






Standardwerte für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13

Gewinde (metrisch)	Außen- Sechskant	Innen- Sechskant	Innen- Torx	Außen- Torx	Steigung in [mm]	Durchgangs- durchm. in [mm]		Kern- loch- durchm. in [mm]	Anzugsmomente (Richtwerte) in [Nm]					
						fein	mittel		Festigkeitsklasse					
									5.6	6.9	8.8	10.9	12.9	
														
mm	HEX	INHEX	FM-TX	M-TX										
M 1,6	3,2	SW 1,5			0,35	1,7	1,8	1,25						
M 2	4	SW 2	TX 6		0,4	2,2	2,4	1,6		0,31	0,38	0,56	0,65	
M 2,5	5	SW 2	TX 8		0,45	2,7	2,9	2,05						
M 3	5,5	SW 2,5	TX 10	E 4	0,5	3,2	3,4	2,5	0,62	0,99	1,3	1,9	2,2	
M 4	7	SW 3	TX 20	E 5	0,7	4,3	4,5	3,3	1,4	2,3	2,9	4,1	4,9	
M 5	8	SW 4	TX 25	E 6	0,8	5,3	5,5	4,2	2,8	4,5	6	8,5	10	
M 6	10	SW 5	TX 30	E 8	1	6,4	6,6	5	4,8	7,7	10	14	17	
M 8	13	SW 6	TX 40	E 10	1,25	8,4	9	6,8	12	19	25	35	41	
M 10	17 (16)	SW 8	TX 50	E 12	1,5	10,5	11	8,5	23	37	49	69	83	
M 12	19 (18)	SW 10	TX 55	E 14	1,75	13	13,5	10,2	40	65	86	120	145	
M 14	22 (21)	SW 12	TX 60	E 18	2	15	15,5	12	64	105	135	190	230	
M 16	24	SW 14	TX 70	E 20	2	17	17,5	14	98	155	210	295	355	
M 18	27	SW 14	TX 80	E 24	2,5	19	20	15,5	135	215	290	405	485	
M 20	30	SW 17	TX 90	E 24	2,5	21	22	17,5	190	305	410	580	690	
M 22	32 (34)				2,5	23	24	19,5	260	415	550	780	930	
M 24	36	SW 19			3	25	26	21	330	530	710	1000	1200	