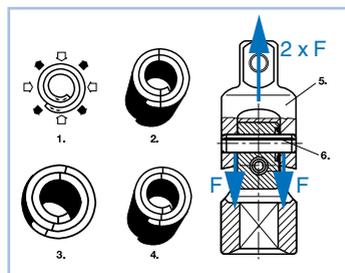


Sollecitazioni statiche di taglio per collegamenti

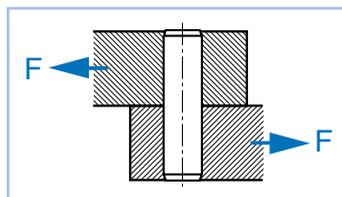
Diametro nominale [mm]	Sollecitazione di taglio F min. [kN]		Spine elastiche	
	Spine elastiche a spirale esecuzione normale secondo ISO 8750	esecuzione pesante secondo ISO 8748	esecuzione pesante ISO 8752	esecuzione leggera ISO 13337
			Diametro nominale fino a 8 mm Diametro nominale da 10 mm 	Diametro nominale fino a 8 mm Diametro nominale da 10 mm
	Acciaio per molle bonificato da 420 a 545 HV		Acciaio per molle bonificato da 420 a 560 HV	
0,8	0,2	–	–	–
1	0,3	–	0,35	–
1,2	0,45	–	–	–
1,5	0,72	0,95	0,79	–
2	1,25	1,75	1,41	0,75
2,5	1,95	2,75	2,19	1,2
3	2,25	3,8	3,16	1,75
3,5	3,75	–	4,53	2,3
4	4,8	6,75	5,62	4
4,5	–	–	7,68	4,4
5	7,5	10	8,77	5,2
6	11	15	13	9
8	19,5	26,5	21,38	12
10	31	42	35,08	20
12	44,5	60	52,07	24
13	–	–	57,55	33
14	60	82,5	72,36	42
16	77,5	105	85,51	49
18	–	–	111,27	63
20	125	170	140,32	79

Spine elastiche a spirale

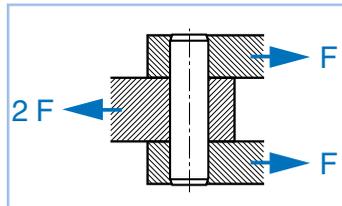


1. Rappresentazione schematica dell'elasticità radiale
2. Spina prima dell'inserimento
3. Spina inserita
4. Spina dopo l'estrazione con le spire ritornate nella posizione originale
5. Giunto cardanico per chiave a tubo
6. Spina elastica a spirale

Collegamento a sezione singola



Collegamento a sezione doppia



Orientamento della scanalatura delle spine

