

FELDER®

K 500

DIE KLEINE FORMATKREISSÄGE
AUS DEM HAUSE FELDER



FELDER®



K 500

die kleine Formatkreissäge aus dem Hause Felder



Massivholz



Plattenmaterial



Lassen Sie sich vom unscheinbaren Äußeren der Felder K 500 nicht täuschen. Die Formatkreissäge ist trotz ihrer Größe ein wahres Kraftpaket. Mit dem innovativen, schwenkbaren Kreissägeaggregat und einer Präzisions-Doppelaufhängung für exakte Winkel- und Höhenverstellung garantiert die K 500 eine neue Dimension der Effizienz. Im Herzen der Felder K 500 befindet sich das leistungsstarke Kreissägeaggregat und eine Kreissägewelle, die ein Sägeblatt mit bis zu Ø 315 mm zulässt. Zehn Jahre Garantie auf den „X-Roll“-Formatschiebetisch, höchste Verarbeitungsgüte und strengste FELDER-Produktionsstandards machen diese Formatkreissäge zu einem zuverlässigen Partner für viele Jahre.

Varianten

Modelle & Ihre Vorteile



K 500

- » Schnittlänge: 1300–2500 mm
- » X-Roll Formatschiebetisch, 10 Jahre Garantie
- » Schnittbreite: 800–1250 mm
- » Schnitthöhe: 102 mm



K 500 professional

- » Schnittlänge: 2050–2500 mm
- » X-Roll Formatschiebetisch, 10 Jahre Garantie
- » Schnittbreite: 800–1250 mm
- » Schnitthöhe: 102 mm

Ihre Entscheidung für FELDER – eine Entscheidung ohne Risiko

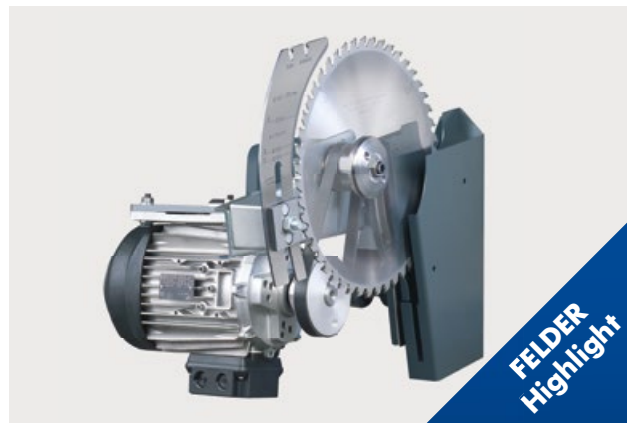
- » Die richtige Maschine für jedes Budget
- » Absolute Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz
- » Maßgeschneiderte Maschinenlösungen
- » Maschinentische und Aggregate aus hochwertigem Grauguss
- » Innovative Detaillösungen aus über 65 Jahren Maschinenbau-Erfahrung bereits als Standardausstattung
- » 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



Präzisions-Führungssystem X-Roll

Seit 1990 überzeugt das ständig weiterentwickelte Linearführungssystem exklusiv in Maschinen aus dem Hause Felder. Die hochwertige Formatschiebetisch-Führungstechnologie „X-Roll“ mit 10 Jahren Felder-Garantie bietet eine unerreichte Laufruhe und ist absolut wartungsfrei. Die x-förmig angeordneten Laufrollen bewegen sich reibungslos auf gehärteten Führungsflächen.



Fräsaagregat «500»

Stabiles und kompaktes Kreissägeaggregat für langjährige Zufriedenheit

- » Schnitthöhe 102 mm bei Sägeblattdurchmesser 315 mm
- » Doppelaufhängung
- » Leichtgängige Schwenkung 0°–45°
- » Nahe dem Sägeblatt beidseitig gelagert



Nutarbeiten

Dank abnehmbarem Kreissägeflansch und herausnehmbarer Tischeinlage können Sie Verstellnutwerkzeuge bis 19,5 mm einsetzen.

