



🔍 zoom

Das neue FELDER- Kreissägeaggregat „700“

Komplett aus Grauguss gefertigt, verfügt das neue Felder-Serie-700-Kreissägeaggregat über eine neue Dimension der Laufruhe und Effizienz: Schnitthöhe 104 mm bei Sägeblatt-Durchmesser 315 mm
 Einsatz von Nutwerkzeugen bis 19,5 mm
 Elektrische Höhenverstellung mit digitaler LED-Anzeige
 Null-Punkt-Schwenkung
 Groß dimensionierte, doppelt gelagerte Kreissägewelle
 Maximale Kraftübertragung durch großflächige Poly-V-Riemen-Auflagefläche
 Optimales Absaugergebnis durch ein „unter Tisch“ vollkommen umschlossenes Kreissägeaggregat
 Zwangsgeführte Höhenverstellung durch Präzisionslinearführungen
 Präzise, zwangsgeführte Doppelaufhängung
 Schwenksegmentführung „Easy-Glide“:

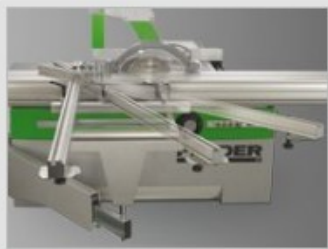
- höchste Belastbarkeit
- Spielfreie Schwenkung
- Unempfindlich gegen Staub
- Absolut wartungsfrei
- Absolut schmierstofffrei



🔍 zoom

Kreissägewelle

Die elektronisch gewuchtete, doppelt gelagerte Kreissägewelle wird über Poly-V-Riemen angetrieben. Dabei wird die größtmögliche, verlustfreie Übertragung der Motorleistung zum Kreissägeblatt erreicht.



🔍 zoom

Der Teleskopanschlag

Der Teleskopanschlag, Einstelllänge 2600 mm, kann für Gehrungsschnitte stufenlos zwischen 90° und 45° eingestellt werden. Auf Wunsch steht Ihnen ein Gradraaster-Index-System mit Rastpunkten in 5°-Schritten zur Verfügung.



[Detailvideo anzeigen](#)



🔍 zoom

Elektronische Digitalanzeige

Optimal in den Parallelanschlag integriert, ermöglicht Ihnen die elektronische Digitalanzeige zehntelmillimetergenaue Präzision. Option



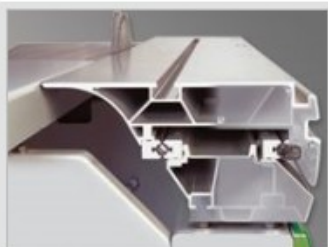
🔍 zoom

Vorritzaggregat

Das Vorritzaggregat für ausrissfreie Schnitte in Platten mit Kunststoffbeschichtung. Das Vorritzsägeblatt ist „spielfrei“ höhen- und seiteneinstellbar, Antriebsleistung der Vorritzsäge „Industrie“ 1,0 PS.



[Detailvideo anzeigen](#)



🔍 zoom

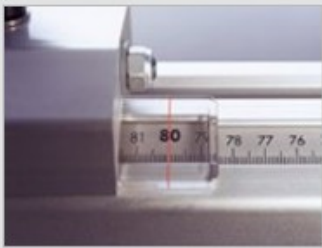
Formattisch-Führungssystem „X-Roll“

Der Felder-Alu-Formattisch wurde für höchste Belastungen bei bester Leichtgängigkeit konstruiert. Die „Monoprofile“ von Formattisch und Grundbahn garantieren durch die ausschließliche Verwendung von Aluminium Verzugsfreiheit bei jeder Temperatur.

Durch die x-förmige („X-Roll“) Anordnung der Laufrollen verteilt sich die auftretende Druckbelastung optimal nach allen Seiten. Das „X-Roll-Führungssystem“ und zahlreiche weitere Details der Felder-Serie 700 wurden patentrechtlich geschützt – so viel Technik und Präzision verdient das Prädikat „Weltklasse“!



[Detailvideo anzeigen](#)



🔍 zoom

Anschlagsskala

Die Skala der Ablänganschläge ist zur Bedienseite hin geneigt und ermöglicht so bequem das exakte Ablesen des gewünschten Einstellwertes.



🔍 zoom

„Power-Drive“ – nie wieder „kurbeln“

Mit „Power-Drive“ erhalten Sie zusätzlich zum Standard die elektrische Sägeblatthöhenverstellung. Über einen Drehknopf wählen Sie die Schnitthöhe. Rote LED-Ziffern zeigen Ihnen am Bedienfeld exakt Ihren Einstellwert.



[Detailvideo anzeigen](#)



🔍 zoom

Haupteinschaltasten am Formattisch

Auf Wunsch statten wir Ihre „700er“ mit den Einschaltasten für Haupt- und Vorritzsägeblatt direkt am Formattisch aus – genießen Sie diesen Vorteil!



🔍 zoom

Der Parallelanschlag

Die Parallelschnittbreite beträgt Standard 800 mm, auf Wunsch 1250 mm. Leichtgängig und präzise verstellen Sie den Parallelanschlag per Einhand-Schnellklemmung; beim präzisen Justieren hilft die integrierte Feineinstellung (optional). Die Parallelschnittsskala ist groß dimensioniert und perfekt im Kreissägeetisch integriert. Das Alu-Kreissägelineal lässt sich für Absetzarbeiten oder zum besseren Zuführen von Werkstücken nach hinten verschieben. Für die Bearbeitung von besonders schmalen Werkstücken bei geschwenktem Kreissägeblatt kann das Alu-Kreissägelineal in die liegende Position gebracht werden.



