

HGS M20x400 m/mutter+skive DIN 976 8.8 VF



Helgjenget bolt med skiver og mutterre. Bolten fungerer som et gjennomgående festelement og leveres som komplett kit med muttere og firkantskiver.

Settet kan benyttes i ulike festeløsninger, for eksempel sammen med trykkstag eller andre komponenter for mellomfeste i linjesystemer.

Løsningen egner seg godt til luftlinjeinstallasjoner og jordlinjeforbindelser der det stilles krav til høy mekanisk styrke og god korrosjonsmotstand.

Settet inneholder:

- 1 stk. pinnebolt M20 x 400 mm, ISO 898-1 / DIN 976.
- 2 stk. firkantskiver 40 x 40 x 4 mm, DIN 436.
- 3 stk. muttere M20, ISO 4032 / ISO 898-2.

Lagerprogram:

M20 x 400 mm

Teknisk informasjon:

Materiale	Konstruksjonsstål, klasse 8.8
Strekfasthet (Rm)	Min. 800 N/mm ² / ISO 898-1
Flytegrense (Re)	Min. 640 N/mm ² / ISO 898-1
Seighet	27 J ved -20 °C / ISO 1461
Gjengeutførelse	Rullgjenget iht. DIN 976
Overflatebehandling	Varmforsinket iht. ISO 1461 og ISO 965-4
Mål bolt	M20 x 400 mm
Mål skiver	40 x 40 x 4 mm
Mål muttere	M20 x 16 mm
Nøkkelvidde mutter	30 mm
Total vekt på sett	1210 gr.

HGS M20x400 with nut and washer DIN 976 8.8 HDG



Fully threaded rod with washers and nuts. The bolt functions as a through-fastening element and is delivered as a complete kit with nuts and square washers.

The set can be used in various fastening solutions, for example together with compression rods or other components for intermediate fastening in line systems.

The solution is well suited for overhead line installations and grounding connections where high mechanical strength and good corrosion resistance are required.

The set includes:

- 1 pc. threaded rod M20 x 400 mm, ISO 898-1 / DIN 976
- 2 pcs. square washers 40 x 40 x 4 mm, DIN 436
- 3 pcs. nuts M20, ISO 4032 / ISO 898-2

Stock program:

M20 x 400 mm

Technical information:

Material	Structural steel, grade 8.8
Tensile strength (Rm)	Min. 800 N/mm ² / ISO 898-1
Yield strength (Re)	Min. 640 N/mm ² / ISO 898-1
Toughness	27 J at -20 °C / ISO 1461
Thread type	Rolled thread acc. to DIN 976
Surface treatment	Hot-dip galvanized acc. to ISO 1461 and ISO 965-4
Bolt dimensions	M20 x 400 mm
Washer dimensions	40 x 40 x 4 mm
Nut dimensions	M20 x 16 mm
Nut width across flats	30 mm
Total weight of set	1210 gr.