

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 Kugelumlauflösungen

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	Manuell: 80 mm Auto: 300 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 260 mm Auto: (DGA-600) 550 mm (DGA-1000) 550 mm (DGA-2300) 300 mm (DGA-3300) 300 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 320 / 320x320 mm
Kleinster 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	Manuell: 75 mm Auto: 330 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 260 mm Auto: 330 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 410 / 430x410
Kleinster 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	Manuell: 75 mm Auto: 330 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 260 mm Auto: 330 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 430 / 430x500
Kleinster 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 Höhenschaltleiste
- Zentrale Maschinenbedienung
- Beweglicher Bandführungsarm, Einstellung auf Maschinenbreite
- Präzise Sägeband-Hartmetall-Rollenführung
- Sägebandspannung manuell mit Drehmoment-schlüssel
- Kühlmittleinrichtung kombinierbar mit MEBA Micro-Sprüher
- Frequenz geregelter AC-Antrieb 15–150 m/min.
- Hydraulische Materialvollhubspannung
- MEBA Hochleistungspaket:
Sägevorschub über frequenzgeregelten Kugelrollspindeltrieb mit automatischer Schnittdruck- und Vorschubüberwachung
Eilgangabsenkung des Sägerahmens
- Mindestdrehzahl- und Sägebandbruchüberwachung an der Bandscheibe
- Elektronische SPS-Steuerung
- Materialvorschub über servogeregelten Kugelrollspindeltrieb
- Elektrisches Gehrungsschwenken über Servomotor

Serienausstattung 410 DGA / 510 DGA

- Zentrale Maschinenbedienung
- Höheneinstellung stufenlos über Höhenschaltleiste
- Beweglicher Bandführungsarm, Einstellung auf Materialbreite
- Sägeband-Umlenkrollen-Hartmetallführung
- Sägebandspannung hydraulisch
- Kühlmittleinrichtung kombinierbar mit MEBA Micro-Sprüher
- MEBA – Hochleistungspaket
Sägevorschub über frequenzgeregelten Kugelrollspindeltrieb mit automatischer Schnittdruck- und Vorschubüberwachung
Eilgangabsenkung des Sägerahmens
- Frequenz geregelter 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

