

Momenty dociągające

Powierzchnia kontaktowa / podkładka z A2 lub A4 stal nierdzewna.

Wartość tarcia gwintu i podkładki $\mu_{ges} = 0,23$.

stosowanie łącznie z podkładką uszczelniającą K1491 Hygienic USIT® ($\varnothing$ otworu podkładki = $\varnothing$).

Wstępna siła naprężająca bazująca na 80% granicy plastyczności 0,2-% wynosi $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Współczynnik tarcia $\mu_{całk}$	$\varnothing$ otworu [mm]	Przekrój naprężenia [mm ²]	Naprężenie wstępne FV [N]	Moment dokręcania 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