

GEHRUNGS-BANDSÄGEMASCHINE



Modell CY260-2G

Artikelnummer: **78107**

EAN: **9004853781070**

3.330,00 € Inkl. Steuern

2.450,00 € exkl. Steuern

2.940,00 € Inkl. Steuern

exkl. Versandkosten



Verstellbare Sägebandführung vorne mit Greifschutz, präzise einstellbarem Spannagerpaar und flexibler Kühlleitung



Präzise Einstellbarkeit der Spannlager mit Greif- und Schützenmechanismus, Schnellspann- und Schnellspannhebel für die Spannlager oder Schnellspannhebel für die Spannlager



Stufenlos einstellbarer Sägerahmenvorschub mit hydraulischer Absenkautomatik ABV mit Regelventil

TECHNISCHE FAKTEN

- Manuellbetrieb mit Vorschubsteuerung mittels ERGO-Bedienhebel, ideal für dünnwandiges Material
- Automatik für Einzel- und Serienschnitt
- Einfacher Betriebsartenwechsel - A/M-Federspanner mit Entlastungsfeder zur Be- bzw. Entlastung des Sägerahmens.
- Stufenlos einstellbarer Sägerahmenvorschub - mit hydraulischer Absenkautomatik ABV mit Regelventil
- Rasches Spannen des Werkstoffs durch Voreinstellung der Spannbacke - Schnellspannschraubstock SSS mit Handrad
- Präzises Spannen mit einer Hebelndrehung - mit Schnellspannhebel
- Höchste Wiederholgenauigkeit bei Serienschnitt - mit Stangensperre und verstellbarem Materialanschlag
- Rasche Gehrungseinstellung 0-60° - mit Winkelschnellspanner WSS und gut ablesbarer Winkelskala
- Sehr kräftiger Sägebandantrieb 1.100 W
- Laufruhig und langlebig - Kompaktgetriebe mit Ölbad für Dauerschmierung
- Schnittgeschwindigkeit 36 und 72 m/min
- Optimale Sägebandkühlung - Kühlsystem mit Elektropumpe, Dosierventil und Rücklaufilter
- Gleichmäßiger Sägebandlauf - ideal dimensionierte Sägebandräder mit Präzisionslagern und Spureinstellung
- Einfacher Sägebandwechsel, konstante Spannung - stufenlos einstellbarer Sägebandspanner mit Tellerfederpaket
- Sichere Sägebandführung - Spannager vorne zum Werkstück verstellbar
- Enge Führung des Sägebands - präzise einstellbare Spannager mit Exzenterachse
- Sehr sauber: mit Späneabstreifer und Spänebürste.
- Betriebssicher - Sägebandschutz mit Endausschalter, Greifschutze, AutoOFF - Abschaltautomatik bei Sägeende, Not-Aus, Nullspannungsauslösung, CE-konform

GEHRUNGS-BANDSÄGEMASCHINE

- Plug&Play-Ausstattung mit Ölfüllung und hochwertigem Bandsägeblatt Bimetall Cobalt
- Permanente Überwachung der Sägebandspannung mit SBÜ-Endausschalter als Sicherungselement bei Sägebandunterspannung oder -riss.

PRODUKT HIGHLIGHTS

GEHRUNGSBANDSÄGEN

Einfache Gehrungsbandsägen sind mit einem drehbaren Sägebandrahmen und einem fest montierten Schraubstock ausgestattet. Sie ermöglichen die Fertigung von einseitigen Gehrungen (z.B. CY 210/260). Doppel-Gehrungsbandsägen verfügen über einen verschiebbaren Schraubstock. Er wird links oder rechts vom Sägeband fixiert und ermöglicht die Fertigung von rechts- oder linksgerichteten Gehrungen (ab CY 350).

CY-MODELLE - DAS IST LEISTUNG

Professioneller Metallzuschnitt erfordert eine verlässliche, einfach und variabel einsetzbare Bandsägemaschine mit optimaler Durchsatzleistung. Die speziell für diese Ansprüche entwickelten CY-Bandsägen bieten höchste Genauigkeit und zahlreiche Funktionen zur Vereinfachung und Automatisierung der Arbeitsabläufe. CY-Modelle sind mit leistungsstarken Antriebsmotoren und langlebigen, zur Dauerschmierung im Ölbad laufenden Kompaktgetrieben ausgestattet.

