

Sekskantsbolter delgjenget ISO4014, el./varmforsinket

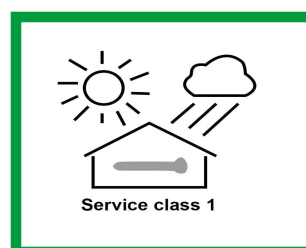
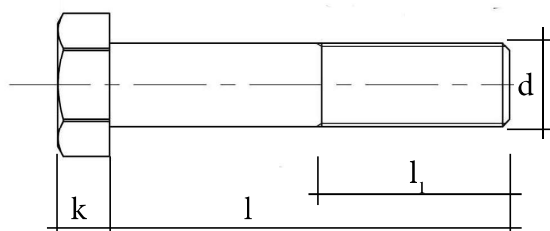
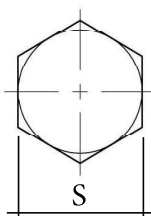
Produkt info/
Bruksområder:

Elforsinket ofr bruk i service class 1 innendørsmiljø
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.

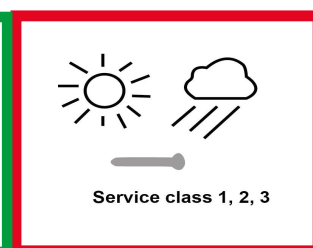
ISO 4014 - delgjenget bolt



Materiale	
Kvalitet:	8.8
DIN standard:	ISO4014
Korrosivitets klass:	Service class 1,2,3



Elforsinket



Varmforsinket

Navn	Hode høyde k (mm)	Hylse S (mm)	Spennings areal	Anbefalt strekk	Anbefalt skjær
Bolt sekskant M6 8.8	4	10	20,1mm ²	12,8kN	6,4kN
Bolt sekskant M8 8.8	5,3	13	36,6mm ²	23,0kN	11,5kN
Bolt sekskant M10 8.8	6,4	16	58,0mm ²	37,0kN	18,5kN
Bolt sekskant M12 8.8	7,5	18	84,3mm ²	54,0kN	27kN
Bolt sekskant M16 8.8	10	24	157mm ²	100kN	50kN
Bolt sekskant M20 8.8	12,5	30	245mm ²	157kN	78,5kN
Bolt sekskant M24 8.8	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 delgjenget skruer, DIN ISO4014 l ₁ i forhold til diameter d og lengde l	d, M6	d, M8	d, M10	d, M12	d, M16	d, M20	d, M24
l < 125mm	18	22	26	30	38	46	54
l 125-200mm	24	28	32	36	44	52	60
l > 200mm	37	41	45	49	57	65	73

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