

# Tobera de limpieza de superficies

## Orbimaster 2500

La tobera Orbimaster 2500 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



- 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
- Con autopropulsión
- Cambio sencillo del rotor

### Datos técnicos

Presión de servicio	máx.	2500 bar
Temperatura del fluido	máx.	+98 °C
Peso	aprox.	1,21 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
Caperuza de protección de plástico	9.884-060.0
Caperuza de protección de aluminio	9.909-438.0
Junta tórica de recambio (se debe sustituir al cambiar el asiento)	9. 917-868.0

<b>Variantes</b>											
Ø rotor d [mm]	Rotor de recambio con asiento	Presión de servicio [bar]									
		200	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
Número de material	Número de material	Caudal de tobera [l/min]									
		Fuerza de retroceso en la dirección del chorro [N]*									
<b>0,60</b> 9.917-825.0	9.917-869.0	2,8 10	4,5 24	5,5 36	6,3 47	7,0 59	7,7 71	8,2 83	8,8 95	9,5 107	9,7 119
<b>0,70</b> 9.917-826.0	9.917-870.0	3,4 11	5,3 28	6,5 42	7,5 57	8,3 71	9,1 85	9,8 99	10,4 113	11,0 127	11,5 150
<b>0,75</b> 9.917-827.0	9.917-871.0	3,7 12	6,0 31	7,1 47	8,2 62	9,2 78	10,0 93	10,8 108	11,4 124	12,1 140	12,7 155
<b>0,80</b> 9.917-828.0	9.917-872.0	4,7 16	7,3 39	8,9 59	10,3 79	11,5 98	12,5 118	13,4 137	14,3 157	15,1 177	15,8 196
<b>0,85</b> 9.917-829.0	9.917-873.0	5,1 17	7,9 42	9,6 64	11,2 85	12,5 106	13,6 127	14,6 150	15,5 169	16,4 191	17,2 212
<b>0,90</b> 9.917-830.0	9.917-874.0	6,3 21	9,9 53	12,1 79	13,9 105	15,4 132	16,8 158	18,1 184	19,3 210	20,3 250	21,3 264

\* 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**