

Junta rotativa

DDF 3000-25

La DDF 3000-25 es una junta rotativa de accionamiento neumático. Es adecuada tanto para aplicaciones móviles como fijas. La combinación de DDF 3000-25 y portabrazos de toberas 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

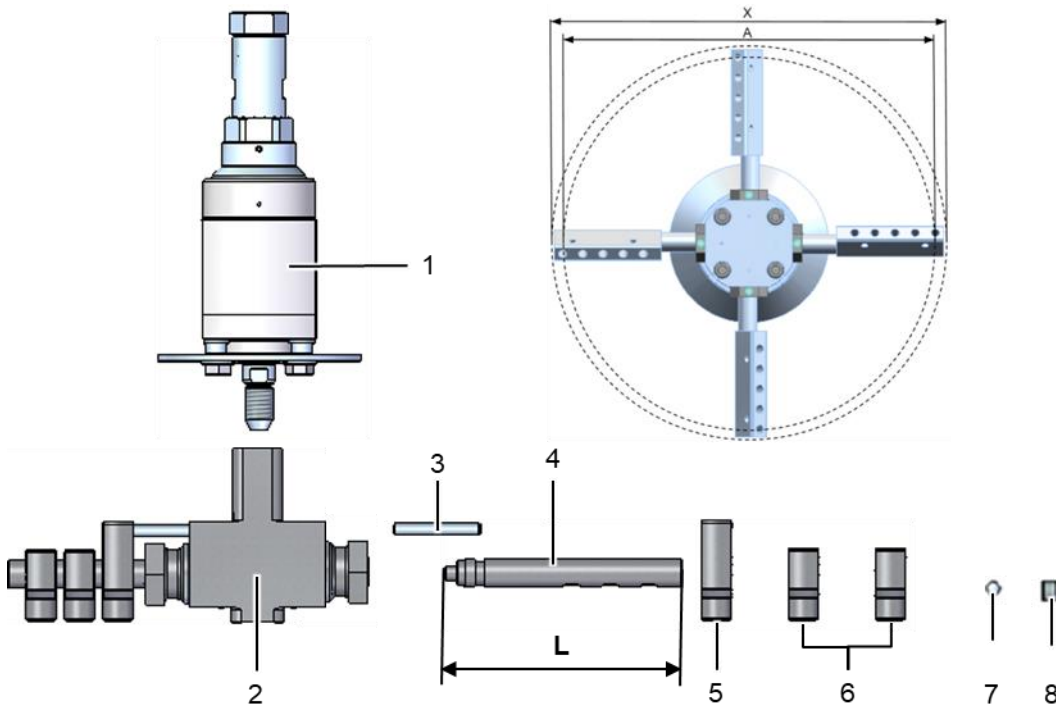
- Velocidad regulable mediante presión de aire.
- Piezas bajo presión de acero inoxidable
- Diseño robusto



9.916-963.0

Datos técnicos		
Tipo		Versión neumática
Número de material		9.916-963.0
Temperatura del fluido	máx.	60 °C
Presión de servicio	máx.	3000 bar
Flujo volumétrico	máx.	25 l/min
Velocidad	máx.	2.500 min ⁻¹
Peso	aprox.	2,2 kg
Presión de entrada motor neumático		máx. 6,5 bar
Consumo de aire		0,35-0,4 m ³ /min a 6,3 bar
Potencia en régimen de entrada	máx.	0,16 kW
Sentido de giro		Derecha
Diámetro	aprox.	105 mm
Altura	aprox.	203 mm
Conexión hidráulica		9/16"-18-UNF-LH
Conexión de accesorios		M14 x 1,5

Accesorios - Portabrazos de toberas estándar



Portabrazos de toberas estándar					
Pos.	Número de material	Cantidad de toberas de forma 21	Diámetro de trabajo A [mm]	Longitud L [mm]	Diámetro de interferencia Ø X [mm]
1	9.916-963.0	DDF 3000-25 Versión neumática			
2	9.917-643.0	Brida de conexión M14 x 1,5			
3	9.917-971.0	1	160	82	196
	9.917-972.0	2	200	102	236
	9.917-973.0	3	240	122	276
	9.917-974.0	4	280	142	316
	9.917-975.0	5	320	162	356
	9.917-976.0	6	360	182	396
	9.917-644.0	Tapón			
4	9.917-968.0	Portatoberas I (necesario siempre para el bloqueo de las toberas)			
5	9.917-969.0	Portatoberas II			
6	9.883-217.0	Esfera *			
7	9.881-012.0	Tornillo prisionero *			

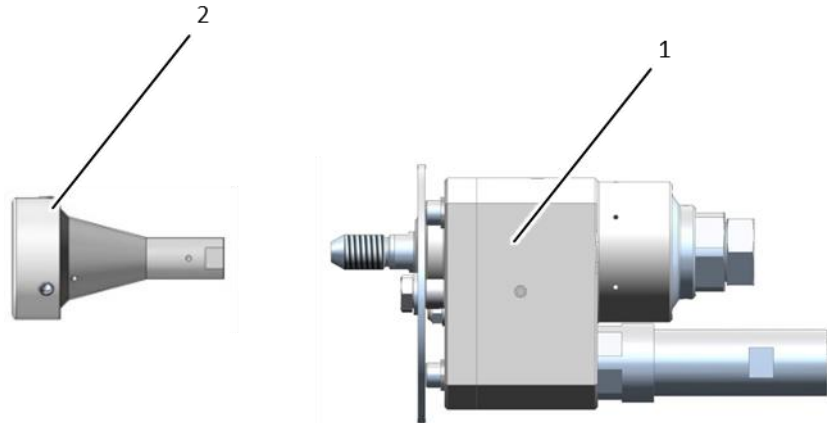
*Necesario una vez por cada portabrazos de toberas



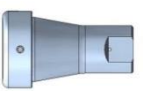







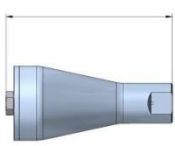
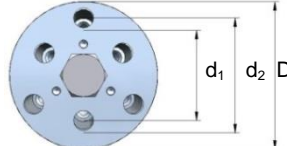
Ejemplo de pedido

Junta rotativa neumática con 2 brazos de toberas y anchura de trabajo de 240 mm

1. 9.916-963.0 DDF 3000-25 Versión neumática
2. 9.917-643.0 Brida de conexión M14 x 1,5
3. 24 x 9.917-973.0 Portabrazos de toberas 240 mm
4. 24 x 9.917-968.0 Portatoberas I
5. 48 x 9.917-969.0 Portatoberas II
6. 24 x 9.883-217.0 Esfera
7. 24 x 9.881-012.0 Tornillo prisionero

Accesorios - Cabezal portatoberas



A	B	C	D	E
				
				
				

Cabezales portatoberas

Pos.	Número de material	Forma	Cantidad 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		
1	9.916-963.0	DDF 3000-25 Versión neumática							
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°	133	59
	9.886-645.0	E	3 + 3	40	42	30°	30°	114	65