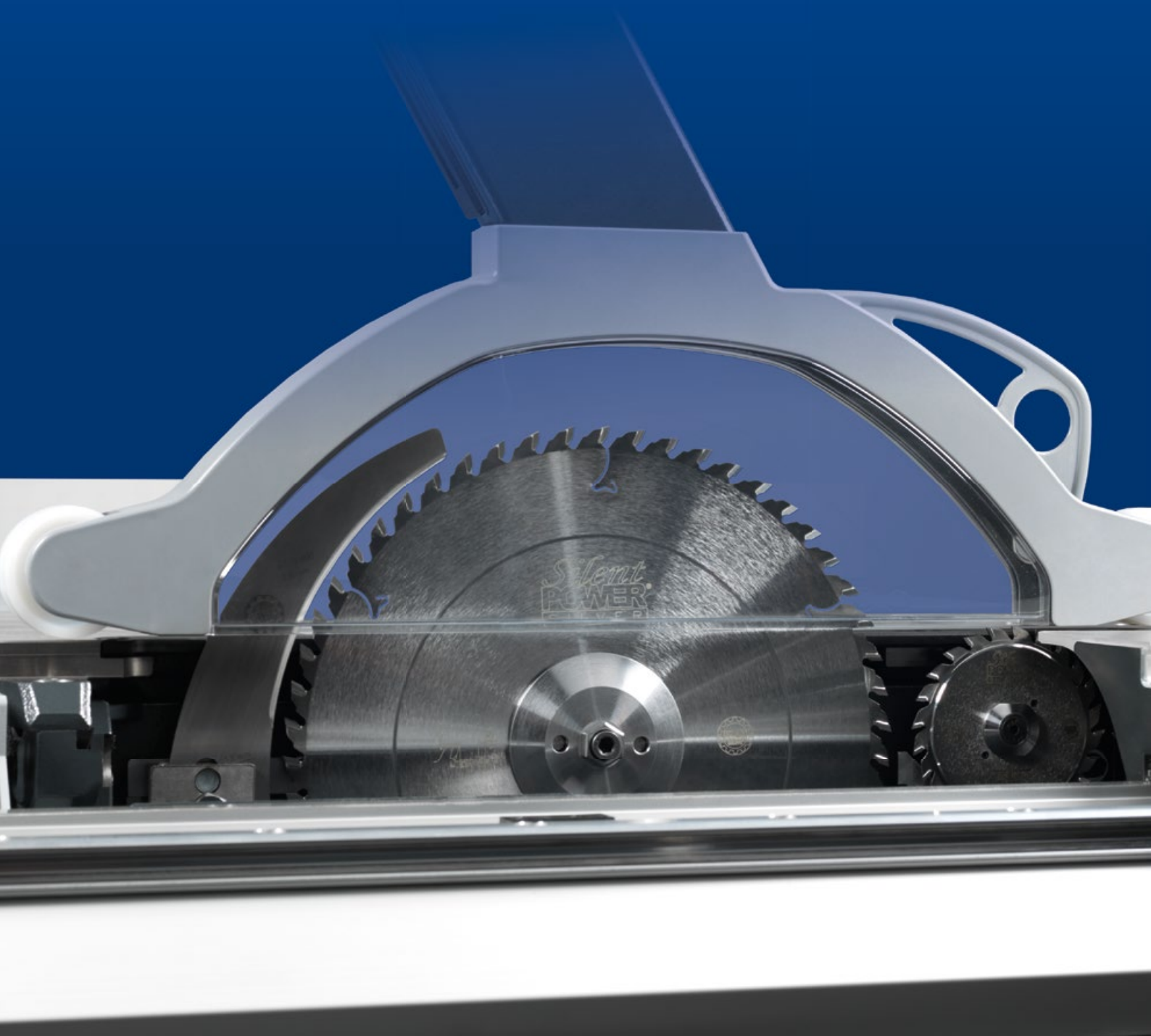


FELDER®

K 740 S

GROSSE SCHNITTHÖHE,
KOMPAKTE BAUGRÖSSE,
HOHEN BEDIENKOMFORT

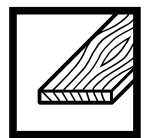


FELDER®



K 740 S

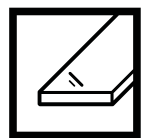
große Schnitthöhe, kompakte
Baugröße, hohen Bedienkomfort



Massivholz



Plattenmaterial



Kunststoff

K 740 S

- » Schnittlänge: 2500–3700 mm
- » X-Roll Formatschiebetisch, 10 Jahre Garantie
- » Schnittbreite: 800–1250 mm
- » Schnitthöhe: 140 mm
- » Steuerung: „PowerDrive“ (Option)

Die neue Felder K 740 S 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. So werden selbst Schnitte durch Materialien mit sensibler Oberfläche zum Kinderspiel.

