



**PŘÍRUBY  
PRO UPÍNÁNÍ BROUSICÍCH KOTOUČŮ  
NA RUČNÍCH BRUSKÁCH**

**ČSN 23 9091**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Flanges for clamping of grinding disks on portable grinding machines

Tato norma platí pro příruby k upínání brousicích kotoučů na všech druzích ručních brusek s elektrickým nebo pneumatickým pohonem, a to brousicích kotoučů o průměru  $D = 250$  mm, šířky  $s = 50$  mm a tvaru podle ČSN 22 4510, ČSN 22 4520, ČSN 22 4521, ČSN 22 4550 a ČSN 22 4552.

Dále platí pro:

- a) brousicí kotouče s vypouklým středem, ztužené textilem\*),
- b) brousicí kotouče rovné, ztužené textilem\*),
- c) brousicí kotouče oboustranně zkosené\*),
- d) brousicí kotouče miskovité\*).

Pokud se musí použít nenormalizovaných brousicích kotoučů, které však svým tvarem odpovídají kotoučům podle shora uvedených norem, určí se rozměry přírub podle vzorce

1

$D_1^3 - D$

3

přičemž současně musí být

1

$D_1 - d^3 - (D - d)$

6

kde značí

$D$  ... vnější průměr broušícího kotouče,

$d$  ... průměr otvoru broušícího kotouče,

$D_1$ ... vnější průměr upínací příruby.

Uvedené vzorce neplatí pro příruby:

a) broušících kotoučů s vypouklým středem, ztužených textilem,

b) broušících kotoučů rovných, ztužených textilem,

c) broušících kotoučů oboustranně zkosených v případě, který je uveden v čl. 36b) ČSN 23 9055.

---

\*)Pro tyto broušící kotouče platí normy nižšího stupně, citované v dodatku.

Účinnost od:  
1.4.1972

01778

---

**-- Vynechaný text --**