

Doppelgehrungs-Metallbandsäge

OPTIsaw SD 500AV

Halbautomatisch. Mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Gewerbe und Industrie mit einer Schnittkapazität bis zu 490 mm

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼

3292385

Marke ▼

Optimum

Warengruppe ▼


329



Lieferumfang ▼

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband 4-6 ZpZ M42
- Maschinenunterbau
- Kühlmittelpumpe

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 Taiwan	4030635041730	84615019	Stück

Beschreibung ▼

- Schwere Industrieausführung
- Geräuscharmer Lauf
- Manueller oder halbautomatischer Betrieb
- Stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit von 20-80 m/min
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Gehrungsverstellung -45° bis 60° durch Schwenken des gesamten Sägebügels
- Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmittelpumpe
- Kugelgelagerte Sägebandführung mit Hartmetallplättchen für optimale Schnittergebnisse
- Einfache Einstellung der Absenkgeschwindigkeit mittels Vorschubregelventil im Bedienfeld
- Groß dimensionierter, hydraulischer Schnellspannschraubstock, selbstschließend, seitlich verschiebbar
- Manometer für die richtige Sägebandspannung

- Übersichtliches Bedienfeld

Funktionsweise halbautomatischer Betrieb

- Schließen des Schraubstocks und Aktivierung des Motors
- Absenken des Sägebügels zum Schneiden
- Anhalten des Motors und Rückkehr des Sägebügels in Ausgangsposition

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	2129 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	1046 mm
Höhe (Produkt) ca.	1687 mm	Gewicht (Netto) ca.	645 kg
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	3 kW	Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz	Motorleistung Hydraulikpumpe	1,4 kW
Motorleistung Kühlmittelpumpe	100 W	Gesamt Anschlusswert	3,8 kW
Maschinendaten			
Sägebandgeschwindigkeit(en)	20 – 80 m/min	Sägebandlänge	3770 mm
Sägebandbreite	34 mm	Sägebanddicke	1,1 mm
Schnittwinkel	-45 – 60 °	Manueller Betrieb	hydraulisch über Drucktaster
Halbautomatischer Betrieb	automatisch		
Schnittbereiche			
Schnittbereich 0° rund (Vollmaterial)	355 mm	Schnittbereich 0° quadrat (Vollmaterial)	300 mm
Schnittbereich 0° rechteck stehend (Vollmaterial)	300 x 490 mm	Schnittbereich -45° rund (Vollmaterial)	290 mm
Schnittbereich -45° quadrat (Vollmaterial)	250 mm	Schnittbereich -45° rechteck stehend (Vollmaterial)	250 x 250 mm
Schnittbereich +45° rund (Vollmaterial)	350 mm	Schnittbereich +45° quadrat (Vollmaterial)	290 mm
Schnittbereich +45° rechteck stehend (Vollmaterial)	290 x 340 mm	Schnittbereich +60° rund (Vollmaterial)	230 mm
Schnittbereich +60° quadrat (Vollmaterial)	180 mm	Schnittbereich +60° rechteck stehend (Vollmaterial)	180 x 220 mm
Erläuterung Schnittbereich	Schnittbereich aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).		

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.