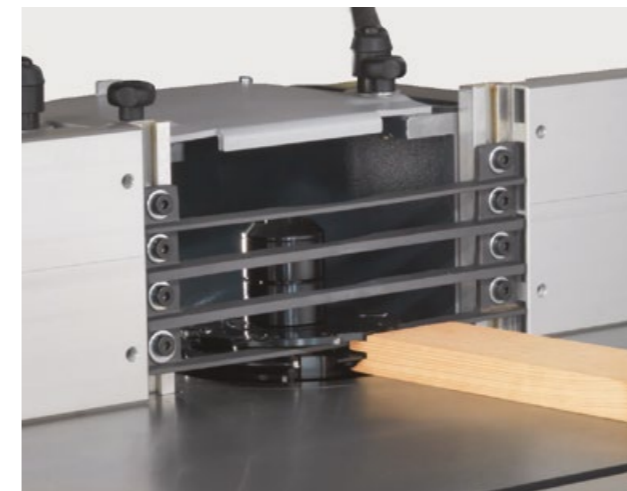
Das MULTI-Einstellsystem

Fräsanschlag „230“ für Werkzeug \varnothing max. 230 mm, MULTI-Einstellsystem für Fräsanschlag „230“ zur Parallelführung und Schnelleinstellung.



Tischverlängerung mit Frontauszug

Mit den Felder Tischverlängerungen und dem verlängerten Frontauszug können auch großformatige Werkstücke komfortabel bearbeitet werden.



Sicherheitslineale

Sicherheitslineale für durchgehende Werkstückführung am Fräsanschlag (Wunschausstattung).



Vorschubapparat

Standardarbeiten an der Fräse werden mit dem Einsatz eines Vorschubapparates exakt und sauber.

Technische Daten

Elektrik	F 500 M	F 500 MS
001 3x 400 V Motorspannung	S	S
002 3x 230 V Motorspannung	○	○
003 1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)	○	○
004 50 Hz Motorfrequenz	S	S
005 60 Hz Motorfrequenz	○	○
006 4,0 PS (3,0 kW)	S	
007 5,5 PS (4,0 kW)	○	S
11 Drehrichtungsschalter	S	S
14 3-Phasen-CEE-Kupplung für Zusatzgeräte mit zeitverzögerter Zuschaltung (zwingend notwendig für den Betrieb eines Vorschubapparates)	○	○

Fräseinheit und Fräsanschlag

100 Frässpindel-Ø 30 mm, 100 mm Nutzhöhe	S	S
101 MF spindle system – Wechselbare Frässpindel-Ø 30 mm, 100 mm Nutzhöhe	○	○
102 MF spindle system – Wechselbare Frässpindel-Ø 32 mm, 100 mm Nutzhöhe	○	○
103 MF spindle system – Wechselbare Frässpindel-Ø 35 mm, 100 mm Nutzhöhe	○	○
104 MF spindle system – Wechselbare Frässpindel-Ø 1 ¼", 100 mm Nutzhöhe	○	○
105 MF spindle system – Wechselbare Frässpindel-Ø 50 mm, 100 mm Nutzhöhe	○	○
108 MF spindle system – Wechselbare Frässpindel mit Spannzangenaufnahme	○	○
112 Fräsanschlag 230 für Werkzeug-Ø max. 230 mm, Anschlaglineale 400 mm	○	○
113 MULTI-Einstellsystem für Fräsanschlag „230“ (#112)	○	○
116 Anschlaglineale ALU eloxiert	S	S
117 Anschlaglineale ALU eloxiert und Sicherheitslineale (#112)	○	○
123 EURO-Frässchutz	S	S
183 Tischverlängerung beidseitig 500 mm mit Ausziehrahmen 2.000 mm und Not-Halt	○	S
- Drehzahl 3.000/6.000/8.000/10.000 U/min	S	S
- Fräsanschlag 220 für Werkzeug-Ø max. 220 mm, Anschlaglineale 320 mm	S	S
- Frässpindel 90° mit Höheneinstellung an der Maschinenvorderseite	S	S
- Frästischöffnung in mm	180	180

Allgemeines	F 500 M	F 500 MS
- Absauganschluss-Ø in mm Fräsanschlag	120	120
- Arbeitshöhe in mm	916	916
- Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	300	320
- Min. Transportbreite in mm	800	800

Wichtiges Zubehör

223 IPPC Palette	○	○
------------------	---	---

Transport

221 Transportvorbereitung Container	○	○
-------------------------------------	---	---

Lieferprogramm

Kreis- & Formatkreissägen	 <p>K 945 S K 740 S K 740 professional K 700 S</p>	 <p>K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500</p>
Fräsmaschinen	 <p>F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M</p>	 <p>Kreissäge- Fräsmaschinen</p> <p>KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500</p>
Hobelmaschinen	 <p>AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963</p>	 <p>Kombi- maschinen</p> <p>CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531</p>
Bandsägen	 <p>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</p>	 <p>Dübelbohr-, Bohr- und Stemm- maschinen</p> <p>FD 29 professional FD 21 professional FD 250 Heizplatten- pressen MVP 31.14 flex</p>
Breitbandschleifmaschinen	 <p>FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic</p>	 <p>Bürst- maschine</p> <p>structura 60.02 structura 40.02 Bandschleif-, Kantenschleif- maschinen FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K</p>
Kantenanleimmaschinen	 <p>G 560 / G 580 classic G 500 EX G 380 G 360 G 330</p>	 <p>G 263 G 220 ForKa 300 S eco Plattenauf- teilsägen KV 925</p>
Absauggeräte & Brikettierpressen	 <p>RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125</p>	 <p>FBP 50/60/70 AF 22-D200 AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage AF 16 AF 14 AF 12</p>

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](#)