



2296

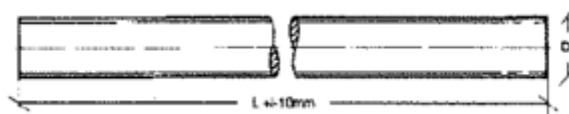
Pretec AS  
Postboks 102  
1740 Borgenhaugen

13

2296-CPD-XXX

EN 1090-1

## HGS 8.8 Ubehandlet



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

Kan brukes som innstøpt fundamentbolt (boltegrupper) alternativt brukes for å skru i sammen ulike forbindelser.

### LAGERPROGRAM

M8 – M64

Øvrige dimensjoner på forespørsel

100 - 3000 mm

### TEKNISKE EGENSKAPER

Inngående produkt: 8.8 ihht NS-EN ISO 898-1.<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**

Minimum 27 J ved -20°C.<sup>2</sup>

### **Egenskaper ved brannpåvirkning**

Materialklasse A1.

### **Bestandighet**

Ubehandlet, NPD.

### **Bæreevne**

Materialeegenskaper ihht NS-EN ISO 898-1.

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

### **Farlige emner**

#### **Avgivelse av kadmium**

NPD

#### **Radioaktivitet**

NPD

### **KONTROLLMETODER**

Se dokumentet "Kontroll av ubehandlede gjengestenger".

### **MERKING**

Holdfasthetsklasse indikeres gjennom fargekoding.

Farge for 8.8: Gul i en ende, ihht PRETECs fargekodesystem.

---

<sup>2</sup> Gäller dimensionen M16 och större, enligt SS-EN ISO 898-1.