



METAL BOX SET

Řezací a brousící kotouče
v plechových krabičkách



Klíčové vlastnosti

- **WELCO METAL BOX** je plechový ekologický obal, použitelný pro skladování a přepravu řezacích a brousících kotoučů průměrů 125mm.

Optimalizace použití

Nejčastější chyby při vysokootáčkovém dělení materiálů:

Řezná plocha je zabarvená:

- příliš dlouhá doba řezu, nízký výkon pohonu
- příliš tvrdý kotouč
- průřez materiálu je příliš velký pro průměr kotouče

Kotouč se nadměrně opotřebovává:

- malá tvrdost pojiva (bílá řezná plocha)
- velká tvrdost pojiva (zabarvená řezná plocha)
- nízká obvodová rychlost
- příliš velký počet otáček

Šikmý řez (resp. lom kotouče):

- vysoký řezný tlak
- malá tloušťka kotouče pro dané použití
- špatné vedení stroje
- nesprávný průměr upínací příruby

Obvod kotouče je roztřepený:

- špatné vedení stroje
- obrobek je upnutý tak, že pruží
- kotouč použit ke hrubování

Kotouč skáče:

- opotřeбенé vřeteno, vadná ložiska
- nesouhlasí průměr otvoru kotouče a hřídele stroje

Vylámaný otvor:

- nesprávné upnutí, kotouč použit ke hrubování
- vadná příruba

Bezpečnost práce

Nepřekračujte maximální doporučené otáčky.
Pracujte s osobními ochrannými prostředky (ochranné brýle, ochranný oděv, rukavice).
Používejte ochranný kryt stroje.

Normy

EN 12413

Doporučené otáčky

Průměr mm	max. ot / min.
125	12 200

Rozměry a balení

Skl. číslo	Označení	Rozměr/mm	Bal/ks
33202125	2021BOX125	125 x 0,8 x 22,2	10
33202325	2023BOX125	125 x 1,5 x 22,2	10
33202425	2024BOX125	125 x 6,0 x 22,2	2