

Sekskantsbolter syrefast DIN933

Produkt info/
Bruksområder:

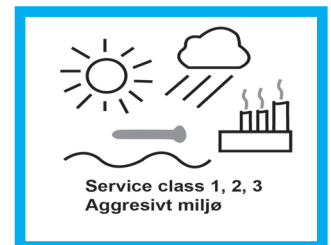
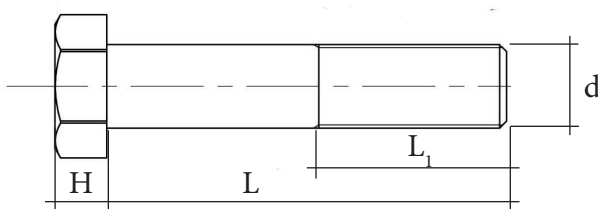
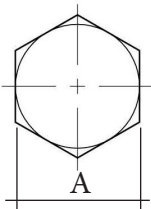
Syrefast A4 for bruk i service class 3 aggressive miljø.
For sammenføyninger så som i stålbygg, fester av plater i slaganker, rilleflenser eller lignende.

DIN933 / ISO 4017 er helgjenget.
DIN931 / ISO 4014 er delgjenget.



Materiale

Kvalitet:	Syrefast A4 - 80
DIN standard:	DIN933
Strekkgrense:	800N/mm ²
Flytegrense:	600N/mm ²
Korrosivitets klass:	Service class 1,2,3



Navn	Hode høyde H (mm)	Hylse A (mm)	Spennings areal	Anbefalt strekk	Anbefalt skjær
6kt skrue A4-80 M8	5,3	13	36,6mm ²	22,0kN	11kN
6kt skrue A4-80 M10	6,4	17	58,0mm ²	34,8kN	17,4kN
6kt skrue A4-80 M12	7,5	19	84,3mm ²	50,6kN	25,3kN

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 delgjenget 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.