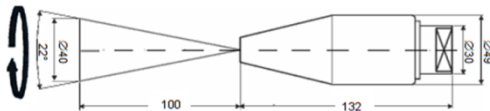


Tobera de limpieza de superficies

Orbimaster 500

La tobera Orbimaster combina la gran fuerza del chorro redondo con el rendimiento por superficie del chorro plano. Se puede montar en lanzas, pistolas y robots con las uniones roscadas de alta presión permitidas.



Ventajas especiales

- Alto rendimiento por superficie gracias al movimiento orbital del chorro de agua
- Poco peso
- Adecuada para el funcionamiento con agua caliente hasta 98 °C
- Rotor y asiento de metal duro; carcasa de acero inoxidable de alta resistencia
- Funcionamiento simple
- Con autopropulsión
- Cambio sencillo del rotor

Datos técnicos

Presión de servicio	máx.	500 bar
Temperatura del fluido	máx.	+98 °C
Peso	aprox.	0,70 kg
Conexión de alta presión		9/16"-18 UNF-LH

Accesorios

Descripción	Número de material
Adaptador de conexión para G 3/8", diámetro lanza 25 mm	9.872-159.0
Herramienta especial para asiento del rotor	6.025-233.0

Variantes										
Ø rotor d [mm]	Rotor de recambio con asiento Número de material	Presión de servicio [bar]								
		100	150	200	250	300	350	400	450	500
		Caudal de tobera [l/min] Fuerza de retroceso en la dirección del chorro [N]*								
0,90 9.910-938.0	A petición	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	A petición	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	A petición	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	A petición	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	A petición	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	A petición	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	A petición	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

* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **150 N**.

* Con un sistema de pulverización manual con apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **250 N**.