🔍 zoom

Ablänganschlagbacken

Auf Wunsch: der Digitale Ablänganschlagbacken für zehntelmillimetergenaue Einstellung.

Motorstärke 4,0 PS, Alu-Formatschiebetisch mit Präzisions-Führungssystem, Formatschnittlänge 1300 mm, Schnittbreite 800 mm (optionale Schnittbreite 1250 mm), Doppel-Gehrungsanschlag 1100 mm

[Preise sehen und Vorteile entdecken](#)

		K 700
Elektrik		
001	3x 400 V Motorspannung	S
003	1x 230 V, 4,0 PS (3,0 kW)*	O
019A	1x 230 V, 5,0 PS (3,6 kW)* mit stufenloser Drehzahlregelung	O
017	Stufenlose Drehzahlregelung aller Hauptantriebe mit Softstart (ersetzt Stern-Dreieck-Anlauf), für 3x 230 V oder 3x 400 V; nur für 7,5 PS (5,5 kW)	O
004	50 Hz Motorfrequenz	S
006	4,0 PS (3,0 kW)*	S
007	5,5 PS (4,0 kW)*	O
008	7,5 PS (5,5 kW)*	O
009	10,0 PS (7,35 kW)*	O
010	Stern-Dreieck-Start ab 7,5 PS notwendig!	O
013	Betriebsstundenzähler	O
014	3-Phasen-CEE-Kupplung für Zusatzgeräte mit zeitverzögerter Zuschaltung (z. B. Absauggeräte)	O
015	3-Phasen-CEE-Kupplung mit Hauptschalter geschalten	O
Kreissägeeinheit und Vorritzer		
069	Kreissäge mit Sägeblattschwenkung 90°–45°, Schnitthöhe max. 104 mm bei Blattdurchmesser 315 mm, Drehzahl 4800 U/min	S
200	Elektrische Höhenverstellung Kreissäge	O
201	Digitalanzeige Kreissäge Höhe (nur in Kombination mit Pos. 200)	O
071	Gradanzeige der Kreissägeschwenkung im Handrad	O
082	Vorbereitung für Verstell Schlitzwerkzeuge bis 19,5 mm Breite	O
084	Kreissägeanschlag feineinstellbar	O
074	Vorritzaggregat mechanisch angetrieben, Ø 100 mm mit Hauptkreissägeblatt-Ø 300 mm	O
075	Vorritzaggregat elektrisch angetrieben, Ø 100 mm mit Hauptkreissägeblatt-Ø 300 mm	O
076	Schnittbreite 800 mm mit voller Tischlänge, min. Transportbreite 1000 mm	S
077	Schnittbreite 1250 mm, min. Transportbreite 1000 mm	O
085	Elektronische Digitalanzeige am Kreissägeanschlag inkl. Feineinstellung	O
091	Absaugrohrführung für Schnittbreite 800/1250 mm	O
080	Kreissägeerschutz EURO II Standard	S
081	Kreissägeoberschutz (nur in Kombination Pos. 076 oder 077)	O
087	Komfortverstellung für Kreissägeoberschutz	O

Formatschiebetisch, Zapf- und Schlitztische		
131	Formatschiebetisch M, Schnittlänge 1300 mm**	S
132	Formatschiebetisch L, Schnittlänge 2050 mm**	O
136	Formatschiebetisch eloxiert	O
139	Schaltstelle am Schiebetisch	O
Auslegertisch und Längsanschläge		
159	Auslegertisch 1100 für Schiebetisch 1300–2050 mm	O
160	Auslegertisch 1300 für Schiebetisch 1300–2500 mm	O
164	Ablänganschlag 1100 mm für alle Schiebetische	S
165	Teleskopanschlagverlängerung für Ablänganschlag von 1100 mm auf 2000 mm	O
166	Ausleger-Ablänganschlag 2600 mm, System „X-Roll“	O
168	Ausleger-Ablänganschlag 2600 mm statt Ablänganschlag 1100 mm	O
169	Ausleger-Ablänganschlag 3200 mm mit 2 Queranschlagbacken statt 2600 mm (nur in Kombination mit Pos. 166 oder 168)	O
170	Gradraster-INDEX-System für Ausleger-Ablänganschlag	O
173	Gradraster-INDEX-System mit Längenkompensation für Ausleger 1300/1500	O
Wichtiges Zubehör		
210	Fahreinrichtung	O
212	Abklappvorrichtung für Vorschubapparat (nicht in Kombination mit Ausleger 1300 möglich)	O
Allgemeines		
	Arbeitshöhe in mm	890
	Min. Transportbreite in mm (ohne Option 012)	1000
	Absauganschluss-Ø in mm Kreissäge/Kreissägeschutz (Oberschutz)	120/50 (80)
	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	490

*) Leistungsangabe mit S6/40%

***) Schnittlänge mit Auslegertisch bei max. Schnitthöhe

S ... Standardausstattung

O ... Option

W ... Wahlmöglichkeit ohne Aufpreis

- ... nicht lieferbar

PA ... Preis auf Anfrage