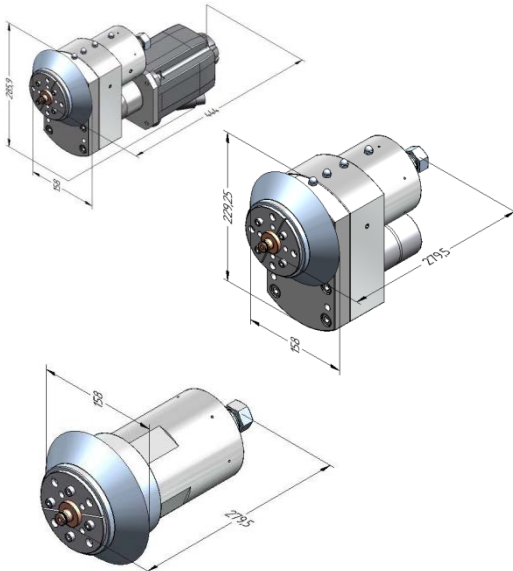


# Junta rotativa

## DDF 3000-65

La DDF 3000-65 es una junta rotativa, adecuada tanto para aplicaciones móviles como fijas. La combinación de DDF 3000-65 y portabrazos de toberas o barras portatoberas da como resultado una herramienta hidráulica de alto rendimiento que, gracias a la velocidad de rotación variable, conforma un instrumento eficiente para el tratamiento y la limpieza de superficies.



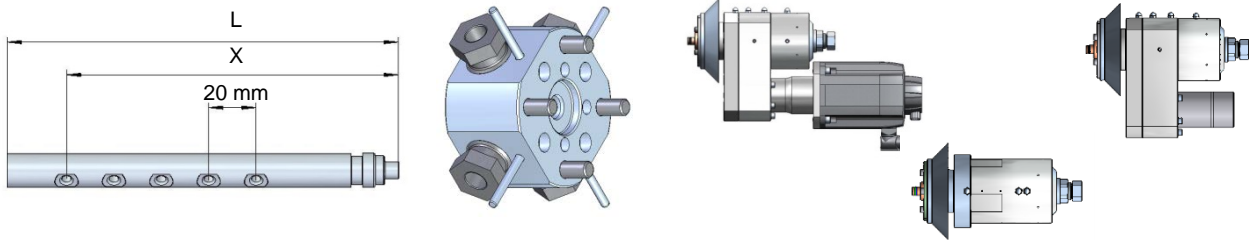
### Ventajas especiales

- Velocidad regulable/ajustable
- Piezas bajo presión de acero inoxidable de alta resistencia
- Diseño robusto

### Variantes

La junta DDF 3000-65 está disponible con accionamiento oleohidráulico o eléctrico, o bien con autopropulsión.

Datos técnicos			
Tipo	Versión hidráulica	Versión eléctrica	Versión autopropulsada
Número de material	9.872-888.0	9.917-482.0	9.895-438.0
Temperatura del fluido	máx. 60 °C		
Presión de servicio	máx. 3.000 bar		
Flujo volumétrico	máx. 65 l/min		
Velocidad	máx. 2340 r.p.m.	máx. 2850 r.p.m.	máx. 2500 r.p.m.
Peso	aprox. 20 kg	aprox. 28 kg	aprox. 11 kg
Presión de servicio motor hidráulico (con servicio continuo)	100 bar	-	-
Flujo volumétrico motor hidráulico (con servicio continuo)	16 l/min	-	-
Corriente asignada	-	5,2 A	-
Potencia motriz	máx. 1,8 kW	máx. 2,4 kW	-
Sentido de giro	A la derecha/izquierda	A la derecha	A la derecha/izquierda
Longitud	aprox. 235 mm	aprox. 286 mm	aprox. 158 mm
Anchura	aprox. 160 mm	aprox. 160 mm	aprox. 160 mm
Altura	aprox. 280 mm	aprox. 445 mm	aprox. 319 mm
Conexión de alta presión	9/16"-18-UNF-LH		
Conexión hidráulica	G 3/8"	-	-
Conexión eléctrica	-	Enchufe giratorio	-



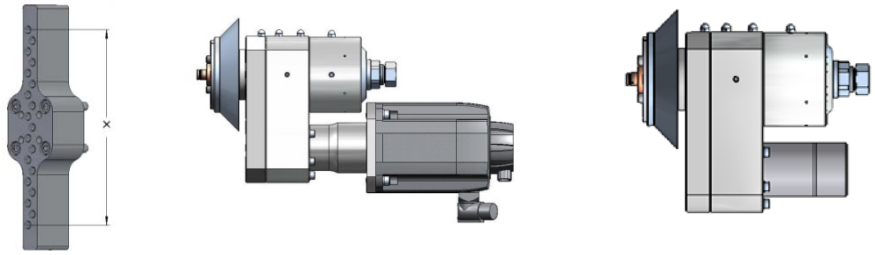
<b>Brazos de toberas estándar</b>				
Número de material	Número de toberas de forma 21 [A]	Distancia X [mm]	Longitud L [mm]	Anchura de trabajo [mm]
9.917-640.0	Brida de conexión			
9.917-971.0	1	65	82	160
9.917-972.0	2	85	102	200
9.917-973.0	3	105	122	240
9.917-974.0	4	125	142	280
9.917-975.0	5	145	162	320
9.917-976.0	6	165	182	360
9.917-644.0	Tapón	-	60	-
9.917-968.0	Portatoberas I			
9.917-969.0	Portatoberas II			
9.883-217.0	Esfera			
9.881-012.0	Tornillo prisionero			

## Ejemplo de pedido

Junta rotativa eléctrica con 4 brazos de toberas y anchura de trabajo de 240 mm

1. 9.917-482.0 DDF 3000-65-E-Brida
2. 9.917-640.0 Brida de conexión
3. 4 x 9.917-973.0 Brazo de toberas 240 mm
4. 4 x 9.917-968.0 Portatoberas I
5. 8 x 9.917-969.0 Portatoberas II
6. 4 x 9.883-217.0 Esfera
7. 4 x 9.881-012.0 Tornillo prisionero

<b>Brazos de toberas extrarrobustos</b>				
Número de material	Número de toberas de forma 21	Distancia X [mm]	Longitud L [mm]	Anchura de trabajo [mm]
9.917-641.0	Brida de conexión			
9.875-958.0	2	82	100	194
9.875-959.0	2	92	100	214
9.875-992.0	2 (inclinación de 20° hacia fuera)	89,5	100	200
9.875-993.0	2 (inclinación de 20° hacia dentro)	85	100	200
9.876-810.0	5	160	178	350
9.876-811.0	5	170	178	370
9.878-406.0	Tapón	-	80	-



<b>Barras portatoberas</b>		
<b>Número de material</b>	<b>Número de toberas de forma 21</b>	<b>Anchura de trabajo [mm]</b>
9.916-952.0	19	247,5