

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

verkauf@heesemann.de
www.heesemann.de



2024-05

MFA Impression

Die kompakte Industriemaschine



Die MFA Impression bietet bewährte **Industrie-
maschinentechnologie** für das Handwerk, den
Innenausbau und die Industrie in einer **kom-
pakten Ausführung** und zu einem attraktiven
Preis. Ihr straff gegliederter Maschinenaufbau
kann bis zu 5 Kalibrieraggregate, Querschleif-
aggregate, Längsschleifaggregate und Teller-
bürstenaggregate sowie zusätzliche Bürsten-
aggregate aufnehmen. Die Bandauflage und
die Bedienseite sind wie bei großen Industrie-
maschinen frei wählbar.



Normale Produktionsvolumina



Arbeitsbreite: 1.350 mm



Straßensteuerung möglich



von oben schleifend

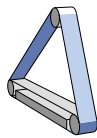
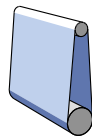
Heesemann Maschinen: Handwerk / Semi-Industriell



Maschinenständer Arbeitshöhe 880 mm / Arbeitsbreite 1.350				
B 2.300 H 2.250 / 2.750	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Vorschub (m / min)	Saugspannanlage (kW m ³ / min)
1-Bandmaschine	ca. 2.700	ca. 3.500	3 - 15	2,2 11
2-Bandmaschine	ca. 2.700	ca. 4.000		2,2 11
3-Bandmaschine	ca. 3.200	ca. 5.000		2,2 11
4-Bandmaschine	ca. 3.800	ca. 7.500		4,0 13,5
5-Bandmaschine	ca. 3.800	ca. 8.000		

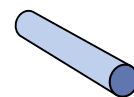
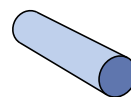
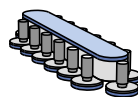
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten MFA Impression



Module

	Kontaktwalzenaggregat	Querschleifaggregat	Längsschleifaggregat	Längsschleifaggregat mit Drucklamellenband
Schleifband-abmessungen (LxB mm)	2.620 x 1400	4.800 x 150 5.400 x 150	2.620 x 1.400	2.620 x 1.400
Antriebe Leistung / Bandgeschwindigkeit	22 kW 24 m/s 30 kW 24 m/s	15 kW 2,0-20 m/s 19 kW 0,1-20 m/s	15 kW 1,8-18 m/s 19 kW 0,1-18 m/s	15 kW 1,8-9 m/s 19 kW 0,1-9 m/s (18 m/s ohne DLB)
Absaugvolumen (m ³ / min.)	30,5	24	24	24
Stützdurchmesser (mm)	Ø 180	Ø 160	Ø 160	Ø 160
Luftgeschwindigkeit (m / s)	20	20	20	20



Module

	Planetenkopffaggregat DB-S	Tellerbürsten RUT	Strukturierbürsten	Reinigungsbürsten
Bürsten-abmessung	10 / 12 Tellerbürsten Ø 150 mm	18 Tellerbürsten Ø 180 mm Schleifbreite: 1.350	Ø 250 x 1.430	Ø 120 x 1.430 Ø 150 x 1.430
Antriebe	Satellitenrotation: 1,5 kW FU ± 60 - 300 min ⁻¹ Tellerrotation: 5,5 / 7,5 kW FU ± 260 - 1.300 min ⁻¹	Bürstenrotation: 7,5 kW FU 160 - 800 rpm Bürstenbewegung: 1,5kW FU 5 - 25 m / min	11 kW 15 kW	0,75 kW 1,5 kW 4,0 kW
Absaugvolumen (m ³ / min.)			18,0	18,0
Stützdurchmesser (mm)	2 x Ø 160 / 2 x Ø 180	2 x Ø 160	Ø 140	Ø 140
Luftgeschwindigkeit (m / s)	20	20	20	20

Absaugmenge für die Transportbandabstrahlung 18,5 m³ / min