

STN

CON CALETTATORE CONICO

200 - 5.000 Nm

DESCRIZIONE

MATERIALE

Acciaio temprato ad alta resistenza
(Brunitura superficiale di protezione)

CARATTERISTICHE

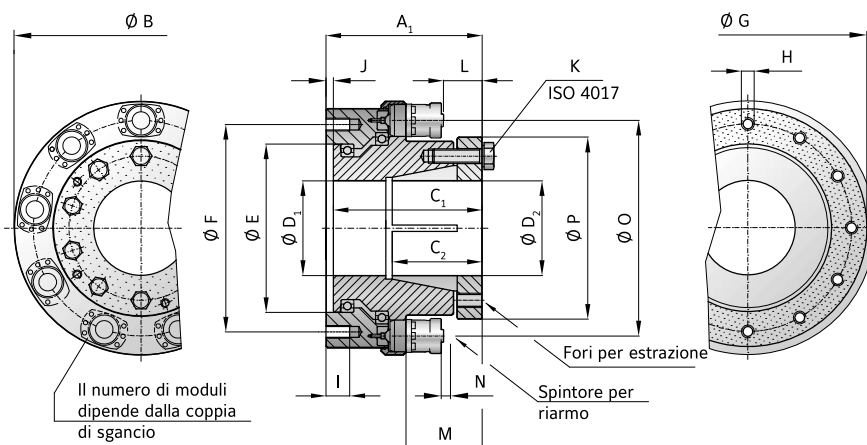
► Parte motrice: mozzo del giunto con calettatore conico a intaglio

► Parte condotta: flangia d'attacco con filettatura di fissaggio e cuscinetti integrati

► Moduli di comando: disposti sul perimetro; regolabili entro i valori del range di taratura.



R+W
AUGMENTED
REALITY



MODELLO STN | SERIE 2 - 5

SERIE			2			5		
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
			3×ST10	6×ST10	6×ST10	3×ST15	6×ST15	6×ST15
Lunghezza	(mm)	A ₁	124,5			160		
Diametro flangia	(mm)	B	198			220		
Lunghezza accoppiamento e cava	(mm)	C ₁	118			155		
Lunghezza morsetto utile	(mm)	C ₂	45			82		
Diametro foro da Ø a Ø F7	(mm)	D ₁	45-70			40-80		
Diametro del foro max. Ø F7 con cava per chiave	(mm)	D ₁	60			70		
Diametro di centraggio H7	(mm)	E	132			145		
Diametro circonferenz fori ±0,3	(mm)	F	162			170		
Diametro esterno h7	(mm)	G	192			209		
Filettatura di fissaggio		H	12×M10			12×M12		
Lunghezza filettatura	(mm)	I	15			20		
Lunghezza di accoppiamento	(mm)	J	3			4		
Viti di fissaggio ISO 4017		K	6×M10			6×M10		
Coppia di serraggio vite	(Nm)	K	59			59		
Distanza	(mm)	L	18			26,5		
Distanza	(mm)	M	56			76,5		
Corsa di disinnesto	(mm)	N	3,5			4,5		
Diametro posizionamento moduli ST	(mm)	O	154			170		
Diametro esterno mozzo	(mm)	P	119			136		
Momento d'inerzia appr. con D max e n° dei moduli max	(10 ⁻³ kgm ²)		77			151		
Velocità massima	(rpm)		7000			6000		
Carichi radiali max. permessi standard*	(KN)		5			10		
Peso appr. con D max e n° dei moduli max	(kg)		15			24		

