



## ALU-Metall-Kreissägemaschine TA 400

# ALU-Metall-Kreissägemaschine TA 400

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. 180Ã?100 mm, Sägeblattdurchmesser 400 mm
- Nahezu gratfreier Schnitt: prĤzise Getriebekopf- und SĤgeblattlagerung
- Höchste Wiederholgenauigkeit bei Serienschnitt â?? stabile Stangensperre mit verstellbarem Materialanschlag
- Rasche Schnittwinkeleinstellung: schwenkbarer, präzise gelagerter Getriebekopfteller mit Winkelskala und â?? spanner
- Genaue Schnitttiefe: mit Einstellschraube für Vertikalhub
- Sicheres, beidseitiges Spannen für gratarmen Schnitt: Materialspanner und Antigrat-Werkstückhalter mit verstellbarer Spannbreite
- OberflĤchenschonend: 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 Rücklauffilter
- Betriebssicher: Keilriemenantrieb, SchutzgehĤuse, selbstschlieÄ?ender SĤgeblattschutz, Not-Aus, NullspannungsauslĶser, CE-konform
- Stabile Schnittführung â?? 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 selbstschlieÃ?end
- Schutzgehäuse Riemenantrieb



- Not-Aus/NullspannungsauslĶsung
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

#### Einsatzbeispiele

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

### Sonderzubehör

- Stahlblechsockel
- MaterialstĤnder fļr MetallkreissĤgen
- Alu-Sägeblatt NEG 400Ã?3, 6Ã?32 mm, 96 Zähne, 2 NL 10 mm, TK63

#### **Technische Daten**

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

Sku: 78050