BAUGRÖßEN UND SCHNITTQUALITÄT

CY-Bandsägen verfügen - je nach Baugröße - über einen maximalen Schnittbereich von 185x170 bis 350x220 mm - ideal für den Bedarf von Metallwerkstätten, Maschinen- und Stahlbaubetrieben.

Modelle bis CY 350-2DG sind zur Anpassung des Sägerahmenvorschubs mit einer stufenlos einstellbaren Absenkautomatik mit Regelventil ausgestattet und bieten zwei Schnittgeschwindigkeiten.

Das Modell CY 350 DGSA Vario verfügt zur Schnittoptimierung über eine stufenlos einstellbare Schnittdrucksteuerung. Ein ebenso stufenlos einstellbarer Schnittgeschwindigkeitsregler ermöglicht auch zwischendurch eine präzise Anpassung der Geschwindigkeit an den Werkstoff.

CY 260-2G - ROBUSTE KLEINSERIENMASCHINE

Mittlere Gehrungsbandsäge für Schnittgrößen bis 245x160 mm. Betriebsarten: Automatik- und Manuellvorschub, zwei Drehzahlstufen, einseitige Gehrung bis 60°, ideal für Einzelfertigung und kleine bis mittlere Serien.

SERIENAUSSTATTUNG

- CY Metall-Bandsägemaschine
- Absenkautomatik mit Regelventil
- Schnellspannschraubstock
- Schnellspannhebel
- Stangensperre mit Materialanschlag
- Winkelschnellspanner
- Winkelskala

GEHRUNGS-BANDSÄGEMASCHINE

- Kompaktgetriebe mit Ölfüllung
- Ölbad für Dauerschmierung
- Zentrales Bedienpanel
- ERGO-Bedienhebel / Ein/Aus
- Kühlsystem mit Elektropumpe
- Sägebandräder mit Präzisionslagern
- Sägeband-Spureinstellung
- Sägebandspanner mit Tellerfederpaket
- SBÜ Sägebandüberwachung Endausschalter
- Sägebandführung vorne verstellbar
- Spannlager vorne/hinten einstellbar
- Späneabstreifer/Greifschutz
- Spänebürste
- Sägebandschutz mit Endausschalter
- AutoOFF-Abschaltautomatik
- Not-Aus / Nullspannungsauslösung
- Sägerahmen mit Kegelrollenlagern
- Stahlblechsockel
- Bandsägeblatt Bimetall Cobalt
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

EINSATZBEISPIELE

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

TECHNISCHE DATEN	
Rundrohr Schnittbereich bei 0°	Max. 230 mm
Rundrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung	Max. 150 mm

GEHRUNGS-BANDSÄGEMASCHINE

Rundrohr Schnittbereich bei 60° rechtsgerichtete Gehrung	Max. 90 mm
Vierkantrrohr Schnittbereich bei 0°	Max. 220 mm
Vierkantrrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung	Max. 145 mm
Vierkantrrohr Schnittbereich bei 60° rechtsgerichtete Gehrung	Max. 85 mm
Rechteckrohr Schnittbereich bei 0°	Max. 245x160 mm
Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung	Max. 200x140 mm
Sägebandlänge	2.450 mm
Sägebandhöhe	27 mm
Sägebandstärke	0,9 mm
Schnittstärke	1,2 mm
Schraubstocköffnung max.	260 mm
Schnittwinkel	0-60 °
Drehzahlstufen	2
Schnittgeschwindigkeit	1: min. 36 / 2: max. 72 m/min
Sägebandantrieb Motorleistung	1.100 W
Kühlmittelpumpe Motorleistung	32 W
Netzanschluss	400 / 50-60 V/Hz
Einlaufhöhe	900 mm
Länge	1.549 mm
Breite	737 mm
Höhe	1.650 mm
Gewicht	216 kg