

FELDER®

K 740 S x-motion

PERFEKTION
AUF KNOPFDRUCK

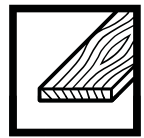


FELDER®



K 740 S x-motion

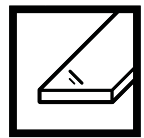
Perfektion auf Knopfdruck



Massivholz



Plattenmaterial



Kunststoff



Stellen Sie sich vor, jeder Schnitt sitzt auf Antrieb, komplexe Abläufe werden zum Kinderspiel und Ihre Produktivität erreicht ein neues Level. Mit der FELDER K 740 S in der x-motion Ausstattung wird diese Vision zur Realität. Erleben Sie die Symbiose aus intelligenter Steuerung und robuster Kraft – für Holzbearbeitung, die begeistert.

Die neue FELDER K 740 S x-motion: nicht nur eine Formatkreissäge – sondern Ihr verlässlicher Partner für herausragende Ergebnisse und effiziente Fertigung. Steigen Sie jetzt um auf die neue Dimension in der Holzbearbeitung!



K 740 S x-motion

- » Schnittlänge: 2500–3700 mm
- » X-Roll Formatschiebetisch, 10 Jahre Garantie
- » Schnittbreite: 1250 mm
- » Schnitthöhe: 140 mm
- » Steuerung: x-motion



K 740 S x-motion PCS

- » Weltneuheit: PCS® | Preventive Contact System Sicherheitseinrichtung
- » Schnittlänge: 2500–3700 mm
- » X-Roll Formatschiebetisch, 10 Jahre Garantie
- » Schnittbreite: 1250 mm
- » Schnitthöhe: 140 mm
- » Steuerung: x-motion

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-motion Steuerung mit Touchscreen

Die Bedienung erfolgt über einen 10" Farbbildschirm mit Touch-Funktion. Das Bedienpanel ist auf Augenhöhe montiert. Sämtliche Achsen können über das Bedienpanel angesteuert werden. Die intuitive Bedienung und die grafische Oberfläche erleichtern die Bedienung der Maschine. Die Steuerung verfügt über eine USB-Schnittstelle und Vorbereitung für die Netzwerkanbindung.



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 abschwenkbar und ermöglicht perfekte Schnitte mit einer maximalen Breite von 1250 mm.



PCS® – Preventive Contact System

Schwere Unfälle an Formatkreissägen waren gestern

- PCS® erkennt Unfallgefahren unmittelbar vor Kontakt mit dem Sägeblatt.
- PCS® entschärft die Gefahrensituation in Millisekunden.
- PCS® ist 100% beschädigungsfrei für Maschine und Sägeblatt.
- PCS lässt das sichere Arbeiten nahe am Sägeblatt zu.
- PCS unterstützt auch verdeckte Schnitte.
- PCS ist auf Knopfdruck sofort wieder einsatzbereit.
- PCS macht keine zusätzlichen Wartungs- und Reinigungsintervalle erforderlich.
- PCS funktioniert ohne zusätzliche, externe Energiequellen und ohne externe Sensorik oder Videosysteme.
- PCS ist unempfindlich gegen Staub und Schmutz.

Details



Softwarepaket x-motion plus Funktionen und Schnittprogramme:

- Falsche Gehrung
- Winkelschnitt
- Schifterschnitt
- Fälzen
- Nuten und Nutenreihe
- Schrägschnitt

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 Werks-garantie bietet diese Felder-Systemlösung Zuverlässigkeit für viele Jahre.

Kreissägewelle

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

**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.

Nutarbeiten

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

**Pneumatischer Niederhalter**

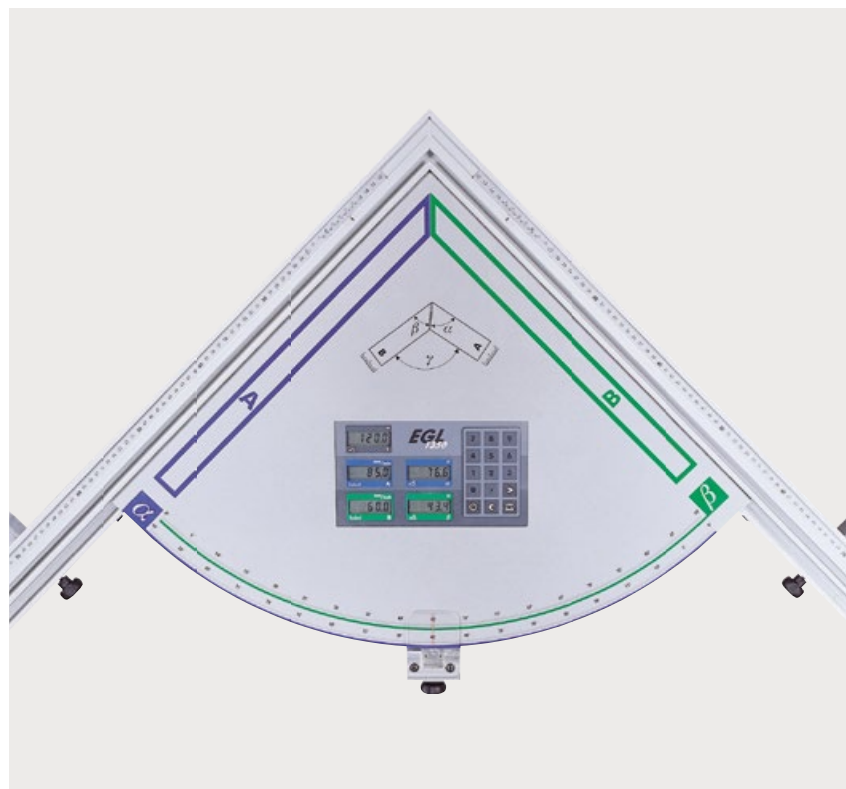
- » Bequemes Klemmen von Werkstücken bei maximaler Flexibilität. Einsetzbar auf allen Formatkreissägen und Fräsmaschinen mit Schiebetisch.
- » Einfaches Nachrüsten dank magnetischer Halterung
- » Sicherheitszylinder für maximalen Arbeitsschutz
- » Druckbalkenfunktion bei jeder Schiebetischlänge möglich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

