



**Tváří stroje
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY
PRO MECHANICKÉ OCHRÁŇOVACÍ LISY**

ČSN 21 0714

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Safety rules for mechanical press brakes

Tato norma platí, pokud není v dalších člancích stanoveno jinak, pro ohraňovací lisy (dále jen lisy), které jsou v provozu anebo budou do provozu uvedeny, starší výroby i nově vyráběné a rovněž pro lisy dovezené ze zahraničí.

Další podrobná ustanovení jsou uvedena v čl. 1 až čl. 8.

I. NÁZVOSLOVÍ

Ovládací (spouštěcí) zařízení lisu - zařízení, kterým se zapíná nebo vypíná spojka.

Pracovní prostor lisu - prostor, který zaujímá pracovní nástroj s upínacím popřípadě přidržovacím zařízením; včetně prostoru pro manipulaci s materiálem, s výrobky apod., v oblasti pracovního nástroje.

Pracovní prostor nástroje - prostor, v němž se materiál tváří, popřípadě též přidržuje apod.

Nebezpečný pracovní prostor - zahrnuje oblast, ve které pracovník může být zrněn při tváření i vymrštěním pružením a zpětným dopadem materiálu.

Pracovní nástroj - nástroj, kterého se používá na lisu (včetně přidržovacího zařízení).

Nebezpečná tlačná místa - nechráněná místa, kde se k sobě přibližují součásti stroje, nástroje, popřípadě nástroj a materiál, na takovou vzdálenost, že mezi nimi může dojít k úrazu.

Nebezpečná střížná místa - jsou všechna nechráněná místa, kde se vedle sebe pohybují opačným směrem dvě části stroje, nástroje nebo jiného strojního zařízení, anebo kde se pohybuje jedna část pohyblivá vedle druhé části nehybné tak, že hrany obou částí přejíždějí vzájemně proti sobě v těsné blízkosti, popřípadě i mezi okrajem ohýbaného materiálu a horním nástrojem, popřípadě beranem lisu.

Pracovní zdvih - pohyb beranu lisu od horní krajní polohy ke krajní poloze dolní.

Tato norma je závazná

Platí od:
1.4.1963

06566

-- Vynechaný text --