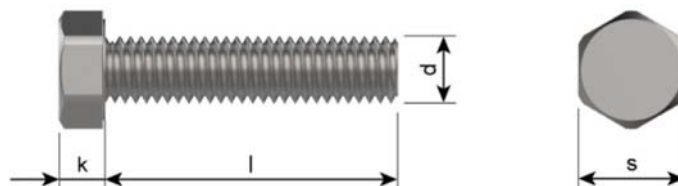


# Sekskantbolt helgjennget Din 933 syrefast A4



Service class 1,2 og 3. Brukes utendørs og ved kysten.

Brukes bla. i forbindelse med:

- Sammenføyninger av flenser
- Stålbygg
- Mekanisk industri

## Syrefast 1.4404/1.4401 klass 80 og klass 70

Bruddgrense M6- 24	800 N/mm <sup>2</sup>
Flytegrense M6 - 24	600 N/ mm <sup>2</sup>
Bruddgrense M27	700 N/mm <sup>2</sup>
Flytegrense M27	450 N/mm <sup>2</sup>
Korrosjons klasse:	Service class 1,2,3
Gjenge:	Metrisk

	Hode høyde k (mm)	Nøkkelvidde s (mm)	Spennings- areal	Anbefalt strekk	Anbefalt skjær
Sekskantbolt M8 A4-80	5,3	13	36,6 mm <sup>2</sup>	22,0 kN	11,0 kN
Sekskantbolt M10 A4-80	6,4	17	58,0 mm <sup>2</sup>	34,8 kN	17,4 kN
Sekskantbolt M12 A4-80	7,5	19	84,3 mm <sup>2</sup>	50,6 kN	25,3 kN
Sekskantbolt M16 A4-80	10,0	24	157,0 mm <sup>2</sup>	94,2 kN	47,1 kN
Sekskantbolt M20 A4-80	12,5	30	245,0 mm <sup>2</sup>	147,0 kN	73,5 kN
Sekskantbolt M24 A4-80	15,0	36	353,0 mm <sup>2</sup>	211,8 kN	105,9 kN
Sekskantbolt M27 A4-70	17,0	41	459,0 mm <sup>2</sup>	206,6 kN	103,3 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.