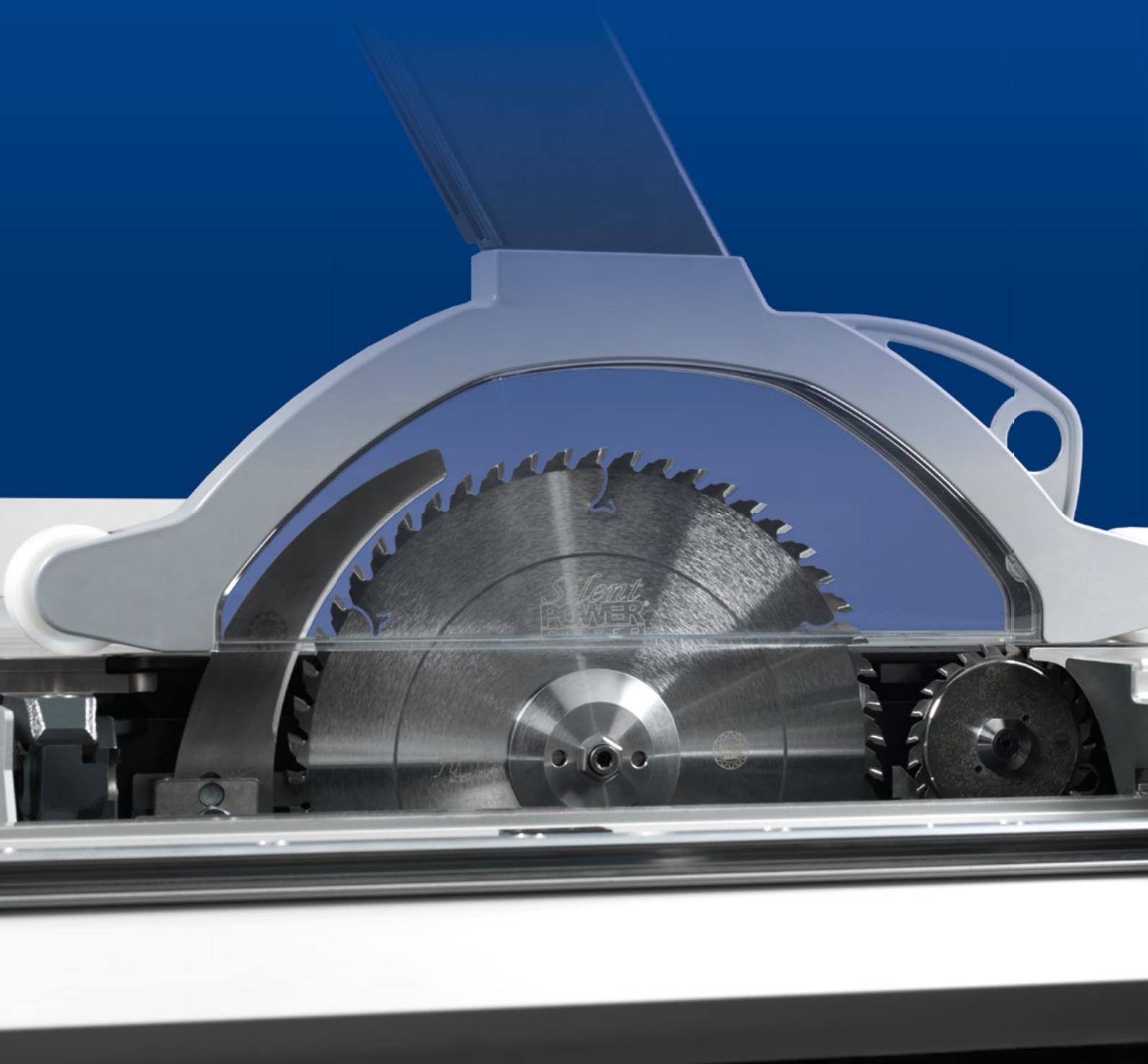


FELDER®

K 740

GROSSE SCHNITTHÖHE,
KOMPAKTE BAUGRÖSSE,
HOHEN BEDIENKOMFORT

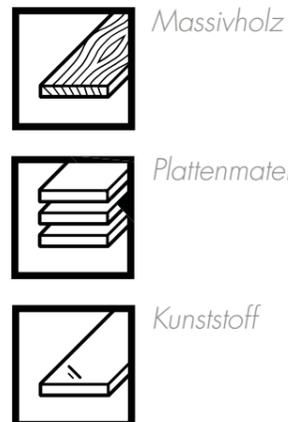


FELDER®



K 740

Große Schnitthöhe, kompakte Baugröße, hohen Bedienkomfort



Die neue Felder K 740 überzeugt durch die Zusammenführung von Leistung und Komfort in einem platzsparenden, massiven Design. Sie zeichnet sich durch ein groß dimensioniertes und leistungsstarkes Kreissägeaggregat mit einer maximalen Schnitthöhe von 140 mm bei Verwendung eines Ø 400 mm Sägeblattes aus. Ebenso ist die Nutzung eines Elektrisch angetriebenen Vorritzers mit Ø 120 mm in Kombination mit einem Hauptsägeblatt mit Ø 350 mm möglich.

Mit dem schwenkbaren Kreissägeaggregat und einer Präzisions-Doppelaufhängung für exakte Winkel- und Höhenverstellung garantiert die K 740 eine neue Dimension der Effizienz. Mit den massiven kugelgelagerten Auslegertischen der Professional-Modelle lassen die Kreissägen keine Wünsche offen. Staubgeschützt und absolut wartungsfrei sichert der „X-Roll“-Formatschiebetisch perfekte Holzbearbeitung für viele Jahre. Für ein optimales Absaugergebnis und höchste Arbeitssicherheit ist die