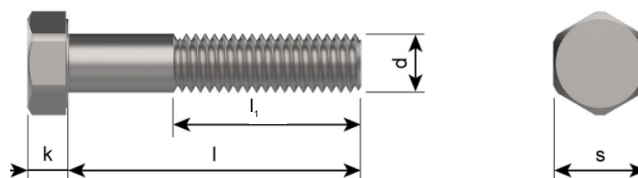


# Sekskantbolt delgjenget Din 931 8.8 varmforsinket



Varmforsinket for bruk i service class 1,2 og 3 i normalt utendørsmiljø

Brukes bla. i forbindelse med:

- Sammenføyninger av flenser
- Stålbygg
- Mekanisk industri

## Materiale 8.8 varmforsinket

Bruddgrense:	800 N/mm <sup>2</sup>
Flytegrense:	640 N/mm <sup>2</sup>
DIN standard:	931
Korrosjons klasse:	Service class 1,2,3
Gjenge:	Metrisk

	Hode høyde k (mm)	Nøkkelvide s (mm)	Spennings- areal	Anbefalt strekk	Anbefalt skjær
Sekskantbolt M8 8.8	5,3	13	36,6 mm <sup>2</sup>	23,4 kN	11,7 kN
Sekskantbolt M10 8.8	6,4	17	58,0 mm <sup>2</sup>	37,1 kN	18,6 kN
Sekskantbolt M12 8.8	7,5	19	84,3 mm <sup>2</sup>	53,9 kN	27,0 kN
Sekskantbolt M16 8.8	10,0	24	157,0 mm <sup>2</sup>	100,5 kN	50,2 kN
Sekskantbolt M20 8.8	12,5	30	245,0 mm <sup>2</sup>	156,8 kN	78,4 kN
Sekskantbolt M24 8.8	15,0	36	353,0 mm <sup>2</sup>	226,0 kN	113,0 kN
Sekskantbolt M27 8.8	17,0	41	459,0 mm <sup>2</sup>	293,8 kN	146,9 kN
Sekskantbolt M30 8.8	18,7	46	561,0 mm <sup>2</sup>	359,0 kN	179,5 kN

Verdiene gjelder ved normale temperaturer. Anbefalte laster er beregnet etter flytgrensen og må ikke overskrides. Anbefalt skjærkrefter er beregnet etter tommelfingerregelen som sier 50% av flytgrensen.

Gjengelengde delgjengede skruer Din 931	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
l < 125mm	22	26	30	38	46	54	60	66
l ≥ 125mm	28	32	36	44	52	60	66	72