



MACC Metall-Bandsägemaschine SPECIAL 335 CSO

MACC Metall-Bandsägemaschine SPECIAL 335 CSO

CSO- und M/S-Gehrungsbandsägen überzeugen durch hohe Produktqualität und sehr gute Leistungswerte. Einige Stichworte verdeutlichen ihre Klasse: Ideale Antrieb- und Sägeraddimension, Kompaktgetriebe mit Ölbad für Dauerschmierung, verwindungssteifer Sägerahmen mit Kegelrollenlagern, präzise einstellbare Sägebandführung, hohe Sicherheit durch Überwachung der Sägebandspannung ...

Baugrößen und Schnittqualität

CSO- bzw. M/S-Modelle bieten einen Schnittbereich von 300x170 mm bzw. 400x200 mm und verfügen über zwei Schnittgeschwindigkeiten, 35/71 m/min bzw. 38/77 m/min. Ein Schnittgeschwindigkeitsregler für 20-90 m/min ist als Sonderzubehör erhältlich.

CSO-Modelle sind zur Anpassung des Sägerahmenvorschubs (Absenkgeschwindigkeit) mit einer stufenlos einstellbaren Absenkautomatik ausgestattet.

Einsatzbeispiele

- Metallbau
- Maschinenbau
- Gerätebau
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Kesselbau
- Behälterbau
- Installateure
- KFZ-Werkstätten
- Karosseriebau
- Schlossereien
- Schmieden
- Spenglereien
- Isolierbetriebe
- Hochbau
- Tiefbau

Serienausstattung

- CSO bzw. M/S-Modell
- ABV Absenkautomatik mit Regelventil



- SSS Schnellspannschraubstock
- Schnellspannhebel
- Stangensperre mit Materialanschlag
- WSS Winkelschnellspanner
- Winkelskala
- Kompaktgetriebe mit Ölfüllung
- Zentrales Bedien- bzw. Steuerpanel
- ERGO-Bedienhebel / Ein/Aus
- Kühlsystem mit Elektropumpe
- Sägebandräder mit Präzisionslagern
- Sägeband-Spureneinstellung
- Sägebandspanner
- SBÜ Sägebandüberwachung Endausschalter
- Sägebandführung vorne verstellbar
- Spannlager vorne/hinten einstellbar
- Späneabstreifer und Spänebürste
- Greifschutz
- Sägebandschutz mit Endausschalter
- AutoOFF-Abschaltautomatik
- Not-Aus / Nullspannungsauslösung
- Sägerahmen mit Kegelrollenlagern
- Stahlblechsockel mit Spänewanne
- Bandsägeblatt Bimetall Cobalt
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

Sonderzubehör

- Stufenlose Drehzahlverstellung 20-90 m/min

Details

- Manuellvorschub – händische Vorschubsteuerung mit ERGO-Bedienhebel, ideal für dünnwandiges Material
- Stufenloser Sägerahmenvorschub – mit hydraulischer Absenkautomatik
- Rasches Spannen des Werkstoffs durch Voreinstellung der Spannbacke – Schnellspannschraubstock mit Handrad und Schnellspannhebel
- Höchste Wiederholgenauigkeit bei Serienschnitt – mit Stangensperre und verstellbarem Materialanschlag
- Rasche Gehrungseinstellung 45-0-60° – mit Winkelschnellspanner und gut ablesbarer Winkelskala
- Kräftiger Sägebandantrieb 750/1.100 W
- Laufruhig und langlebig – Kompaktgetriebe mit Ölbad für Dauerschmierung
- Zweistufenschaltung für Schnittgeschwindigkeiten 38 und 78 m/min
- Optimale Sägebandkühlung – Kühlmittelkreislaufsystem mit Elektropumpe, Dosierventil und Rücklaufilter, Kühlmittelbehälter im Maschinensockel
- Gleichmäßiger Sägebandlauf – ideal dimensionierte Sägebandräder mit Präzisionlagern und Spureneinstellung
- Einfacher Sägebandwechsel, permanente Überwachung der Sägebandspannung mit stufenlos einstellbarem Sägebandspanner und Endausschalter SBÜ
- Enge, spielfreie Sägebandführung – Spannlager vorne zum Werkstück verstellbar, präzise einstellbare Spannlager mit Exzenterachse
- Späneabstreifer und Spänebürste
- Betriebssicher – Sägebandschutz und SBÜ mit Endausschalter, Greifschutze, AutoOFF-Abschaltautoantik bei Sägeende, Not-Aus, Nullspannungsauslösung, CE-konform
- Play&Play-Ausstattung mit Ölfüllung und Bandsägeblatt Bimetall Cobalt 27x0,9 mm

Technische Daten

- Rundrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 260mm
- Rundrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 215mm
- Rundrohr Schnittbereich bei 60° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 130mm



- Rundrohr Schnittbereich bei 45° linksgerichtete Gehrung: Max. 225mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 250mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 200mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 60° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 130mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 45° linksgerichtete Gehrung: Max. 100mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 220x330mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 160x210mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 60° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 180x180mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° linksgerichtete Gehrung: Max. 160x225mm
- Sägebändlänge: 3010mm
- Sägebändhöhe: 27mm
- Sägebändstärke: 0,9mm
- Schnittstärke: 1,2mm
- Schraubstocköffnung max.: 0 – 330mm
- Schnittwinkel: 45-0-60°
- Drehzahlstufen: 2
- Schnittgeschwindigkeit: 1: min. 38 / 2: max. 77m/min
- Sägebändantrieb Motorleistung: 750 / 1100W
- Kühlmittelpumpe Motorleistung: 60W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Einlaufhöhe: 965mm
- Länge: 1760mm
- Breite: 1265mm
- Höhe: 1985mm
- Gewicht: 365kg

Sku : 78507