

METRISKA GÄNGOR

4236

M8X1 45 GR SMÖRJNIPPEL



- Raka eller 45° alternativt 90° vinklar
- Metriska gängor
- Tillverkat av stål, härdat, blankförzinkat och passiverad
- Kolstålskula



Produktbeskrivning

Smörjnippeln fungerar som ett munstycke som tillåter tillförsel av smörjmedel, vanligtvis smörjfett, för att minska friktion och därmed slitage, i en mekanisk rörelse. Smörjniplarna har en inbyggd backventil för att inte släppa tillbaka det inpressade smörjmedlet. Det finns en mängd olika varianter av smörjniplarna. Utseendet beroende på munstyckets utseende och gängtyp. Smörjniplarna finns i olika gängstorlekar som metriska fingängor, SAE, UNF, PTF, BSPT, BSF och i raka eller vinklade varianter för praktisk åtkomlighet för smörjning.

Smörjniplarna kan vara inpressade i maskindelar men olika typer av gängor är den vanligaste fästmetoden, framför allt om smörjnippeln sitter i rörliga maskindelar. Förutom att minska friktion skyddar man rörliga delar från att fastna genom yttre påverkan av till exempel vatten eller andra oönskade substanser i applikationen.

Raka smörjniplarna benämns vanligtvis Form A, H1 eller rak. 45° smörjniplarna benämns vanligtvis Form B, H2 eller 45°. 90° smörjniplarna benämns vanligtvis Form C, H3 eller 90°. "Vanliga" smörjniplarna tillverkas enligt DIN-standard DIN 71412. Traktorsmörjniplarna tillverkas enligt DIN-standard DIN 3404, amerikansk standard eller brittisk standard BS 1486. Trattformade smörjniplarna tillverkas enligt DIN-standard DIN 3405.

Teknisk data

A	23 mm
B	5,5 mm
C	9,9 mm
Grader Nippel	45
Gänga	M8x1
Typ	2
X	9 mm



