

KSA 8

Der industrielle Schleifautomat für große Arbeitsbreiten



Für Schleifbreiten von 1.600 mm bis 2.600 mm und einer Bestückung von bis zu **6 Aggregaten** ist die KSA-Baureihe die universelle Lösung für sämtliche **Kalibrier-, Furnier- und Lackschleifaufgaben**. Ein robuster Maschinenbau garantiert auch bei den großen Arbeitsbreiten einen schwingungsfreien Lauf. Die Maschinen sind ausgelegt auf den **industriellen Dreischichtbetrieb** mit hohen Vorschubgeschwindigkeiten. In der Plattenindustrie sorgen spezielle Niederhaltersysteme für einen sicheren Transport und einen präzisen Schliff über die gesamte Werkstückfläche.



Große Produktionsvolumina



Arbeitsbreite: 1.600 mm / 2.000 mm
2.300 mm / 2.600 mm



Straßensteuerung möglich



von oben schleifend



von unten schleifend

Heesemann Maschinen: Industrie

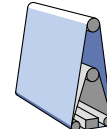
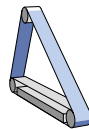
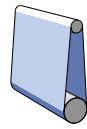


Maschinenständer: Arbeitshöhe 880 mm

Schleifbreite (mm)	Breite (mm)	Länge 1-Band (mm)	Länge zusätzl. Aggregat (mm)
1.600	2.650	2.560	700
2.000	3.050	2.180	830
2.300	3.350	2.180	830
2.600	3.650	2.200	830

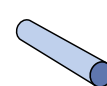
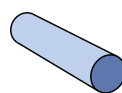
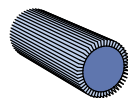
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten KSA 8



Module

	Kontaktwalzen- aggregat	Querschleifaggregat	Längsschleif- aggregat	Längsschleifaggregat mit Drucklamellen- band
Schleifband- abmessungen (LxB mm)	2.620 x 1.650 3.250 x 1.650 3.250 x 2.050 3.250 x 2.350 3.250 x 2.650	6.600 x 150 7.400 x 150 8.000 x 150 8.600 x 150	2.620 x 1.650 3.250 x 1.650 3.250 x 2.050 3.250 x 2.350 3.250 x 2.650	2.620 x 1.650 3.250 x 1.650 3.250 x 2.050 3.250 x 2.350 3.250 x 2.650
Antriebsleistung (kW)	37-75	16,5/21,0 20,0/24,0 26,0/31,0 32,0/42,0	16,5/21,0 20,0/24,0 26,0/31,0 32,0/42,0	16,5/21,0 20,0/24,0 26,0/31,0
Schleifband- geschwindigkeit (m/s)	24	12/24 0,2-12 0,6-24	10/20 0,5-12 0,5-20	10/20 0,5-12 0,5-20
Stutzendurch- messer (Schleifbreite: Ø mm)	1.600 mm: Ø 280 2.000 mm: Ø 280 2.300 mm: Ø 320 2.600 mm: a. Anfrage	1.600 mm: Ø 180 2.000 mm: Ø 180 2.300 mm: Ø 180 2.600 mm: a. Anfrage	1.600 mm: Ø 200 2.000 mm: Ø 220 2.300 mm: Ø 250 2.600 mm: a. Anfrage	1.600 mm: Ø 200 2.000 mm: Ø 220 2.300 mm: Ø 250 2.600 mm: a. Anfrage



Module

	Bürsten	Vliesbürste	Reinigungsbürste
Schleifband- abmessungen (LxB mm)	Ø 400	Ø 250	1.600 u. 2.000 mm: Ø 220 2.300 u. 2.600 mm: Ø 250
Antriebsleistung (kW)	5,5-22,0 50-400 U/min	4,0-7,5	1.600 mm: 2,2 2.000 mm: 4,0 2.300 mm: 4,0 2.600 mm: 5,5
Stutzendurch- messer (Schleifbreite: Ø mm)	1.600 mm: Ø 160 2.000 mm: Ø 180 2.300 mm: Ø 200 2.600 mm: a. Anfrage	1.600 mm: Ø 160 2.000 mm: Ø 180 2.300 mm: Ø 200 2.600 mm: a. Anfrage	1.600 mm: Ø 160 2.000 mm: Ø 180 2.300 mm: Ø 200 2.600 mm: a. Anfrage
Luftgeschwindig- keit (m/s)	min. 20	min. 20	min. 20

Absaugmenge für die Transportbandabstrahlung 18,5 m³/min

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

verkauf@heesemann.de
www.heesemann.de

