ST2

CON CAVA PER CHIAVETTA E GIUNTO ELASTICO

200 – 25.000 Nm



NUOVO: ATEX

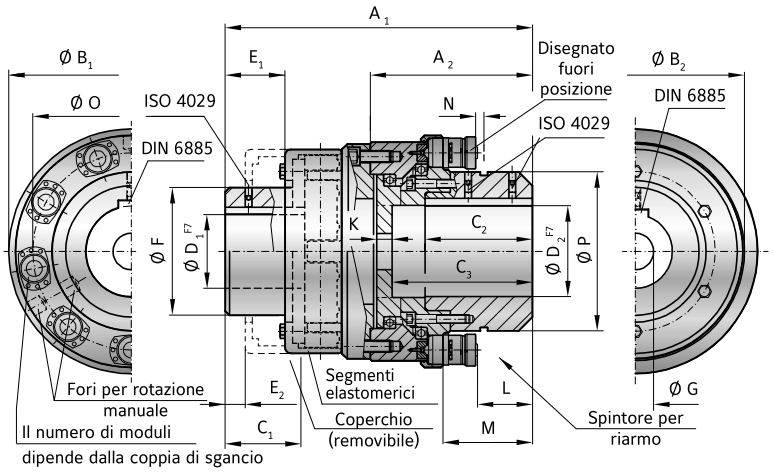
DESCRIZIONE

MATERIALE

- **Elemento di sicurezza:** acciaio temprato ad alta resistenza (Brunitura superficiale di protezione)
- **Moduli ad elastomero:** mescola di gomma ad alta precisione, resistente all'usura (75 – 80 Shore A)
- **Mozzo ad elastomero:** acciaio ad alta resistenza

CARATTERISTICHE

Con collegamento a chiavetta (su richiesta anche a profilo scanalato).
Moduli elastomerici per compensare il disallineamento ed assorbire le vibrazioni.
Moduli di comando posti sul perimetro; regolabili entro i valori all'interno del range indicato



MODELLO ST2 | SERIE 2 – 25

SERIE			2			5			10			25		
Campi di regolazione da - a - moduli di comando integrati (ST)	(kNm)		0,2-0,5	0,5-1,0	1,0 -1,5	0,7-2	1,2-4	3,2-5	2-5	4-10	6-14	6-12	9-18	15-25
			3×ST10	6×ST10	6×ST10	3×ST15	6×ST15	6×ST15	3×ST15	6×ST15	9×ST15	6×ST15	9×ST15	12×ST15
Lunghezza ±2	(mm)	A_1	264			313			360			437		
Lunghezza elemento di sicurezza	(mm)	A_2	120			150			183			230		
Diametro esterno flangia (lato limitatore ST)	(mm)	B_1	198			220			270			318		
Diametro esterno flangia (lato giunto ad elastomero)	(mm)	B_2	221			250			290			330		
Lunghezza accoppiamento e cava D1	(mm)	C_1	82			89			97			116		
Lunghezza accoppiamento e cava D2	(mm)	C_2	100			121			120			155		
Profondità foro di accoppiamento (lato limitatore)	(mm)	C_3	100			124			158			200		
Diametro foro (lato giunto ad elastomero) da Ø a Ø F7	(mm)	D_1	30-80			40-100			40-105			60-130		
Diametro foro (lato limitatore) da Ø a Ø F7	(mm)	D_2	30-75			40-90			40-110			60-140		
Lunghezza fino al coperchio	(mm)	E_1	65			70			70			87		
Lunghezza (senza coperchio)	(mm)	E_2	24			23			22			26		
Diametro mozzo	(mm)	F	130			145			160			200		
Foro per vite di fissaggio	(mm)	G	max. Ø 75			max. Ø 90			max. Ø 110			max. Ø 140		
Distanza	(mm)	L	10,5			16,5			45			80		
Distanza	(mm)	M	51,5			66,5			95			130		
Corsa di disinnesto	(mm)	N	3,5			4,0			4			4		
Diametro posizionamento moduli	(mm)	O	154			171			220			270		
Diametro esterno mozzo	(mm)	P	104			120			170			218		
Momento d'inerzia appr. con D max e n° dei moduli max	(10^{-3} kgm²)		152			289			854			1850		
Velocità massima	(rpm)		3400			3000			2400			2000		
Peso appr. con D max e n° dei moduli max	(kg)		29			43,7			93			115		
Assiale	(mm)		1,5			1,5			1,5			1,5		
Laterale	(mm)		0,3			0,4			0,4			0,5		
Angolare	(gradi)		1			1			1			1		
Rigidità torsionale dinamica con T_{KN} (Versione standard A)	(10^3 Nm/rad)		58			92			145			230		

* Diametri di foratura maggiori su richiesta | Per ulteriori informazioni tecniche, vedere pagina 29

