

SM 1105

DIN 787 / ISO 299

T-Nutenschrauben

T-bolts



Catalog No. SM 1105 **Form** A **d** M12 X **X** 14 X **a** X **l** 050



Stahl, vergütet: M06 - M12 Güte 10.9 (Form A)
M14 - M42 Güte 8.8 (Form A)
M10 - M24 Güte 12.9

steel, heat-treated: M06 - M12 grade 10.9 (Form A)
M14 - M42 grade 8.8 (Form A)
M10 - M24 grade 12.9



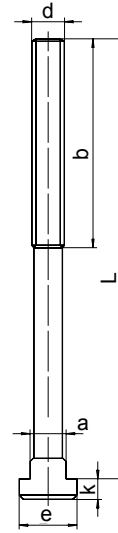
geschmiedet, T-Nutenführung gefräst, gerolltes Gewinde
forged, T-slot guid-faces milled, rolled thread



* Abmessungen sind nicht in der DIN enthalten.
* These dimensions are not part of the german DIN.



mm



d	x	a	x	l	€			b	a	e	k	kg
					Güte / grade							
Ø	x	a	x	l	Form A			b	a	e	k	kg
					10.9	8.8	12.9					
M06	x	06	x	025	5,10	-	15	5,7	10	04	0,009	0,012
M06	x	06	x	040	5,19	-	28					
M06	x	06	x	063	5,59	-	40					
M08	x	08	x	032	5,55	-	22	7,7	13	06	0,020	0,025
M08	x	08	x	050	5,73	-	35					
M08	x	08	x	080	5,95	-	50					
M10	x	10	x	040	5,46	6,41	30	9,7	15	0,030	0,050	0,060
M10	x	10	x	063	5,55	-	45					
M10	x	10	x	080	5,73	6,68	50					
*M10	x	10	x	100	5,84	7,02	60	11,7	18	07	0,070	0,080
*M12	x	12	x	050	5,55	6,63	33					
M12	x	12	x	063	5,73	6,80	40					
M12	x	12	x	080	5,89	7,09	55	13,7	22	08	0,090	0,110
M12	x	12	x	100	6,34	7,65	65					
M12	x	12	x	125	6,63	7,99	75					
M12	x	12	x	160	7,31	9,01	100	15,7	25	09	0,135	0,150
M12	x	12	x	200	7,93	10,54	120					
*M12	x	14	x	050	5,57	7,43	33					
M12	x	14	x	063	5,78	7,43	45	17,7	28	10	0,180	0,220
M12	x	14	x	080	5,95	7,48	55					
M12	x	14	x	100	6,57	7,99	65					
M12	x	14	x	125	7,02	8,50	75	17,7	28	10	0,270	0,311
M12	x	14	x	160	7,48	9,52	100					
M12	x	14	x	200	7,99	10,60	120					
M14	x	16	x	063	6,75	-	45	15,7	25	09	0,115	0,130
M14	x	16	x	080	7,09	-	55					
M14	x	16	x	100	7,88	-	65					
M14	x	16	x	125	7,99	-	75	17,7	28	10	0,180	0,225
M14	x	16	x	160	8,50	-	100					
M14	x	16	x	250	10,83	-	150					
*M16	x	16	x	063	7,14	9,18	45	17,7	28	10	0,140	0,160
*M16	x	16	x	080	7,65	9,24	55					
*M16	x	16	x	100	7,99	9,69	65					
*M16	x	16	x	125	8,56	10,42	85	17,7	28	10	0,225	0,270
*M16	x	16	x	160	9,24	12,01	100					
*M16	x	16	x	200	10,03	13,26	125					
*M16	x	16	x	250	12,01	15,75	150	17,7	28	10	0,380	0,420
M16	x	18	x	063	7,65	9,35	45					
M16	x	18	x	080	7,93	9,74	55					
M16	x	18	x	100	8,11	10,03	65	17,7	28	10	0,203	0,245
M16	x	18	x	125	8,61	11,17	85					
M16	x	18	x	160	9,58	12,24	100					

d	x	a	x	l	€			b	a	e	k	kg
					Güte / grade							
Ø	x	a	x	l	Form A			b	a	e	k	kg
					10.9	8.8	12.9					
M16	x	18	x	200	10,42	13,48	125	17,7	28	10	0,330	0,430
M16	x	18	x	250	12,35	15,07	150					
*M20	x	20	x	080	10,42	14,16	55					
*M20	x	20	x	100	10,83	-	65	19,7	32	12	0,290	0,340
*M20	x	20	x	125	11,33	14,73	85					
*M20	x	20	x	160	12,24	15,64	110					
*M20	x	20	x	200	14,62	17,11	125	19,7	32	12	0,550	0,670
*M20	x	20	x	250	17,11	18,58	150					
*M20	x	20	x	315	19,26	24,02	190					
M20	x	22	x	080	10,42	13,60	55	21,7	35	14	0,330	0,370
M20	x	22	x	100	11,33	-	65					
M20	x	22	x	125	12,01	14,62	85					
M20	x	22	x	160	12,80	15,86	110	21,7	35	14	0,500	0,570
M20	x	22	x	200	15,07	17,11	125					
M20	x	22	x	250	17,11	19,03	150					
M20	x	22	x	315	19,49	24,02	190	23,7	40	16	0,820	0,960
*M24	x	24	x	100	15,98	23,68	70					
*M24	x	24	x	125	17,11	-	85					
*M24	x	24	x	160	18,47	23,23	110	23,7	40	16	0,600	0,770
*M24	x	24	x	200	19,71	24,47	125					
*M24	x	24	x	250	22,43	28,55	150					
*M24	x	24	x	315	29,12	-	190	27,7	44	18	1,270	1,410
*M24	x	24	x	400	34,56	41,58	240					
M24	x	28	x	100	16,09	18,47	70					
M24	x	28	x	125	17,45	-	85	27,7	44	18	0,650	0,720
M24	x	28	x	160	19,03	23,68	110					
M24	x	28	x	200	20,51	24,93	125					
M24	x	28	x	250	23,91	30,93	150	27,7	44	18	0,950	1,120
M24	x	28	x	315	29,57	-	190					
M24	x	28	x	400	35,01	44,87	240					
M30	x	36	x	125	38,86	-	80	35,6	54	22	1,250	1,440
M30	x	36	x	160	40,79	55,63	110					
M30	x	36	x	200	49,17	66,28	135					
M30	x	36	x	250	53,93	71,95	150	35,6	54	22	1,630	1,920
M30	x	36	x	315	58,92	78,18	200					
M30	x	36	x	500	75,91	-	300					
M36	x	42	x	160	105,60	-	100	41,6	65	26	2,200	2,820
M36	x	42	x	250	95,17	-	175					
M36	x	42	x	400	147,29	-	250					
M36	x	42	x	600	116,03	-	340	47,6	75	30	5,480	5,800
M42	x	48	x	160	184,68	-	100					
M42	x	48	x	250	245,86	-	175					
M42	x	48	x	400	255,49	-	250					