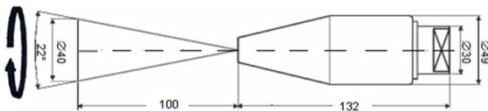


Tobera de limpieza de superficies

Orbimaster 800

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.	800 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" (Por ejemplo, HP 750)*	9.743-766.0
Herramienta especial para asiento del rotor	6.025-233.0

*El anillo obturador 9.881-592.0 debe pedirse por separado

Variantes

Ø rotor d [mm]	Rotor de recambio con asiento	Presión de servicio [bar]													
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
		Caudal de tobera [l/min]													
Número de material	Número de material	Fuerza de retroceso en la dirección del chorro [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	

*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**