

**21 Schroefdraad toleranties voor uitwendige metrische schroefdraad**

Toleranties volgens DIN-ISO 965-2

Tolerantie :	Diam.	Spoed	Buitendiameter			Kerndiameter		
			max.	min. 6g *	min. 8g	max.	min. 6g *	min. 8g
M 1	0,25		1,000	0,933	-	0,693	0,630	-
M 1,2	0,25		1,200	1,133	-	0,893	0,830	-
M 1,4	0,3		1,400	1,325	-	1,032	0,964	-
M 1,6	0,35		1,581	1,496	-	1,151	1,075	-
M 2	0,4		1,981	1,886	-	1,490	1,407	-
M 2,5	0,45		2,480	2,380	-	1,928	1,840	-
M 3	0,5		2,980	2,874	-	2,367	2,273	-
M 3,5	0,6		3,479	3,354	-	2,743	2,635	-
M 4	0,7		3,978	3,838	-	3,119	3,002	-
M 5	0,8		4,976	4,826	4,740	3,995	3,869	3,814
M 6	1		5,974	5,794	5,694	4,747	4,596	4,528
M 7	1		6,974	6,794	6,694	5,747	5,596	5,528
M 8	1,25		7,972	7,760	7,637	6,438	6,272	6,200
M 10	1,5		9,968	9,732	9,593	8,128	7,938	7,858
M 12	1,75		11,966	11,701	11,541	9,819	9,602	9,516
M 14	2		13,962	13,682	13,512	11,508	11,271	11,181
M 16	2		15,962	15,682	15,512	13,508	13,271	13,181
M 18	2,5		17,958	17,623	17,428	14,891	14,625	14,530
M 20	2,5		19,958	19,623	19,428	16,891	16,625	16,530
M 22	2,5		21,958	21,623	21,428	18,891	18,625	18,530
M 24	3		23,952	23,577	23,352	20,271	19,955	19,840
M 27	3		26,952	26,577	26,352	23,271	22,955	22,840
M 30	3,5		29,947	29,522	29,277	25,653	25,306	25,183
M 33	3,5		32,947	32,522	32,277	28,653	28,306	28,163
M 36	4		35,940	35,465	35,190	31,033	30,655	30,524
M 39	4		38,940	38,465	38,190	34,033	33,655	33,524
M 42	4,5		41,937	-	41,137	36,416	-	35,868
M 45	4,5		44,937	-	44,137	39,416	-	38,868
M 48	5		47,929	-	47,079	41,795	-	41,202
M 52	5		51,929	-	51,079	45,795	-	45,202

\* : M 1 t/m M 1,4 : 6h

Voor schroefdraden met oppervlaktebehandeling gelden de toleranties, indien niet anders opgegeven, vóór het aanbrengen van de oppervlaktebehandeling.

Na het opbrengen van de oppervlaktebehandeling mag het schroefdraad-profiel op geen enkele plaats de door h-passing bepaalde grenzen overschrijden, zie o.a. DIN-ISO 965 deel 2.