**Schaltstelle am Schiebetisch**

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

**X-Roll – Präzisions-Führungssystem**

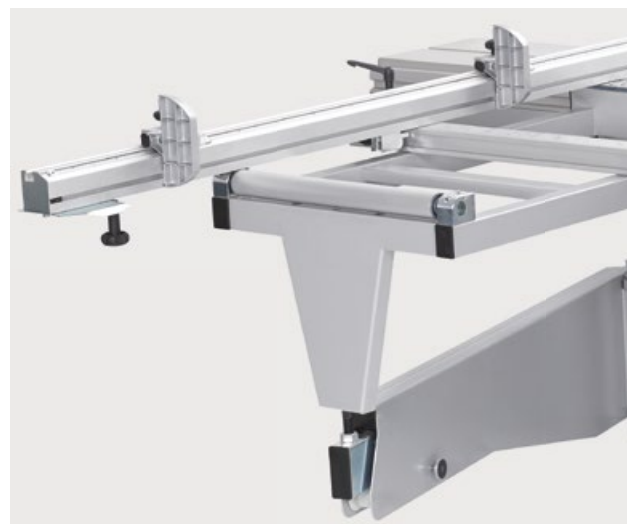
Seit 1990 überzeugt das ständig weiterentwickelte Linearführungssystem exklusiv in Maschinen aus dem Hause Felder. Die hochwertige Formatschiebetisch-Führungstechnologie „X-Roll“ mit 10 Jahren Felder-Garantie bietet eine unerreichte Laufruhe und ist absolut wartungsfrei. Die x-förmig angeordneten Laufrollen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

**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 $\alpha + \beta$ 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.

**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-Indexsystems. 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 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.

**Auslegertisch**

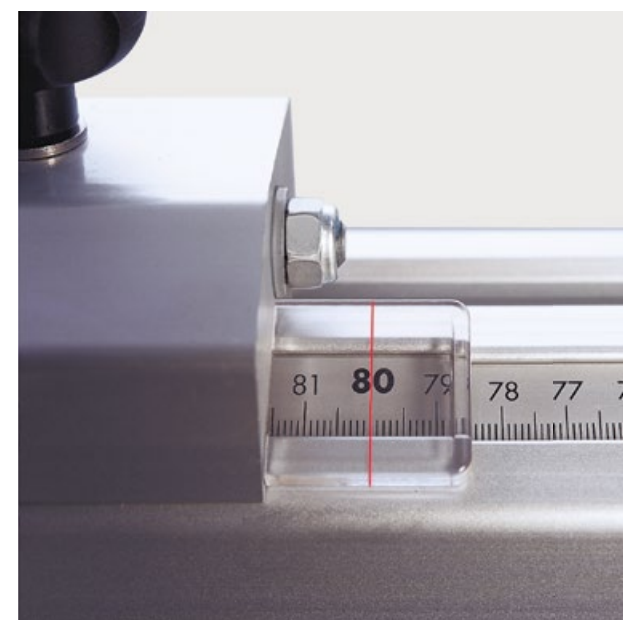
Der massive Auslegertisch ermöglicht die Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke. Höchste Präzision und Laufruhe sichern acht kugelgelagerte Führungsrollen im Ausleger-Teleskoparm. Für individuell perfekte Holzbearbeitung können Sie Ihre Felder-Kreissäge optional mit dem Felder Auslegertisch 1300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

**Auslegertisch mit Bodstützrolle**

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

**Der Ausleger-Ablänganschlag**

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

**Anschlagsskala**

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

**Ablänganschlagbacken**

Auf Wunsch: Digitaler Ablänganschlagbacken für zehntelmillimetergenaue Einstellung.

Lieferprogramm

Kreis- & Format-
kreissägen



Fräsmaschinen



Kreissäge-
Fräsmaschinen



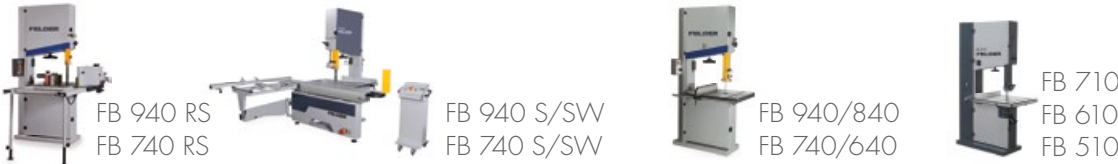
Hobelmaschinen



Kombi-
maschinen



Bandsägen



Dübelbohr-,
Bohr- und Stemm-
maschinen



Breitbandschleif-
maschinen



Bürst-
maschine



Bandschleif-,
Kantenschleif-
maschinen



Kantenanleim-
maschinen



Plattenauf-
teilsägen



Absauggeräte &
Brikkierpressen





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](#)