



## Strahldüse Wolframcarbid Clemlast

Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Druckstrahlssysteme, umgangssprachlich auch Sandstrahlen genannt. Nur die perfekte Konfiguration und Abstimmung aller Einzelkomponenten im Druckstrahlssystem 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

### **CLEMLAST Strahldüse (TC) mit Gummiummantelung, Grobgewinde 50 mm**

Die Clemco Clemlast Strahldüse besitzt einen optimalen Mehrschichtaufbau um den Wolframcarbid Liner zu schützen. Wolframcarbid ist ein festes Material, das optimal für den Einsatz in Strahldüsen geeignet ist, robust gegen Reibung und dennoch flexibel gegen leichte Schläge zum Beispiel auf Baustellen. Der Gummimantel gibt dem Liner einen zusätzlichen Schutz gegen Stöße und verlängert dadurch dessen Lebensdauer.

Verschiedene Ausführungen und Düsendurchmesser ermöglichen einen vielseitigen Einsatz; von zylindrischen Düsen, speziell zum Strahlen von Konstruktionen, über Venturi-Strahldüsen mit hoher Austrittsgeschwindigkeit und maximaler Strahl- und Flächenleistung.

Luftverbrauch	je nach Düsendurchmesser
Flächenleistung	je nach Düsendurchmesser
Strahlmittel	alle gängigen Strahlmittel
Düsengröße	4,8 - 12,5mm Ø

**CLEMLAST (TC) DÜSEN MIT GUMMIUMMANTELUNG, GROBGEWINDE 50 MM**

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe
05288D	CTJG-3 CLEMLAST TC DÜSE 4,8 MM	4,8 x 75 mm
05289D	CTJG-4 CLEMLAST TC DÜSE 6,5 MM	6,5 x 75 mm
05290D	CTJG-5 CLEMLAST TC DÜSE 8,0 MM	8,0 x 75 mm
05291D	CTJG-6 CLEMLAST TC DÜSE 9,5 MM	9,5 x 75 mm
05292D	CTJG-7 CLEMLAST TC DÜSE 11,0 MM	11,0 x 75 mm
05293D	CTJG-8 CLEMLAST TC DÜSE 12,5 MM	12,5 x 75 mm
05282D	CTSG-3 CLEMLAST TC DÜSE 4,8 MM	4,8 x 100 mm
05283D	CTSG-4 CLEMLAST TC DÜSE 6,5 MM	6,5 x 130 mm
05284D	CTXG-5 CLEMLAST TC DÜSE 8,0 MM	8,0 x 140 mm
92026D	CTXG-6 CLEMLAST TC DÜSE 9,5 MM	9,5 x 165 mm
92027D	CTXG-7 CLEMLAST TC DÜSE 11,0 MM	11,0 x 195 mm
92028D	CTXG-8 CLEMLAST TC DÜSE 12,5 MM	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 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

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