

## DIAMANTOVÝ REZNÝ KOTUČ NA KOV BSL



Veľmi všestranný diamantový rezný kotúč so špeciálnym vakuovým diamantovým povlakom (BSL). Špeciálne optimalizovaný pre rezanie kovu do hrúbky materiálu 10 mm.

### Extrémne dlhá životnosť

- 30 až 50násobne prevyšuje životnosť klasických rezných kotúčov

### Žiadny úbytok priemeru kotúča

- konštantný rezný výkon a hĺbka rezu počas celej životnosti kotúča

### Pomocné drážky vyrezané laserom znižujú hluk a vibrácie

### Bezpečné a šetrné k životnému prostrediu

- 100% recyklovateľné
- Extrémna odolnosť voči zlomeniu
- Menej iskier
- Žiadny prach a zápach navyše

### Žiadna expiračná doba

- Necitlivý na zmenu teploty a vlhkosti
- Žiadne obmedzenia pri skladovaní

### Použitie

Obzvlášť vhodné pre všetky oceľové materiály, liatinu a plasty a špeciálne vhodné aj pre nehrdzavejúcu oceľ

- Vhodné aj pre neželezné kovy ako napr. hliník
- Vhodné na mäkké kamene, keramické kachličky a ostatné minerálne materiály – ale pozor – nie je vhodné na nepretržité rezanie inak sa výkon a životnosť znížia
- Použitie na drevo v obmedzenej miere

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Obj.č.               | 0668 440 125              |
| Všestrannosť         | ●●●○                      |
| Rezné                | ●●●●                      |
| Rýchlosť rezania     | ●●○○                      |
| Kvalita rezania      | ●○○○                      |
| Priemer              | 125 mm                    |
| Upínací otvor        | 22.23 mm                  |
| Výška segmentu       | 3 mm                      |
| Hrúbka segmentu      | 1.3 mm                    |
| Počet segmentov      | 10 ks                     |
| Pripojenie segmentov | BSL                       |
| Max otáčky           | 12250 rpm                 |
| Max rezná rýchlosť   | 80 m/s                    |
| Vhodné pre materiály | oceľ / nehrdzavejúca oceľ |

| Súvisiace produkty                                       | Obj.č.       |
|--|--------------|
| Uhlová brúska EWS 17-125-EQ POWER                        | 5707 061 2   |
| Akumulátorová uhlová brúska AWS 18-125 P COMPACT M-CUBE® | 5701 402 005 |
| Ochranné okuliare CEPHEUS®                               | 0899 102 250 |

### Upozornenie:

- Diamantové rezné kotúče sa otupia pri neprimerane vysokých otáčkach a príliš rýchlo opotrebojú pri nedostatočnej obvodovej rýchlosti.
- Ak sa znížila ľahkosť rezania, životnosť kotúča skončila. Naostrenie kotúča nie je možné.
- Rozdeľte veľké priečne rezy na niekoľko sekcií (striedavý rez).
- Pracujte bez tlačenia. Váha brúsky je dostatočná. Zvýšený tlak spôsobuje zvýšené opotrebovanie.
- Diamantové rezné kotúče sú určené na priame rezy. Rezanie oblúkov deformuje kotúč a spôsobuje trhliny v kotúči a odtrhávajúce segmenty. Riziko zranenia!
- Hoci je kotúč bezpečný, pri práci vždy noste bezpečnostné ochranné okuliare, rukavice, topánky a odev.
- Prezrite si informácie na etikete ( max obvodová rýchlosť, max otáčky, zákazy použitia a bezpečnostné inštrukcie).
- Šípka smeru otáčania sa musí zhodovať so smerom otáčania použitého stroja.
- Nesmie byť použitý pre brúsenie plochou.
- Používajte vhodný ochranný kryt na stroji.
- Upínanie musí byť vykonávané iba tréningovým špecialistom (nepoužívajte silu, použite čisté upínacie príruby rovnakej veľkosti, vykonajte skúšobné zapnutie).

Ak sú rezné a brúsne kotúče nesprávne upnuté alebo sú nesprávne používané môžu spôsobiť veľmi vážne poranenia