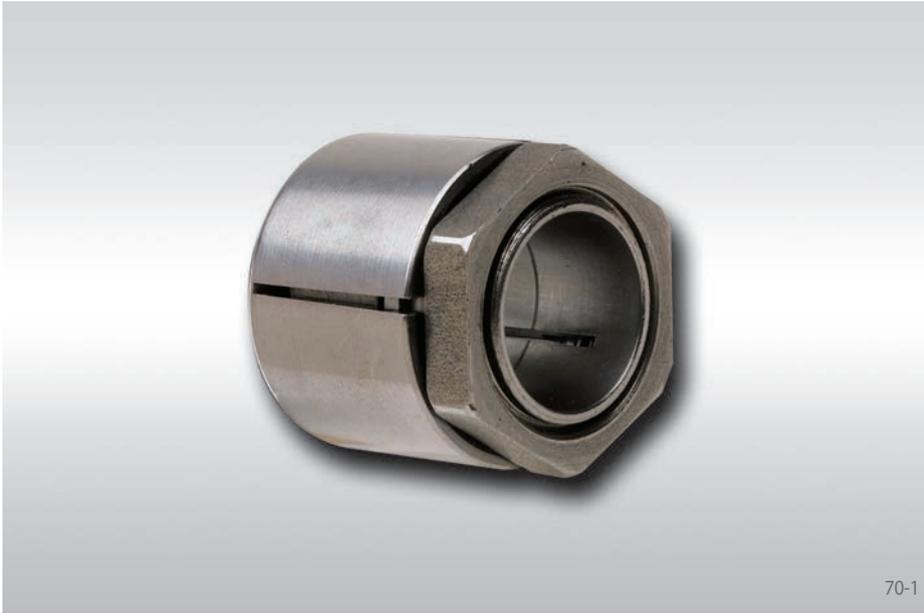
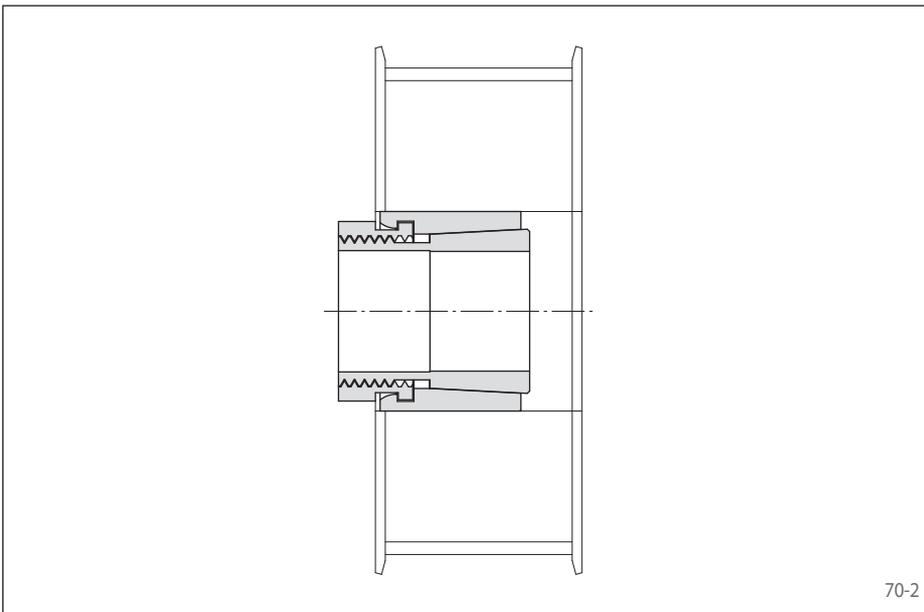


para diámetros de eje macizo muy reducidos  
excelente concentricidad



## Características

- Para diámetros de eje macizo entre 17 mm y 35 mm
- Par transmisible desde 211 Nm hasta 658 Nm
- Excelente concentricidad y transmisión de momentos de flexión
- Longitud radial reducida



## Ejemplo de aplicación

Montaje sin holgura de una polea de correa con una unión cónica de fijación Trantorque OE.

## Pares y fuerzas axiales transmisibles

Los pares transmisibles o las fuerzas axiales mostradas en la siguiente página, están sujetas a las siguientes tolerancias, características superficiales y requerimientos de material. Por favor, contacte con nosotros en caso de variaciones.

### Tolerancias

- para diámetros de eje macizo  $d \pm 0,08$  mm
- para diámetros de cubo  $D \pm 0,08$  mm

### Superficies

Rugosidad superficial media de las superficies en contacto entre el eje macizo y el agujero del cubo:  $R_z = 10 \dots 25 \mu\text{m}$ .

### Materiales

En el eje macizo y el cubo se aplica lo siguiente:

- E-módulo  $\geq 170 \text{ kN/mm}^2$

## Instalación

Por favor, consulte nuestras instrucciones de instalación y operación para uniones cónicas de fijación Trantorque OE.

