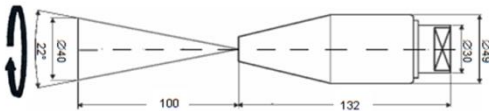


Flächenreinigungsdüse

Orbimaster 800

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.	800 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] Material- Nummer	Ersatz-Rotor mit Sitz Material- Nummer	Betriebsdruck [bar]												
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
		Düsendurchsatz [l/min] Rückstoßkraft in Strahlrichtung [N]*												
1,00 9.910-945.0	9.884-069.0	8,4 28	9,4 35	10,3 42	11,1 48	11,9 55	12,6 62	13,3 69	13,9 76	14,5 83	15,1 90	15,7 97	16,2 104	16,8 111
1,05 9.886-693.0	9.884-070.0	9,2 31	10,3 38	11,3 46	12,2 53	13,1 61	13,9 69	14,6 76	15,3 84	16,0 92	16,7 99	17,3 107	17,9 114	18,5 122
1,10 9.912-614.0	9.912-619.0	10,1 34	11,3 42	12,4 50	13,4 59	14,4 67	15,2 75	16,0 84	16,8 92	17,6 101	18,3 109	19,0 117	19,7 126	20,3 134
1,15 9.886-694.0	9.884-071.0	11,1 37	12,4 46	13,6 55	14,7 64	15,7 73	16,6 82	17,5 92	18,4 101	19,2 110	20,0 119	20,8 128	21,5 137	22,2 147
1,20 9.886-695.0	9.912-620.0	2,1 40	13,5 50	14,8 60	16,0 70	17,1 80	18,1 90	19,1 100	20,0 110	20,9 120	21,8 130	22,6 140	23,4 150	24,2 160
1,25 9.910-946.0	9.884-072.0	3,1 43	14,7 54	16,1 65	17,3 76	18,5 87	19,7 97	20,7 108	21,7 119	22,7 130	23,6 141	24,5 151	25,4 162	26,2 173
1,30 9.886-696.0	9.884-073.0	14,2 47	15,8 59	17,4 70	18,8 82	20,0 94	21,3 105	22,4 117	23,5 129	24,6 140	25,6 152	26,5 164	27,5 176	28,4 187
1,35 9.912-615.0	9.912-621.0	5,3 50	17,1 63	18,7 76	20,2 88	21,6 101	22,9 114	24,2 126	25,4 139	26,5 151	27,6 164	28,6 177	29,6 189	30,6 202
1,40 9.886-697.0	9.884-074.0	16,4 54	18,4 68	20,1 81	21,7 95	23,3 109	24,7 122	26,0 136	27,3 149	28,5 163	29,6 176	30,8 190	31,8 204	32,9 217
1,45 9.886-698.0	9.884-075.0	7,6 58	19,7 73	21,6 87	23,3 102	24,9 116	26,5 131	27,9 146	29,2 160	30,5 175	31,8 189	33,0 204	34,2 218	35,3 233
1,50 9.886-699.0	9.884-076.0	18,9 62	21,1 78	23,1 93	25,0 109	26,7 125	28,3 140	29,8 156	31,3 171	32,7 187	34,0 203	35,3 218	36,5 234	37,7 249
1,55 9.886-700.0	9.884-077.0	20,2 67	22,5 83	24,7 100	26,7 116	28,5 133	30,2 150	31,9 166	33,4 183	34,9 200	36,3 216	37,7 233	39,0 250	40,3 266
1,60 9.886-701.0	9.884-078.0	21,5 71	24,0 89	26,3 106	28,4 124	30,4 142	32,2 160	34,0 177	35,6 195	37,2 213	38,7 230	40,2 248	41,6 266	42,9 284

* 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.