

Organi di trasmissione Serie CO

- Mod. COE: giunto ad elastomero con morsetti
- Mod. COS: giunto ad elastomero con albero ad espansione
- Mod. COT: calettatore autocentrante

ORGANI DI TRASMISSIONE SERIE CO



Gli organi di trasmissione sono dispositivi necessari per il corretto collegamento tra assi e cilindri elettromeccanici con motori o riduttori.

I giunti Mod. COE sono costituiti da due mozzi con morsetto ad alta concentricità ed un inserto elastomerico.

I giunti Mod. COS sono costituiti da un mozzo con morsetto ad alta concentricità, un mozzo con albero ad espansione ed un inserto elastomerico.

La trasmissione della coppia avviene senza gioco angolare e vibrazioni. Entrambi i giunti sono privi di gioco angolare grazie al pretensionamento dell'elastomero tra i due semi-giunti.

I calettatori Mod. COT sono composti da un anello conico interno ed un anello conico esterno collegati tra loro mediante una serie di viti. Per mezzo del serraggio delle viti si genera una forza assiale in grado di trasmettere una coppia dall'albero al mozzo.

DIAMETRI STANDARD DISPONIBILI

Taglia	6.35	8	10	11	12	14	15	16	19	20	24	25	32
5	x	x	x	x									
10	x	x	x										
20					x	x	x	x	x	x	x		
60						x		x	x	x	x	x	x

ESEMPIO DI CODIFICA MOD. COE

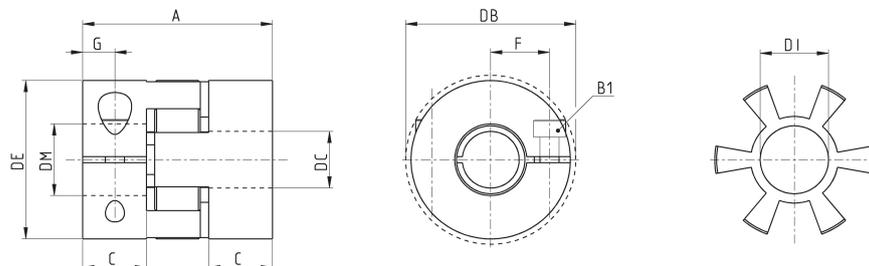
COE	-	10	-	1200	-	1400	-	A
-----	---	----	---	------	---	------	---	---

COE	MODELLO SERIE
10	TAGLIA: 05 10 20 60
1200	<p>DIAMETRO FORO 1:</p> <p>0635 = 6,35 mm (solo per taglie 5, 10) 0800 = 8,00 mm (solo per taglie 5, 10) 1000 = 10,00 mm (solo per taglie 5, 10) 1100 = 11,00 mm (solo per taglia 5) 1200 = 12,00 mm (solo per taglie 10, 20) 1400 = 14,00 mm (solo per taglie 10, 20, 60) 1500 = 15,00 mm (solo per taglie 10, 20)</p> <p>1600 = 16,00 mm (solo per taglie 10, 20, 60) 1900 = 19,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2000 = 20,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2400 = 24,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2500 = 25,00 mm (solo per taglia 60) 3200 = 32,00 mm (solo per taglia 60)</p>
1400	<p>DIAMETRO FORO 2:</p> <p>0635 = 6,35 mm (solo per taglie 5, 10) 0800 = 8,00 mm (solo per taglie 5, 10) 1000 = 10,00 mm (solo per taglie 5, 10) 1100 = 11,00 mm (solo per taglia 5) 1200 = 12,00 mm (solo per taglie 10, 20) 1400 = 14,00 mm (solo per taglie 10, 20, 60) 1500 = 15,00 mm (solo per taglie 10, 20)</p> <p>1600 = 16,00 mm (solo per taglie 10, 20, 60) 1900 = 19,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2000 = 20,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2400 = 24,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2500 = 25,00 mm (solo per taglia 60) 3200 = 32,00 mm (solo per taglia 60)</p>
A	<p>DUREZZA ELASTOMERO:</p> <p>A = 98 Sh A B = 64 Sh D (solo per taglie 10, 20)</p>

