

# Maschinendatenblatt

**MEBAmat** 

330

434



- · Vollverkleideter Hochleistungs-Bandsägeautomat für sicheres, sauberes und leises Arbeiten
- · Kompaktes und praktisches Design: für platzsparende Verhältnisse, dabei leicht zugänglich beim Einrichten, Sägebandwechsel (große Türen) und Wartungsarbeiten (Revisionsöffnungen)
- · Hartmetalltaugliches Power-Sägen von Vollmaterial, Rohre, Profile. Erstellung von Sägeprogrammen in der AV Trennt mühelos schwer zerspanbare Werkstoffe, dabei schonend für das Werkzeug
- · Maximale, prozesssichere Produktivität im Dauereinsatz, Ein- oder Mehrschichtbetrieb



- · Sicherer Materialtransport durch geschlossenen Rollengang. Dank geriffelten, gehärteten Spannleisten und einer hohen Spannkraft ist eine sichere Materialpositionierung gewährleistet. Das Resultat: mehr Qualität bei Ihrem Endprodukt
- · Dynamik und Kraft: Sägevorschub und Materialeinschub mit Servoantrieb über elektrisch frequenzgeregelte Kugelrollspindel für exakte Qualität beim Sägeschnitt, ohne Kompromisse
- · Präzision und Zuverlässigkeit: Sämtliche Linearbewegungen sind über Kugelumlaufführungen geführt und somit leichtgängig, präzise, hochbelastbar und wartungsarm
- · Minimale Reststücklängen durch neuartiges Spannstocksystem für einen reibungslosen Materialtransport
- Die ergonomische Touch-Screen-Steuerung kann vernetzt werden und bietet diverse Optionspakete:
- Teleservice zur Fernwartung
- Import von Sägeprogrammen aus CAD mit DSTV-Schnittstelle und Datenexport
- Jobverwaltung
- Materialdatenbank

## MEBA**mat** 330, 434

#### Technische Daten

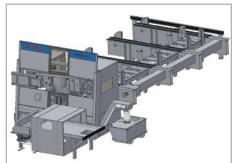
Tooliiiioolio Batoli			
330			
Ausführung	Voll-Automat		
90°	Ø 330 350x330 mm		
Motor	3,9 kW		
Sägeband	4900x34x1,1 mm		
Bandgeschwindigkeit	15-200 m/min.		
Reststücklänge ohne	Manuell: 20 mm		
Mehr-Stangen-Spanneinrichtung	Auto: 20 mm		
Reststücklänge mit	Manuell: 40 mm		
Mehr-Stangen-Spanneinrichtung	Auto: 40 mm		
Max. Materialdurchlass Mehr-Stangen-Spanneinrichtung	Ø 330 / 350x330		
Kleinster Ø	5 mm		
Abmessungen (LxBxH)	2400x1650x2200 mm		
Arbeitshöhe	750 mm		
Gewicht	2600 kg		

434		
Ausführung	NC-Automat	
90°	Ø 430 430 x 430 mm	
Motor	7,5 kW	
Sägeband	6220x41x1,3 mm	
Bandgeschwindigkeit	15-150 m/min.	
Reststücklänge ohne	Manuell:	20 mm
Bündelspannung	Auto:	20 mm
Reststücklänge mit	Manuell:	105 mm
Bündelspannung	Auto:	210 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 430 / 430x430	
Kleinster Ø	5 mm	
Abmessungen (LxBxH)	1700x3100x2350 mm	
Arbeitshöhe	750 mm	
Gewicht	4100 kg	













#### Serienausstattung

- Hartmetalltaugliches Hochleistungspaket: Sägevorschub über servogeregelten Kugelrollspindelantrieb mit automatischer Schnittdruckund Vorschubüberwachung, Eilgangabsenkung des Sägerahmens
- Zentrale Maschinenbedienung über menügeführtes, bedienerfreundliches Touch-Screen-Panel
- Intelligente Steuerung: Vernetzung und Kommunikation zwischen Antriebe, Regler und Steuerung. Somit werden alle wichtigen Komponenten ständig überwacht
- Hydraulische Materialspannung mit Vollhubzylinder
- · Hydraulische, konstante Sägebandspannung
- Hydraulisch vorgespannte, seitliche Hartmetall-Sägebandführungen
- Wendespannleisten (geriffelt oder glatt) im Einschub- und Hauptspannstock
- Sägeband zur Materialauflagefläche 3° schräg gestellt
- Stufenlos verstellbare Bandgeschwindigkeit über durchzugstarken Antriebsmotor
- · Mindestdrehzahl- und Sägebandbruchüberwachung
- Neuartiges Spannstocksystem für einen reibungslosen Materialtransport
- Herausnehmbarer Kühlmittelbehälter zur einfachen Reinigung
- Betriebsstundenzähler für Gesamtzeit, Sägestandzeit, Auftrag
- Automatische Einstellung der beweglichen Bandführungen auf Materialbreite
- Angetriebene, synchron zum Sägeband laufende Späneräumbürste
- · Energieeffiziente Antriebsmotoren
- Geometrisch optimierte, durchgängige Flächen, somit leicht zugänglich bei Reinigungsarbeiten
- Vibrationsoptimierte, verwindungssteife, stabile Gesamtkonstruktion

### Zusatzausstattung

- Nullanschlag
- Mehr-Stangen-Spanneinrichtung / Bündelspannung
- · Späneförderer
- Automatische Materialhöhen- und Breitenerkennung
- Micro-Dosieranlage
- · Schnittverlaufskontrolle
- · Laserleuchte für Schnittlinie
- Großzügige LED-Maschinenleuchte
- Wassersprühpistole
- Materialdatenbank

