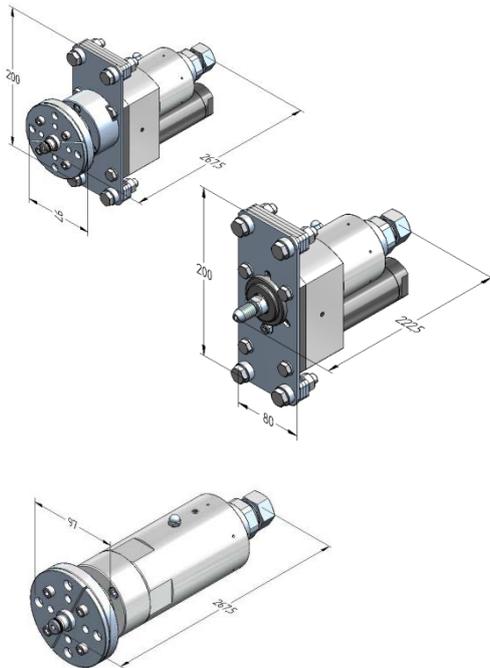


Junta rotativa DDF 3000-45

La DDF 3000-45 es una junta rotativa, adecuada tanto para aplicaciones móviles como fijas. La combinación de DDF 3000-45 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

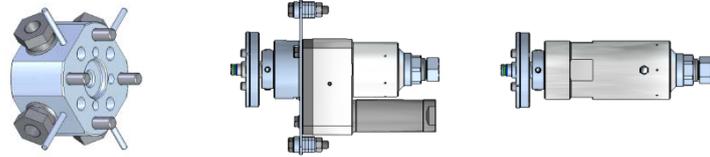
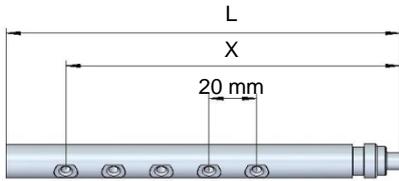
- Velocidad regulable/ajustable
- Piezas bajo presión de acero inoxidable de alta resistencia
- Diseño robusto
- Ajuste de altura en 4 niveles

Variantes

La junta DDF 3000-45 está disponible con accionamiento neumático o con autopropulsión.

Datos técnicos			
Tipo	Versión neumática	Versión neumática	Versión autopropulsada
Conexión	Brida	Rosca	Brida
Número de material	9.895-534.0	9.895-566.0	9.872-982.0
Temperatura del fluido	máx. 60 °C		
Presión de servicio	máx. 3000 bar		
Flujo volumétrico	máx. 45 l/min		
Velocidad	máx. 2.500 r.p.m.		
Peso	aprox. 9,5 kg	aprox. 9,5 kg	aprox. 6 kg
Presión de entrada motor neumático	máx. 6,5 bar		-
Sentido de giro	A la derecha	A la derecha	A la derecha/izquierda
Longitud	aprox. 200 mm	aprox. 200 mm	aprox. 97 mm
Anchura	aprox. 97 mm	aprox. 80 mm	aprox. 97 mm
Altura	aprox. 268 mm	aprox. 223 mm	aprox. 268 mm
Conexión de alta presión	9/16"-18-UNF-LH		

Accesorios para la variante con conexión de brida



Brazos de toberas estándar				
Número de material	Número de toberas de forma 21	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			

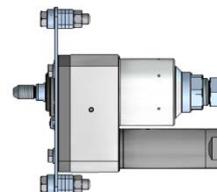
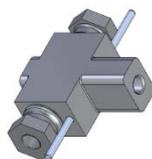
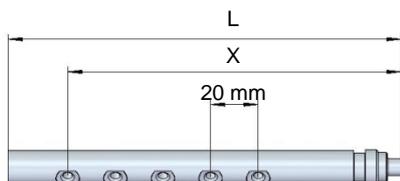
Ejemplo de pedido

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

1. 9.895-534.0 DDF 3000-45
2. 9.917-640.0 Brida de conexión
3. 4 x 9.917-972.0 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

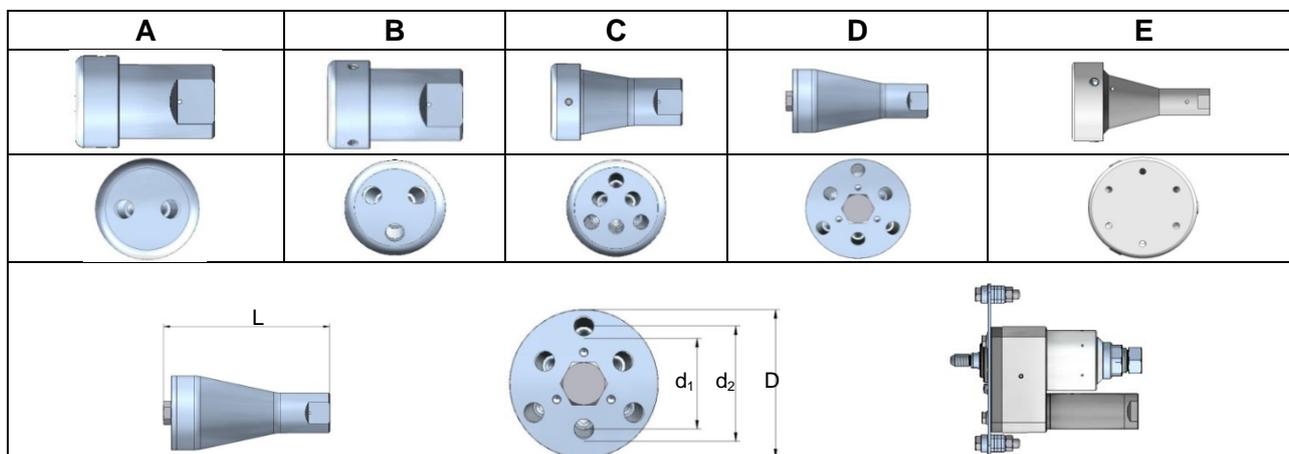
Brazos de toberas extrarrobustos				
Número de material	Número de toberas de forma 21	Distancia X [mm]	Longitud L [mm]	Anchura de trabajo [mm]
9.917-641.0	Brida de conexión			
9.875-958.0	2	82	100	194
9.875-959.0	2	92	100	214
9.875-992.0	2 (inclinación de 20° hacia fuera)	89,5	100	200
9.875-993.0	2 (inclinación 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	-

Accesorios para la variante con conexión de rosca M14 x 1,5



Brazos de toberas

Número de material	Número de toberas de forma 21	Distancia X [mm]	Longitud L [mm]	Anchura de trabajo [mm]
9.917-643.0	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			



Cabezales portatoberas

Número de material	Forma	Número de toberas de forma 21	Círculo primitivo d ₁ [mm]	Círculo primitivo d ₂ [mm]	Ángulo de proyección de las toberas		L [mm]	D [mm]
					d ₁	d ₂		
9.886-774.0	A	2	17	-	20°	-	64	42
9.886-775.0	B	3	20	-	30°	-	64	42
9.886-772.0	C	3 + 3	20	30	20°	24°	89	52
9.886-773.0	D	3 + 3	35	45	20°	24°	132,5	59
9.886-645.0	E	3 + 3	40	42	30°	30°	114	65