

## Clemlite - Düsen SYS, SMS & SXS

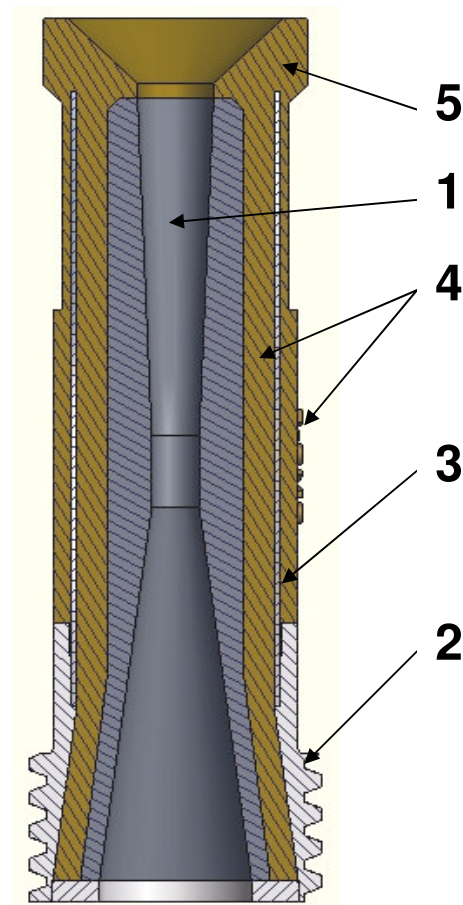
leicht  
und  
schlagunempfindlich



Eine sehr leichte Strahldüse, bestehend aus folgendem, schlagdämpfendem Werkstoffverbund :

- 1 leichtem Liner aus hochwertigem Siliziumcarbid (Hexoloy™) mit hoher Verschleißfestigkeit
- 2 Aluminiumkragen mit dem 50 mm CLEMCO – Grobgewinde
- 3 Aluminiumschutzrohr zur gleichmäßigen Verteilung von eventuellen Schlagkräften
- 4 weichem Silikongummi, der gleichzeitig als Verbundwerkstoff zwischen den einzelnen Komponenten und zur Dämpfung von Schlägen dient
- 5 Düsenauslaß mit Lippe zum Schutz des Liners vor Schlägen.

z.B. Gewicht einer SMS – 5 = 350g



## Spezifikationen

Modell	Art. Nr.	Durchmesser *	Länge **	Düseneintritt
SYS – 3	100857	4,8 mm (3/16")	75 mm	25 mm
SYS – 4	100858	6,5 mm (4/16")	75 mm	25 mm
SYS – 5	100859	8,0 mm (5/16")	75 mm	25 mm
SYS – 6	100860	9,5 mm (6/16")	75 mm	25 mm
SYS – 7	100861	11,0 mm (7/16")	75 mm	25 mm
SYS – 8	100862	12,5 mm (8/16")	75 mm	25 mm
SMS – 3	100863	4,8 mm (3/16")	102 mm	25 mm
SMS – 4	100864	6,5 mm (4/16")	127 mm	25 mm
SMS – 5	100865	8,0 mm (5/16")	133 mm	25 mm
SXS – 6	100866	9,5 mm (6/16")	165 mm	32 mm
SXS – 7	100867	11,0 mm (7/16")	196 mm	32 mm
SXS – 8	100868	12,5 mm (8/16")	224 mm	32 mm

## Luftverbrauch der Düsen [m<sup>3</sup>/min.]:

Ø Düse* [mm]	Druck an der Düse [bar]			
	5	7	10	12
5 (3/16")	1,0	1,3	1,8	2,1
6,5 (1/4")	1,8	2,3	3,2	3,7
8 (5/16")	3,0	3,9	5,5	6,5
9,5 (3/8")	4,1	5,6	7,6	9,0
11 (7/16")	5,6	6,8	10,2	12,1
12,5 (1/2")	7,3	9,6	13,2	15,6

\* Durchmesser des engsten Querschnittes

\*\* Länge des Liners



**CLEMCO International GmbH**  
Carl-Zeiss-Straße 21  
D-83052 Bruckmühl  
Germany

Phone +49 (0) 80 62 / 90 08 -0  
Fax +49 (0) 80 62 / 90 08 -50  
E-Mail [info@clemco.de](mailto:info@clemco.de)