

MDT 621. 896-722: 62-219 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNI NORMA Schválena: 1. 8. 1974

MAZACÍ OTVORY, DRÁŽKY A KAPSY PRO KLUZNÁ ULOŽENÍ

ČSN 01 5906

JK-

Смазочные отверстия, канавки и карманы для посадки

Lubrication holes, grooves and pockets for slipping seatings

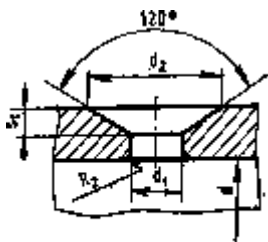
Tato norma platí pro mazací otvory, drážky a kapsy, používané v radiálních ložiskách kruhového průřezu, čepech a rovinných kluzných plochách běžně používaných kluzných uložení; zvláštní případy (např. ložiska pro vysoké kluzné rychlosti a ložiska pro velká měrná zatížení) je nutno řešit individuálně.

Všeobecně

1. Mazací otvory, drážky a kapsy se provádějí v ložiskových pouzdrech, pánvích a rovinných kluzných plochách; slouží pro přívod oleje nebo plastického maziva mezi kluzné plochy, nebo k jeho převádění k dalším mazacím místům.
2. Tvar, rozměry a umístění mazacích otvorů, drážek a kapes závisí na druhu a velikosti kluzného ložiska (kluzné plochy) a daných provozních podmínkách.
3. Na čepech se mazací kapsy nahrazují ploškami.

Mazací otvory, obvodové drážky a kapsy pro radiální ložiska kruhového průřezu

4. Tvary a rozměry mazacích otvorů jsou na obr. 1 a v tab. 1.



Obr. 1

Příklad označení mazacího otvoru s průměrem $d_1 = 2,5$ mm

Mazací otvor 2,5 ČSN 01 5906

Nahrazuje čl. 10a ČSN 02 3403

Účinnost od: 1. 9. 1975

00174