

Maßliche Änderungen 1

Sechskantschrauben und -muttern
Hexagon head screws and hexagon nuts
Vis et écrous à tête hexagonale

Die bisherigen DIN-/DIN-ISO-Normen für Sechskantschrauben und -muttern wurden als europäische DIN-EN-ISO-Normen übernommen.

Die folgenden Tabellen zeigen die maßlichen Änderungen :

The relevant DIN- and DIN-ISO-standards for hexagon head screws and nuts were withdrawn and substituted by DIN-EN-ISO-standards.

The following tables show the changes :

Les normes déjà existantes DIN-/DIN-ISO pour vis et écrous à tête hexagonale ont été prises comme normes européennes DIN-EN-ISO.

Les tableaux ci-dessous font état des modifications :

Schlüsselweiten (key-sizes, surplats) DIN 931/933/934 - ISO 4014/4017/4032

	M 10	M 12	M 14	M 22
ISO	16 mm	18 mm	21 mm	34 mm
DIN	17 mm	19 mm	22 mm	32 mm

Mutternhöhe (height for nuts / hauteur des écrous) DIN 934 - ISO 4032

	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M40	M48	M56	M64
max. ISO (neu)	1,3	1,6	2	2,4	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	14,8	18	21,5	25,6	31	34	38	45	51
DIN (alt)	1,3	1,6	2	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	13	16	19	24	29	34	38	45	51
max. ISO (neu)	1,05	1,35	1,75	2,15	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1	16,9	20,2	24,3	29,4	32,4	36,4	43,4	49,1
DIN (alt)	1,3	1,6	2	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	13	16	19	24	29	34	38	45	51

Mutternhöhe (height for nuts / hauteur des écrous) DIN 439 - ISO 4035

	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M40	M48	M56	M64
max. ISO (neu)	1	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	8	10	12	15	18	21	24	28	32
DIN (alt)	1	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	8	10	12	15	18	21	24	-	-
max. ISO (neu)	0,75	0,95	1,35	1,55	1,95	2,45	2,9	3,7	4,7	5,7	7,42	9,1	10,9	13,9	16,9	22,7	22,7	26,7	30,4
DIN (alt)	1	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	8	10	12	15	18	21	24	-	-