



Slovakia

Viac hodnoty.
Viac dôvery.

Kontrola tvárniacich strojov z hľadiska bezpečnosti podľa STN 21 0700

Bezpečné používanie strojov

KONTROLA A SKÚŠKY TVÁRNIACICH STROJOV

Dlhodobo sa vedú rôzne diskusie zamestnávateľov a odbornej verejnosti v oblasti BOZP kvôli tomu, ktoré pracovné prostriedky majú byť skontrolované oprávnenou osobou po ich nainštalovaní v mieste budúcej prevádzky, kto ich môže kontrolovať a v akých intervaloch je potrebné vykonávať ich kontrolu. Špecifickou podskupinou týchto pracovných prostriedkov sú tvárniace stroje, ktoré predstavujú pri ich nesprávnom prevádzkovaní mimoriadne veľké nebezpečenstvo úrazu pre ich obsluhu.

V zmysle čl. 7.3 STN 21 0700:1985. Tvárniace stroje. Všeobecné bezpečnostné požiadavky na konštrukciu tvárniacich strojov v znení zmeny č. 4/1997 sa vyžaduje, aby sa skúšky tvárniacich strojov za účelom kontroly dodržiavania bezpečnostných požiadaviek vykonávali minimálne raz ročne.

Na základe problémov v aplikačnej praxi v súvislosti so skúškami tvárniacich strojov Národný inšpektorát práce a Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky vydalo stanovisko, v zmysle ktorého **skúšky tvárniacich strojov môže vykonávať oprávnená právnická**

osoba podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP, alebo akreditovaná osoba – nezávislý inšpekčný orgán typu A podľa STN EN ISO/IEC 17 020.

AKO VÁM POMÔŽEME V TÜV SÜD?

Spoločnosť TÜV SÜD Slovakia vykonáva v zmysle vyššie uvedeného kontroly tvárniacich strojov podľa STN 21 0700 Tvárniace stroje. Všeobecné bezpečnostné požiadavky na konštrukciu tvárniacich strojov, ako akreditovaný inšpekčný orgán typu A podľa STN EN ISO/IEC 17 020 v oblasti strojových zariadení, odborne spôsobilými zamestnancami so zodpovedajúcou praxou, podľa schválených postupov a s vlastnými certifikovanými prístrojmi.

AKÉ STROJE ZARAĎUJEME MEDZI STROJE TVÁRNIACE?

Výstredníkové a klukové lisy, ohraňovacie lisy, vretenové lisy, hydraulické lisy, tabuľové nožnice, zakružovačky, rovnačky, ohýbačky, postupové automaty, pneumatické lisy.

ČO ZAHŔŇA SAMOTNÁ KONTROLA?

Kontrola zahŕňa najmä:

- kontrola umiestnenia zabezpečovacích zariadení v závislosti na čase dobehu barana
- meranie prekrytia činnosti spojky a brzdy
- meranie súčinnosti dvojručného ovládania
- kontrola správnej funkcie poistného zariadenia
- kontrola správnej činnosti prepínača režimov a nožného ovládača
- meranie samovoľného klesania traverzy
- kontrola tesnosti hydraulických spojov

ČO JE VÝSTUPNÝM DOKUMENTOM KONTROLY?

Výstupným dokumentom kontroly je Inšpekčný certifikát alebo Inšpekčná správa vrátane protokolu o meraní.

O TÜV SÜD

Sme medzinárodný poskytovateľ riešení v oblasti kvality, bezpečnosti a trvalej udržateľnosti špecializujúci sa na skúšanie, inšpekciu, auditovanie, certifikáciu a vzdelávanie.

Na Slovensku pôsobíme od roku 1993 a v súčasnosti sme najväčším inšpekčným orgánom. So svojimi viac ako 1000 zastúpeniami po celom svete sme akreditovaní v Európe, na oboch amerických kontinentoch, na Strednom východe a v Ázii.

Kontakt

Ing. Ján Trcka
jan.trcka@tuvsud.com
+421 910 235 221