



**Základní pravidla zaměnitelnosti
WITHWORTHŮV ZÁVIT**

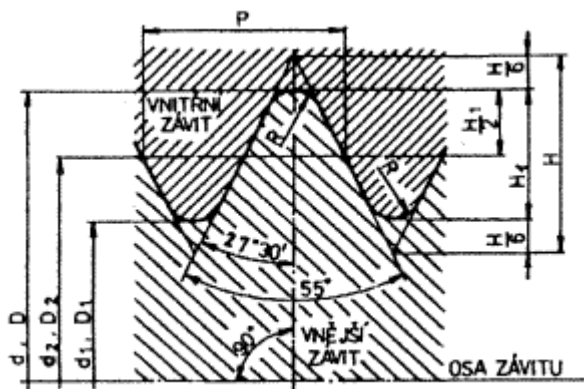
Witworth screw threads

Tato norma platí pro Whitworthův závit a stanoví jeho profil, základní rozměry, tolerance a označování.

Tento závit se smí používat jen pro takové případy závitového spojení, u kterých není možno ze závažných důvodů použít jiný druh závitu.

I. PROFIL

1. Jmenovitý profil závitu a rozměry jeho prvků stanoví obr. 1 a tab. 1.



d - velký průměr vnějšího závitu

d_1 - malý průměr vnějšího závitu

d_2 - střední průměr vnějšího závitu

D - velký průměr vnitřního závitu

D_1 - malý průměr vnitřního závitu

D_2 - střední průměr vnitřního závitu

P - rozteč závitu

H - výška základního trojúhelníka

H_1 - nosná hloubka profilu závitu

R - poloměr zaoblení závitového hřbetu a závitového dna

Obr. 1

Nahrazuje ČSN 01 4030 z 28.6.1954,
ČSN 01 4032 ze 4.10.1952,
ČSN 01 4346 ze 14. 10. 1964,
ČSN 01 4347 ze 14. 10. 1964

Účinnost od:
1.7.1989

24187

-- Vynechaný text --