K 740 mit einem schwenkbaren Felder Oberschutz ausgestattet. Das optionale „Power-Drive“-Paket bringt mit elektrischer Sägeblatt Höhen- und Winkelverstellung zehntelmillimetergenaue Präzision und Bedienkomfort der Extraklasse in Ihre Werkstatt.

Varianten

Modelle & Ihre Vorteile



K 740

- » Schnittlänge: 1300–2500 mm
- » X-Roll Formatschiebetisch, 10 Jahre Garantie
- » Schnittbreite: 800–1250 mm
- » Schnitthöhe: 140 mm
- » Steuerung: „Power-Drive“ (Option)



K 740 professional

- » Schnittlänge: 2050–2500 mm
- » X-Roll Formatschiebetisch, 10 Jahre Garantie
- » Schnittbreite: 800–1250 mm
- » Schnitthöhe: 140 mm
- » Steuerung: „Power-Drive“ (Option)

Ihre Entscheidung für Felder – eine Entscheidung ohne Risiko

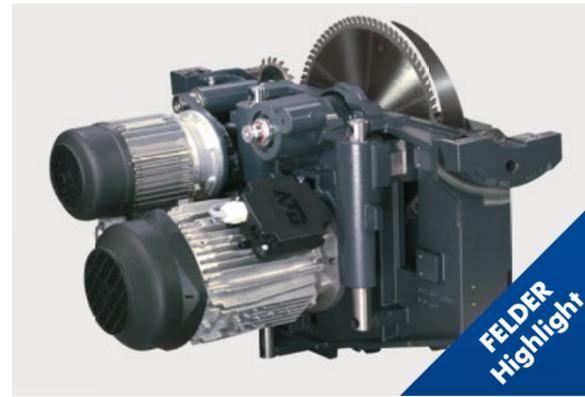
- » Die richtige Maschine für jedes Budget
- » Absolute Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz
- » Maßgeschneiderte Maschinenlösungen
- » Maschinentische und Aggregate aus hochwertigem Grauguss
- » Innovative Detaillösungen aus 60 Jahren Maschinenbau-Erfahrung, bereits als Standardausstattung
- » 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



„Easy-Glide“ – 6 Jahre Garantie!

