

## Metallbandsäge mit Drehteller und Inverter Antrieb für stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit

### Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▶ Geräuscharmer Lauf
- ▶ Schwere Gussausführung
- ▶ Hartmetall-Führung
- ▶ Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- ▶ EMV Klasse C2
- ▶ Zweikanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt
- ▶ Über Frequenzumrichter stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit
- ▶ Professionelle Invertertechnik
- ▶ Hohe Motorleistung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten
- ▶ Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- ▶ Präzise, nachjustierbare und langlebige Sägebandführung
- ▶ Endanschläge gradgenau einstellbar
- ▶ Spänebürste
- ▶ Leistungsstarke 100 Watt Kühlmittleinrichtung
- ▶ Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad. Festspannen des Werkstücks mit handlichem Schnellspannhebel
- ▶ Stabiler Maschinenunterbau
- ▶ Bedieneinheit erleichtert die Einstellungen der Maschine
- ▶ Komplett ausgestattet, wodurch der Anwender nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten kann



### Lieferumfang

- › Materialanschlag
- › Bi-Metall-Sägeband
- › Maschinenunterbau
- › Kühlmittelpumpe

<b>Modell</b>	<b>SD 310V</b>
Artikel-Nr.	3290340

Elektrischer Anschluss	400 V/3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	1,5 kW
Motor-Kühlmittelpumpe	100 W
Heben des Sägebügels	manuell
Vorschub	hydraulisch über Absenzylinder
Sägeband-Geschwindigkeit	15 - 100 m/min
Sägebandabmessung	2.750 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	45° bis -60°
Länge	1.850 mm
Breite ohne / mit Materialanschlag	700 / 1.300 mm
Höhe untere / obere Endlagestellung	1.600 / 2.000 mm
Nettogewicht	380 kg

### Argumente,...



#### Sägebandspannung

- › Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer



#### Drehteller

- › Jeder Winkel zwischen 45° und -60° kann gesägt werden, da der Schnittspalt mit dem Sägearm mitschwenkt



#### Umrichter

- › für stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit 15 - 100 m/min

### Schnittbereiche

0°	Ø 255 mm	255 mm	200 x 270 mm
-45°	Ø 190 mm	140 mm	140 x 210 mm
-60°	Ø 110 mm	110 mm	110 x 210 mm
45°	Ø 190 mm	160 mm	160 x 160 mm

Der Schnittbereich wurde mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

### Zubehör

Sägebänder HSS Bi-Metall M 42		
Zähne pro Zoll	Zahnwinkel	Artikel-Nr.
5 - 8 ZpZ	0°	3357751
5 - 8 ZpZ	10°	3357752
6 - 10 ZpZ	0°	3357753
10 - 14 ZpZ	0°	3357754
<b>Sägeband-Satz HSS Bi-Metall M42</b>		3357700
1 Sägeband 5 - 8 ZpZ; 0°		
1 Sägeband 5 - 8 ZpZ; 10°		
1 Sägeband 6 - 10 ZpZ; 0°		