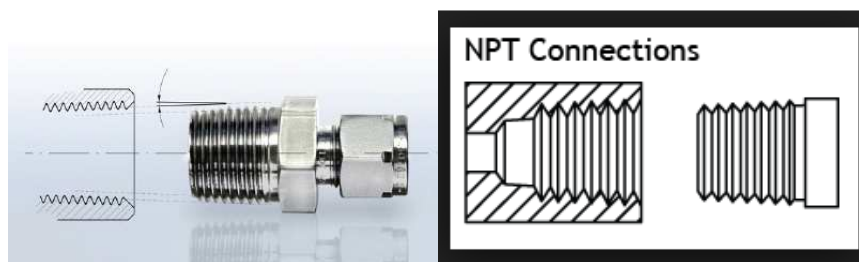


INFO NPT GJENGER



Koniske gjenger er konstruert for å tette i gjengefeltet.
Skal NPT gjenger bli trykktette, må det benyttes et tettemiddel på gjengene.

Tettemiddelet har også ha en smørefunksjon som hindrer kaldsveising og rivning av gjengene. Dette kan lett skje på rustfrie komponenter.

Det finnes mange typer tettemiddeler-smøringer, bl.a. disse fra Loctite, 542-577

En god NPT gjengetetting, krever minst 4-5 gjenger, men husk å ikke skru for mye slik at man deformerer gjengene.



Firma som selger mye rustfrie NPT koblinger er bl.a.

WWW.GRENE.NO

GRENE

og WWW.TESS.NO

TESS[®]

WWW.ESSKA-NO.COM

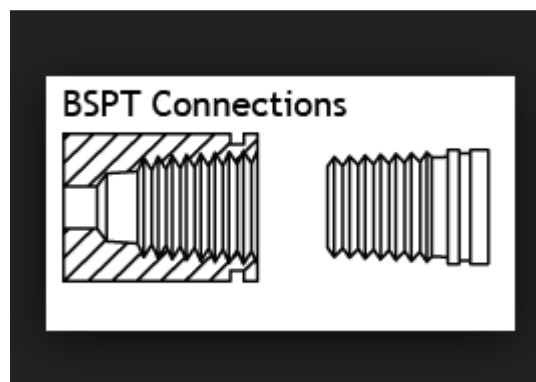
ESSKA.no

GJENGEFORKORTELSER

AISI	American Petroleum Institute Taper Thread
ASAE	American Society of Agricultural Engineers
ASSPT	American National Straight Pipe Thread
ASSPT	American National Taper Pipe Thread
BSP	British Standard Parallel Pipe Thread
BSTP	British Standard Taper Pipe Thread
FIEI	Farm and Industrial Equipment Institute
FPT	Female Pipe Thread
GHT	Garden Hose Thread
IPT	American Iron Pipe Thread - Straight
JIC	Joint Industry Conferance (SAE 37o)
JIS	Japanese Industrial Standard
M/MM	Metric Thread
NPS	American National Pipe Thread - Straight
NPSM	American National Pipe Thread - Straight Mechanical
NPT	American National Pipe Thread – Taper
NPTF	American National Pipe Thread - Taper (Dry Seal)
NST	American National Standard Thread - Straight
ORFS	O-ring front seal
R	Rørgjenger (BSP)
RT	British Round Thread
SAE	Society of Automative Engineers (45o)
URT	URT Dennis Urgan Round Thread
UNC	UNC Unified Coarse Thread
UNF	Unified Fine Thread
VEE	VEE Shelvoke & Drewry "VEE" Round Thread
W	W Whithworth Thread

Gjengesystemer for rørdeler er utviklet for å kunne gjenge på rørene. Så en 1" rørgjenge er 33,3 mm utvendig. Det som vi her på berget kaller Rørgjenger er BSP (British Standard Pipe) eller R (Rohr "Tysk") som er samme gjenge. Gjengene finnes i paralelle BSPP "R" og koniske BSPT "G". Den amerikanske standarden er NPS og NPT . Disse har noen dimensjonet til felles med BSP men skal ved høyt trykk ikke brukes om hverandre, for lavt trykk går det bra dvs under 20 bar. La ved en link med gjengetabell.

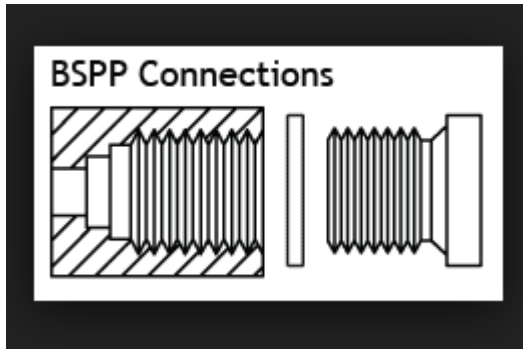
INFO BSP GJENGER



BSPT = «R»

KONISKE GJENGER

BSPT og NPT er nokså like ,NPT-BSPT ½» OG ¾» HAR LIK ANTALL GJENGER



BSPP = «G»

SYLINDRISKE-RETTE GJENGER

På BSPP må man normalt bruke tettningsringer.

