

Flächenreinigungsdüse

Orbimaster 2500

Der Orbimaster kombiniert die große Kraft des Rundstrahls mit der Flächenleistung des Flachstrahls. Der Orbimaster kann mit zugelassenen Hochdruckverschraubungen auf Lanzen, Pistolen und Robotern montiert werden.



Besondere Vorteile

- Orbitalbewegung des Wasserstrahls
- Geringes Gewicht
- Für Heißwasserbetrieb bis 98 °C geeignet
- Rotor und Sitz aus Hartmetall, Gehäuse aus hochfestem Edelstahl
- Selbstrotierend
- Einfaches Auswechseln des Rotors

Technische Daten

Betriebsdruck	max.	2500 bar
Mediumtemperatur	max.	+98 °C
Gewicht	ca.	1,21 kg
Hochdruckanschluss		9/16"-18 UNF-LH

Zubehör

Bezeichnung	Material-Nummer
Anschlussadapter für Pistolen mit G 3/8", Lanzendurchmesser 25 mm	9.872-159.0
Spezialwerkzeug zum Austausch des Rotorsitzes	6.025-233.0
Schutzkappe aus Kunststoff	9.884-060.0
Schutzkappe aus Aluminium	9.909-438.0
Ersatz-O-Ring (muss bei Austausch des Rotorsitzes ersetzt werden)	9. 917-868.0

Varianten											
Rotor-Ø d [mm] Material- Nummer	Ersatz-Rotor mit Sitz Material- Nummer	Betriebsdruck [bar]									
		200	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
		Düsendurchsatz [l/min] Rückstoßkraft in Strahlrichtung [N]*									
0,60 9.917-825.0	9.917-869.0	2,8 10	4,5 24	5,5 36	6,3 47	7,0 59	7,7 71	8,2 83	8,8 95	9,5 107	9,7 119
0,70 9.917-826.0	9.917-870.0	3,4 11	5,3 28	6,5 42	7,5 57	8,3 71	9,1 85	9,8 99	10,4 113	11,0 127	11,5 150
0,75 9.917-827.0	9.917-871.0	3,7 12	6,0 31	7,1 47	8,2 62	9,2 78	10,0 93	10,8 108	11,4 124	12,1 140	12,7 155
0,80 9.917-828.0	9.917-872.0	4,7 16	7,3 39	8,9 59	10,3 79	11,5 98	12,5 118	13,4 137	14,3 157	15,1 177	15,8 196
0,85 9.917-829.0	9.917-873.0	5,1 17	7,9 42	9,6 64	11,2 85	12,5 106	13,6 127	14,6 150	15,5 169	16,4 191	17,2 212
0,90 9.917-830.0	9.917-874.0	6,3 21	9,9 53	12,1 79	13,9 105	15,4 132	16,8 158	18,1 184	19,3 210	20,3 250	21,3 264

* Bei manueller Spritzeinrichtung ohne Körperstütze ist eine max. Rückstoßkraft von **150 N** zulässig.

* Bei manueller Spritzeinrichtung mit Körperstütze ist eine max. Rückstoßkraft von **250 N** zulässig.