

# STE

## CON GIUNTO ELASTOMERICO DI PRECISIONE E CAVE PER CHIAVETTA 200 - 14.000 Nm



**NUOVO: ATEX**

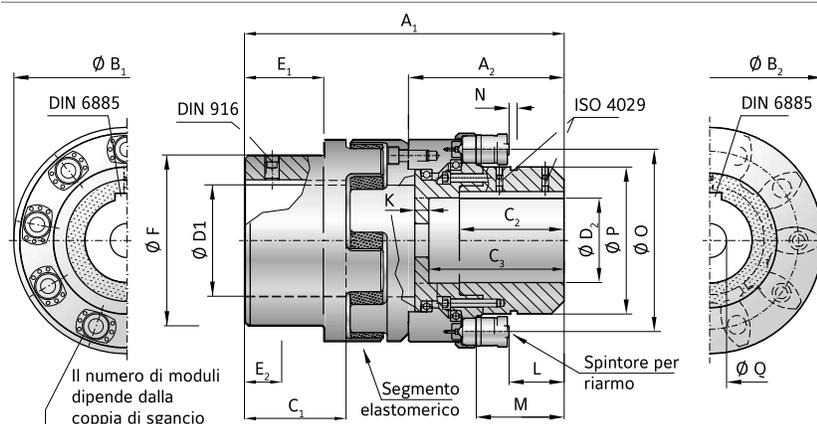
### DESCRIZIONE

#### MATERIALE

- ▶ **Elemento di sicurezza:** acciaio temprato ad alta resistenza (Brunitura superficiale di protezione)
- ▶ **Moduli ad elastomero:** TPU resistente all'usura ad alta stabilità termica
- ▶ **Mozzo ad elastomero:** GGG40

#### CARATTERISTICHE

- ▶ **Parte Motrice:** mozzo con cava per chiave
- ▶ **Parte Condotta:** giunto elastomerico con cava per chiave
- ▶ **Moduli di comando:** disposti sul perimetro; regolabili entro i valori del range di taratura
- ▶ Fornibile con morsetti scomponibili per semplice montaggio radiale.



LIMITATORI DI COPPIA  
SERIE ST

### MODELLO STE | SERIE 2 - 10

SERIE		2			4			5			10		
Campi di regolazione da - a - moduli di comando integrati (ST) (kNm)		0,2-0,5	0,5-1,0	1,0 -1,5	0,6-0,9	1,1-1,7	1,6-2,6	0,7-2	1,2-4	3,2-5	2-5	4-10	6-14
		3xST10	6xST10	6xST10	3xST11	6xST11	9xST11	3xST15	6xST15	6xST15	3xST15	6xST15	9xST15
Taglia Elastomero		2500			2500			4500			9500		
Inserti Elastomerici		A / B / D			A / B / D			A / B / D			A / B / D		
Lunghezza ±2 (mm)	A <sub>1</sub>	312			360			373			460		
Lunghezza elemento di sicurezza (mm)	A <sub>2</sub>	170			198			190			230		
Diametro esterno flangia (lato limitatore ST) (mm)	B <sub>1</sub>	198			211			220			270		
Diametro esterno flangia (lato giunto ad elastomero) (mm)	B <sub>2</sub>	160			160			225			290		
Lunghezza di accoppiamento e cava D1 (mm)	C <sub>1</sub>	88			88			113			142		
Lunghezza di accoppiamento e cava D2 (mm)	C <sub>2</sub>	85			120			100			122		
Profondità foro di accoppiamento (lato limitatore) (mm)	C <sub>3</sub>	95			120			111			122		
Diametro foro (lato giunto ad elastomero) da a F7 (mm)	D <sub>1</sub>	30-95			30-95			40-130			50-170		
Diametro foro (lato limitatore) da Ø a Ø F7 (mm)	D <sub>2</sub>	30-80			40-100			40-90			40-110		
Lunghezza (mm)	E <sub>1</sub>	69			69			89			110		
Lunghezza (mm)	E <sub>2</sub>	36			36			47			57		
Diametro mozzi (mm)	F	154			154			190			240		
Foro per vite di fissaggio (mm)	Q	max Ø17			max Ø22			max Ø25			max Ø26		
Distanza (mm)	L	13,5			81,5			56			74		
Distanza (mm)	M	81			112,5			97			115		
Corsa di disinnesto (mm)	N	3,5			3,5			4,5			4,5		
Diametro posizionamento moduli ST (mm)	O	154			1374			171			220		
Diametro esterno mozzo (mm)	P	104			138			122			170		
Momento d'inerzia appr. con D max e n° dei moduli max (10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> )		145			172			337			1145		
Velocità massima (rpm)		8500			6800			6300			5000		
Peso appr. con D max e n° dei moduli max (kg)		35			39			47			110		
Assiale (mm)		± 3			± 3			± 4			± 5		
Laterale (mm)		0,5 / 0,3			0,5 / 0,3			0,5 / 0,3			0,6 / 0,4		
Angolare (Gradi)		1,5 / 1,0			1,5 / 1,0			1,5 / 1,0			1,5 / 1,0		
Rigidità torsionale dinamica T <sub>KN</sub> (10 <sup>3</sup> Nm/rad)		175 / 216			175 / 216			337 / 743			1180 / 1340		

\*Per ulteriori informazioni tecniche, vedere pagina 97