

Anzugsmomente

Kontaktfläche / Kopfauflage aus A2 oder A4 Edelstahl.

Reibwert für Gewinde und Kopfauflage $\mu_{ges} = 0,23$.

Vorspannkraft basierend auf 80% der 0,2%-Dehngrenze von $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Reibungskoeffizient μ_{ges}	Bohrungs- \emptyset [mm]	Spannungsquerschnitt [mm ²]	Vorspannkraft FV [N]	Anziehdrehmoment MA [Nm]
M3	0,23	4,2	5,03	805	1,05
M4	0,23	4,2	8,78	1405	2,04
M5	0,23	5,2	14,2	2272	3,89
M6	0,23	6,2	20,1	3216	6,61
M8	0,23	8,2	36,6	5856	15,68
M10	0,23	10,2	58	9280	30,87
M12	0,23	12,2	84,3	13488	53,63
M16	0,23	16,2	157	25120	131,65