Details

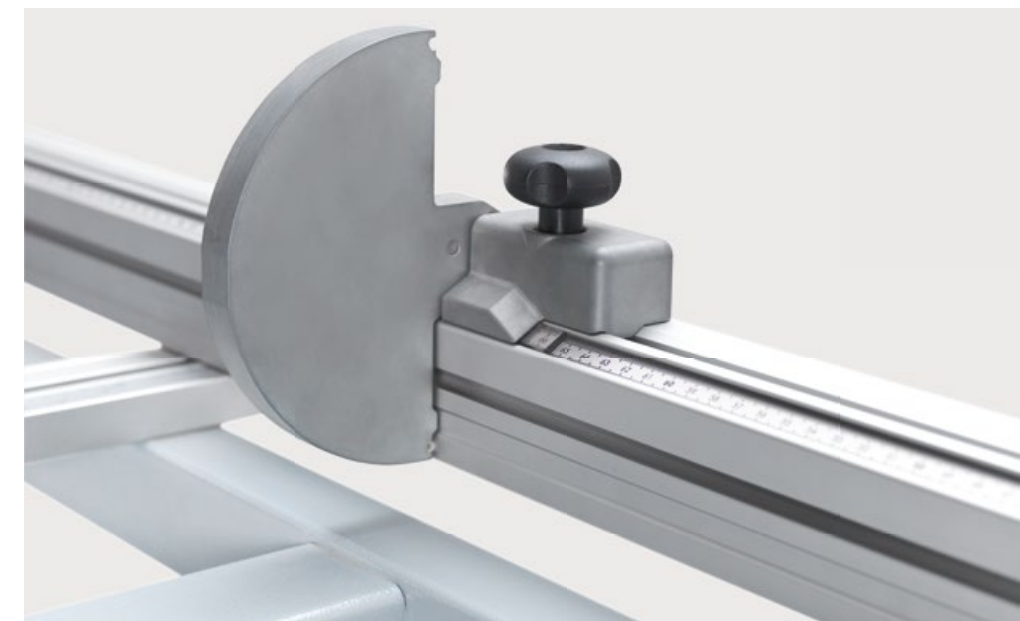


Vorritzaggregat

Vorritzersägeblätter sind zweiteilig und mittels Ringsatz auf die jeweilige Blattstärke des Hauptsägeblattes einstellbar. Sie sind mit HWV-Flachzähnen (FZ) bestückt und haben positive Spanwinkel. Die Drehrichtung der Vorritzersägeblätter ist gegenläufig zu jener des Hauptsägeblattes.

Anschlagsskala

Die Skala der Ablänganschlüge ist zur Bedienseite hin geneigt und erleichtert so das exakte Ablesen des gewünschten Einstellwertes.



Der Parallelanschlag

Leichtgängig und präzise verstellen Sie den Parallelanschlag per Einhand-Schnellklemmung. Beim präzisen Justieren hilft die integrierte Feineinstellung. Die Parallelschnittbreite beträgt in der Standardausstattung 800 mm, auf Wunsch 1250 mm. Die Parallelschnittskala ist groß dimensioniert und perfekt im Kreissägetisch integriert. Das Alu-Kreissägeleinal lässt sich für Absetzarbeiten oder zum besseren Zuführen von Werkstücken nach hinten verschieben. Parallelanschlag-Feineinstellung optional