Die patentierte Schwenksegmentführung „Easy-Glide“ erfüllt höchste Anforderungen aus Gewerbe und Industrie. Eine präzise, zwangsgeführte Doppelaufhängung garantiert höchste Belastbarkeit, spielfreie Schwenkung und absolute Wartungsfreiheit. In den Führungen der Schwenksegmente sorgt ein spezieller, höchst belastbarer Synthetik-Werkstoff für extreme Leichtgängigkeit und langlebige Präzision. Mit dem in der Raumfahrt und dem Schleusenbau bewährten Kunststoff arbeitet das Schwenksegment-Führungssystem ohne Zugabe von Schmierstoffen absolut wartungsfrei und ist unempfindlich gegen Staub. Mit 6 Jahren Werksgarantie bietet diese Felder-Systemlösung Zuverlässigkeit für viele Jahre.



Das neue Kreissägeaggregat: Effizienz trifft Bedienkomfort

Das weiterentwickelte Kreissägeaggregat mit der patentierten Schwenksegmentführung „Easy-Glide“ beeindruckt mit 140 mm Schnitthöhe bei Einsatz eines Ø 400 mm Sägeblattes. Das elektrische Vorritzaggregat für Vorritzer mit 120 mm Durchmesser ist in Kombination mit einem Ø 350 mm Kreissägeblatt einsetzbar.



Stufenlose Drehzahl

Perfekte Ergebnisse in jedem Material mit der stufenlosen Drehzahlregelung.

Details



Kreissägewelle

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



Nutarbeiten

Felder-Serie-700-Kreissägeaggregate ermöglichen Ihnen auch die Durchführung von Nutarbeiten. Dank abnehmbarem Kreissägeflansch und herausnehmbarem Tischeinlage können Sie speziell von Felder entwickelte Verstellnutwerkzeuge einsetzen.



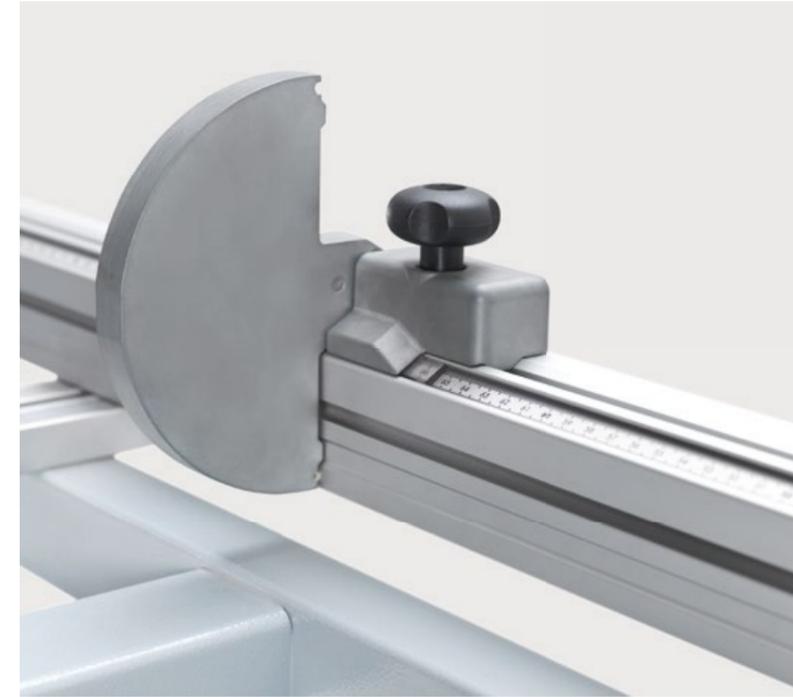
„Power-Drive“ (Kreissägeblatt)

Ebenso zehntelmillimetergenau können Sie Kreissägeblatthöhe und -winkel einstellen. Zur Feinabstimmung stehen Ihnen auch hier Tastknöpfe und übersichtliche LED-Displays für den aktuellen Ist-Wert zur Verfügung.



