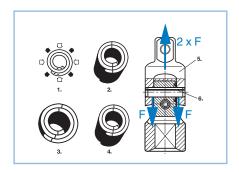
Statische Scherkräfte für Spannstiftverbindungen

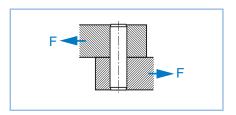
Nenn-Ø [mm]	Abscherkraft F min. [kN]		0 10 10 10	
	Spiralspannstifte		Spannstifte (Spannhülsen)	
	Regelausführung nach ISO 8750	Schwere Ausführung nach ISO 8748	Schwere Ausführung ISO 8752	Leichte Ausführung ISO 13337
			bis 8 mm Nenn-Ø	bis 8 mm Nenn-Ø
			ab 10 mm Nenn-Ø	ab 10 mm Nenn-Ø
	Federstahl vergütet auf 420 bis 545 HV		Federstahl vergütet auf 420 bis 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

Spiral-Spannstift

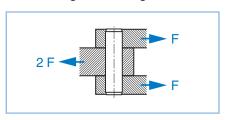


- Radiale Elastizität in schematischer Darstellung
- Stift vor dem Einsetzen
- Eingesetzter Stift
- 3. 4. Herausgeschlagener Stift mit zurückgefederten Windungen Kardangelenk für Steckschlüssel Spiral-Spannstift

Einschnittige Verbindung



Zweischnittige Verbindung



Positionierung der geschlitzten Spannhülse

