



Forming machines - General technical requirements

Machines à façonner - Règles générales techniques

Umformmaschinen - Allgemeine technische Forderungen

Předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 21 0001 z 19.10.1982.

Změny proti předchozí normě

Ustanovení této normy byla dána do souladu s platnými normami ČSN a souvisejícími mezinárodními a evropskými normami.

Související ČSN

ČSN 01 3102 Technické výkresy. Druhy konstrukčních dokumentů

ČSN 01 3912 Projektová a rozpočtová dokumentace. Katalogový list strojírenského výrobku. Základní ustanovení

ČSN 21 0700 Tvářecí stroje. Všeobecné bezpečnostní požadavky na konstrukci tvářecích strojů

ČSN 69 0010-7.2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla zkoušení. Část 7.2: Pasport

ČSN EN 292-1 Bezpečnost strojních zařízení. Základní pojmy, všeobecné zásady pro projektování. Část 1: Základní terminologie, metodologie (83 3001)

ČSN EN 349 Bezpečnost strojních zařízení. Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla (83 3211)

ČSN EN 294 Bezpečnost strojních zařízení. Bezpečné vzdálenosti k zabránění dosahu k nebezpečným místům horními končetinami (83 3212)

ČSN EN 563 Bezpečnost strojních zařízení. Teploty povrchů přístupných dotyku. Ergonomické údaje pro stanovení mezních hodnot teploty horkých povrchů (83 3278)

ČSN EN 418 Bezpečnosť strojových zariadení. Zariadenie núdzového zastavenia. Hľadiská funkčnosti. Konštrukčné zásady (83 3311)

ČSN ISO 1503 Geometrická orientace a směry pohybů (83 3508)

Vypracování normy

Zpracovatel: FORM BRNO, a. s., IČO 46900365, Marian Štrba

Technická normalizační komise: TNK 111 Obráběcí stroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jiří Janouš

Ó Český normalizační institut, 1996

20351

Strana 2

1 Předmět normy

Tato norma stanoví všeobecné technické požadavky na provedení, funkci, zkoušení a vybavení tvářecích strojů na kovy a související mechanizační a automatizační zařízení (dále jen stroje). Tato norma se používá společně s příslušnými normami pro bezpečnost strojních zařízení. Norma platí pro stroje, určené pro použití v oblastech s mírným podnebím (WT), podle ČSN IEC 721-2-1 a v podmínkách stacionárního použití na místech, chráněných proti povětrnostním vlivům, podle ČSN EN 60721-3-3. Norma platí pro stroje konstruované po dni vydání této normy.

-- Vynechaný text --