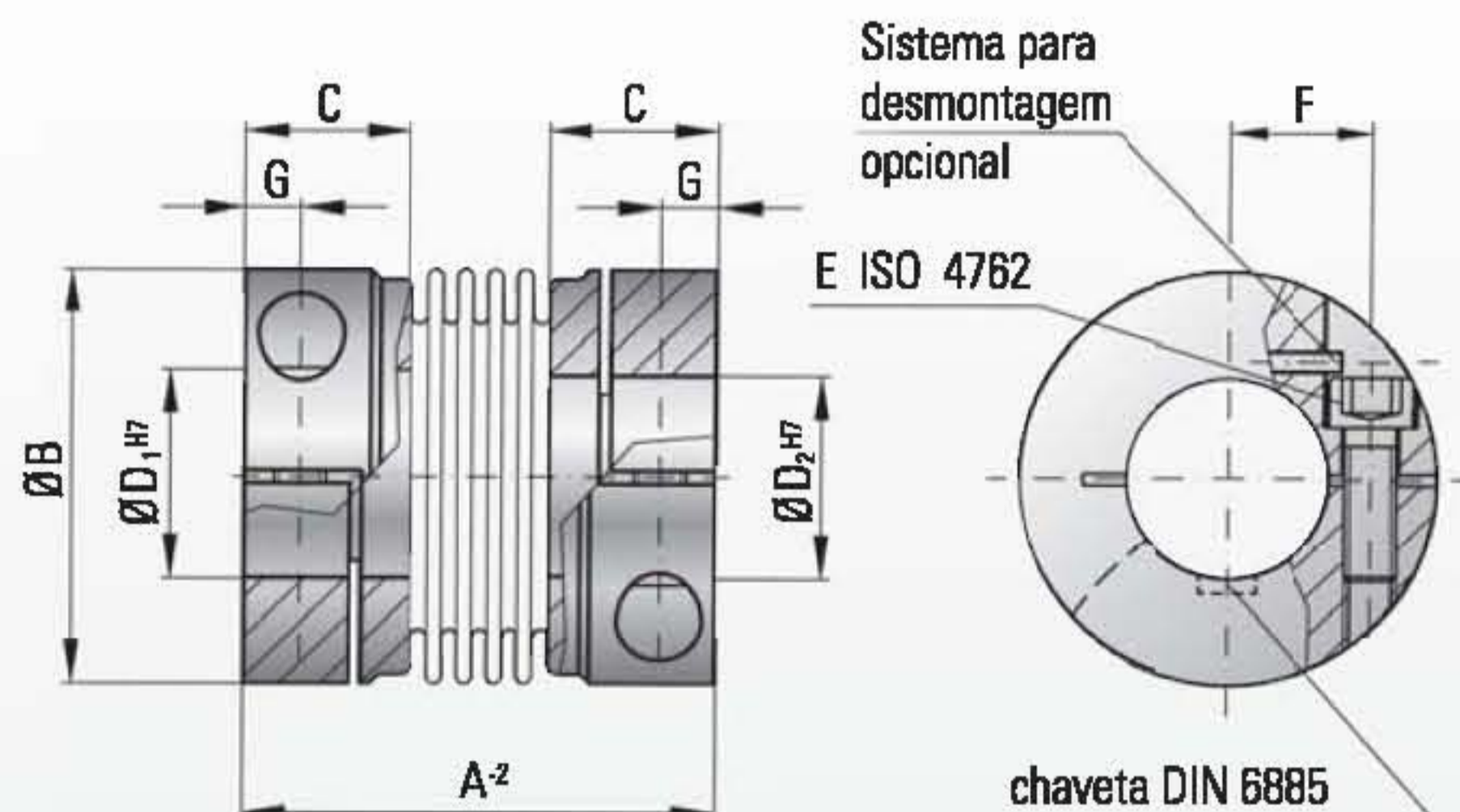


MODELO TRA



Exemplo para pedido

TRA / 80 / 26 / 22 / XX

Modelo
Tamanho/Torque nominal Nm
Furo Ø D1 H7
Pino Ø D2 H7
Especial; cubo em inox

Propriedades:

- Fácil montagem
- Economia de espaço
- Baixo momento de inércia
- Preço vantajoso

Material:

Fole em aço inox de alta elasticidade, material do cubo de aperto vide tabela

Montagem:

Com cubos de aperto e um parafuso ISO 4762

Sistema de desmontagem opcional:
Para um eventual alargamento do furo durante a montagem e desmontagem.

Faixa de temperatura:

- 30° C até + 100° C

Folga:

Pela união de aperto é totalmente isento de folga.

Vida útil:



Se forem observadas as indicações técnicas, os acoplamentos tem longa vida útil e não necessitam de manutenção

Folga de ajuste:

Na união do eixo com o cubo 0,01 à 0,05 mm

Casos especiais:

Diferentes ajustes, chavetas e materiais diferentes, podem ser fornecidos em curto prazo.

Modelo TRA		Tamanho									
		2	4.5	10	15	30	60	80	150	300	500
Torque nominal (Nm)	T _{nx}	2	4.5	10	15	30	60	80	150	300	500
Comprimento (mm)	A	30	40	44	58	68	79	92	92	109	114
Diâmetro externo (mm)	B	25	32	40	49	56	66	82	82	110	123
Comprimento de ajuste (mm)	C	10.5	13	13	21.5	26	28	32.5	32.5	41	42.5
Diâmetro interno possível de Ø até Ø H7 (mm)	D½	4-13	6-16	6-24	8-28	10-32	14-35	16-42	19-42	24-60	35-62
Parafuso ISO 4762		M3	M4	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M16
Torque do parafuso de aperto (Nm)	E	2.3	4	4.5	8	15	40	70	85	120	200
Distância entre centros (mm)	F	8	11	14	17	20	23	27	27	39	41
Distância (mm)	G	4	5	5	6.5	7.5	9.5	11	11	13	17
Momento de inércia (10 ⁻³ kgm ²)	J _{total}	0.002	0.01	0.02	0.05	0.09	0.18	0.54	1.8 0.65	7.5 2.68	9.0 4.85
Material do cubo		AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	Opcional aço AL	Opcional aço AL	Opcional aço AL
Massa ca. (kg)		0.02	0.05	0.08	0.13	0.3	0.4	0.7	1.6 0.8	3.8 1.7	4.8 2.2
Rigidez torcional (10 ³ Nm/rad)	C _t	1.5	7	9	23	31	72	80	141	157	290
Axial  (mm)	Max valores	0.5	1	1	1	1	1.5	2	2	2	2.5
Radial  (mm)		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20
Rigidez axial do mola (N/mm)	C _a	8	35	30	30	50	67	44	77	112	72
Rigidez radial da mola (N/mm)	C _r	50	350	320	315	366	679	590	960	2940	1450

Deslocamento máximo angular 1°