PILOUS – ARG 260 H

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 Arretierung und Einstellung des gewünschten Schnittwinkels auf der Winkelskala mit Anschlägen in Endpositionen.
• 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, das 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 verfügt über einen stufenlos einstellbaren Materialanschlag mit 500 mm Skala.
• Das Spannsystem mit beidseitiger stufenloser Einstellung des Schnittwinkels im Bereich 60° rechts und 45° links bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten bei der ARG 260 plus H.

Technische Details

SPEZIFIKATION	ARG 260 H	ARG 260 PLUS H
Hauptantrieb	400 V, 0,9/1,4 kW	400 V, 0,9/1,4 kW
Hydraulikantrieb	400 V, 0,18 kW	400 V, 0,18 kW
Max. Material Querschnitt bei 45 – quadratisch	185 mm	185 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – rechteckig	185x200 mm	185x200 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – rund	200 mm	200 mm
Max. Material Querschnitt bei 60 – quadratisch	120 mm	120 mm
Max. Material Querschnitt bei 60 – rechteckig	152x120 mm	152x120 mm
Max. Material Querschnitt bei 60 – rund	125 mm	125 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – quadratisch	255 mm	255 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – rechteckig	300x200 mm	300x200 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – rund	260 mm	260 mm

Pumpenmotor	400 V, 0,05 kW	400 V, 0,05 kW
Sägeband	2880x27x0,9 mm	2880x27x0,9 mm
Max. Material Querschnitt bei -45 – quadratisch	–	145 mm
Max. Material Querschnitt bei -45 – rechteckig	–	190x100 mm
Max. Material Querschnitt bei -45 – rund	–	175 mm
Ausführung	—	—

Dienstleistungen

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