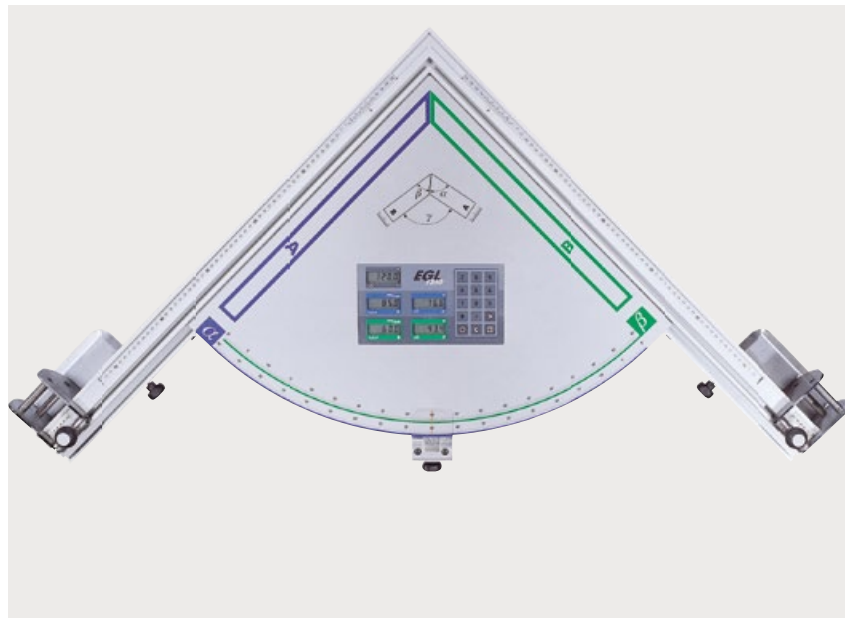


Pneumatischer Niederhalter

- » Bequemes Klemmen von Werkstücken bei maximaler Flexibilität. Einsetzbar auf allen Formatkreissägen und Fräsmaschinen mit Schiebetisch.
- » Einfaches Nachrüsten dank magnetischer Halterung
- » Sicherheitszylinder für maximalen Arbeitsschutz
- » Druckbalkenfunktion bei jeder Schiebetischlänge möglich
- » Klemmhöhe 95 mm
- » Spannkraft ca. 300 kg

EGL 1350

Einzigartig! Die patentierte Doppelschnitt-Gehrungslehre von Felder ermöglicht Ihnen Gehrungsschnitte verschieden breiter Werkstücke in jedem beliebigen Winkel! So einfach funktioniert's: Geben Sie per Tastatur am integrierten Computer den gewünschten Gesamtwinkel g und die Werkstückbreiten A und B ein – Einstellwerte $a + b$ ablesen und die Doppelgehrungslehre einstellen! Die Anschlagbacken an den Anschlaglinealen können bis 1350 mm per Skala eingestellt werden. Je nach eingestelltem Winkel stehen Ihnen zur Längenkompensation Noniusskalen zur Verfügung – damit Sie auch bei Winkelschnitten exakt die Werkstücklänge einstellen können.



Ablänganschlag

Der Ablänganschlag 1300 mm für Gehrungsschnitte zwischen $+45^\circ$ und -45° wird werkzeuglos am Alu-Formattisch montiert. Ein Endanschlag sorgt für die exakte 90° -Position. Die Skala der Ablänganschlüge ist zur Bedienseite hin geneigt und erleichtert so das exakte Ablesen des gewünschten Einstellwertes. Alu-Tischverlängerung mit P-Koppelung



Tischverlängerung

Bei Bedarf: Tischgröße dem Werkstück anpassen Seit dem Jahr 1969 hat sich das Felder-Tischverlängerungssystem tausendfach bewährt. Mit wenigen Handgriffen und völlig werkzeuglos vergrößern Sie die Auflagefläche Ihrer Felder um bis zu 2000 mm.



Auslegertisch

Der Auslegertisch ermöglicht die Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke mit dem Formatschiebetisch. Für höchste Präzision und Laufruhe sorgen vier kugelgelagerte Führungsrollen im Ausleger-Teleskoparm. Der Teleskopanschlag mit Aufnahmesystem und der ergonomischen Skala bzw. Ablesoptik am Anschlagbacken gewährleisten präzise Einstellarbeit und Ablängschnitte bis zu 2600 mm. Der Ablänganschlag ist von 90° – 45° schwenkbar und hat serienmäßig einen Anschlagbacken. Für die 90° Position steht eine fixe Einrastposition zur Verfügung.



Gradraster-Index-System

Punktgenaue Winklereinstellungen, effizientes Arbeiten und effizientes Justieren und Fixieren ermöglicht das Gradraster-Indexsystem.



