



Tvářecí stroje

NŮŽKY

Bezpečnostní požadavky na konstrukci

ČSN 21 0740

JK 513

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Forming machines. Safety regulations for shears

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 5932-87 Pracovní ochrana. Nůžky. Bezpečnostní požadavky na konstrukci. Údaje souhlasné s ST SEV 5932-87 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

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

Tato norma platí pro všechny nůžky na stříhání kovu s mechanickým, hydraulickým, ručním a nožním pohonem, automatické komplexy na principu nůžek a prostředky mechanizace a automatizace (MAZ) k nim.

Tato norma se musí používat společně s ČSN 21 0700 (odpovídá ST SEV 4849-84).

I VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

1.1 Požadavky na základní konstrukční prvky

1.1.1 Klikové nůžky na profily a také tabulové nůžky pro stříhání plechu o tloušťce větší než 6,3 mm musí mít zapínací třecí spojky a brzdy.

1.1.2 Klikové nůžky s nezakrytovaným pohonem umístěným výše než 2500 mm, které mají plošinu pro seřizování a opravy, musí mít brzdu setrvačníku.

Brzda setrvačníku se musí zapnout při:

- 1) vypnutí napájecí elektrické sítě nůžek;
- 2) vypnutí ovládacího okruhu;
- 3) stisknutí tlačítka „Nouzové zastavení“ nebo tlačítka „Brzda setrvačníku“.

Nahrazuje: viz Dodatek

Účinnost od:
1.1.1989

25476

-- Vynechaný text --