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



Ihre Entscheidung für Felder – eine Entscheidung ohne Risiko

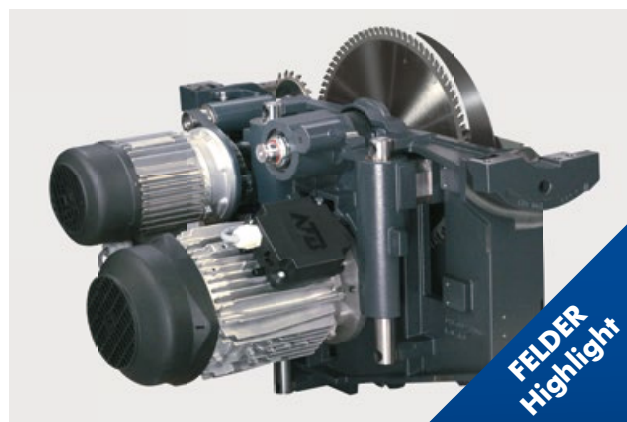
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> » Die richtige Maschine für jedes Budget » Absolute Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz » Maßgeschneiderte Maschinenlösungen » Maschinentische und Aggregate aus hochwertigem Grauguss » Innovative Detaillösungen aus 60 Jahren Maschinenbau-Erfahrung, bereits als Standardausstattung | <ul style="list-style-type: none"> » 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



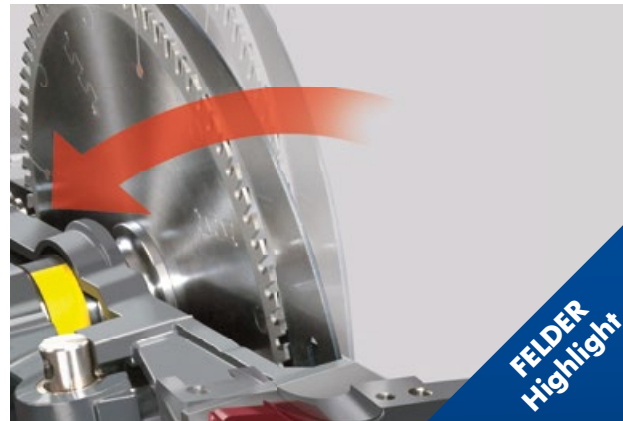
X-Roll - Präzisions-Führungssystem

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.



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.



„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.

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 Ø 120 mm sichert ausrissfreie 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.

**Schalstelle am Schiebtisch**

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

Der Felder Oberschutz

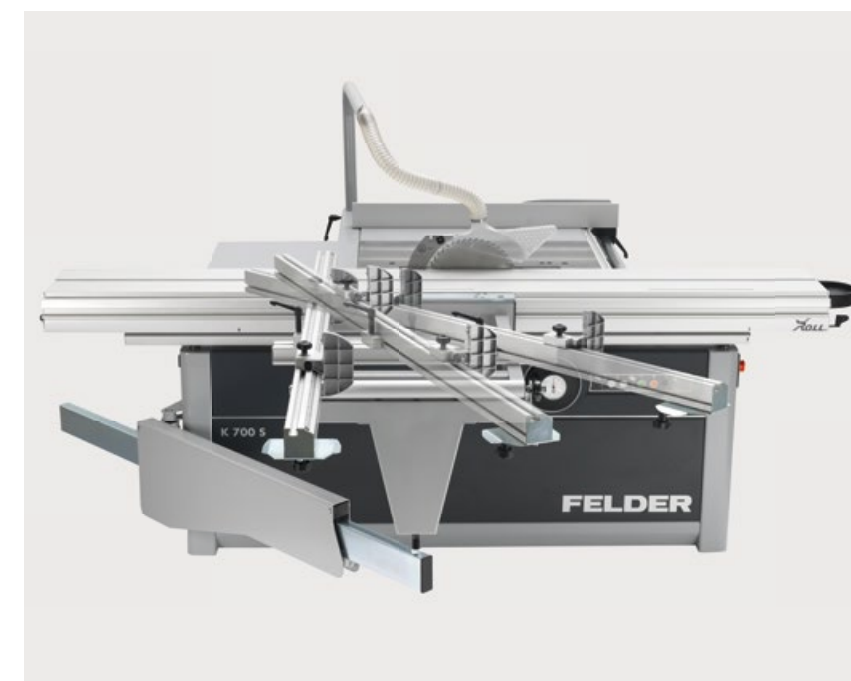
Höchste Arbeitssicherheit und maximale Flexibilität bei der Bearbeitung großformatiger Werkstücke: Der neue Felder Oberschutz lässt sich schnell und einfach wegschwenken und ist immer da, wo Sie ihn gerade brauchen.

