Global engineering –
Trusted solutions

CLEMCO®
INTERNATIONAL

Druckstrahlkessel SCWB-2452 (200l)

Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Druckstrahlsysteme, umgangssprachlich auch Sandstrahlen genannt. Nur die perfekte Konfiguration und Abstimmung aller Einzelkomponenten im Druckstrahlsystem 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 SCWB-2452 (200l)
Der SCWB-2452 Druckstrahlstrahlkessel ist mit seinen 200 Liter Kesselvolumen die optimale Mischung aus Mobilität und Leistung. Durch seine Größe, den Rädern und den Kranhaken kann er überall gut hin transportiert werden und gleichzeitig bietet er eine lange Strahldauer. Verschiedene Anbauteile, wie Dosierventile und Wasserabscheider, bieten eine optimale Auswahl für Ihre speziellen Bedürfnisse, so dass auch verschiedene Strahlmittel mit dem Strahlkessel verwendet werden können. Der Strahlkessel kann sich so dem Einsatzort und den Aufgaben sehr gut anpassen und so noch mehr Leistung bringen. Der Strahlkessel ist dabei nicht nur für den mobilen Einsatz ein guter Begleiter, sondern auch beim stationären Strahlen zum Beispiel in Kombination mit einem Strahlmittelsilo und einem Strahlraum.

Bei der Materialauswahl unserer Druckstrahlkessel und der Anbauteile legt Clemco höchsten Wert auf Qualität und eine lange Lebenszeit. Daher entsprechen alle Komponenten auch den internationalen Standards und sind weltweit im Gebrauch. Zusätzlich erfüllt er unter anderem durch die Fernbedienungseinrichtung alle gültigen Sicherheitsstandards.

Gesamtabmessung: B x H x T *	800 x 1450 x 850 mm
Durchmesser	610 mm
Gewichtung *	160 kg
Strahlmittel	für alle gängigen Strahlmittel
Strahldruck	0 < > 12 bar

Clemco
International GmbH

www.clemco-international.com

Arbeitstemperatur	0°C < > 50°C
Ausstattung	je nach Anforderung
* +/- 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 ¼"	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 ½"	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.