

ŠROUBOVITÉ PRUŽINY VÁLCOVÉ

TLAČNÉ A TAŽNÉ A TLAČNÉ PRAMENCOVÉ

Z DRÁTU A TYČÍ KRUHOVÉHO PRŮŘEZU

Volba základních rozměrů

ČSN 02 6003

JK - 315

ČSN 02 6003 (společně s ČSN 02 6001 eqv ST SEV 5616-86)

Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения и трехжильные пружины сжатия из проволоки и прутков круглого сечения. Выбор основных параметров

Cylindrical helical compression and extension springs made of round wire and bars. Selection of fundamental dimensions

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 5616-86 Šroubovitě pružiny válcové tlačné a tažné z oceli kruhového průřezu. Rozdělení a základní veličiny. Další údaje z ST SEV 5616-86 jsou zapracovány v ČSN 02 6001. Všechny údaje této normy jsou souhlasné s údaji v ST SEV 5616-86.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma stanoví metodu volby základních rozměrů šroubovitých pružin válcových tlačných a tažných a pružin tlačných pramencových (dále jen pružin) z drátu a tyčí (dále jen drátu) kruhového průřezu, pracujících při teplotě od minus 60 °C do plus 120 °C.

Tato norma neplatí pro pružiny určené k práci v agresivních nebo jiných prostředích, které vyžadují použití speciálních materiálů.

I. VŠEOBECNĚ

1. Pro základní pojmy, veličiny a jejich vztahy platí ČSN 02 6001.

U pružin tlačných pramencových se použijí veličiny a vztahy podle příl. 2, jinak přiměřeně obdobné podle ČSN 02 6001.

2. Pro objednávání, technické požadavky, prověřování dodávek a dodávání pružin tlačných a tažných (nikoli tlačných pramencových) platí ČSN 02 6002.

Nahrazuje Návrh ČSN 02 6003 z 11. 6. 1975

Účinnost od: 1. 1. 1989

24431