





Borcarbid Strahldüse BMS/BXS

Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Druckstrahlsysteme, umgangssprachlich auch Sandstrahlen genannt. Nur die perfekte Konfiguration und Abstimmung aller Einzelkomponenten im Druckstrahlsystem führen zu maximaler Strahl-Effizienz. Aus dem Grund bietet Clemco ein umfangreiches und lückenloses Sortiment von Qualitätsprodukten an.



Borcarbid Strahldüse BMS/BXS mit Silikonummantelung Grobgewinde 50 mm

Optimaler Strahldüsenaufbau für effektive Strahlleistung und Schutz des Borcarbid Liners durch Mehrschichtaufbau aus stabilisierendem Aluminium und allergenfreiem, dämpfendem Silikon. Unsere BMS/BXS-Serie aus Silikon besticht durch ihr geringes Gewicht und der hohen Reibungsunempfindlichkeit. Borcarbid zählt mit zu den härtesten Materialien der Welt und ist somit ideal geeignet für den Einsatz in Strahldüsen. Besonders im stationären Bereich und beim Einsatz von aggressiven Strahlmitteln, wie zum Beispiel Korund (Aluminium Oxid), ist eine Borcarbid Düse die beste Wahl. Der robuste Liner ermöglicht eine höhere Strahldauer gegenüber anderen Linermaterialien und ist somit äußerst ökonomisch, gerade im professionellen Strahlbetrieb und Dauereinsatz.

Unsere Borcarbid Strahldüsen mit Silikonmantel sind in verschiedenen Düsendurchmessern von 6 bis 10mm erhältlich und nutzen den Venturi Effekt für eine maximale Austrittsgeschwindigkeit des Strahlmittels. Dies hat einen positiven Effekt auf die Strahlleistung und somit auch auf die maximale Flächenleistung.

Anwendungsbereich	Besonders empfohlen für: Aggressive Strahlmittel z.B. Korund, Stationäre Anwendungen
Strahldruck	0 < > 12 bar
Düsengröße	6 - 10mm Ø
Arbeitstemperatur	-15°C <> +50°C



DÜSEN (BC) MIT SILIKONUMMANTELUNG, GROBGEWINDE 50 MM

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe
24279D	BMS-4 BC-DÜSE	6 x 135 mm
24280D	BMS-5 BC-DÜSE	8 x 135 mm
24281D	BXS-6 BC-DÜSE	10 x 160 mm

Düsen mit X haben einen Eingangskonus von 32 mm (alle anderen Düsen 25 mm)!

LUFTVERBRAUCH IN M3/MIN BEIM DRUCKSTRAHLEN

Düsen-Durchmesser	3,5 bar	4,2 bar	4,9 bar	5,6 bar	6,3 bar	7,0 bar	8,6 bar	10,3 bar
5 mm 3/16"	0,73	0,84	0,92	1,06	1,15	1,26	1,54	1,82
6,5 mm 1⁄4"	1,31	1,51	1,71	1,9	2,08	2,27	2,75	3,22
8 mm 5/16"	2,16	2,5	2,83	3,16	3,53	3,84	4,71	5,57
9,5 mm 3/8"	3,02	3,53	4	4,5	4,85	5,5	6,64	7,79
11 mm 7/16"	4,12	4,76	5,44	6,09	6,73	7,11	8,8	10,48
12,5 mm ½"	5,46	6,28	7,06	7,85	8,65	9,46	11,46	13,45

Zur Berücksichtigung des normalen Verschleißes und des Druckverlustes, bitte 50% des Luftvolumens addieren.

Ihr Partner für Clemco Produkte:

