



2296

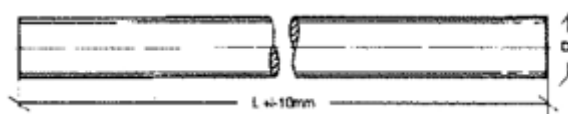
Pretec AS
Postboks 102
1740 Borgehaugen

13

2296-CPD-XXX

EN 1090-1

HGS A2-70



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

M10 - M24

Øvrige dimensjoner på forespørsel

100 - 3000 mm

TEKNISKE EGENSKAPER

Inngående produkt: Stålsort A2 og holdfasthetsklasse 70 ihht NS-EN ISO 3506-1.¹

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).

¹ 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

Materialeegenskaper 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 A2-70: Grønn i en ende, ihht PRETECs fargekodesystem.