Auslegertisch mit Bodenstützrolle

- » Für Zu- und Formatschnitte großdimensionierter Plattenmaterialien
- » Bodenschiene höhenstellbar, Gesamtlänge 4,5 m – bestehend aus 3 Segmenten

Technische Daten

Elektrik		K 500	K 500 professional
001	3x 400 V Motorspannung	S	S
002	3x 230 V Motorspannung	O	O
003	1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)	O	O
004	50 Hz Motorfrequenz	S	S
005	60 Hz Motorfrequenz	O	O
006	4,0 PS (3,0 kW)	S	S
007	5,5 PS (4,0 kW)	O	O
28	Zusätzlicher Not-Halt	O	O

Kreissägeeinheit und Vorritzer			
70	Kreissäge mit Sägeblattschwenkung 90°–45°, Schnitthöhe max. 102 mm	S	S
74	Vorritzaggregat mechanisch angetrieben, Ø 80 mm mit Hauptkreissägeblatt-Ø 250 mm	O	O
75	Elektrisch angetriebener Vorritzer Ø80 mm mit Hauptkreissägeblatt-Ø 250 mm	O	O
76	Schnittbreite 800 mm mit voller Tischlänge, min. Transportbreite 800 mm	O	O
77	Schnittbreite 1250 mm, min. Transportbreite 800 mm	O	O
78	Schnittbreite 800 mm, min. Transportbreite 800 mm	S	S
80	Kreissägeschutz EURO II Standard	S	S
81	Kreissägeoberschutz für Schnittbreite 800/1250 mm, aus Arbeitsbereich wegschwenkbar	O	O
82	Vorbereitung für Verstell Schlitzwerkzeuge bis 19,5 mm Breite	O	O
84	Kreissägeanschlag feineinstellbar	O	O
91	Absaugrohrführung für Schnittbreite 800/1250 mm	O	O

Schiebetisch			
131	Formatschiebetisch M, Schnittlänge 1300 mm	S	-
132	Formatschiebetisch L, Schnittlänge 2050 mm	O	S
133	Formatschiebetisch F, Schnittlänge 2500 mm, eloxiert, Besäumschuh	O	O
136	Formatschiebetisch eloxiert	O	S
141	Formatschiebetisch, Schnittlänge 1550 mm	O	-

Auslegertisch und Längsanschläge		K 500	K 500 professional
160	Auslegertisch 1100, Serie 500	O	S
161	Auslegertisch 1300, Serie 500	O	O
164	Ablänganschlag 1300 mm für alle Schiebetische	S	O
165	Teleskopanschlagverlängerung für Ablänganschlag von 1300 mm auf 2050 mm (#164)	O	O
166	Auslegertisch-Ablänganschlag 2600 mm, Serie 500 (#160/161)	O	S
168	Auslegertisch-Ablänganschlag 2600 mm, Serie 500 statt Ablänganschlag 1300 mm (#160/161)	O	-
170	Gradraster-INDEX-System für Auslegertisch-Ablänganschlag	O	O

Allgemeines			
-	Absauganschluss-Ø in mm Kreissäge/Kreissägeschutz (Oberschutz)	120/50	120/50
-	Arbeitshöhe in mm	890	890
-	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	380	420
-	Min. Transportbreite in mm	800	800

Transport			
221	Transportvorbereitung Container	O	O

Lieferprogramm

Kreis- & Format-
kreissägen



Fräsmaschinen



Kreissäge-
Fräsmaschinen



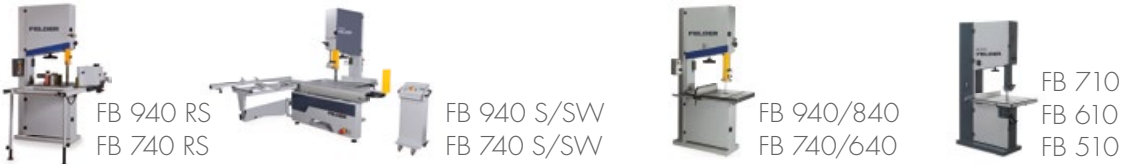
Hobelmaschinen



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](#)