



TOLERANČNÍ POLE SOUČÁSTÍ Z PLASTŮ

ČSN 01 4265*

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Tolerance zones for plastic parts

V této normě jsou zpracovány údaje z

ST SEV 179-75 „Jednotná soustava tolerancí a uložení. Toleranční pole součástí z plastů“. Ustanovení souhlasná s normou RVHP jsou označena (čarou po straně textu, resp. v poznámce pod čarou).

Překlad ST SEV 179-75 byl vydán tiskem. Ve smluvněprávních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu schválily, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Tato norma stanoví toleranční pole pro hladké součásti v uloženích a pro součásti z plastů, které nejsou určeny k uložení, se jmenovitými rozměry od 1 do 500 mm.

Neplatí pro zvláštní případy rozměrů (závity, ozubení apod.), úchytky tvaru a polohy, zaoblení a úchytky úhlů.

Pro netolerované rozměry součástí z plastů platí ČSN 01^{*1}).

Základní pojmy, vztahující se k soustavě tolerancí a uložení, číselné hodnoty tolerancí a základních úchylek, pravidla tvoření tolerančních polí a označování stanoví ČSN 01 4201*.

Toleranční pole stanovená touto normou se vztahují k následujícím výchozím podmínkám:

teplota 20 °C,

relativní vlhkost vzduchu 65 %.

1. Toleranční pole součástí z plastů stanoví tab. 1 a 2.

Poznámka: Řady tolerančních polí podle tab. 1 a 2 vymezují řady tolerančních polí podle ČSN 01 4202*. Kromě toho zahrnují toleranční pole, která nejsou obsažena v ČSN 01 4202*, ale jsou vytvořena na základě ČSN 01 4201*.

2. Číselné hodnoty mezních úchylek hřidelů a děr, stanovené touto normou, které nejsou obsaženy v ČSN 01 4202*, stanoví tab. 3 a 4, číselné hodnoty stupně přesnosti 18 jsou v tab. 5.

¹⁾ Do vydání příslušné ČSN jsou závazná ustanovení Návrhu ČSN 64 0006 (leden 1974) týkající se netolerovaných rozměrů.

Nahrazuje Návrh ČSN 64 0006
z 30.1.1974 (mimo ustanovení týkající se netolerovaných
rozměrů)

00104

-- Vynechaný text --