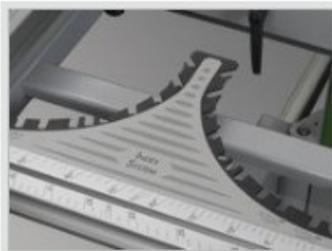


K 975 PROFESSIONAL Formatkreissäge



🔍 zoom

Winklereinstellung Punktgenau mit dem Gradraster-Indexsystem

Keine Ablesefehler durch Skalen und Nonius. Kein Zeitverlust durch mühevoll Herantasten an den Winkelwert. Hundertprozentig genaues Justieren und Fixieren ohne Zeitverlust und Ablesefehler sind die Vorteile des Gradraster-Index-Systems.

Hochpräzise Rastpunkte erlauben so die maßgenaue Anfertigung von Vielecken wie z. B. 5,625° (32eck), 11,25° (16eck), 22,5° (8eck). Zusätzliche Rastpunkte bei 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° und 45° können sowohl auf Schub als auch auf Stoß gewählt werden. Jeder Rastpunkt ist mit einer Längenkompensation ausgestattet. Das hochpräzise Gradraster-Index-System ist werkseitig eingestellt. Jeder Rastpunkt kann zudem einzeln feinjustiert werden. Das formschön dem Maschinenesign angepasste Gradraster-Index-System steigert Ihre Produktivität, zu einem einzigartigen Preis-Leistungs-Verhältnis.



🔍 zoom

Gradraster-Indexsystem: gradgenaue Präzision

Mit dem Gradraster-Index-System am Auslegertisch stehen Ihnen in 5°-Schritten, aber auch bei 22,5° Rasterbohrungen zur Verfügung, die Sie mit Hilfe des Index-Rasterbolzens am Teleskopanschlag frei zwischen +45° und -45° wählen können.



🔍 zoom

Das neue FELDER-Kreissäge-Aggregat „900“

Das neu entwickelte Felder-TOP-Aggregat aus Grauguss bietet neben maximaler Leistung und Präzision extreme Laufruhe und Effizienz:

- Schnitthöhe 133 mm bei Sägeblatt-Durchmesser 400 mm
- Elektrische Winkelverstellung mit digitaler LED-Anzeige
- Null-Punkt-Schwenkung
- Groß dimensionierte, doppelt gelagerte Kreissägewelle
- Maximale Kraftübertragung durch großflächige Poly-V-Riemen-Auflagefläche
- 3 Drehzahlen: 3500/4500/5500 U/min
- Optimales Absaugergebnis durch ein „unter Tisch“ vollkommen umschlossenes Kreissägeaggregat

- Zwangsgeführte Höhenverstellung durch Schwalbenschwanzführung
- In den Führungen der Schwenksegmente sorgt ein spezieller, höchstbelastbarer synthetischer Werkstoff für extreme Leichtgängigkeit und langlebige Präzision. Das Schwenkführungssystem arbeitet ohne Zugabe von Schmierstoffen absolut wartungsfrei und ist staubunempfindlich.



Nutarbeiten

Felder K 900-Formatkreissägen ermöglichen Ihnen auch die Durchführung von Nutarbeiten. Dank abnehmbarem Kreissägeflansch und herausnehmbarer Tischeinlage können Sie speziell von Felder entwickelte Verstellnutwerkzeuge einsetzen.



🔍 zoom

Vorritzaggregate

Je nach Wunsch ermöglichen wir Ihnen die Bedienung des Vorritzaggregate Classic oder Automatic.

Classic: Die Höhen- und Seiteneinstellung des Vorritzaggregateblattes erfolgt manuell von der Kreissäge Tischseite aus.

Automatic: Die Höheneinstellung des Vorritzaggregateblattes stellen Sie per Drehknopf bequem elektrisch ein, die Seiteneinstellung erfolgt manuell.

Beim Einschalten des Vorritzaggregateblattes hebt sich dieses automatisch in die zuvor eingestellte Höhenposition und taucht nach Ausschalten wieder vollständig unter den Kreissäge Tisch.

Das ist Komfort der Extraklasse!



🔍 zoom

Kreissägegewelle

Die Kreissägegewelle im massiven Graugussgehäuse ist doppelt gelagert und garantiert schwingungsfreies Arbeiten. Die Kraftübertragung erfolgt durch modernste Poly-V-Antriebstechnologie.



🔍 zoom

Nie wieder „kurbeln“

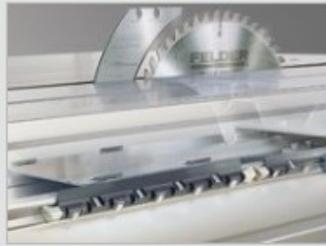
Mit „Power-Drive“ erhalten Sie zusätzlich zum K 900-Standard, elektrische Sägeblatthöhenverstellung, eine Sägeblattschwenkung der Extraklasse. Über Drehknöpfe für Schnell- und Feineinstellung wählen Sie Schnitthöhe und Schnittwinkel. Rote LED-Ziffern zeigen Ihnen am Bedienfeld exakt Ihre Einstellwerte.

