



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. 180×100 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 Spannbreite
- 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 Schnitfführung – ERGO-Bedienhebel mit Dauerschalter und automatischer Rückstellung

Serienausstattung

- TA Alu-Metall-Kreissägemaschine
- Materialauflage mit Laufrolle
- Stangensperre mit Materialanschlag
- Getriebekopfteller schwenkbar
- Winkelskala und -spanner
- Schnittiefenanschlag 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. 140 mm
- Rundrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung Max. 130 mm
- Vierkantrrohr Schnittbereich bei 0° Max. 110 mm
- Vierkantrrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung Max. 100 mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 0° Max. 180x100 mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung Max. 150x100 mm
- Sägeblatt-Außendurchmesser 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