



## Niederdruckstrahlkessel

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**

### Niederdruckstrahlkessel

Unsere Niederdruckstrahlkessel wurden speziell für den Einsatz von schlecht fließendem Strahlmittel konstruiert (mit optionalem Vibrator), es kann aber zusätzlich für alle anderen Strahlmittelarten mit einer Körnung von 0,02 bis 1mm verwendet werden. Eine weitere Besonderheit ist, dass der Strahl Druck zwischen 0,2 und 10 bar eingestellt werden kann. Somit können durch einen besonders niedrigen Druck auch empfindliche Materialien und Untergründe gestrahlt werden.

Anwendungsbereich	Strahlen von empfindlichen Materialien, Oberflächen Strahlen mit sehr feinem Strahlmittel
Tankinhalt	40 - 60l je nach Modellversion
Strahlmittel	besonders für schlecht fließendes Strahlmittel geeignet
Strahl Druck	0,2 < > 10 bar
Ausstattung	Optionaler Vibrator für sehr feines Strahlmittel

#### 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

**Global engineering -  
Trusted solutions**



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