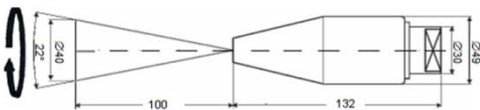


Flächenreinigungsdüse

Orbimaster 500

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

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

Technische Daten

Betriebsdruck	max.	500 bar
Mediumtemperatur	max.	+98 °C
Gewicht	ca.	0,70 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

Varianten										
Rotor-Ø d [mm]	Ersatz-Rotor mit Sitz	Betriebsdruck [bar]								
		100	150	200	250	300	350	400	450	500
Material- Nummer	Material- Nummer	Düsendurchsatz [l/min]								
		Rückstoßkraft in Strahlrichtung [N]*								
0,90 9.910-938.0		4,6 11	5,6 16	6,5 21	7,3 27	8,0 32	8,6 38	9,2 43	9,8 48	10,3 54
1,14 9.886-678.0		7,8 18	9,6 27	11,0 36	12,3 46	13,5 55	14,6 64	15,6 73	16,5 82	17,4 91
1,19 9.886-679.0	9.884-146.0	9,1 21	11,1 32	12,9 42	14,4 53	15,8 64	17,0 74	18,2 85	19,3 96	20,3 106
1,29 9.913-706.0		10,3 24	12,6 36	14,6 48	16,3 60	17,8 72	19,3 84	20,6 96	21,8 108	23,0 120
1,35 9.886-680.0	9.884-147.0	11,2 26	13,7 39	15,8 52	17,7 65	19,4 78	21,0 92	22,4 105	23,8 118	25,0 131
1,42 9.886-681.0	9.884-148.0	12,8 30	15,7 45	18,1 60	20,2 75	22,2 90	23,9 105	25,6 120	27,2 134	28,6 149
1,47 9.910-939.0		13,7 32	16,8 48	19,4 64	21,7 80	23,7 96	25,6 112	27,4 128	29,1 144	30,6 160
1,52 9.886-682.0	9.884-149.0	14,8 35	18,1 52	20,9 69	23,4 86	25,6 104	27,7 121	29,6 138	31,4 155	33,1 173
1,62 9.910-940.0	9.884-150.0	16,0 37	19,6 56	22,6 75	25,3 93	27,7 112	29,9 131	32,0 149	33,9 168	35,8 187
1,65 9.910-941.0		17,0 40	20,8 60	24,0 79	26,9 99	29,4 119	31,8 139	34,0 159	36,1 179	38,0 198
1,70 9.886-683.0		18,2 42	22,3 64	25,7 85	28,8 106	31,5 127	34,0 149	36,4 170	38,6 191	40,7 212
1,80 9.886-684.0	9.884-151.0	19,2 45	23,5 67	27,2 90	30,4 112	33,3 134	35,9 157	38,4 179	40,7 202	42,9 224
1,90 9.886-685.0	9.911-409.0	22,8 53	27,9 80	32,2 106	36,0 133	39,5 160	42,7 186	45,6 213	48,4 240	51,0 266
2,00 9.886-686.0		25,0 58	30,6 88	35,4 117	39,5 146	43,3 175	46,8 204	50,0 233	53,0 263	55,9 292
2,12 9.886-687.0	9.884-153.0	27,2 63	33,3 95	38,5 127	43,0 159	47,1 190	50,9 222	54,4 254	57,7 286	60,8 317

* 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.