

Sekskantsbolter varmforsinket DIN933/931 ISO4017/4014

Produkt info/
Bruksområder:

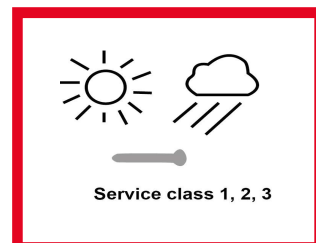
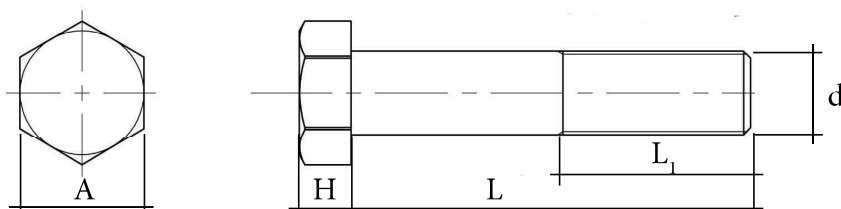
Varmforsinket for bruk i service class 1,2,3, normal utendørsmiljø.
For sammenføyninger så som i stålbygg, feste av plater i slaganker, rilleflenser eller lignende.

DIN933 / ISO 4017 er helgjennget.
DIN931 / ISO 4014 er delgjennget.



Materiale

Kvalitet:	Varmforsinket 8.8
DIN standard:	DIN933/931 / ISO4017/4014
Korrosivitets klass:	Service class 1,2,3



Navn	Hode høyde H (mm)	Hylse A (mm)	Spennings areal	Anbefalt strekk	Anbefalt skjær
6kt skrue 8.8 M6	4	10	20,1mm ²	12,8kN	6,4kN
6kt skrue 8.8 M8	5,3	13	36,6mm ²	23,0kN	11,5kN
6kt skrue 8.8 M10	6,4	17 (ISO16)	58,0mm ²	37,0kN	18,5kN
6kt skrue 8.8 M12	7,5	19 (ISO18)	84,3mm ²	54,0kN	27kN
6kt skrue 8.8 M16	10	24	157mm ²	100kN	50kN
6kt skrue 8.8 M20	12,5	30	245mm ²	157kN	78,5kN
6kt skrue 8.8 M24	15	36	353mm ²	226kN	113kN

Verdiene gjelder ved normal temperatur. Anbefalte laster er beregnet etter flytegrensen og skal ikke overskrides. For anbefalt skjærkraft brukes en tommelfingerregel som sier 0,5 av flytegrensen.

Gjengelengde delgjennget skruer, DIN 931/ISO4014 L ₁ i forhold til diameter d	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
<125mm	18	22	26	30	38	46	54
125-200mm	24	28	32	36	44	52	60
>200mm			45	49	57	65	73

Tips: En bolts ideelle forspenning er 80 % av dens flytegrense.