



PILOUS – ARG 300

Metallbandsägen

- Stufenlose Einstellung des Schnittwinkels im Bereich von 90°–60°, wobei die Position des gespannten Werkstückes unverändert bleibt.
- Äußerst robuste Maschinenkonstruktion aus Grauguss sichert effektive Schwingungsdämpfung.
- Moderne Konzeption des Sägeblattrahmens macht große Schnittbereiche bei geraden Schnitten sowie bei Winkelschnitten möglich.
- Einfache Winkelarretierung und -einstellung auf der Winkelskala.
- Massiver Spannstock mit Schnellspannfunktion sichert einfache und zuverlässige Materialspannung.
- Die Laufräder mit großem Durchmesser und präzise Hartmetallführungen sichern hohe Sägeblattanglebigkeit und Schnittgenauigkeit.
- Die großzügig dimensionierte Lagerung der Laufräder, des Spannsystems und sämtlicher beweglicher Teile garantiert eine lange Standzeit der Maschine.
- Die Kombination vom Industrie-Elektromotor und einem Schneckengetriebe sorgt für einen geräuscharmen und wartungsfreien Sägeblattantrieb.
- An die Maschine ist ein komplettes Kühlsystem mit einer leistungsfähigen Pumpe angeschlossen, das separate Durchflussregelung an beiden Führungsklötzen ermöglicht. Die Kühlmittelwanne mit der Pumpe ist im Maschinenuntergestell untergebracht.
- Einfache Bedienung mit ergonomisch platzierten Bedienelementen (Elektrik und Hydraulik) am Maschinenuntergestell.
- Die Maschine verfügt über einen stufenlos einstellbaren Materialanschlag mit 500 mm Skala.

Technische Details

SPEZIFIKATION	ARG 300 F	ARG 300 PLUS F
Arbeitshöhe Spannstock	910 mm	910 mm
Hauptantrieb	400 V, 2,2 kW	400 V, 2,2 kW
Kühlmittelbehälter	15 l	15 l
Maschinenabmessungen (max.)	2180x1660x2030 mm	2180x1660x2030 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – quadratisch	225 mm	225 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – rechteckig	240x160 mm	240x160 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – rund	240 mm	240 mm
Max. Material Querschnitt bei 60 – quadratisch	150 mm	150 mm
Max. Material Querschnitt bei 60 – rechteckig	150x150 mm	150x150 mm
Max. Material Querschnitt bei 60 – rund	155 mm	155 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – quadratisch	290 mm	290 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – rechteckig	375x190 mm	375x190 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – rund	300 mm	300 mm
Pumpenmotor	400 V, 0,05 kW	400 V, 0,05 kW
Sägeband	3150x27x0,9 mm	3150x27x0,9 mm
Sägebandgeschwindigkeit	15 – 90 m/min	15 – 90 m/min

Gewicht ca.	455 kg	455 kg
Max. Material Querschnitt bei -45 – quadratisch	–	195 mm

SPEZIFIKATION	ARG 300 F	ARG 300 PLUS F
Max. Material Querschnitt bei -45 – rechteckig	–	240x100 mm
Max. Material Querschnitt bei -45 – rund	–	220 mm
Ausführung	–	–

Dienstleistungen

DIENSTLEISTUNG	ÜBERNIMMT MAVEG	ÜBERNIMMT HERSTELLER
Schulung	✓	
Vertrieb	✓	
Beratung	✓	
Transport	✓	
Ersatzteile	✓	
Inbetriebnahme	✓	
Vertretung	✓	
Gewährleistung	✓	
Expertenwissen	✓	
Wartung	✓	