* possibili carichi radiali maggiori con cuscinetti rinforzati

STN

CON CALETTATORE CONICO

2.000 - 165.000 Nm

DESCRIZIONE

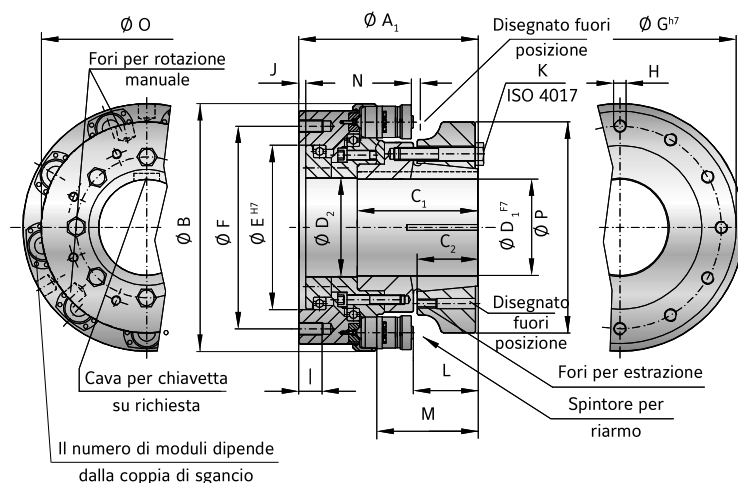
MATERIALE

Acciaio temprato ad alta resistenza
(Brunitura superficiale di protezione)

CARATTERISTICHE

► Parte motrice: mozzo del giunto con calettatore conico a intaglio

► Parte condotta: flangia d'attacco con filettatura di fissaggio e cuscinetti integrati
► Moduli di comando: disposti sul perimetro; regolabili entro i valori del range di taratura.



LIMITATORI DI COPPIA
SERIE ST

MODELLO STN | SERIE 10 - 160

SERIE			10			25			40			60			160		
Campi di regolazione da - a - moduli di comando integrati (ST) (kNm)			2-5	4-10	6-14	6-12	9-18	15-25	12-21	22-32	32-45	11-18	22-36	30-55	25-55	50-110	80-165
			3×ST15	6×ST15	6×ST15	6×ST15	9×ST15	12×ST15	6×ST30	6×ST30	9×ST30	3×ST30	6×ST30	9×ST30	3×ST70	6×ST70	9×ST70
Lunghezza	(mm)	A ₁	210			227			286			318			425		
Diametro flangia	(mm)	B	270			318			428			459			648		
Lunghezza accoppiamento e cava	(mm)	C ₁	147			152			191			218			305		
Lunghezza morsetto utile	(mm)	C ₂	62			67			93,5			93			125		
Diametro foro da Ø a Ø F7	(mm)	D ₁	65-110			70-150			110-170			80-200			140-290		
Diametro del foro max. Ø F7 con cava per chiave	(mm)	D ₁	100			140			160			180			270		
Diametro di centraggio H7	(mm)	E	170			210			270			300			450		
Diametro circonferenza fori ±0,3	(mm)	F	220			260			330			360			570		
Diametro esterno h7	(mm)	G	259			298			380			418			618		
Filettatura di fissaggio		H	12xM16			12xM16			12xM20			12xM20			12xM24		
Lunghezza filettatura	(mm)	I	25			30			36			35			40		
Lunghezza di accoppiamento	(mm)	J	6			8			9			8			11		
Viti di fissaggio ISO 4017		K	8xM16			9xM16			11xM16			8xM20			8xM24		
Coppia di serraggio vite	(Nm)		180			180			180			570			710		
Distanza	(mm)	L	72			80			82,5			94			151		
Distanza	(mm)	M	122			127			151			163			240		
Corsa di disinnesto	(mm)	N	4			4			8			7,5			10		
Diametro posizionamento moduli ST	(mm)	O	220			270			350			376			532		
Diametro esterno mozzo	(mm)	P	218			278			322			378			535		
Momento d'inerzia appr. con D max e n° dei moduli max (10 ⁻³ kgm ²)			446			789			3570			5700			30700		
Velocità massima	(rpm)		4200			3800			3000			2500			2000		
Carichi radiali max. permessi standard*	(kN)		20			30			40			50			100		
Peso appr. con D max e n° dei moduli max (kg)			50			65			166			200			550		

* possibili carichi radiali maggiori con cuscinetti rinforzati