



# 2024

## Výkonný brousící kotouč.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2024** je vhodný pro všechny ruční úhlové brusky.
- **WELCO 2024** je univerzální brousící kotouč pro všechny typy konstrukčních a nástrojových ocelí.
- **WELCO 2024** má vysokou životnost.
- **WELCO 2024** má vysoký úběrový výkon.
- **WELCO 2024** má ekonomické použití.
- **WELCO 2024** umožňuje příjemné broušení.

### Použití

Příprava svarové plochy, oprácvání rovinných i tvarových ploch, broušení rohů i hran. Kalené ocele, vysokolegované ocele, konstrukční ocele, HARDOX, vysokopevnostní ocele, nástrojové ocele.

### Optimalizace použití

Nejčastější chyby při vysokootáčkovém broušení materiálů

#### Broušená plocha je zabarvená:

- příliš dlouhá doba broušení, nízký výkon pohonu
- příliš tvrdý kotouč
- zrnitost kotouče je příliš jemná

#### Kotouč se nadměrně opotřebovává:

- kotouč je příliš měkký

#### Brousící kotouč neudrží profil:

- kotouč je příliš měkký
- zrnitost kotouče je příliš hrubá
- špatné vedení stroje
- malý počet otáček

#### Obvod kotouče je poškozený:

- špatné vedení stroje
- obrobek je upnutý tak, že pruží

#### Kotouč skáče:

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

### Bezpečnost práce

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

### Normy

EN 12413/A24S-BF

#### Doporučené otáčky

Průměr mm	max. ot / min.
115	13 285
125	12 200
150	10 185
180	8 500
230	6 650

#### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Rozměr	Bal / ks
32202415	115 x 6,0 x 22,2	25
32202425	125 x 6,0 x 22,2	25
32202450	150 x 6,0 x 22,2	10
32202480	180 x 6,0 x 22,2	10
32202430	230 x 6,0 x 22,2	10