

# MFA 10

# Das Allround-Talent



Die MFA 10 stellt ein echtes **Allround-Talent** für alle Schleifaufgaben dar. Sie ist für alle erdenklichen Anwendungen mit bis zu **8 Kalibrier-, Schleif-** und **Bürstenaggregaten** entsprechend den Kundenanforderungen flexibel auszurüsten. Ob für das Schleifen einer Hochglanzoberfläche oder zum Kalibrieren von Massivholzplatten – die MFA 10 lässt sich für jede Aufgabe optimal konfigurieren. Mit ihrer äußerst robusten und langlebigen Bauweise eignet sie sich für den **Mehrschichtbetrieb** in Oberflächenanlagen.



Mittlere Produktionsvolumina



Arbeitsbreite: 1.350 / 1.600 mm



Straßensteuerung möglich



von oben schleifend



von unten schleifend

## Heesemann Maschinen: Handwerk/Industrie



Maschinenständer Arbeitshöhe 880 mm / Arbeitsbreite 1.350 / 1.600							
<b>B</b> 2.300/2.510 <b>H</b> 2.250/2.750	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Vorschub (m / min)	Saugspannanlage (kW m³/min)			
1-Bandmaschine 2-Bandmaschine 3-Bandmaschine 4-Bandmaschine 5-Bandmaschine 6-Bandmaschine 7-Bandmaschine 8-Bandmaschine	max. 2.340 max. 2.940 max. 3.540 4.140 4.740 5.340 5.940 6.540	ca. 4.200 / 4.900 ca. 5.000 / 5.800 ca. 5.700 / 6.600 ca. 8.500 / 9.800 ca. 10.000 / 11.500 ca. 11.500 / 13.300 ca. 13.000 / 15.100 ca. 14.500 / 16.900	3 - 15 5 - 25 8 - 40	3,0 11 5,5 25 7,5 40 11,0 60 11,0 60 15,0 66			

Technische Änderungen vorbehalten.

### Technische Daten MFA 10











#### Module

	Messer- welle	Kontaktwalzen- aggregat	Querschleif- aggregat	Längsschleif- aggregat	Längsschleif- aggregat mit Druck- lamellenband
Schleifband- abmessungen (LxB mm)	Ø 180			2.620 x 1400 / 1.650 3.250 x 1.400 / 1.650	2.620 x 1400 / 1.650
Antriebe Leistung / Band- geschwindigkeit (kW   m / s)	22 30 30 30	15 24 22 24 30 24 37 24 45 24	22 0,5 - 20	15 1,8 - 18 22 0,5 - 20 22 2,0 - 20	15 1,8 - 9/18 22 2,0 - 9/20
Stutzendurch- messer (mm)	Ø 250 / Ø 280	Ø 250 / Ø 280	Ø 160/ Ø 180	Ø 160/ Ø 200	Ø 160/ Ø 200
Luftgeschwin- digkeit (m/s)	20	20	20	20	20









### Module

	Planetenkopfaggregat DB-S	Tellerbürstenaggregat RUT	Schwingschleif- aggregat OSR	Bürstenwalzen- aggregat
Schleifband- abmessungen (LxB mm)	10 / 12 Tellerbürsten Ø 150 mm	18/20 Tellerbürsten Ø 180 mm	2.620 x 1.400	Ø 150 x 1.430/1.620 Ø 250 x 1.430/1.620 Ø 400 x 1.430/1.620
Antriebe Leistung / Band- geschwindigkeit (kW   m / s)		Bürstenrotation: 7,5 kW FU 160 - 800 min <sup>-1</sup> Bürstenbewegung: 1,5kW FU 5 - 25 m/min	20,5 -	Ø 150 / Ø 250: 2,2 kW 850 U / min Ø400: 5,5 - 22,0 kW 50 - 400 U / min
Stutzendurch- messer (mm)	2 x Ø 160/2 x Ø 180	2 x Ø 160/2 x Ø 180	Ø 146	Ø 160/Ø 180
Luftgeschwin- digkeit (m/s)	20	20	20	20

Absaugmenge für die Transportbandabstrahlung 18,5  $\mathrm{m}^3/\mathrm{min}$ 

Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG Reuterstraße 15 32547 Bad Oeynhausen

verkauf@heesemann.de www.heesemann.de

