

MDT 621. 882.

082. 1 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 19. 7. 1989

Základní pravidla zaměnitelnosti

METRICKÉ ZÁVITY Přejídná uložení

ČSN 01 4316

ČSN 01 4316 (eqv ST SEV 305-87)

Резьба метрическая. Переходные посадки

Metric threads. Transition fits

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 305-87 Metrický závit. Přejídná uložení. Norma obsahuje stupně přesnosti 1 a 2 a základní úchytky  $k$  a  $mn$ , které norma RVHP neuvádí.

Tato norma platí pro metrické závity s profilem podle ČSN 01 4007 (odpovídá ST SEV 180-75) a stanoví průměry, rozteče, tolerance a mezní úchytky závitů určených k uskutečnění přejídných uložení vnějších závitů zašroubovaných konců závrtných šroubů ve vnitřních závitech součástí z oceli, litiny, hliníkových a hořčíkových slitin za současného použití konstrukčních prvků pro doraz.

Tato norma neplatí pro závitová spojení při teplotách přes 200 °C a pro závitová spojení součástí z korozivzdorných a kyselinovzdorných chromniklových ocelí.

## 1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. 1 V normě je užito těchto označení:

$d$	velký průměr vnějšího závitu; jmenovitý průměr závitu
$d_1$	malý průměr vnějšího závitu
$d_2$	střední průměr vnějšího závitu
$d_3$	malý průměr vnějšího závitu (ke dnu závitu)
$D$	velký průměr vnitřního závitu
$D_1$	malý průměr vnitřního závitu
$D_2$	střední průměr vnitřního závitu
$e_{i_d}, e_{i_{d_2}}, e_{i_{d_3}}$	dolní úchytky průměrů $d, d_2, d_3$
$e_{s_d}, e_{s_{d_2}}, e_{s_{d_3}}$	horní úchytky průměrů $d, d_2, d_3$
$E_{I_D}, E_{I_{D_1}}, E_{I_{D_2}}$	dolní úchytky průměrů $D, D_1, D_2$

Nahrazuje viz Dodatek

Účinnost od: 1. 1. 1991

24204