

■ Aluminium - Kreissägemaschine Typ AL 500 A



■ Maschinenbeschreibung

Automatische Kreissäge AL 500 A ist die Maschine, die zum Trennen von Profilmaterialien und auch von Vollmaterialien aus Aluminiumguß, Kupfer und Hartplaststoff unter dem Winkel von 90° designed ist. Kühlung befindet sich im Untergestell. Schnittbewegung der Scheibe wird automatisch durchgeführt. Die Kreissäge wird standardmäßig ausgerüstet mit dem Haupt- und Vorschubschraubstock, der durch die Kugelschraube positioniert wird. Einzelne Vorschublänge beträgt 500 mm, mehrfache Vorschublänge bis 9999 mm. Eine gewünschte Vorschublänge wird direkt vom Bedienpult eingestellt. Die Trennscheibedrehungen sind durch den Frequenzumrichter stufenlos einstellbar.

Diese Maschine ist auch in einer einfachen, manuellen 2-Handbedienung erhältlich.

Sicherheitseinrichtungen

Die Säge ist mit Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, welche die Bedienung vor Verletzung schützen und die Maschine vor Beschädigung bewahren. Die Sicherheitseinrichtungen enthalten die Sperrvorrichtungen, Notschalter und Schutzabdeckungen.

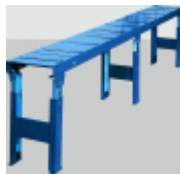
Technische Daten

Schnittkapazität [mm]			
●	■	■	■
ø170	325 x 110	130 x 300	130 x 130
Technische Daten			
Kleinster zu sägender Durchmesser	5 mm		
Materialauflagehöhe	1060 mm		
Kreissägeblattdimension	500 x 30 x 4 mm		
Motorleistung	4 kW		
Schnittgeschwindigkeit	3060 m.min ⁻¹		
Gesamtanschlusswert	5,8 kVA		
Versorgungsspannung	3 x 400 V / 3 x 230 V		
Maschinedimension (B x L x H)	960 x 1800 x 1580 mm		
Gewicht	550 kg		

Handling

Rollenbahn

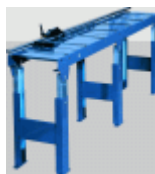
M



Ein preiswertes, modulares Rollenbahnsystem, mit Stahl oder Kunststoffrollen, in den Rollenbreiten 230mm, 330mm, 430mm sowie in 2m und 3m Länge. Es kann eine unterschiedliche Anzahl von Auflagefüßen verwendet werden, die in der Höhe von 610mm bis 1020mm verstellbar sind. Für BOMAR-Bandsägemaschinen sind abgestimmte Verbindungs- und Anbauteile, sowie reichhaltiges Zubehör wie Vertikalrollen, Anschlagssysteme, usw. erhältlich.

M-A

Anschlag



Der Längenanschlag MA ist eine kostengünstige Lösung für viele Einsatzbereiche und kann auf jede Rollenbahn auch nachträglich montiert werden. Er wird manuell auf die gewünschte Abschnittlänge eingestellt und kann hochgeklappt werden. Der Längenanschlag MA ist von 2m bis 6m erhältlich.

M-NCA

Anschlag



Der MNCA ist ein sehr preisgünstiges und komfortables Längenmesssystem. Eine speziell entwickelte Steuerung bietet die Möglichkeit bis zu 99 verschiedene Längen abzuspeichern und per Tastedruck abzurufen. Die Anzeige erfolgt über zwei große, gut lesbare Displays am Bedienpult. Die Steuerung bietet die Möglichkeit, durch Anbindung an die Sägemaschine den Freihub des Anschlagwagens automatisch durchzuführen. Einfache Bedienung. Hohe Positioniergeschwindigkeit und Genauigkeit garantieren größtmögliche Zeit- und Kostenersparnis. Der MNCA kann auch nachträglich auf andere Rollenbahnfabrikate aufgebaut werden.

M-VL

Vorschub



Zubehör

Handling System M 230/330/430

Modulares Rollenbahn-, Anschlag-, Vorschubsystem für den leichten und mittleren Einsatz

Pneumatische Spannzyylinder horizontal

Zum allseitigen Spannen

Lieferumfang

Maschine anschlussfertig, elektrisch installiert, ohne Kühlmittel inkl. 1 Standard Bimetall Sägeband.
Ohne Aufbau vor Ort