

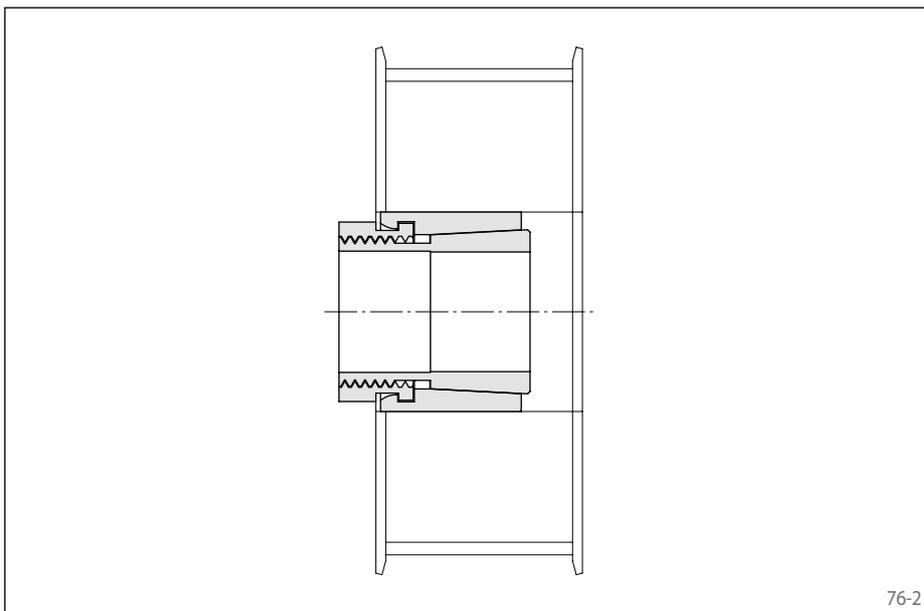
per diametri piccoli
eccellente concentricità



76-1

Caratteristiche

- Per diametri piccoli, da 17 a 35 mm
- Coppia trasmissibile da 211 Nm a 658 Nm
- Eccellente concentricità e trasmissione dei momenti flettenti
- Altezza radiale piatta



76-2

Esempio di applicazione

Montaggio senza gioco di una puleggia con Calettatore Interno Trantorque OE.

Coppie trasmissibili e forze assiali

Le coppie o le forze assiali trasmissibili elencate nella pagina seguente sono influenzate dalle seguenti tolleranze, dal tipo di superficie e materiale utilizzato. Consigliamo di contattarci in caso di deviazioni.

Tolleranze

- per diametro albero $d \pm 0,08$ mm
- per foro mozzo $D \pm 0,08$ mm

Superfici

Rugosità superficiale media sulle superfici di contatto tra l'albero e il foro del mozzo $R_z = 10 \dots 25 \mu\text{m}$.

Materiali

Per l'albero e il mozzo vale quanto segue:

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

Installazione

Si prega di richiedere le nostre istruzioni di installazione e funzionamento per i Calettatori Interni Trantorque OE.

Trasmissione simultanea di coppia e forza assiale

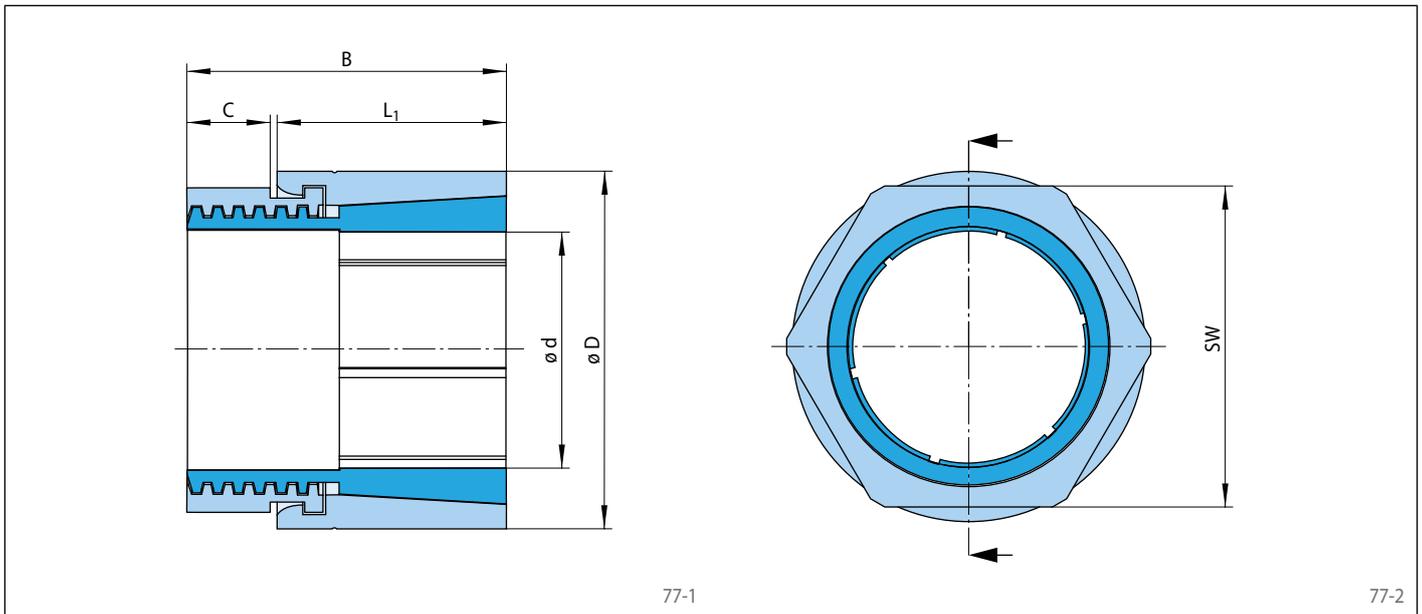
Le coppie trasmissibili M indicate nelle tabelle si applicano alle forze assiali $F = 0$ kN e viceversa le forze assiali F si applicano alle coppie $M = 0$ Nm. Se la coppia e la forza assiale devono essere trasmesse contemporaneamente, la coppia trasmissibile e la forza assiale trasmissibile vengono ridotte. Fare riferimento ai punti tecnici alle pagine 78 e 79.

Esempio per ordinare

Calettatore Interno Trantorque OE per diametro albero $d = 32$ mm:

- Trantorque OE, grandezza 32 x 50
Codice articolo 4202-032110-000000

per diametri piccoli
eccellente concentricità



77-1

77-2

Dimensioni						Dati tecnici					Codice articolo	
Grandezza		B mm	C mm	L ₁ mm	SW mm	Coppia massima trasmissibile o forza assiale		Coppia di serraggio del dado M _S Nm	Pressione di contatto			Peso kg
d mm	D mm					M Nm	F kN		Albero P _W N/mm ²	Mozzo P _N N/mm ²		
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