ST2

CON CAVA PER CHIAVETTA E GIUNTO ELASTICO

12.000 - 165.000 Nm



NUOVO: ATEX

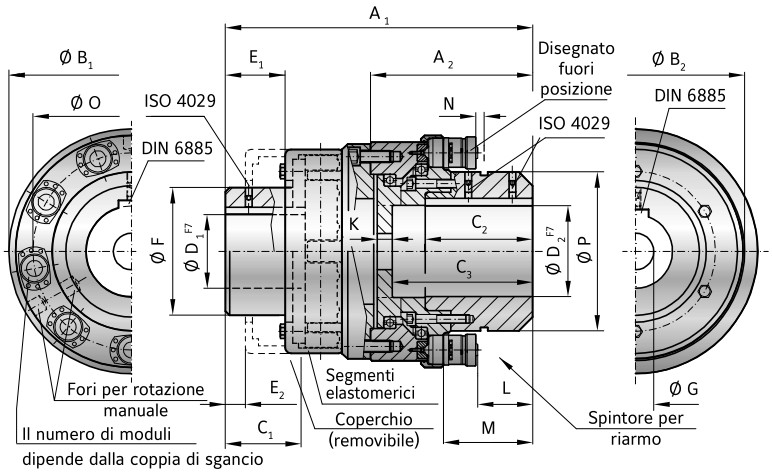
DESCRIZIONE

MATERIALE

- **Elemento di sicurezza:** acciaio temprato ad alta resistenza (Brunitura superficiale di protezione)
- **Moduli ad elastomero:** mescola di gomma ad alta precisione, resistente all'usura (75 - 80 Shore A)
- **Mozzo ad elastomero:** acciaio ad alta resistenza

CARATTERISTICHE

Con collegamento a chiavetta (su richiesta anche a profilo scanalato).
Moduli elastomerici per compensare il disallineamento ed assorbire le vibrazioni.
Moduli di comando posti sul perimetro; regolabili entro i valori all'interno del range indicato



MODELLO ST2 | SERIE 40 - 160

SERIE			40			60			100			160		
Campi di regolazione da - a - moduli di comando integrati (ST)	(kNm)		12-21	22-32	32-45	11-18	22-36	30-55	24-50	45-90	80-110	25-55	50-110	80-165
			6×ST30	6×ST30	9×ST30	3×ST 30	6×ST 30	9×ST 30	3×ST70	6×ST70	9×ST70	3×ST70	6×ST70	9×ST70
Lunghezza ±2	(mm)	A_1	565			580			716			730		
Lunghezza elemento di sicurezza	(mm)	A_2	305			320			396			410		
Diametro esterno flangia (lato limitatore ST)	(mm)	B_1	428			459			592			648		
Diametro esterno flangia (lato giunto ad elastomero)	(mm)	B_2	432			432			553			553		
Lunghezza accoppiamento e cava D1	(mm)	C_1	160			160			230			230		
Lunghezza accoppiamento e cava D2	(mm)	C_2	170			220			280			290		
Profondità foro di accoppiamento (lato limitatore)	(mm)	C_3	210			275			280			360		
Diametro foro (lato giunto ad elastomero) da Ø a Ø F7	(mm)	D_1	90-170			80-160			100-200			100-200		
Diametro foro (lato limitatore) da Ø a Ø F7	(mm)	D_2	90-170			80-200			100-250			100-290		
Lunghezza fino al coperchio	(mm)	E_1	113			112			152			152		
Lunghezza (senza coperchio)	(mm)	E_2	39			39			65			65		
Diametro mozzo	(mm)	F	255			255			300			300		
Foro per vite di fissaggio	(mm)	G	max. Ø 144			max. Ø 200			max. Ø 216			max. Ø 290		
Distanza	(mm)	L	102			99			128			135		
Distanza	(mm)	M	170			167			218			225		
Corsa di disinnesto	(mm)	N	7,5			7,5			10			10		
Diametro posizionamento moduli	(mm)	O	350			376			490			532		
Diametro esterno mozzo	(mm)	P	265			295			380			418		
Momento d'inerzia appr. con D max e n° dei moduli max	(10^{-3} kgm²)		6010			8960			21890			36858		
Velocità massima	(rpm)		1800			1800			1500			1500		
Peso appr. con D max e n° dei moduli max	(kg)		271			287			642			729		
Assiale	(mm)		2			2			2,5			2,5		
Laterale	(mm)		0,6			0,6			0,7			0,7		
Angolare	(gradi)		1			1			1			1		
Rigidità torsionale dinamica con T_{KN} (Versione standard A)	(10^3 Nm/rad)		500			580			850			1000		

* Diametri di foratura maggiori su richiesta | Per maggiorni informazioni tecniche, vedere Pagina 29.