

Helgjenget stang M20x950 og M24x1200 med bøy (S-bolt)



Bolt for oppheng av kabelstiger for lysarmatur i tunnel. Bolten monteres normalt i en hylse/overgangshylse av samme kapasitet, og er utformet for a oppta avvik opptil 150mm fra senterlinjen. Utstyret klamres til bolten eller skrues direkte på gjenge.

Lagerprogram:

M20x950

M24x1200

Andre lengder på forespørsel

Teknisk informasjon:

Helgjenget stang M20 og M24 i kvalitet A4-80 iht. NS-EN 3506-1.

Material: 1 .4404 (syrefast stal) iht. EN 10088-1

Dimensjon	Spenningsareal mm ² , As	Flytt, ReH N/mm ² min:	Brudd, Rm N/mm ² f _u	Duktilitet, Agt % min
M20x2,5	245	600	800	12
M24x3,0	353	600	800	12

Minimum lastkapasitet:

M20

M24

As x Reh

Flyt: 147 kN

Flyt: 211 kN

As x Rm

Brudd: 196 kN

Brudd: 282 kN

Minimal deformasjon ved en belastning på ~5 kN.

Under 20mm ved laster på ~10 kN.

Tilbehør:

Mutter M24 DIN 934-A4-80

Skive M24 ISO 7089 A4

Mutter M20 DIN 934-A4-80

Skive M20 ISO 7089 A4

Hylse M20x70 B1000 Ø32 A4-80/1 .4404 eller Hylse M24x80 B1000 045 A4-80/1.4404

Loctite skruelim

Threaded rod M20x950 and M24x1200 with bend (S-bolt)



Bolt for suspension of ladders for light fixtures. The bolt is normally mounted in a sleeve I transition sleeve of the same capacity, and is designed to accommodate deviations up to 150mm from the centerline. The equipment is clamped to the bolt or screwed directly onto the thread.

Stock programme:

M20x950

M24x1200

Other lengths on request

Technical information:

Material: Stainless rebar 1.4404 A4-80 acc to EN ISO 3506

Dimensions	Tension area mm ² , As	Yield, ReH N/mm ² min:	Tensile strength, Rm N/mm ² f _u	Ductility, Agt % min
M20x2,5	245	600	800	12
M24x3,0	353	600	800	12

Minimum load capacity:

M20

M24

As x Reh

Yield: 147 KN

Yield: 211 KN

As x Rm

Tensile strength: 196 KN

Tensile strength: 282 KN

Minimal deformation (straightening) below 5 kN tension.

At 10 kN the deformation is lower than 20 mm.

Accessories:

Nut M20: according to DIN 934-A4-80

Washer M20: according to ISO 7089 A4

Nut M24: according to DIN 934-A4-80

Washer M24: according to ISO 7089 A4

Sleeve M20x70 B1 000 Ø32 A4-80/1.4404 or M24x80 B1 000 045 A4-80/1.4404

Loctite thread sealant