Beim Schwenken wird die Höheneinstellung kompensiert – die LED-Ziffern zeigen Ihnen immer die IST-Schnitthöhe an.



„Digi-Drive“ – präziser geht's nicht!

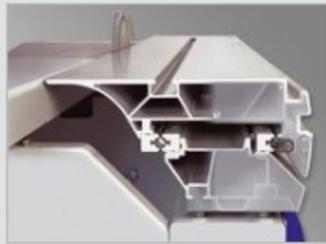
Mit „Digi-Drive“ steigen Sie in die absolute Topklasse ein: Per Tastatur geben Sie am Bedienfeld Sägeblatthöhe und -schwenkung ein, den Rest erledigt „Digi-Drive“ für Sie und bringt das Kreissägeaggregate in die gewünschte Position. Selbstverständlich können Sie Schnittprogramme und vieles mehr direkt am Bedienfeld managen!



🔍 zoom

Meisterstück Schiebetisch Unerreichte Präzision und Laufruhe

Groß dimensioniert und auf höchste Belastungen konzipiert, „schwebt“ der Alu-Formatschiebetisch auf X-Roll, einer hoch entwickelten, modernen Führungstechnologie für FELDER-Formatschiebetische. Durch die x-förmige (X-Roll) Anordnung der Laufrollen verteilt sich die auftretende Druckbelastung optimal nach allen Seiten. Die lineare Auflage der Stahlrollen auf den gehärteten und geschliffenen Führungsflächen garantiert unerreichte Präzision und Laufruhe.



🔍 zoom

„X-Roll“-Formattisch-Führungssystem

Darauf kommt's an:

- Langlebige Führungen mit dem Felder-Linearführungssystem. Durch Rollenführung keine Punktbelastung!
- Saubere, staubfreie Führungen durch spezielle Führungsabstreifer.
- Leichter Lauf des Formatschiebetisches durch gehärtete und geschliffene Führungsflächen.
- 6 Jahre Garantie



🔍 zoom

Haupteinschalttasten am Formattisch

Auf Wunsch statten wir Ihre „900er“ mit den Einschalttasten für Haupt- und Vorritzsägeblatt direkt am Formattisch aus – genießen Sie diesen Vorteil!



Der Auslegertisch

Der Auslegertisch mit Werkstückrolle ist groß dimensioniert, die acht kugelgelagerten Führungsrollen im Auslegerarm sorgen für extreme Laufruhe auch bei größter Belastung.



🔍 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.



🔍 zoom

Winkel- und Gehrungsschnitte

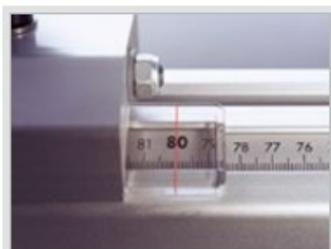
Der Ablänganschlag 1100 mm für Gehrungsschnitte zwischen $+45^\circ$ und -45° wird werkzeuglos am Alu-Formattisch montiert. Ein Endanschlag sorgt für die exakte 90° -Position.



🔍 zoom

Ablänganschlagbacken

Der Ablänganschlagbacken wurde so konstruiert, dass eine kleine „Nase“ in die dafür vorgesehene Nut am Ablänganschlaglineal eingreift. Daher lassen sich schon auf Gehrung geschnittene spitze Winkel exakt am Anschlagbacken anlegen.



Anschlagsskala

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



🔍 zoom

Ihr Wunsch: Parallelanschlag mit elektronischer Digitalanzeige

Perfekt am Parallelanschlag integriert, zeigt Ihnen die elektronische Digitalanzeige die Schnittbreite zehntelmillimetergenau an. Das Display kann je nach Arbeitsposition um 90° gedreht werden. Zusätzliche Funktionen, wie z. B. das Einstellen von Kettenmaßen, erleichtern Ihnen die tägliche Arbeit.



🔍 zoom

Ablänganschlagbacken

Auf Wunsch: der Digitale Ablänganschlagbacken für zehntelmillimetergenaue Einstellung.



🔍 zoom

Auf Wunsch: Kreissägeanschlag mit angetriebener, gesteuerter Achse!

Ein Ausstattungsdetail der Extraklasse ist der auf Knopfdruck einstellbare Kreissägeanschlag. Mit dieser wertvollen Funktion sichern Sie sich höchsten Bedienkomfort zu einem äußerst geringen Aufpreis!

Auf Knopfdruck verstellen Sie den Kreissägeanschlag bequem von der Bedienseite auf das von Ihnen gewünschte Maß. Die Schnelleinstellung spart Zeit, die Feineinstellung ermöglicht die zehntelmillimetergenaue Einstellung des Kreissägeanschlages – exakt ablesbar am roten LED-Display.



Für die Bearbeitung von besonders schmalen Werkstücken bei geschwenktem Kreissägeblatt kann das Alu-Kreissägeleinal in die liegende Position gebracht werden.

