



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 115mm a 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.
115	13 285
125	12 200

Rozměry a balení

Skl. číslo	Označení	Rozměr/mm	Bal/ks
33202115	2021BOX115	115x0,8x22,2	10
33202215	2022BOX115	115x1,9x22,2	5
33202315	2023BOX115	115x1,5x22,2	10
33202415	2024BOX115	115x6,0x22,2	2
33202015	SADA2020 BOX115	2021 - 115x0,8x22,2	2
		2022 - 115x1,9x22,2	1
		2023 - 115x1,5x22,2	2
		2024 - 115x6,0x22,2	1
33202125	2021BOX125	125x0,8x22,2	10
33202225	2022BOX125	125x1,9x22,2	5
33202325	2023BOX125	125x1,5x22,2	10
33202425	2024BOX125	125x6,0x22,2	2
33202025	SADA2020 BOX125	2021 - 125x0,8x22,2	2
		2022 - 125x1,9x22,2	1
		2023 - 125x1,5x22,2	2
		2024 - 125x6,0x22,2	1