

# Tobera de limpieza de superficies

## Orbimaster 1500

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. Especialmente en el saneamiento de hormigón se recomienda utilizar las caperuzas de protección de los accesorios.



### 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.	1.500 bar
Temperatura del fluido	máx.	+98 °C
Peso	approx.	1,21 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
Caperuza de protección de plástico	9.884-060.0
Caperuza de protección de aluminio	9.909-438.0

\*El anillo obturador 9.881-592.0 debe pedirse por separado

Variantes													
Ø rotor d [mm]	Rotor de recambio con asiento Número de material	Presión de servicio [bar]											
		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		Caudal de tobera [l/min] Fuerza de retroceso en la dirección del chorro [N]*											
<b>0,85</b> 9.886-726.0	9.884-067.0	8,6 40	9,6 50	10,5 60	11,3 70	12,1 80	12,9 90	13,6 100	14,2 110	14,8 120	15,5 130	16,0 140	16,6 150
<b>0,90</b> 9.912-616.0	9.912-618.0	9,6 45	10,7 56	11,8 67	12,7 79	13,6 90	14,4 101	15,2 112	15,9 123	16,6 135	17,3 146	18,0 157	18,6 168
<b>0,95</b> 9.886-665.0	9.884-068.0	10,7 50	12,0 62	13,1 75	14,2 87	15,1 100	16,1 112	16,9 125	17,8 137	18,5 150	19,3 162	20,0 175	20,7 187
<b>1,00</b> 9.886-666.0	9.884-069.0	11,9 55	13,3 69	14,5 83	15,7 97	16,8 111	17,8 125	18,8 138	19,7 152	20,5 166	21,4 180	22,2 194	23,0 208
<b>1,05</b> 9.886-667.0	9.884-070.0	13,1 61	14,6 76	16,0 92	17,3 107	18,5 122	19,6 137	20,7 153	21,7 168	22,7 183	23,6 198	24,5 214	25,3 229
<b>1,10</b> 9.909-604.0	9.912-619.0	14,4 67	16,0 84	17,6 101	19,0 117	20,3 134	21,5 151	22,7 168	23,8 184	24,9 201	25,9 218	26,9 235	27,8 251
<b>1,15</b> 9.886-669.0	9.884-071.0	15,7 73	17,5 92	19,2 110	20,8 128	22,2 147	23,5 165	24,8 183	26,0 201	27,2 220	28,3 238	29,4 256	30,4 275
<b>1,20</b> 9.912-613.0	9.912-620.0	17,1 80	19,1 100	20,9 120	22,6 140	24,2 160	25,6 179	27,0 199	28,3 219	29,6 239	30,8 259	32,0 279	33,1 299
<b>1,25</b> 9.886-727.0	9.884-072.0	18,5 87	20,7 108	22,7 130	24,5 151	26,2 173	27,8 195	29,3 216	30,7 238	32,1 260	33,4 281	34,7 303	35,9 325
<b>1,30</b> 9.886-728.0	9.884-073.0	20,0 94	22,4 117	24,6 140	26,5 164	28,4 187	30,1 211	31,7 234	33,2 257	34,7 281	36,1 304	37,5 328	38,8 351
<b>1,35</b> 9.886-729.0	9.912-621.0	21,6 101	24,2 126	26,5 151	28,6 177	30,6 202	32,4 227	34,2 252	35,9 278	37,4 303	39,0 328	40,4 353	41,9 379
<b>1,40</b> 9.886-730.0	9.884-074.0	23,3 109	26,0 136	28,5 163	30,8 190	32,9 217	34,9 244	36,8 271	38,6 299	40,3 326	41,9 353	43,5 380	45,0 407
<b>1,95</b> 9.886-731.0	9.884-156.0	45,1 211	50,4 263	55,2 316	59,7 369	63,8 421	67,7 474	71,3 527	74,8 579	78,1 632	81,3 684	84,4 737	87,4 790
<b>2,05</b> 9.910-542.0	9.910-537.0	49,9 233	55,7 291	61,1 349	66,0 407	70,5 466	74,8 524	78,8 582	82,7 640	86,3 698	89,9 757	93,3 815	96,5 873
<b>2,80</b> 9.886-758.0	9.884-582.0	93,0 434	104 543	113 651	123 760	131 868	139 977	147 1086	154 1194	161 1303	167 1411	174 1520	180 1628

\*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 sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **250 N**.