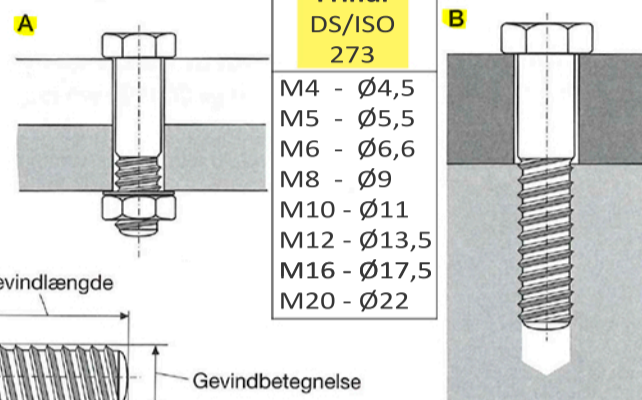


Skruer og bolte Befæstigelse



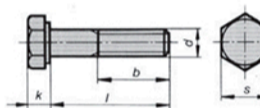
Samlingen kan foregå ved enten at benytte en skrue med møtrik eller ved at gevindskære et hul.

Frihul DS/ISO 273
M4 - Ø4,5
M5 - Ø5,5
M6 - Ø6,6
M8 - Ø9
M10 - Ø11
M12 - Ø13,5
M16 - Ø17,5
M20 - Ø22



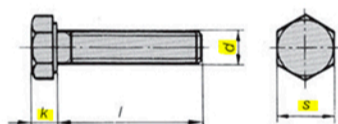
2 Bolte. Sætskruer

Stålbolte
ISO 4014
(DIN 931 erstattes successivt af ISO 4014)



Gevind	d	mm	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18
Gevindstigning	mm		0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
Nøglevidde	s	mm	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27
Hovedhøjde	k	mm	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5
Nom.gev.længde	b	mm										
indtil 125	mm		14	16	18	20	22	26	30	34	38	42
fra 125 til 200	mm				24	26	28	32	36	40	44	48
over 200	mm						45	49	53	57	61	

Stål sætskruer
ISO 4017 - (ISO 4017 erstatter successivt DIN 933)



Gevind	d	mm	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
Gevindstigning	mm		0,5	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2
Nøglevidde	s	mm	5,5	7	8	10	11	13	16	18	21	24
Hovedhøjde	k	mm	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10
Gevind	d	mm	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	
Gevindstigning	mm		2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	
Nøglevidde	s	mm	27	30	34	36	41	46	50	55	65	
Hovedhøjde	k	mm	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5	26	

3 Skruer med indvendig sekskant

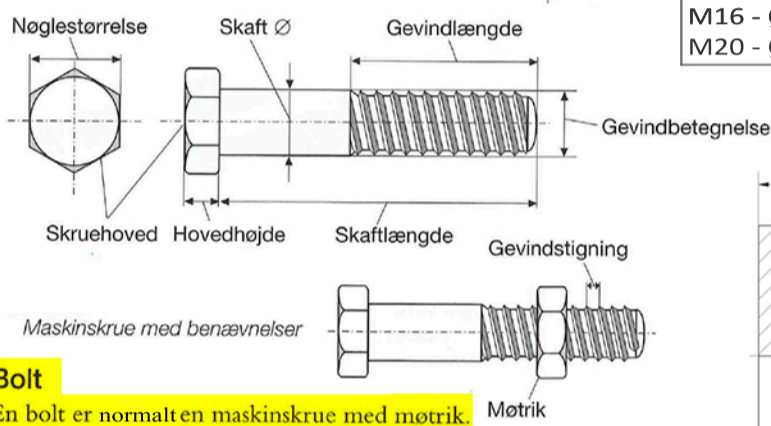
Skruer med indv.6-kant
DIN 912 (ISO 4762) - Cylindrisk hoved



Gevind	d1	mm	M1,4	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5
Gevindstigning	mm		0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8
Hoveddiameter	d2	mm	2,6	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5
Hovedhøjde	k	mm	1,4	1,6	2	2,5	3	4	5
Nøglevidde	s	mm	1,3	1,5	1,5	2	2,5	3	4
Fuld gev.indtil	l	mm	12	16	20	25	20	25	25
Nom.gev.længde	b	mm	14	15	16	17	18	20	22

4 Bolt

En bolt er normalt en maskinskrue med møtrik.



5 Skruer med indv.6-kant

DIN 7991 - Undersænket hoved

Gevind	d1	mm	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Gevindstigning	mm		0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Hoveddiameter	d2	mm	6	8	10	12	16	20
Hovedhøjde	k	mm	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5
Nøglevidde	s	mm	2	2,5	3	4	5	6
Fuld gev.indtil	l	mm	20	25	30	35	40	40
Nom.gev.længde	b	mm	12	14	16	18	22	26

6 Møtrikker



Stålmøtrikker
DIN 934

Gevind	d1	mm	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7
Gevindstigning	mm		0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	2
Nøglevidde	s	mm	4	5	5,5	6	7	8	10	11
Højde	m	mm	1,6	2	2,4	2,8	3,2	4	5	5,5