

Kugelstrahl- maschine

für die perfekte Oberflächenbehandlung



balduf

Das Kugelstrahlen ist ein Anwendungsgebiet des Strahlens nach Norm für die Oberflächenbehandlung. Der Name Kugelstrahlen lässt sich auf die Verwendung von kugeligem Strahlmittel zurückführen.

Mittels Schleuderräder werden kleine Strahlmittelkörner mit hoher Geschwindigkeit gegen die zu behandelnde Oberfläche geschleudert. Bedingt durch die hohe Geschwindigkeit des Schleuderrads wird das Strahlmittel beschleunigt und zum Aufprall auf der zu bearbeitenden Oberfläche gebracht.

Unsere Hartmetall-Schleuderräder haben eine Standzeit von über 300 Stunden. Je nach Anwendung muss nicht das komplette Schleuderrad, sondern ggf. nur die Schaufeln ausgetauscht werden.



Kugelstrahlmaschinen BSM-Serie

- Strahlen nach Norm
- einfache Bedienung mittels Vor-/Rückwärtslauf und Geschwindigkeits-Schnellumschaltung im Bediengriff integriert
- Gasdruckfederunterstützung zum Anheben des Strahlgehäuses
- Maschinen-Gesamthebevorrichtung zum einfachen Transport
- optional passender Filterwagen für einen nahezu staubfreien und umweltfreundlichen Betrieb

Technische Daten	BSM 250L	250S	380	500
Strahlbreite	250 mm	250 mm	380 mm	500 mm
Stromanschluss	400 V, 16 A	400 V, 32 A	400 V, 50 A	400 V, 50 A
Motorleistung	4 kW	11 kW	15 kW	17,5 kW
Gewicht	ca. 200 kg	ca. 250 kg	ca. 390 kg	ca. 490 kg
Strahlleistung	80 m ² /h	120 m ² /h	250 m ² /h	400 m ² /h
Schleuderrad	Hartmetall	Hartmetall	Hartmetall	Hartmetall
Fahrtrieb	0,37 kW	0,37 kW	0,55 kW frequenzgeregelt	0,55 kW frequenzgeregelt
Arbeitsrichtung	ziehen	ziehen	ziehen	ziehen
Abmessungen (L x B x H)	180x58x120 cm	180x58x120 cm	180x58x120 cm	180x58x120 cm



Bodenbearbeitung, Filtern,
Fräsen, Strahlen, ...
Ersatzteile & Reparaturen

Oberflächentechnik & Industrielösungen

manz
innovation in stahl

Manz GmbH innovation in stahl
Ulmer Straße 51
D-88447 Warthausen-Herrlishöfen
Telefon +49 7351 1887-100
Telefax +49 7351 1887-121
manz.gmbh@manz-online.de
www.manz-online.de