Giunto ad elastomero con morsetti Mod. COE



DC: diametro foro 1
DM: diametro foro 2
Vedere ESEMPIO DI CODIFICA



Taglia	\varnothing_{DE}	\varnothing_{DB}	\varnothing_{DI}	A	C	F	G	B1 [ISO 4762]	Coppia di serraggio (Nm)	Coppia nominale con elastomero A (Nm)	Coppia nominale con elastomero B (Nm)
05	25	25	10.2	26	8	8	4	M3 (CH2.5)	2	9	-
10	32	32	14.2	32	10.3	10.5	5	M4 (CH3)	4	12.5	16
20	42	44.5	19.2	50	17	15.5	8.5	M5 (CH4)	8	17	21
60	56	57	26.2	58	20	21	10	M6 (CH5)	15	60	-

ESEMPIO DI CODIFICA MOD. COS

COS	-	10	-	2000	-	1400	-	A
------------	---	-----------	---	-------------	---	-------------	---	----------

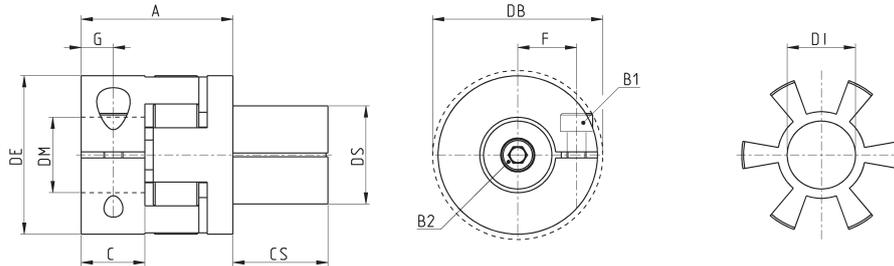
COS	MODELLO SERIE
10	TAGLIA: 10 20 60
2000	DIAMETRO ALBERO: 2000 = 20,00 mm (solo per taglia 10) 2600 = 26,00 mm (solo per taglia 20) 3800 = 38,00 mm (solo per taglia 60)
1400	DIAMETRO FORO: 0635 = 6,35 mm (solo per taglia 10) 0800 = 8,00 mm (solo per taglia 10) 1000 = 10,00 mm (solo per taglia 10) 1200 = 12,00 mm (solo per taglie 10, 20) 1400 = 14,00 mm (solo per taglie 10, 20, 60) 1500 = 15,00 mm (solo per taglie 10, 20) 1600 = 16,00 mm (solo per taglie 10, 20, 60) 1900 = 19,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2000 = 20,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2400 = 24,00 mm (solo per taglie 20, 60) 2500 = 25,00 mm (solo per taglia 60) 3200 = 32,00 mm (solo per taglia 60)
A	DUREZZA ELASTOMERO: A = 98 Sh A B = 64 Sh D (solo per taglie 10, 20)

ORGANI DI TRASMISSIONE SERIE CO

Giunto ad elastomero con albero ad espansione Mod. COS

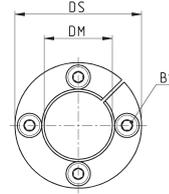
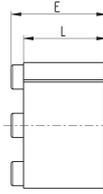


DS: diametro albero
DM: diametro foro
Vedere ESEMPIO DI CODIFICA



Taglia	\varnothing_{DE}	\varnothing_{DB}	\varnothing_{DI}	A	C	CS	F	G	B1 [ISO4762]	Coppia di serraggio (Nm)	B2 [ISO4762]	Coppia di serraggio (Nm)	Coppia nominale con elastomero A (Nm)	Coppia nominale con elastomero B (Nm)
10	32	32	14.2	28	10.3	20	10.5	5	M4 (CH3)	4	M5 (CH4)	9	12.5	16
20	42	44.5	19.2	40	17	25	15.5	8.5	M5 (CH4)	8	M6 (CH5)	12	17	21
60	56	57	26.2	46	20	27	21	10	M6 (CH5)	15	M8 (CH6)	32	60	-

Calettatore autocentrante Mod. COT



Mod.	\varnothing_{DS}	\varnothing_{DM}	L	E	B1	Coppia di serraggio (Nm)	Coppia nominale (Nm)	Peso (g)
COT-2000-1000	20	10	13	15.5	M2.5 (CH2.5)	1.2	19	25
COT-2600-1400	26	14	17	20	M3 (CH2.5)	2.1	40	50
COT-3800-2000	38	20	21	26	M5 (CH4)	4.9	165	140
COT-4700-2500	47	25	26	32	M6 (CH5)	17	290	200