

Kreissägemaschine

K 37



Präzision ist Schneiden mit Felder.

Ein modernes und elegantes Design in Verbindung mit einer schweren Ständerkonstruktion machen diese Maschine einzigartig. Alle Teile der **FELDER K 37** wurden bis ins kleinste Detail studiert. Der Schiebescchlitten wurde ganz bewußt überdimensioniert um größtmögliche Stabilität unter allen Bedingungen zu bieten. Linearrollenführungen und Stahlbahnen sind die Garantie für präzisen Lauf - auch nach Jahren.

Sonderausstattung

Präzisionsformatschiebetisch L

Der Formatschiebetisch L entspricht der Ausführung des Formatschiebetisches M. Die Schnittlänge jedoch beträgt 1750 mm. Bei Bearbeitung von überdimensionalen Werkstücken haben Sie die Möglichkeit die Tischfläche dem Werkstück anzupassen.



Präzisionsformatschiebetisch FL

Der Präzisionsformatschiebetisch FL ermöglicht das Schneiden von Platten sowohl im Längs- als auch im Querschnitt bis zu einer Länge von 2450 mm. Für besonders hohe Ansprüche sind die Schiebetischversionen in eloxierter Ausführung erhältlich. **Der Auslegertisch** - eine interessante Zusatzausstattung für die Bearbeitung von schweren und großflächigen Werkstücken.



Kreissäge-Längsschnitt

Das Längsbeschneiden von großflächigen Werkstücken ermöglicht Ihnen ein präziser Längsanschlag, der über die direkt in den Kreissägetisch gefräste Anschlagführung stufenlos von 0 - 840 mm eingestellt werden kann. Den Kreissägetisch können Sie bei Bearbeitung von überdimensionalen Werkstücken mit dem FELDER-Tischverlängerungs-System in Sekundenschnelle auf 1950 mm vergrößern.



Vorritzeinrichtung

Auf Wunsch können Sie Ihre Maschine mit einer Vorritzeinrichtung ausstatten. Das Vorritzsägeblatt ermöglicht Ihnen das ausriffreie Beschneiden von doppelbeschichteten und furnierten Platten. Die Stärke des Vorritzsägeblattes kann zwischen 2,8 - 3,6 mm verstellt und somit auf jede Sägeblattstärke eingestellt werden. Die Drehzahl von 14000/min garantiert Ihnen eine besonders saubere Schnittkante.



Winkelschnitte

Das Sägeblatt können Sie zwischen 90 und 45 Grad über eine Gewindespindel und mittels Handrad zehntelmillimeter genau einstellen. Die 90 und die 45 Grad Position erreichen Sie durch Endanschläge. Den jeweiligen Winkel lesen Sie an der Schwenkskala ab. Die entsprechende Schnitthöhe stellen Sie zwischen 0 und 105 mm stufenlos ein.



Präzisions-Kreissägeanschlag

Den feineinstellbaren Kreissägeanschlag können Sie über die gesamte Kreissägetischbreite verschieben und festklemmen und mit dem Handrad die gewünschte Schnittbreite präzise einstellen. Die Alu-Führung können Sie in der Länge verschieben. Für schmale und dünne Werkstücke erreichen Sie durch Umlegen der Führung eine Anschlaghöhe von 10 mm.



Präzisionsformatschiebetisch M

Der Präzisionsformatschiebetisch M läuft in einer doppelten Stahlrollenführungsbahn, die nach neuesten Erkenntnissen konzipiert worden ist. Die absolut spielfreie Spezialführung garantiert Ihnen einwandfreies Formatschneiden an der Kreissäge. Abstreifer sorgen für staubfreie Führungsbahnen. Das bis an das Sägeblatt reichende Aluminiumprofil gewährleistet ein sicheres Arbeiten an der Kreissäge. Das großdimensionierte Aluminiumprofil verspricht Ihnen höchste Stabilität. Die Schnittlänge des Formatschiebetisches M beträgt 1240 mm.



Sonderausstattung Bohren

Den Bohrtisch mit Bohrfutter können Sie jederzeit nachrüsten. Das Zweibackenbohrfutter wird mit einem separaten 2,2 kW Motor angetrieben und bietet einen Spannungsbereich von 0 - 16 mm und Rechts-Linkslauf. Ein umschließen des Gehäuse gewährt absolute Sicherheit beim Arbeiten. Der Bohrtisch läuft auf Spezial-Kugellager spielfrei und ermöglicht Ihnen durch die Einhandbedienung höchsten Bedienungskomfort und einen max. Einsatzbereich. Aus Platzgründen können Sie den Bohrtisch mit 2 Handgriffen entfernen.

TECHNISCHE DATEN

K 37

Kreissäge

Spindeldurchmesser	ø 30 mm
Drehzahl	4800/min.
Sägeblattdurchmesser, min.-max.	150 - 315 mm
Schnitthöhe	104 mm
Sägeblattschwenkung nach Gradskala	90° - 45°
Schnittbreite, min.-max., stufenlos	0 - 840 mm (1340)

Schiebetisch

Kugellagert, Schnittlänge	1240 mm
Auflagefläche verlängerbar, maximal	980 x 820 mm
Schnittlänge auf Wunsch	1750 mm
Schnittlänge auf Wunsch	2450 mm

Sonderausstattung Auslegertisch

Auslegertisch mit Rollenarm für extrem schwere Werkstücke	800 x 500 mm
---	--------------

Elektrische Ausrüstung

Anzahl der Motore	1
Motorstärke	2,2 kW (3 PS) 3 x 380 V, 50 Hz
Motorstärke auf Wunsch	3 kW (4 PS)
Motorstärke auf Wunsch	4 kW (5,5 PS)

Sonderausstattung Bohrmaschine

Bohrmotor	2,2 kW (3 PS)
Drehzahl	2880/min.
Bohrfutter	0 - 16 mm

Bohrsupport

Einhandhebelbedienung, kugellagert	
Bohrlänge, maximal	200 mm
Bohrtiefe, maximal	150 mm
Bohrhöhe, Verstellweg	110 mm

Maße und Gewichte

Gesamthöhe	840 mm
Transportbreite, minimal	800 mm
Nettogewicht	450 kg
Bruttogewicht	510 kg
Verpackungsmaße	
Länge	1470 mm
Breite	1150 mm
Höhe	1050 mm

Fordern Sie Ihr persönliches Spezial-Prospekt an. Ein-senden der beigefügten Rückantwortkarte genügt.