



PILOUS – ARG 300 H.F.

Metallbandsägen

- Moderne Konzeption des Sägeblattrahmens macht große Schnittbereiche bei geraden Schnitten sowie bei Winkelschnitten möglich.
- Massiver Spannstock mit Schnellspannfunktion sichert einfache und zuverlässige Materialspannung.
- Die Laufräder mit großem Durchmesser und präzise Hartmetallführungen sichern hohe Sägeblattlanglebigkeit 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, die separate Durchflussregelung an beiden Führungsklötzen ermöglicht. Die Kühlmittelwanne mit der Pumpe ist im Maschinenuntergestell untergebracht.
- Die korrekte Sägeblattspannung oder der eventuelle Sägeblattbruch werden überwacht. Bei Sägeblattbruch schaltet sich die Maschine automatisch ab.
- Einfache Bedienung mit ergonomisch platzierten Bedienelementen (Elektrik und Hydraulik) am Maschinenuntergestell.
- Die Maschine ist mit einem verstellbaren und klappbaren Materialanschlag mit 500 mm Skala ausgestattet. Das Kippssystem verhindert das Festklemmen des geschnittenen Werkstückes.
- Äußerst robuste Maschinenkonstruktion aus Grauguss sorgt für effektive Schwingungsdämpfung.

nur ARG 300 H.F.:

- Einfache Winkelarretierung und -einstellung auf der Winkelskala.
- Stufenlose Einstellung des Schnittwinkels im Bereich von 90°–60°, wobei die Position des gespannten Werkstückes unverändert bleibt.

nur ARG 300 plus H.F.:

- Einfache Arretierung und Einstellung des gewünschten Schnittwinkels auf der Winkelskala mit festen Anschlägen für 45°, 60° a 90°.
- Der Drehtisch dreht sich mit dem Sägeblatt mit. Dadurch wird das Einschneiden des Sägeblattes in die Spannstock-Auflage vermieden.

Technische Details

SPEZIFIKATION

Arbeitshöhe Spannstock

ARG 300 H.F.

910 mm

ARG 300 PLUS H.F.

910 mm

Hauptantrieb	400 V, 2,2 kW	400 V, 2,2 kW
Hydraulikantrieb	400 V, 0,18 kW	400 V, 0,18 kW
Kühlmittelbehälter	15 l	15 l
Maschinenabmessungen (max.)	1650x2000x2150 mm	1650x2000x2150 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
Öl im Hydraulikbehälter	6 l	6 l
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

SPEZIFIKATION	ARG 300 H.F.	ARG 300 PLUS H.F.
Gewicht ca.	470 kg	470 kg
Max. Material Querschnitt bei -45 – quadratisch	–	195 mm
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	✓	