**Absaugrohrführung**

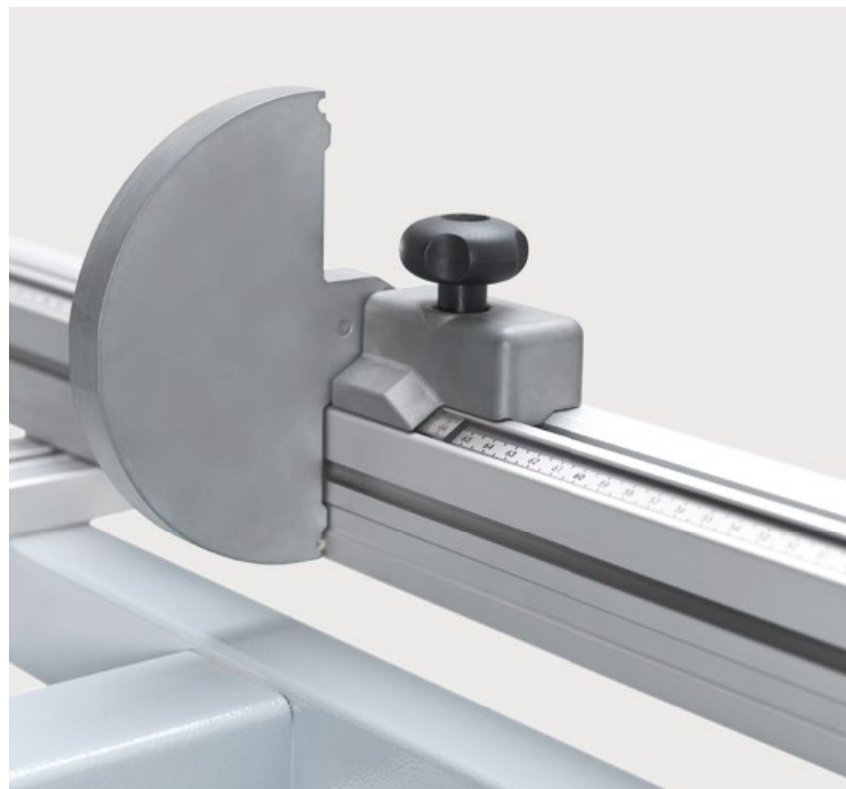
Die optimierte Absaugrohrführung garantiert immer ausreichend Platz und eine saubere Arbeitsfläche.

**Auslegertisch**

Der massive Auslegertisch ermöglicht die Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke. Höchste Präzision und Laufruhe sichern acht kugelgelagerte Führungsrollen im Ausleger-Teleskoparm. Für individuell perfekte Holzbearbeitung können Sie Ihre Felder-Kreissäge optional mit dem Felder Auslegertisch 1300 oder der Premium-Version 1500 ausstatten. Auf Wunsch kann eine Werkstückrolle am Auslegerende montiert werden.

**Der Ausleger-Ablänganschlag**

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



Anschlagkala

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



Auslegertisch mit Gradraster-Indexsystem

Kein Zeitverlust durch mühevolltes Herantasten an den Winkelwert und hundertprozentig genaues Justieren und Fixieren, ohne 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 und jeder Rastpunkt kann einzeln feinjustiert werden. Das formschön dem Maschinendesign angepasste Gradraster-Index-System steigert Ihre Produktivität zu einem einzigartigen Preis-Leistungs-Verhältnis.



Ablänganschlagbacken

Auf Wunsch: Digitaler Ablänganschlagbacken für zehntelmillimetergenaue Einstellung.



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 Parallelschnittkala ist groß dimensioniert und perfekt im Kreissägetisch integriert. Das Alu-Kreissägeleinal 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-Kreissägeleinal in die liegende Position gebracht werden.



Das Felder Bedienterminal – intuitiv und übersichtlich

Das Bedienterminal versorgt Sie in Echtzeit mit allen Informationen zum Parallelanschlag. Schnell und einfach geben Sie die erforderlichen Maße am übersichtlichen Bedienfeld ein, sparen Zeit und steigern dadurch Ihre Produktivität.



Gesteuerter Parallelanschlag

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



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 Bedien-seite exakt ablesbar. Zusätzliche Funktionen wie das Einstellen von Kettenmaßen erleichtern Ihnen Ihre tägliche Arbeit.