Motorstärke 5,5 PS (4,0 kW), Kreissäge-Drehzahlen 3500, 4500 und 5500 U/min, Elektrische Höhenverstellung, Kreissägegeschwenkung 90°-45°, Alu-Formatschiebetisch eloxiert mit Präzisions-Führungssystem „X-Roll“, Schnittbreite 800 mm (optionale Schnittbreite 1250 mm), Vorritzsägeaggregat (optional), Professional-Ausstattung: Formatschnittlänge 2500 mm (optionale Schnittlängen 2050, 2800, 3200 und 3700 mm), Auslegertisch 1300 am Formatschiebetisch mit Teleskoparm, Doppel-Gehrungsanschlag 2600 mm am Auslegertisch, Kreissäge-Oberschutz

[Preise sehen und Vorteile entdecken](#)

	K 975 Professional
Elektrik	
001 3x 400 V Motorspannung	S
016 Stufenlose Drehzahlregelung aller Hauptantriebe mit Softstart (ersetzt Stern-Dreieck-Anlauf), für 3x 230 V oder 3x 400 V; nur bei 7,5 PS (5,5 kW)	O
019 Elektronische Drehzahlanzeige (nur für 3 Drehzahlen)	S
004 50 Hz Motorfrequenz	S
007 5,5 PS (4,0 kW)*	S
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
011 Beleuchtung Maschineninnenraum	O
012 Potentialfreier Kontakt	O
013 Betriebsstundenzähler	O
Kreissägeeinheit und Vorritzer	
070 Schnitthöhe 133 mm, 3 Drehzahlen (3500/4500/5500 U/min)	S
200 Elektrische Höhenverstellung Kreissäge	S
082 Vorbereitung für Verstell Schlitzwerkzeuge bis 19,5 mm Breite	O
071 Manuelle Sägeblattschwenkung mit Anzeigehr	S
200 Elektrische Winkelverstellung	O
202 LED-Anzeige für Winkel und Höhe (nur in Komb. mit el. Winkelverstellung 200)	O
203 2-Achssteuerung für Winkel und Höhe (nur in Komb. mit el. Winkelverstellung 200)	O
084 Kreissägeanschlag feineinstellbar	O
075 Vorritzersägeaggregat „Classic“, 1,5 PS (1,1 kW), Vorritzer höhen- und seiteneinstellbar	O
088 Vorritzerhöhenverstellung „Automatik“, elektrisch mit Automatik beim Ein- und Ausschalten	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
081 Kreissägeoberschutz (nur in Kombination Pos. 076 oder 077)	S
087 Komfortverstellung für Kreissägeoberschutz	O

Formatschiebetisch, Zapf- und Schlitztische	
132 Formatschiebetisch L, Schnittlänge 2050 mm**	O
133 Formatschiebetisch F, Schnittlänge 2500 mm, eloxiert**	S
134 Formatschiebetisch X, Schnittlänge 2800 mm, eloxiert**	O
135 Formatschiebetisch XL, Schnittlänge 3200 mm, eloxiert**	O
140 Formatschiebetisch XXL, Schnittlänge 3700 mm, eloxiert**	O
136 Formatschiebetisch eloxiert	S
139 Schaltstelle am Schiebetisch	O
Auslegertisch und Längsanschläge	
160 Auslegertisch 1300 für Schiebetisch 1300–2500 mm	S
161 Auslegertisch 1500 für Schiebetisch 2500–3700 mm	W
164 Ablänganschlag 1100 mm für alle Schiebetische	O
165 Teleskopanschlagverlängerung für Ablänganschlag von 1100 mm auf 2000 mm	O
166 Ausleger-Ablänganschlag 2600 mm, System „X-Roll“	S
169 Ausleger-Ablänganschlag 3200 mm mit 2 Queranschlagbacken statt 2600 mm (nur in Komb. mit 166 od. 168)	O
170 Gradraster-INDEX-System für Ausleger-Ablänganschlag	O
173 Gradraster-INDEX-System mit Längenkompensation für Ausleger 1300/1500	O
171 Ablänganschlag Digital 1900 mm mit Teleskopverlängerung auf 3200 mm für Ausleger 1500 (nicht möglich mit Pos. 170)	O
172 Ablänganschlag Digital 3200 mm mit Teleskopverlängerung auf 3200 mm für Ausleger 1500 (nicht möglich mit Pos. 170)	O
Wichtiges Zubehör	
Zusätzlicher Ausleger mit Bodenstützrolle (empfohlen mit Pos. 140) (601-128)	O
Einstellbare Bodenschiene für Ausleger mit Bodenstützrolle (Länge 4500 mm) (601-129)	O
Allgemeines	
Arbeitshöhe in mm	890
Min. Transportbreite in mm (ohne Option 012)	1000
Absauganschluss-Ø in mm Kreissäge/Kreissägeschutz (Oberschutz)	120/80
Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	885

*) Leistungsangabe S6/40%

***) Schnittlänge mit Auslegertisch bei max. Schnitthöhe

S ... Standardausstattung

O ... Option

W ... Wahlmöglichkeit ohne Aufpreis

- ... nicht lieferbar

PA ... Preis auf Anfrage