



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.



Wetblast FLEX

Unser kompaktes Wet Blast System bietet einen Komfort, der über das Maß von normalen Feuchtstrahlsystem 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	5m³/min bei 6bar (9,5mm Düse)				
Wasserdruck	2 - 4 bar (empfohlen)				
Strahlmittel	für alle gängigen Strahlmittel				

Global engineering – Trusted solutions



Ausstattung	Strahlkessel (mit Deckel) Wassertank Wasserpumpe W-92 mit Filter und Druckpumpe Strahlmittelabschaltung (Doppelfunktion) HMS Wasserabscheider PT Dosierventil Wolframcarbid Strahldüse 9,5mm Strahlschlauch 10m
	Strainschlauch folli

^{* +/-} 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

 $Zur\ Ber\"{u}ck sichtigung\ des\ normalen\ Verschleißes\ und\ des\ Druckverlustes,\ bitte\ 50\%\ des\ Luftvolumens\ addieren.$

