

Halbautomatische Doppelgehrungs-Metallbandsäge mit Inverter Vario-Antrieb

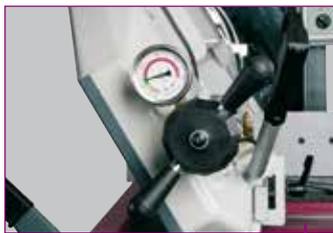
Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▶ Schwere Industrierausführung
- ▶ Geräuscharmer Lauf
- ▶ Manueller oder halbautomatischer Betrieb
- ▶ Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit von 0-80 m/min.
- ▶ Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- ▶ Gehrungsverstellung bis 60° durch Schwenken des gesamten Sägebügels
- ▶ Kombinierbare und einzeln einstellbare Hartmetall- und Kugellagerführungen des Sägebandes
- ▶ Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband
- ▶ Endanschläge gradgenau einstellbar
- ▶ Spänebürste

- ▶ Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- ▶ Rollenaufgabe einstellbar für lange und schwere Werkstücke
- ▶ Komplett ausgestattete Maschine; Der Anwender kann nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten

Funktionsweise halbautomatischer Betrieb

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



Sägebandspannung

- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer



Kugellagerte Sägebandführung

- mit Hartmetallplättchen für optimale Schnittergebnisse

Robuster Schnellspannschraubstock

- Groß dimensioniert
- Hydraulisch
- Selbstschließend
- Versetzbar für große Querschnitte
- Sägeschnitte im Bereich von -45° bis 60° stufenlos verstellbar
- Winkeleinstellung ablesbar über Skala



Bedieneinheit

- Übersichtlich angeordnet
- Schwenkbar



Hydraulikzylinder

- Stufenlos einstellbare Sägebügelbewegung

Materialanschlag

- Skala

Kühlmittelpumpe

Absenkgeschwindigkeit

- Einfache Einstellung mittels Vorschubregelventil im Bedienfeld
- Not-Halt-Schlagschalter

Maschinenunterbau

- Robust

Die Metallbandsäge entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C1 (Einsatz nur in Industriegebieten)

Abb.: OPTISAW SD 350AV

Technische Daten, Abmessungen und Zubehör

| Modell | SD 350AV |
|---|------------------------------|
| Artikel-Nr. | 3292355 |
| € zzgl. MwSt. | 7.890,00 |
| Maschinendaten | |
| Elektrischer Anschluss | 400 V / 3 Ph ~50 Hz |
| Gesamt-Anschlusswert | 3,8 kW |
| Sägemotor | 2,2 kW |
| Hydraulikpumpe | 1,4 kW |
| Motor-Kühlmittelpumpe | 50 W |
| Allgemein | |
| Heben des Sägebügels | hydraulisch über Drucktaster |
| • manueller Betrieb | |
| • halbautomatischer Betrieb | automatisch |
| Vorschub | stufenlos einstellbar |
| Sägebandgeschwindigkeit | 0 - 80 m/min |
| Sägebandabmessung | 2.925 x 27 x 0,9 mm |
| Schnittwinkel | -45° bis 60° |
| Abmessungen | |
| Länge | 1.750 mm |
| Breite ohne / mit Materialanschlag | 1.075 / 1.415 mm |
| Höhe untere / obere Endlagestellung Sägebügel | 1.420 / 2.000 mm |
| Nettogewicht | 600 kg |

Lieferumfang

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

Schnittbereiche

| |  |  |  |
|------|---|---|---|
| 0° | Ø 270 mm | 230 mm | 230 x 350 mm |
| 45° | Ø 230 mm | 200 mm | 210 x 220 mm |
| 60° | Ø 140 mm | 140 mm | 140 x 220 mm |
| -45° | Ø 230 mm | 170 mm | 140 x 200 mm |

Der Schnittbereich wurde im Vollschnitt ermittelt.
Der Schnittbereich bei einem Abschnitt kann größer ausfallen.

