

Druckstrahlkessel SCW-1440 (50l)



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

Druckstrahlkessel SCW-1440 (50l)

Mit einem Kesselvolumen von 50 Litern ist der SCW-1440 unser kleinster Strahlkessel, der eine 1 ¼" Verrohrung hat und mit einem Druck bis 12 bar betrieben werden kann. Er ist somit trotz seiner geringen Größe ein vollwertiges Mitglied in der Clemco Produktlinie. Der Strahlkessel bietet die gleiche Leistung wie größere Kessel, ist dabei aber durch seine Größe trotzdem äußerst transportabel. Durch die Verrohrung ist es möglich unser standard Strahlequipment zu nutzen. So kann zum Beispiel auch ein 32 x 8mm Strahlschlauch oder eine Venturi Strahldüse genutzt werden und so die volle Leistungsfähigkeit eines Druckstrahlsystems ausgenutzt werden. Dadurch ist er auch für hartnäckigere Arbeiten geeignet, die viel Leistung erfordern, aber gleichzeitig ein hohes Maß an Mobilität vom Strahlkessels erfordern.

Gesamtabmessung: B x H x T *	630 x 1130 x 600 mm
Durchmesser	358 mm
Gewicht *	70 kg
Ausstattung	je nach Anforderung
"Pipe connection diameter	1 1/4"
Tankinhalt	50 l
Luftverbrauch	abhängig von Düsendurchmesser
Strahlmittel	für alle gängigen Strahlmittel geeignet

Strahl Druck	0 < > 12 bar
Arbeitstemperatur	0°C < > +50°C
* +/- Werte, unterscheiden sich je nach Ausstattung, Anordnung und Arbeitsweise.	

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.