



## ALU-Metall-Kreissägemaschine

### ALU-Metall-Kreissägemaschine

Hochgeschwindigkeits-Metallkreissägen für superglatte Schnittflächen. Speziell geeignet für Aluminium, Leichtmetall-Legierungen und Kunststoff. Sehr robuste Ausführung für den Dauerbetrieb in Gewerbe und Industrie.

- Ideal für Stangenmaterial: verstellbare Materialauflage mit Laufrolle
- Schnittbereich max. 180x100 mm, Sägeblattdurchmesser 400 mm
- Nahezu gratfreier Schnitt: präzise Getriebekopf- und Sägeblattlagerung
- Höchste Wiederholgenauigkeit bei Serienschnitt – stabile Stangensperre mit verstellbarem Materialanschlag
- Rasche Schnittwinkleinstellung: schwenkbarer, präzise gelagerter Getriebekopfteller mit Winkelskala und – spanner
- Genaue Schnitttiefe: mit Einstellschraube für Vertikalhub
- Sicheres, beidseitiges Spannen für gratarmen Schnitt: Materialspanner und Antigrat-Werkstückhalter mit verstellbarer Spannweite
- Oberflächenschonend: breite Spannbacken aus Teflon
- Leistungsstark: kräftiger Antriebsmotor (2.200 W) mit hoher Drehzahl (3.000 UpM)
- Ideale Antriebsart: laufruhiger Hochleistungs-Keilriemenantrieb
- Optimale Sägeblattkühlung: Kühlsystem mit Membranpumpe, Dosierventil und Rücklaufilter
- Betriebssicher: Keilriemenantrieb, Schutzgehäuse, selbstschließender Sägeblattschutz, Not-Aus, Nullspannungsauslöser, CE-konform
- Stabile Schnittführung – ERGO-Bedienhebel mit Dauerschalter und automatischer Rückstellung

### Serienausstattung

- TA Alu-Metall-Kreissägemaschine
- Materialauflage mit Laufrolle
- Stangensperre mit Materialanschlag
- Getriebekopfteller schwenkbar
- Winkelskala und -spanner
- Schnitttiefenanschlag verstellbar
- Materialspanner manuell
- Antigrat-Werkstückhalter manuell
- ERGO-Bedienhebel mit Rückstellung
- Sicherheits-Dauerschalter am Handgriff
- Teflonspannbacken
- Hochleistungs-Riemenantrieb
- Kühlsystem mit Membranpumpe
- Sägeblattschutz selbstschließend
- Schutzgehäuse Riemenantrieb
- Not-Aus/Nullspannungsauslösung



- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

## Einsatzbeispiele

- Leichtmetallbau
- Fassadenbau
- Fensterbau
- Isolierbetriebe
- Spenglereien
- Maschinenbau
- Anlagenbau

## Sonderzubehör

- Stahlblechsockel
- Materialständer für Metallkreissägen
- Alu-Sägeblatt NEG 400x3, 6x32 mm, 96 Zähne, 2 NL 10 mm, TK63

## Technische Daten

- Rundrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 140mm
- Rundrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 130mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 110mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 100mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 180x100mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 150x100mm
- Sägeblatt-Außendurchmesser: 400mm
- Sägeblatt-Innendurchmesser: 32mm
- Schraubstockspannweite max.: 220mm
- Schnittwinkel: 45-0-45°
- Drehzahl: 3000UpM
- Motorleistung: 2200W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Einlaufhöhe für Rollbahnen: 860mm
- Länge: 1500mm
- Breite: 1000mm
- Höhe: 900mm
- Gewicht: 160kg

**Sku :** 78050