Global engineering –
Trusted solutions

CLEMCO®
INTERNATIONAL

CLEMLITE buse en carbure de silicium (SC)

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 CLEMLITE (SC) à gros filetage 50 mm avec manteau en caoutchouc naturel
Conception optimisée de la buse pour une performance de sablage efficace et une protection du noyau en carbure de silicium grâce à une fabrication multicouche en aluminium renforcée par du caoutchouc naturel. Notre série CLEMLITE séduit par sa durabilité, sa résistance aux chocs et sa légèreté car son manteau en caoutchouc naturel, en plus d'être léger, absorbe les chocs et protège ainsi pour le noyau de buse.

Domaine d'application	Particulièrement recommandé pour: Agent de grenaillage agressif (corindon), Applications stationnaires
Pression de sablage	0 < > 12 bar
Température de fonctionnement	-15°C < > +50°C

Clemco
International GmbH

www.clemco-international.com

CLEMLITE nozzles (SC) with silicon coat, coarse thread 50 mm

item #	description	size
100858	SYS-4 CLEMLITE NOZZLE	6,5 x 75 mm
100859	SYS-5 CLEMLITE NOZZLE	8 x 75 mm
100860	SYS-6 CLEMLITE NOZZLE	9,5 x 75 mm
100862	SYS-8 CLEMLITE NOZZLE	12,5 x 75 mm
100864	SMS-4 CLEMLITE NOZZLE	6,5 x 130 mm
100865	SMS-5 CLEMLITE NOZZLE	8 x 140 mm
100866	SXS-6 CLEMLITE NOZZLE	9,5 x 165 mm
100867	SXS-7 CLEMLITE NOZZLE	11 x 200 mm
100868	SXS-8 CLEMLITE NOZZLE	12,5 x 225 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 ¼"	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

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