

MEBA
sawing solutions.

MEBAeco

Individualität von der Stange



Maschinendatenblatt

MEBAeco | 335 DGA
410 DGA
510 DGA



Das facettenreiche Programm verbindet kundenspezifische Anforderungen mit feinsten Technik.

- Ausgeklügeltes Baukastensystem
- Zukunftsweisender elektrischer Sägevorschub mit Kugelrollspindel
- Durchgängiger Einsatz von modernsten Kugelumlaufführungen

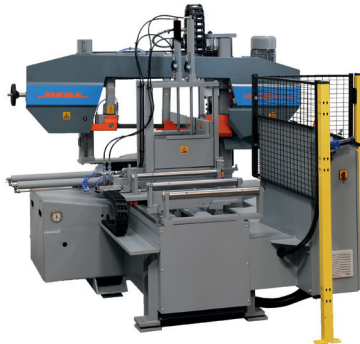
MEBAeco 335 DGA, 410 DGA, 510 DGA

Technische Daten

335 DGA-...		
Ausführung	CNC-Automat	
45° li	Ø 305 305x335	
90°	Ø 335 500x335	
45° re	Ø 330 320x335	
30° re	Ø 180 170x335	
Motor	3,0 kW AC	
Sägeband	4400x34x1,1 mm	
Bandgeschwindigkeit	15–150 m/min.	
Reststücklänge ohne Bündelspannung min.	Manuell:	80 mm
	Auto:	300 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung min.	Manuell:	260 mm
	Auto:	(DGA-600) 550 mm
		(DGA-1000) 550 mm
		(DGA-2300) 370 mm
		(DGA-3300) 370 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 320 / 320x320 mm	
Kleinsten Ø	5 mm	
Abmessungen (LxBxH)	(DGA-600) 2480x2300x1900 mm	
	(DGA-1000) 2880x2300x1900 mm	
	(DGA-2300) 4350x2800x2000 mm	
	(DGA-3300) 5350x2800x2000 mm	
Arbeitshöhe	750 mm	
Gewicht	(DGA-600)	2020 kg
	(DGA-1000)	2220 kg
	(DGA-2300)	2550 kg
	(DGA-3300)	2800 kg

410 DGA-...		
Ausführung	CNC-Automat	
45° li	Ø 410 430x410	
90°	Ø 410 700x410	
45° re	Ø 410 500x410	
30° re	Ø 320 320x410	
Motor	5,5 kW	
Sägeband	5800x41x1,3 mm	
Bandgeschwindigkeit	15–150 m/min.	
Reststücklänge ohne Bündelspannung min.	Manuell:	80 mm
	Auto:	330 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung min.	Manuell:	280 mm
	Auto:	370 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 410 / 430x410	
Kleinsten Ø	5 mm	
Abmessungen (LxBxH)	(DGA-2300) 4500x2800x2000 mm	
	(DGA-3300) 5500x2800x2000 mm	
Arbeitshöhe	750 mm	
Gewicht	(DGA-2300)	3210 kg
	(DGA-3300)	3410 kg

510 DGA-...		
Ausführung	CNC-Automat	
45° li	Ø 430 430x500	
90°	Ø 510 700x500	
45° re	Ø 510 500x500	
30° re	Ø 320 320x500	
Motor	7,5 kW	
Sägeband	6100x41x1,3 mm	
Bandgeschwindigkeit	15–150 m/min.	
Reststücklänge ohne Bündelspannung min.	Manuell:	80 mm
	Auto:	330 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung min.	Manuell:	280 mm
	Auto:	370 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 430 / 430x500	
Kleinsten Ø	5 mm	
Abmessungen (LxBxH)	(DGA-2300) 4500x3100x2200 mm	
	(DGA-3300) 5500x3100x2200 mm	
Arbeitshöhe	750 mm	
Gewicht	(DGA-2300)	3750 kg
	(DGA-3300)	3950 kg



Serienausstattung 335 DGA

- Höheneinstellung stufenlos über Höhengschaltleiste
- Zentrale Maschinenbedienung
- Beweglicher Bandführungsarm, Einstellung auf Maschinenbreite
- Präzise Sägeband-Hartmetall-Rollenführung
- Sägebandspannung manuell mit Drehmoment-schlüssel
- Kühlmiteleinrichtung kombinierbar mit MEBA Micro-Sprüher
- Frequenzgeregelter AC-Antrieb 15–150 m/min.
- Hydraulische Materialvollhubspannung
- MEBA Hochleistungspaket: Sägevorschub über frequenzgeregelten Kugelrollspindelantrieb mit automatischer Schnittdruck- und Vorschubüberwachung
- Eilgangabsenkung des Sägerahmens
- Mindestdrehzahl- und Sägebandbruchüberwachung an der Bandscheibe
- Elektronische SPS-Steuerung
- Materialvorschub über servogeregelten Kugelrollspindelantrieb
- Elektrisches Gehrungsschwenken über Servomotor

Serienausstattung 410 DGA / 510 DGA

- Zentrale Maschinenbedienung
- Höheneinstellung stufenlos über Höhengschaltleiste
- Beweglicher Bandführungsarm, Einstellung auf Materialbreite
- Sägeband-Umlenkrollen-Hartmetallführung
- Sägebandspannung hydraulisch
- Kühlmiteleinrichtung kombinierbar mit MEBA Micro-Sprüher
- MEBA – Hochleistungspaket Sägevorschub über frequenzgeregelten Kugelrollspindelantrieb mit automatischer Schnittdruck- und Vorschubüberwachung
- Eilgangabsenkung des Sägerahmens
- Frequenzgeregelter AC-Antrieb 15-150 m/min, 5,5 kW
- Hydraulische Materialvollhubspannung
- Sägeband 41 x 1,3 mm
- Mindestdrehzahl- und Sägebandbruchüberwachung an der Bandscheibe
- Elektronische SPS-Steuerung
- Materiallängenvorschub über Zahnstange und AC-Antrieb bis 160 mm/s
- Elektrisches Gehrungsschwenken über Servomotor