Sägebänder HSS Bi-Metall M 42

| Zähne pro Zoll | Zahnwinkel | Artikel-Nr. | € zzgl. MwSt. |
|--------------------|------------|-------------|---------------|
| 5 - 8 ZpZ | 0° | 3357541 | 38,00 |
| 4 - 6 ZpZ | 6° | 3357540 | 38,00 |
| 6 - 10 ZpZ | 0° | 3357542 | 38,00 |
| 10 - 14 ZpZ | 0° | 3357543 | 38,00 |

Sägeband-Satz HSS Bi-Metall M 42

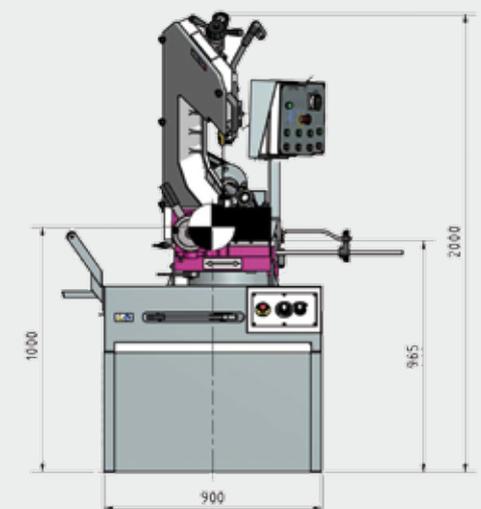
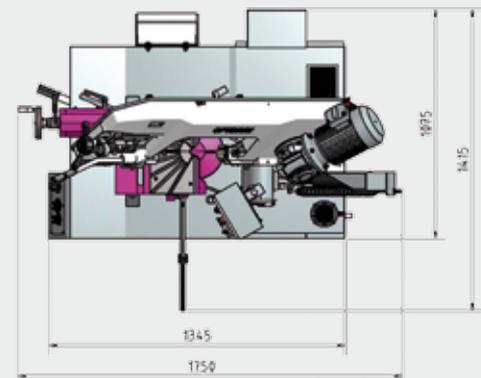
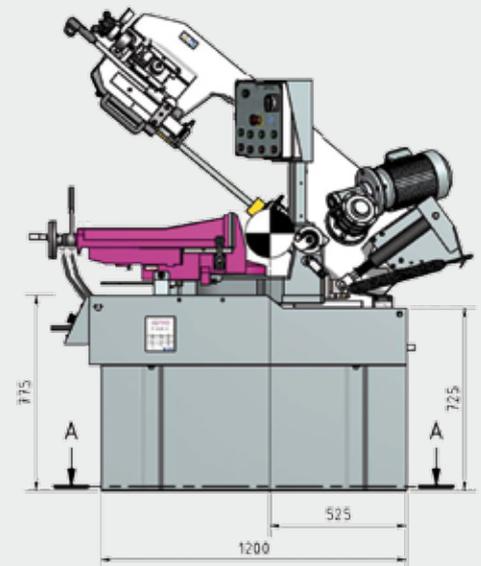
| | | |
|---------------------------------|---------|---------------|
| 1 Stück Sägeband 6 - 10 ZpZ; 0° | 3357501 | 111,00 |
| 1 Stück Sägeband 5 - 8 ZpZ; 0° | | |
| 1 Stück Sägeband 4 - 6 ZpZ; 6° | | |

„Allgemeine Sägeband - Informationen“ auf Seite 152

Materialständer

| | Artikel-Nr. | € zzgl. MwSt. |
|-------------------------------------|-------------|---------------|
| MSR 4H L x B 1.000 x 440 mm | 3357001 | 199,00 |
| MSR 7H L x B 2.000 x 440 mm | 3357002 | 319,00 |
| MSR 10H L x B 3.000 x 440 mm | 3357003 | 599,00 |
| Tischverlängerung MSR1 | 3357004 | 69,00 |
| PVC Rollen für MSR | 3357609 | 119,00 |

Abmessungen



Die Metallbandsäge (Frequenzumrichter) entspricht der Norm
DIN EN 55011: Klasse A