

LSM 8

Die leistungsstarke Flächenschleifmaschine für die Industrie



Die LSM Baureihe erfüllt höchste Ansprüche bezüglich **Leistungsstärke** und **moderner Technik**. Mit einem **variablen Baukasten** können beliebige Kundenlösungen mit bis zu maximal 6 Aggregaten zusammengestellt werden. Hierzu sind Kalibrier-, Quer- und Längsschleifaggregate in verschiedenen Ausführungen im Programm. Durch entsprechende Auslegung und Bauweise ist die LSM Baureihe für unbegrenzte Anforderungen im Hinblick auf Einsatzzeit und Leistungsanforderung ausgelegt.



Große Produktionsvolumina



Arbeitsbreite: 1.300 mm / 1.400 mm



Straßensteuerung möglich



von oben schleifend



von unten schleifend

Heesemann Maschinen: Industrie

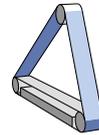


Maschinenständer: Arbeitshöhe 880 mm / Arbeitsbreite 1.300 mm

B 2.300 H 2.250	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Vorschub (m / min)	Saugspannanlage (kW m ³ / min)		
1-Bandmaschine	ca. 1.955	ca. 4.200	1,5 / 3,0	5-25	5,5	25
2-Bandmaschine	ca. 2.955	ca. 6.000	2,2 / 4,0	5-25	5,5	25
3-Bandmaschine	ca. 3.855	ca. 7.500	3,0 / 5,5	5-25	7,5	40
4-Bandmaschine	ca. 4.455	ca. 10.000	4,0 / 7,5	5-25	11,0	60
5-Bandmaschine	ca. 5.165	ca. 12.000	5,5 / 11,0	5-25	15,0	66
6-Bandmaschine	ca. 5.865	ca. 15.000	7,5 / 15,0	5-25	15,0	66

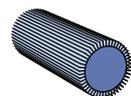
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten LSM 8



Module

	Messerwelle	Kontaktwalzen- aggregat	Querschleifaggregat	Längsschleif- aggregat
Schleifband- abmessungen (LxB mm)	Ø 180 x 1.350mm	2.620 x 1.350 3.250 x 1.350	5.400 x 150 6.200 x 150	2.620 x 1.350 3.250 x 1.350
Ø Kontaktwalze		Stahl Ø 250mm Gummiert Ø 300mm Optional Ø 400mm		
Antriebe Leistung / Band- geschwindigkeit (kW m / s)	22 30	22-75 24 / 30	13 / 17 12 / 24 16,5 / 21 12 / 24 11 0,5-12 22 0,5-24	13 / 17 10 / 20 16,5 / 21 10 / 20 11 0,5-12 22 0,5-20 30 0,5-20
Stützendurchmesser (mm)	Ø 250	Ø 250	Ø 160	Ø 160
Absaugvolumen (m ³ / min)	35,0	89,5	30,5	30,5



Module

	Planetenkopf- aggregat DB-S	Tellerbürstenaggregat RUT	Schwingschleif- aggregat OSR	Bürsten
Schleifband- abmessungen (LxB mm)	10 Tellerbürsten Ø 150mm	18 Tellerbürsten Ø 180mm Schleifbreite: 1.350mm	2.620 x 1.350	Ø 120 x 1.380 Ø 150 x 1.380 Ø 250 x 1.380
Antriebe Leistung / Band- geschwindigkeit (kW m / s)	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 min ⁻¹ Bürstenbewegung: 1,5 kW FU 5-25 m / min	5,5	1,5 2,2 4,0 4,0 5,5 7,5
Stützendurchmesser (mm)	2 x Ø 160	Ø 250	Ø 140	Ø 140
Absaugvolumen (m ³ / min)			20	18,5
Luftgeschwindigkeit (m / s)	min. 20	20	20	20

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

verkauf@heesemann.de
www.heesemann.de