Vorritzaggregat

Das elektrisch angetriebene Vorritzsägeblatt mit \varnothing 120 mm sichert ausrisssfreie Schnitte und ist perfekt für Materialien mit einer leicht ausreißenden Oberfläche geeignet. Das Vorritzsägeblatt lässt sich über leicht erreichbare Stellschrauben spielfrei in der Höhe einstellen.



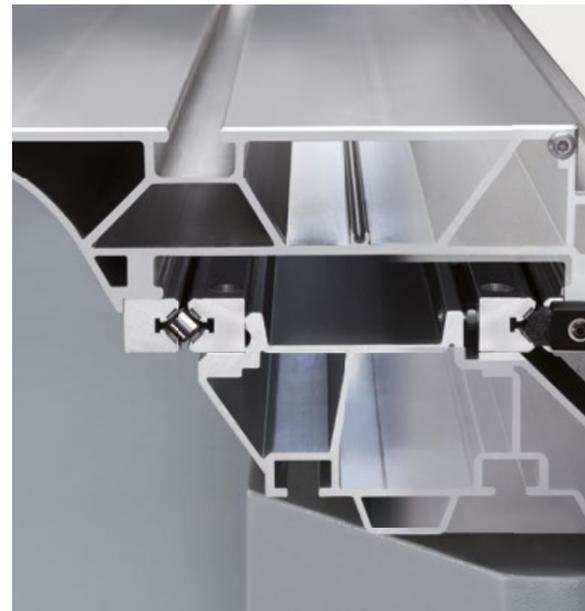
Anschlagsskala

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



X-Roll - Präzisions-Führungssystem

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.



Schaltstelle am Schiebtisch

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



Elektronische Digitalanzeige

Der Parallelanschlag kann mit einer elektronischen Digitalanzeige ausgestattet werden. Die perfekte Integration der gesamten Elektronikeinheit erlaubt Ihnen das Drehen des Displays um 90° , der Einstellwert ist so in jeder Parallelanschlagposition von der Bedienseite exakt ablesbar. Zusätzliche Funktionen wie das Einstellen von Kettenmaßen erleichtern Ihnen Ihre tägliche Arbeit.



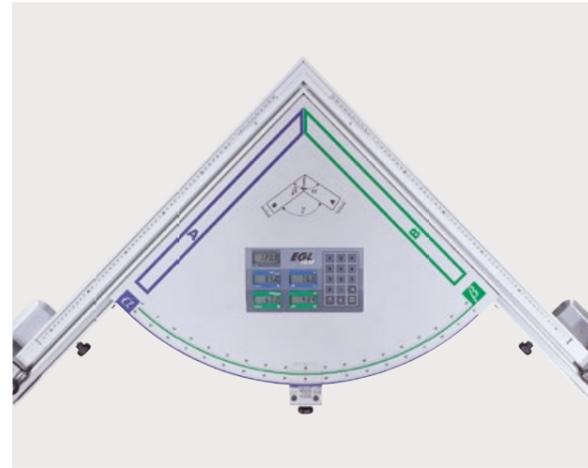
Der Parallelschlag

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 Parallelschnittlineal ist groß dimensioniert und perfekt im Kreissägetisch integriert. Das Alu-Kreissäge-lineal 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-Kreissäge-lineal in die liegende Position gebracht werden.



Gesteuerter Parallelschlag

Auf einem wartungsfreien Linearführungssystem mit Kugellagerung verfährt der elektromotorische Parallelschlag schnell und zehntelmillimetergenau gemäß der eingegebenen Schnittbreite. Der Parallelschlag ist auf der gesamten Länge abschwenkbar und ermöglicht perfekte Schnitte mit einer maximalen Breite von 1250 mm.



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 Längenskompensation Noniusskalen zur Verfügung – damit Sie auch bei Winkelschnitten exakt die Werkstücklänge einstellen können.



