

## **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, 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 exakt eingestellt werden kann. Somit können durch einen besonders niedrigen Druck auch empfindliche Materialien und Untergründe gestrahlt werden. Zudem besteht die Option, dass er als Naßstrahlgerät (Soft King) verwendet werden kann, dadurch wird die Staubbildung beim Strahlen verhindert.

Anwendungsbereich	Strahlen von empfindlichen Materialien, Oberflächen Option: Naßstrahlen (Soft King)
Ausstattung	verschiedene Modellversionen Option: Fahrgestell Option: Naßstrahlen
Tankinhalt	20 - 60l je nach Modellversion
Strahlmittel	besonders für schlecht fließendes Strahlmittel geeignet
Strahl Druck	0 < > 10 bar

**LUFTVERBRAUCH IN M<sup>3</sup>/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.

Ihr Partner für Clemco Produkte:



info@oth.ch    www.oth.ch