



Sexkantsskruvar. Metriska gängor. Hållfasthetsklass 8.8. Förzinkade

Orientering

Denna standard är ett urval ur SS-EN ISO 4014 delgängade sexkantsskruvar och SS-EN ISO 4017 - helgängade sexkants-skruvar.

1 Beteckning

Sexkantsskruv ISO 4014 (4017) - Gängstorlek (d) x Nom. längd (L) - Hållfasthetsklass - Ytbehandling

1.1 Exempel 1

Sexkantsskruv ISO 4014 - M4 x 25 - 8.8 - Fe/Zn 5c₁

1.2 Exempel 2

Sexkantsskruv ISO 4017 - M6 x 25 - 8.8 - Fe/Zn 25

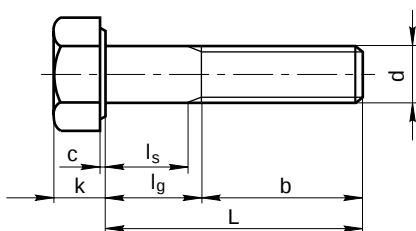
2 Fordringar

2.1 Allmänt

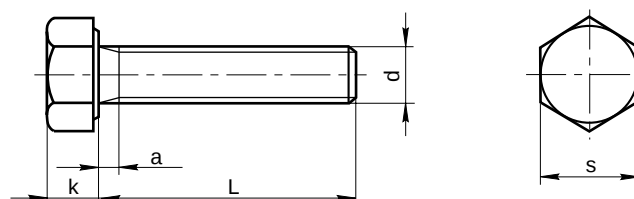
Toleranser och övriga i denna standard ej medtagna specifikationer enligt SS-EN ISO 4014 och SS-EN ISO 4017.

2.2 Dimensioner

SS-EN ISO 4014 - delgängad



SS-EN ISO 4017 - helgängad



Gänga d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16														
a max	2,1	2,4	3	4	4,5	5,3	6														
c	0,15 - 0,4	0,15 - 0,5	0,15 - 0,5	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,2 - 0,8														
k nom	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10														
s max	7	8	10	13	16	18	24														
L ¹⁾	Gänglängd b för skruvlängd t o m 120, klämlängd l _g max, l _s min																				
	b	l _g	l _s	b	l _g	l _s	b	l _g	l _s	b	l _g	l _s	b	l _g	l _s	b	l _g	l _s	b	l _g	l _s
12																					
16																					
20																					
25	14	11	7,5	16	9	5															
30				16	14	10	18	12	7												
40				16	24	20	18	22	17	22	18	11,7									
50							18	32	27	22	28	21,7	26	24	16,5	30	20	11,2			
60							18	42	37	22	38	31,7	26	34	26,5	30	30	21,2			
70										22	48	41,7	26	44	36,5	30	40	31,2	38	32	22
80													26	54	46,5	30	50	41,2	38	42	32
100																30	70	61,2	38	62	52
120																			38	82	72

1) SSG-standard omfattar skruvlängder inom de heldragna linjerna.
Skrubar över den streckade linjen är SS-EN ISO 4017 - helgängad skruv.