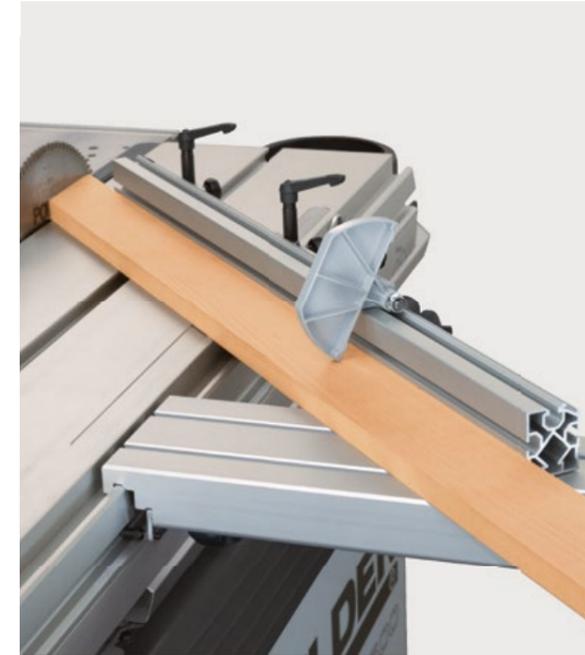
Pneumatischer Niederhalter

- » 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



Der Felder Oberschutz

Höchste Arbeitssicherheit und maximale Flexibilität bei der Bearbeitung großformatiger Werkstücke: Der neue Felder Oberschutz lässt sich schnell und einfach wegschwenken und ist immer da, wo Sie ihn gerade brauchen.



Ablänganschlag (K 740)

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



Auslegertisch (K 740 professional)

Der massive Auslegertisch ermöglicht die Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke. Höchste Präzision und Laufruhe sichern acht kugelgelagerte Führungsrollen im Ausleger-Teleskoparm. Für individuell perfekte Arbeitsbedingungen können Sie Ihre Felder-Kreissäge optional mit dem Felder Auslegertisch 1100 oder der Profi-Version 1300 ausstatten. Der Teleskopanschlag mit Aufnahmesystem und der ergonomischen Skala bzw. Ableseoptik 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-Indexsystem (K 740 professional)

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. $5,625^\circ$ (32eck), $11,25^\circ$ (16eck), $22,5^\circ$ (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 Längenskompensation ausgestattet. Das hochpräzise Gradraster-Index-System ist werkseitig eingestellt und jeder Rastpunkt kann einzeln feinjustiert werden. Das formschön dem Maschinendesign angepasste Gradraster-Index-System steigert Ihre Produktivität zu einem einzigartigen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Technische Daten

Elektrik	K 740	K 740 professional
001 3x 400 V Motorspannung	S	S
002 3x 230 V Motorspannung	W	W
004 50 Hz Motorfrequenz	S	S
005 60 Hz Motorfrequenz	W	W
008 7,5 PS (5,5 kW)*	S	S
009 10,0 PS (7,30 kW) Leistungsangabe S6/40%*	○	○
10 Stern-Dreieck-Start notwendig ab 7,5PS und 3x230V	○	○
12 Schaltkontakt zur Ansteuerung einer Absaugung	○	○
16 Stufenlose Drehzahl bei 5.5 kW S6 2000–6000 U/min (#001 / I200 / I201)	○	○
28 Zusätzlicher Not-Halt	○	○

