



2296

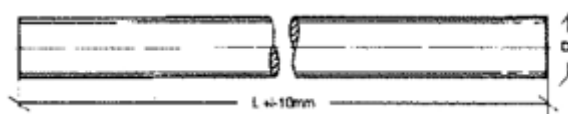
Pretec AS  
Postboks 102  
1740 Borgenhaugen

15

2296-CPR-794

EN 1090-1

## HGS A4-80



HGS (Helgjenget stang), også kjent som Din 975 alt Din 976.

Kan brukes som innstøpt fundamentbolt (boltgrupper) alternativt brukes til å skru i sammen ulike forbindelser.

### LAGERPROGRAM

M10 - M36

Øvrige dimensjoner på forespørsel

100 - 3000 mm

### TEKNISKE EGENSKAPER

Inngående produkt: Stålsort A4 og holdfasthetsklasse 80 ihht NS-EN ISO 3506-1.<sup>1</sup>

Metriske gjenger med basisprofil ihht NS-ISO 68-1.

Gjengestigning ihht NS-ISO 261 (grov stigning).

Bøying skjer ihht kundens ønsker og NS-EN 1090-2.

### **Toleranser**

Geometriske toleranser ihht NS-EN ISO 4759-1 (toleranseklasse A) og NS-EN 1090-2 (klasse 1).

Gjengetoleranser ihht NS-ISO 965-2 (toleranseklasse 6g).

<sup>1</sup> Verdiene angitt i produktdatablad gjelder for verdiene spesifisert i angitt standard for inngående produkt.

Produktdatablad

**Sveisbarhet**

Ikke sveisbar

**Slagseighet**

NPD

**Egenskaper ved brannpåvirkning**

Materialklasse A1.

**Bestandighet**

Ubehandlet, NPD.

**Bæreevne**

Materialegenskaper ihht NS-EN ISO 3506-1.

Tilvirkning ihht NS-EN 1090-2, utførelsesklasse EXC2.

**Farlige emner**

**Avgivelse av kadmium**

NPD

**Radioaktivitet**

NPD

**KONTROLLMETODER**

Se dokumentet "Kontroll av korrosjonsbestandige gjengestenger" for utførte kontroller.

**MERKING**

Holdfasthetsklasse indikeres i gjennom fargekoding.

Farge for A4-80: Orange i en ende, ihht PRETECs fargekodesystem.

**TILBEHØR**

Kan blant annet benyttes sammen med mutter DIN 934 / ISO 4032.