



## Siliziumcarbid (SC) Strahldüse Clemlite

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.

✦ *Kundenspezifische Konfiguration* →

✦ *Hohe Effizienz* →

✦ *Innovative Technik* →

**Engineered  
by Clemco**

### **CLEMLITE Strahldüse (SC) Grobgewinde 50 mm mit Silikonummantelung**

Unsere Strahldüsen der Clemlite-Serie aus Siliziumcarbid überzeugen besonders durch ihre Leichtigkeit und Schlagunempfindlichkeit. Die Silikonummantelung wirkt dabei als eine Dämpfung und zum Schutz vor Schlägen.

Anwendungsbereich	Besonders empfohlen für: Aggressive Strahlmittel z.B. Korund, Stationäre Anwendungen
Strahl Druck	0 < > 12 bar
Arbeitstemperatur	-15°C < > +50°C

**CLEMLITE DÜSEN (SC) MIT SILIKON AUBENMANTEL, GROBGEWINDE 50 MM**

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe
100858	SYS-4 CLEMLITE DÜSE	6,5 x 75 mm
100859	SYS-5 CLEMLITE DÜSE	8 x 75 mm
100860	SYS-6 CLEMLITE DÜSE	9,5 x 75 mm
100862	SYS-8 CLEMLITE DÜSE	12,5 x 75 mm
100864	SMS-4 CLEMLITE DÜSE	6,5 x 130 mm
100865	SMS-5 CLEMLITE DÜSE	8 x 140 mm
100866	SXS-6 CLEMLITE DÜSE	9,5 x 165 mm
100867	SXS-7 CLEMLITE DÜSE	11 x 200 mm
100868	SXS-8 CLEMLITE DÜSE	12,5 x 225 mm

Düsen mit X haben einen Eingangskonus von 32mm (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 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

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

Ihr Partner für Clemco Produkte:



info@oth.ch www.oth.ch