## Transmisión simultánea de par y fuerza axial

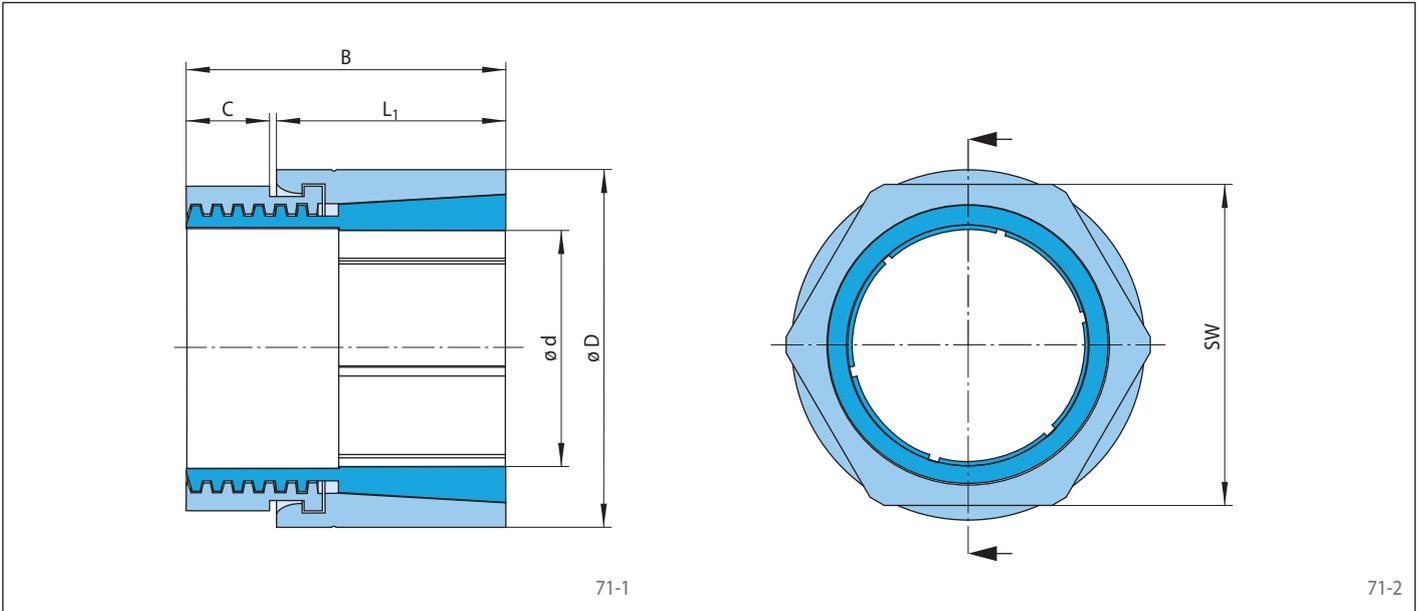
Los pares transmisibles  $M$  que se muestran en las tablas se aplican para fuerzas axiales  $F = 0$  kN y por el contrario, las fuerzas axiales  $F$  indicadas se aplican a pares  $M = 0$  Nm. En el caso de que se deban transmitir simultáneamente par y fuerza axial, el par transmisible y la fuerza axial transmisible se reducen. Por favor, consulte los puntos técnicos de las páginas 72 y 73.

## Ejemplo de pedido

Unión cónica de fijación Trantorque OE para eje macizo de diámetro  $d = 32$  mm:

- Trantorque OE, tamaño 32 x 50  
Número de artículo 4202-032110-000000

para diámetros de eje macizo muy reducidos  
excelente concentricidad



Dimensiones						Datos técnicos					Número de artículo	
Tamaño		B mm	C mm	L <sub>1</sub> mm	SW mm	Max. par transmisible o fuerza axial		Par de apriete de la tuerca de sujeción M <sub>S</sub> Nm	Presión de contacto en			Peso kg
d mm	D mm					M Nm	F kN		Eje P <sub>W</sub> N/mm <sup>2</sup>	Cubo P <sub>N</sub> N/mm <sup>2</sup>		
17	32	29	6	22	30	211	25	110	257	137	0,1	4202-017110-000000
18	32	29	6	22	30	223	25	110	243	137	0,1	4202-018110-000000
19	32	29	6	22	30	236	25	110	230	137	0,1	4202-019110-000000
20	35	32	7	24	32	303	30	150	241	138	0,1	4202-020110-000000
22	35	32	7	24	32	333	30	150	219	138	0,1	4202-022110-000000
24	38	34	7	25	36	405	34	185	204	129	0,2	4202-024110-000000
25	38	34	7	25	36	422	34	185	196	129	0,2	4202-025110-000000
28	45	41	11	29	46	515	37	240	162	101	0,3	4202-028110-000000
30	45	41	11	29	46	551	37	240	151	101	0,3	4202-030110-000000
32	50	43	11	30	50	601	38	265	135	87	0,4	4202-032110-000000
35	50	43	11	30	50	658	38	265	124	87	0,3	4202-035110-000000