

MDT 621. 753. 1 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 16. 2. 1989

MEDZNÉ ODCHÝLKY ROZMEROV STRIHANÝCH PLECHOV

ČSN 01 4480

Предельные отклонения размеров разрезанной листовой стали

Size limit deviations of cut metal sheets

Táto norma stanovuje medzné odchýlky rozmerov plechov z ocelí strihaných za studena na tabužových nožniciach.

Na strihanie plechov z neželezných kovov sa odporúča využívať medzné odchýlky stanovené v tab. 2.

Norma neplatí pre odchýlky rozmerov plechov strihaných podža rysovania, strihaných podža šablon a uhlového pravítka, zložitých tvarov, plechov s výstupkami, transformátorových a dynamových, rebrovaných, dierovaných plechov ako i plechov strihaných v hutiach.

STANOVENIE MEDZNÝCH ODCHÝLOK

1. Menovitý rozmer plechu B na strihanie s prídavkom alebo bez prídavku je predpísaný vo výrobnotechnickej dokumentácii (výkres, technologický postup a pod.). Pri stanovení medznej odchýlky t sa vychádza z menovitého rozmeru B a hrúbky plechu s .
2. V tab. 1 a 2 sú uvedené číselné hodnoty medzných odchýlok t , zošikmenia k , deformácie l , n v závislosti od menovitého rozmeru B a hrúbky strihaného plechu s .

Medzné odchýlky podľa tejto normy sa vzťahujú na všetky menovité rozmery, ktoré sú vo výrobnotechnickej dokumentácii zakótované bez uvedenia odchýlok.

3. Ak si použitie strihaného plechu vyžaduje iné medzné odchýlky, ako stanovuje táto norma, musia sa odchýlky predpísať vo výrobnotechnickej dokumentácii.

Nahradzuje ČSN 01 4480 z 27. 6. 1955

Účinnosť od: 1. 1. 1990

24214