Kreissägeeinheit und Vorritzer	K 740	K 740 professional
175 Zollskala für Schnittbreite 31"	W	W
176 Zollskala für Schnittbreite 49"	W	W
200 Elektrische Höhenverstellung Kreissäge, ohne LED Anzeige (#71)	○	○
201 Elektrische Höhen- und Winkelverstellung Kreissäge mit LED-Anzeige („Power-Drive“ K2)	○	○
23 Elektrisch angetriebener Vorritzer mit 1x 230 V; Ø-120 mm mit Hauptkreissägeblatt-Ø 315/350 mm (#003)	○	○
71 Gradanzeige der Kreissägeschwenkung im Handrad	○	○
73 Sprüheinrichtung für die Bearbeitung von Leichtmetallen und Kunststoffen (#16)	○	○
75 Elektrisch angetriebener Vorritzer Ø-120 mm mit Hauptkreissägeblatt-Ø 315/(K740: 350 mm)	○	○
76 Schnittbreite 800 mm mit voller Tischlänge, min. Transportbreite 1000 mm	S	S
77 Schnittbreite 1250 mm, min. Transportbreite 1000 mm	○	○
81 Kreissägeoberschutz für Schnittbreite 800/1250 mm, aus Arbeitsbereich wegschwenkbar	S	S
81A Kreissägeoberschutz für Schnittbreite 1250 mm, aus Arbeitsbereich wegschwenkbar	W	W
82 Vorbereitung für Verstellschlitzwerkzeuge bis 19,5 mm Breite	○	○
84 Kreissägeanschlag feineinstellbar	○	○
85 Elektronische Digitalanzeige am Kreissägeanschlag inkl. Feineinstellung (I77)	○	○
86 Elektronische Digitalanzeige am Kreissägeanschlag inkl. Feineinstellung (#77)	○	○
89 Gesteuerter Parallelanschlag für Schnittbreite 1250 mm, Bedienpult am Oberschutz (I003) (#81)	○	○
- Kreissäge mit Sägeblattschwenkung 90°–45°, Schnitthöhe max. 140 mm bei Blattdurchmesser 400 mm, Drehzahl 4000 U/min	S	S

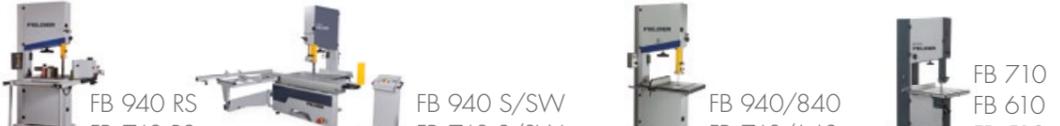
Formatschiebetische	K 740	K 740 professional
131 Formatschiebetisch M, Schnittlänge 1300 mm**	S	-
132 Formatschiebetisch L, Schnittlänge 2050 mm**	○	S
133 Formatschiebetisch F, Schnittlänge 2500 mm, eloxiert**, Besümschuh	○	○
136 Formatschiebetisch eloxiert	○	S
139 Ein- und Ausschaltstelle am Schiebetisch	○	○
141 Formatschiebetisch, Schnittlänge 1550 mm**	○	-

Auslegertisch und Längsanschläge	K 740	K 740 professional
159 Auslegertisch 1100 für Schiebetisch 1300–2050 mm	○	S
160 Auslegertisch 1300 für Schiebetisch 1300–2500 mm	○	○
164 Ablänganschlag 1100 mm für alle Schiebetische	S	○
165 Teleskopanschlagverlängerung für Ablänganschlag von 1100 mm auf 2000 mm (#164)	○	○
166 Auslegertisch-Ablänganschlag 2600 mm, System „X-Roll“ (#159/160)	○	S
168 Auslegertisch-Ablänganschlag 2600 mm, System "X-Roll" statt Ablänganschlag 1100 mm (#159/160)	○	-
169 Auslegertisch-Ablänganschlag 3200 mm, System "X-Roll" mit 2 Queranschlagbacken statt 2600 mm (#166/168+159/160)	○	○
170 Gradraster-INDEX-System für Auslegertisch-Ablänganschlag	○	○
173 Gradraster-INDEX-System mit Längsenkompensation für Ausleger 1300/1500	○	○

Allgemeines	K 740	K 740 professional
- Absauganschluss-Ø in mm Kreissäge/Kreissägeschutz (Oberschutz)	120/50 (80)	120/50 (80)
- Arbeitshöhe in mm	890	890
- Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	500	560
- Min. Transportbreite in mm	1000	1000

Transport	K 740	K 740 professional
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</p> <p>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</p> <p>Bandschleif-, Kantenschleif- maschinen</p> <p>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</p> <p>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](#)