



**Obráběcí stroje na kovy
OCHRANNÉ KRYTY BROUSICÍCH
A ŘEZACÍCH KOTOUČŮ
Konstrukční požadavky**

ČSN 20 0707*

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Protection caps of abrasive and cutting wheels. Constructional regulations

V této normě jsou zapracovány údaje ze ST SEV 2153-80 - Ochranné kryty brousicích kotoučů - základní rozměry a konstrukční požadavky.

Překlad ST SEV 2153-80 byl vydán tiskem. 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.

Ustanovení souhlasná se ST SEV 2153-80 jsou v textu označena po straně tlustou čarou.

ST SEV 2153-80 platí pro ochranné kryty brousicích kotoučů s pracovní obvodovou rychlostí od 15 do 6 m/s nově konstruovaných strojů.

ST SEV 2153-80 se nevztahuje na ochranné kryty brousicích kotoučů ručních pneumatických a elektrických brusek, speciálních strojů (na ozubení, rozřezávacích atd.), diamantových a leštících kotoučů a na kryty s deformačními elementy.

ČSN 20 0707 platí pro konstrukci ochranných krytů brousicích kotoučů a řezacích kotoučů všech nově konstruovaných brusek hrotových, bezhrotových, na vnitřní broušení, rovinných, nástrojových, na klikové hřídele, na vačkové hřídele, na válce apod., dále také pro brusky stolní, stojanové, kyvadlové a rozřezávací, a to v rozsahu platnosti ČSN 20 0700.

ČSN 20 0707 neplatí pro kryty kotoučů diamantových a leštících kotoučů látkových a plstěných.

Ustanovení čl. 95 až 112 týkající se konstrukce ochranných krytů brousicích kotoučů rotujících s velkou kinetickou energií jsou pouze informativní; ustanovení čl. 115 až 117 jsou však závazná.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Kryt brousicího kotouče kryt, jehož hlavní funkcí je chránit
 obsluhu stroje a jeho okolí před úlomky
 brousicího kotouče v případě jeho
 roztržení

Nahrazuje ČSN 20 0707
z 9.8.1974

Účinnost od
1.7.1984

32635

-- Vynechaný text --