



BMX/BXS buses en carbure de bore (BC) - manteau caoutchouc naturel

Ce produit de haute qualité fait partie de la gamme des systèmes de sablage à pression. L'efficacité du sablage ne sera totale que si tous les composants du système de sablage à pression sont parfaitement configurés et coordonnés. C'est pourquoi Clemco propose une gamme complète de produits de qualité pour répondre à toutes les exigences.

+ Configuration personnalisée

+ Efficacité élevée

+ Conception innovante

**Engineered
by Clemco**



Buse en carbure de bore BMS/BXS à gros filetage 50 mm avec manteau en caoutchouc naturel

Conception optimisée de la buse pour une performance de sablage efficace et une protection de la chemise en carbure de bore grâce à une fabrication multicouche. Notre série BMS/BXS avec enveloppe en caoutchouc naturel séduit par son faible poids et sa haute résistance à l'abrasion. Le carbure de bore est l'un des matériaux les plus durs au monde et est donc parfaitement qualifié pour la fabrication de buses de sablage. Une buse en carbure de bore est le meilleur choix, notamment dans des applications stationnaires et lors de l'utilisation d'abrasifs de sablage agressifs tels que le corindon (oxyde d'aluminium). Le noyau en carbure de bore offre une durée de vie plus longue de la buse par rapport à d'autres matériaux et se révèle très économique, en particulier dans le cadre d'opérations de sablage professionnelles ainsi que d'utilisation en continu.

Nos buses de sablage en carbure de bore avec manteau en caoutchouc naturel sont disponibles dans différents diamètres allant de 6 à 10 mm et utilisent l'effet Venturi pour une vitesse de sortie maximale de l'abrasif. Ceci a un effet positif sur la performance de sablage et donc par là même sur la préparation optimale de la surface.

Pression de sablage	0 < > 12 bar
Température de fonctionnement	-15°C < > +50°C

nozzles (BC) with Silicon coat, coarse thread 50 mm

item #	description	size
24279D	BMS-4 BC-NOZZLE 6,0 MM	6 x 135 mm
24280D	BMS-5 BC-NOZZLE 8,0 MM	8 x 135 mm
24281D	BXS-6 BC-NOZZLE 10,0 MM	10 x 160 mm

Nozzles with X have an input cone of 32 mm (all other nozzles 25 mm !).

Air volume in m³/min

nozzle orifice	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 1/2"	5,46	6,28	7,06	7,85	8,65	9,46	11,46	13,45

When selecting an air volume, please add 50% to the table values to allow loss for normal nozzle wear and friction.