



4 Form

R Spannen durch Rechtsdrehung (d₂ = Rechtsgewinde)

1

2

3

d ₁		d ₂		Länge l	h ₁	h ₂	r ₁	r ₂	s ₁	s ₂	SW	x ±0,2	z ±0,2	Max. Anzugsmoment in Nm	Max. Spannkraft F in kN
Nennmaß	Istmaß														
9	9,2	M 4	4	8	3	3	4	4,6	1	0,6	2,5	3,5	4,2	1,5	0,09
12	11,7	M 5	5	10	4	3,5	5	5,7	1,16	0,7	3	4,2	5,2	2	0,1
14	14,2	M 6	6	12	5	4,5	6,1	7,1	1,44	1	4	5,4	6,4	5	0,3
18	18	M 8	8	16	6	5,5	7,7	9	1,84	1,2	5	6,6	8	22	2,7
22	22,2	M 10	10	20	7	6,5	9,4	11,1	2,16	1,7	6	8,3	9,8	35	4,0
26	25,8	M 12	12	24	9	8	11,6	13,6	2,53	1,9	8	10,1	12	45	5,4

Ausführung

- Stahl
 - einsatzgehärtet HRC 56 ±1
 - Festigkeitsklasse 8.8
 - verzinkt, blau passiviert
- Festigkeitswerte von Schrauben → Seite 1874
- RoHS

Hinweis

Spiralspannschrauben GN 418.2 stellen ein stabiles, kompaktes Klemmelement bei kleinem Einbauraum und einfachster Handhabung dar.

Die in der Tabelle angegebenen Spannkraften F beziehen sich auf das maximal zulässige Anzugsmoment und der angegebenen Einschraubtiefe t.

siehe auch...

- Spiralspannhebel GN 418.1 → Seite 632

Bestellbeispiel

GN 418.2-26-M12-24-R

1	d ₁
2	d ₂
3	Länge l
4	Form