



## Wetblast Flex

Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ **Minimale Staubemission**

+ **Tragbar und einfach zu bedienen**

+ **Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich**

**Engineered  
by Clemco**

### Wetblast FLEX

Unser kompaktes Wet Blast System bietet einen Komfort, der über das Maß von normalen Feuchtstrahlensystem hinausgeht. Das Design, der einfache Aufbau und die Bedienbarkeit erleichtern die Arbeit, sowohl während, als auch nach dem Strahlprozess. Durch das Mischen von Strahlmittel und Wasser nach dem Dosierventil, bleibt der Strahlkessel trocken und muss nach dem Strahlprozess nicht extra geleert und vom Wasser/Strahlmittelgemisch gereinigt werden. Das Gemisch kann zudem zu jeder Zeit manuell verändert und angepasst werden. Durch die Montage in einem Transportrahmen mit Staplertaschen und Kranösen, ist das System sehr flexibel und mobil.

Anwendungsbereich	Feuchtstrahlen (Staubfrei) Trockenstrahlen
Gesamtabmessung: B x H x T *	2000 x 1500 x 800 mm
Gewichtung *	330 kg
Tankinhalt	500l Wassertank + 140l Strahlkessel
Max. Luftdruck	10 bar
Luftverbrauch	5m <sup>3</sup> /min bei 6bar (9,5mm Düse)
Wasserdruck	2 - 4 bar (empfohlen)
Strahlmittel	für alle gängigen Strahlmittel

Ausstattung	Strahlkessel (mit Deckel) Wassertank Wasserpumpe W-92 mit Filter und Druckpumpe Strahlmittelschaltung (Doppelfunktion) HMS Wasserabscheider PT Dosierventil Wolframcarbid Strahldüse 9,5mm Strahlschlauch 10m
* +/- Werte, unterscheiden sich je nach Ausstattung, Anordnung und Arbeitsweise.	

### 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.