



2022

Univerzální řezací a brousící kotouče.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2022** je použitelný pro nelegované ocele, korozi a kyselinovzdorné ocele, nástrojové ocele, vysocelegované ocele a vysokopevnostní ocele.
- **WELCO 2022** umožňuje řezání i broušení jedním kotoučem.
- **WELCO 2022** tvoří minimální otřepy.
- **WELCO 2022** má nižší úlet jisker.
- **WELCO 2022** má vysoký úběrový výkon.
- **WELCO 2022** je hospodárný.
- **WELCO 2022** má vysokou životnost.

Použití

Tenkostěnné trubky, profily a plechy. Vlnité a trapézové plechy. Lakované plechy. Plechy s nánosem plastické hmoty. Závítové tyče. Ideální pro přípravu I svarů při MIG pájení plechů.

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

Sklad.číslo	Rozměr	Bal / ks
32202215	115 x 1,9 x 22,2	25
32202225	125 x 1,9 x 22,2	25