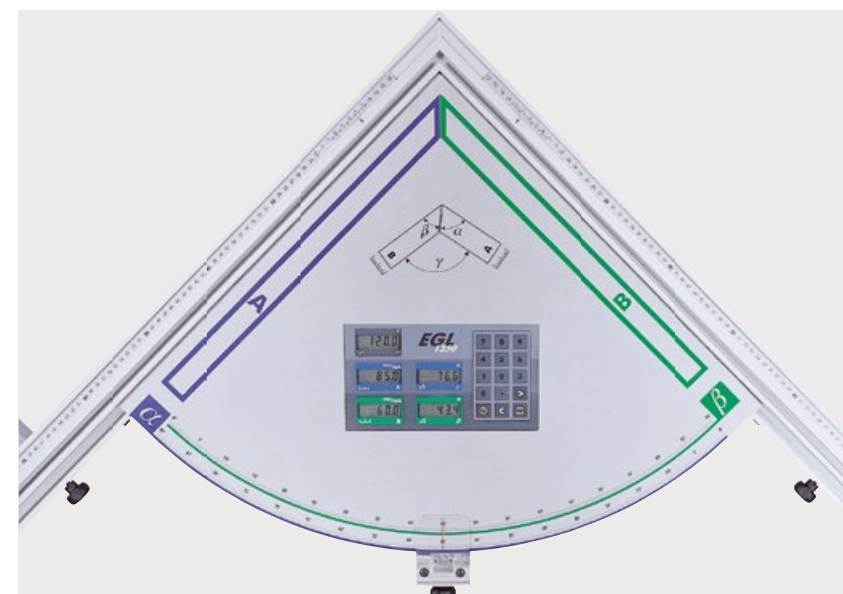
Auslegertisch mit Bodenstützrolle

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



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 γ 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.

Technische Daten

Elektrik		K 740 S
001	3x 400 V Motorspannung	S
002	3x 230 V Motorspannung	W
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	W
008	7,5 PS (5,5 kW)	S
009	10,0 PS (7,30 kW) Leistungsangabe S6/40%*	O
10	Stern-Dreieck-Start notwendig ab 7,5PS und 3x230V	O
12	Schaltkontakt zur Ansteuerung einer Absaugung	O
16	Stufenlose Drehzahl bei 5.5 kW S6 2000–6000 U/min (#001 / !200 / !201)	O

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

Formatschiebetische		K 740 S
133	Formatschiebetisch F, Schnittlänge 2500 mm, eloxiert, Besäumschuh	S
134	Formatschiebetisch X, Schnittlänge 2800 mm, eloxiert, Besäumschuh	O
135	Formatschiebetisch XL, Schnittlänge 3200 mm, eloxiert, Besäumschuh	O
136	Formatschiebetisch eloxiert	S
139	Ein- und Ausschaltstelle am Schiebetisch	O
140	Formatschiebetisch XXL, Schnittlänge 3700 mm, eloxiert** , Besäumschuh	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 (#164)	O
166	Auslegertisch-Ablänganschlag 2600 mm, System „X-Roll“ (#159/160)	S
169	Auslegertisch-Ablänganschlag 3200 mm, System "X-Roll" mit 2 Queranschlagbacken statt 2600 mm (#166/168+159/160)	O
170	Gradaster-INDEX-System für Auslegertisch-Ablänganschlag	O
171	Ablänganschlag digital 1900 mm, 1 digitaler Anschlagbacken, ausziehbar auf 3200 mm für Ausleger 1500	O
172	Ablänganschlag digital 3200 mm, 2 digitale Anschlagbacken, für Ausleger 1500	O
173	Gradaster-INDEX-System mit Längenkompensation für Ausleger 1300/1500	O

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

Transport		
221	Transportvorbereitung Container	O

Lieferprogramm

Kreis- & Format-
kreissägen



K 945 S



K 740 S



K 740 professional



K 700 S



K 700 professional



K 700



K 540 S



K 500 S



K 500 professional



K 500

Fräsmaschinen



F 900 M



F 900 Z



F 700 M



F 700 Z



F 500 MS



F 500 M

Kreissäge-
Fräsmaschinen



KF 700 S professional



KF 700 professional



KF 700



KF 500 professional



KF 500

Hobelmaschinen



AD 951



AD 941



AD 741



AD 531



A 951 L



A 941



D 951



D 963

Kombi-
maschinen



CF 741 S professional



CF 741 professional



CF 741



CF 531 professional



CF 531

Bandsägen



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

Dübelbohr-,
Bohr- und Stemm-
maschinen



FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

Heizplatten-
pressen



MVP 31.14 flex

Breitbandschleif-
maschinen



FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic

Bürst-
maschine



structura 60.02



structura 40.02

Bandschleif-,
Kantenschleif-
maschinen



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K



FS 700 K

Kantenanleim-
maschinen



G 560 / G 580 classic



G 500 EX



G 380



G 360



G 330



G 263



G 220



ForKa 300 S eco

Plattenauf-
teilsägen



KV 925

Absauggeräte &
Brikkierpressen



RL 350



RL 300



RL 250



RL 200



RL 160



RL 140



RL 125



FBP 50/60/70



AF 22-D200



AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage



AF 16



AF 14



AF 12



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](#)