

Valivá ložiska

KLECE S JEHLOVÝMI VÁLEČKY JEDNOŘADÉ Technické požadavky

ČSN 02 4614\*

JK 324

Подшипники роликовые радиальные игольчатые без колец. Технические требования

Rolling bearings. Needle cages. Technical requirements

Y této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 3792-82 Valivá ložiska. Klece s jehlovými válečky jednořadé. Technické požadavky.

Ustanovení shodná s normou RVHP jsou po straně označena čarou.

Překlad ST SEV 3792-82 se nevydává tiskem. Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro klece s jehlovými válečky jednořadé podle ČSN 02 4683 (ST SEV 1474-78).

## I. TECHNICKÉ POŽADAVKY

1. 1. Klece musí být vyráběny z následujících materiálů: z oceli s pevností min. 390 MPa; z hliníkových slitin; z polyamidu.
1. 2. Klec musí zajišťovat volné otáčení bez vypadávání jehlových válečků.
1. 3. Mezní úchytky šířky klece: horní - mínus 0, 20 mm, dolní - mínus 0, 55 mm.
1. 4. Jehlové válečky musí odpovídat stupni přesnosti 2 podle ČSN 02 3695 (ST SEV 1991-79). Podle účelu použití a zvláštní objednávky se mohou do klecí montovat jehlové válečky stupně přesnosti 3 nebo 5.

V jedné kleci musí být jehlové válečky pouze téže třídící skupiny úchylek středního průměru válečků podle ČSN 02 3695 (ST SEV 1991-79).

1. 5. Výpočet únosnosti a trvanlivosti se provádí podle dokumentace výrobce.

Účinnost od: 1. 10. 1985

24398