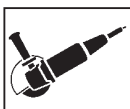




Dijamantne rezne ploče Longlife & Speed

Kutna brusilica



Dijamantna rezna ploča žuta za gradilište

LONGLIFE & SPEED

- ▶ **Dijamantna rezna ploča izrađena specijalno za gradilište i upotrebu u akcijama spašavanja.**  
- ▶ Za suho i mokro rezanje.
- ▶ **Patentirani proizvodni proces.**
 - Optimirana HDS – tehnologija (visokotlačni proces sinterizacije).
 - Priljubljena struktura spoja.
 - Dijamanti su optimalno smješteni.
 - Ojačano (kaljeno) čelično jezgro.
 - Visoka čvrstoća segmenata.
- ▶ Novo razrađeni oblik segmenata i čeličnog lista.
 - Specijalno urađeni čelični list za apsolutno miran rad.
 - Inovativna geometrija proreza sprječava nastanak pukotina.
 - Konusni segmenti reduciraju trenje.
 - Znatno manji nastanak toplote.



Dijamantna zrna (veliki tamni elementi) su HDS-tehnologijom homogeno smješteni (desno). Rezne ploče bez HDS pokazuju visoku poroznost (male tamne lokacije – lijevo) i vode prijevremenom lomu dijamanta.

Prednosti:

- Optimalno hlađenje i odvođenje prašine.
- Nema pregrijavanja ploče.
- Štabilna ploča, bez podrhtavanja.
- Čiste rezne ivice, ravan (prav) rez.
- 100% veća trajnost u odnosu na uporedne ploče.

- Izuzetno lako rezanje.
 - Ušteda vremena.
- Veoma visoke sigurnosne rezerve.
- Najbolje osobine rezanja na željeznim metalima i nehrđajućim čelicima.
 - Pažnja: Nije zamjena za uobičajene rezne ploče.
 - Nije za dugotrajnu upotrebu!
- Širok spektar upotrebe (beton, granit, građevinski materijali)
 - Bez zahtjevnih (skupih) izmjena ploča na gradilištu.
- Idealna ploča za upotrebu u spašavanju (vatrogasci, tehnička pomoć itd.), npr. rezanje bankina – ograde na cesti.

| Ø mm | Provrt mm | Visina segm. mm | Debljina segm. mm | Broj segmenata | Spoj segmenata | max. min ⁻¹ | Art.-Nr. | P./k. |
|------|-----------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------|-------|
| 115* | 22,23 | 7 | 2,2 | 12 | HDS | 13.300 | 0666 760 115 | 1 |
| 125* | | 7 | 2,2 | 12 | | 12.200 | 0666 760 125 | |
| 230* | | 9 | 2,6 | 30 | | 6.600 | 0666 760 230 | |

* Obodna brzina max. 80 m/s

Ručni i rezač za pločnik



| Ø mm | Provrt mm | Visina segm. mm | Debljina segm. mm | Broj segm. | Spoj segmenata | max. min ⁻¹ | Art.-Nr. | P./k. |
|------|-----------|-----------------|-------------------|------------|----------------|------------------------|---------------------|-------|
| 300* | 20,0 | 9 | 2,6 | 28 | Laserski | 6.400 | 0666 760 300 | 1 |
| 300* | 25,4** | 9 | 2,6 | 28 | | 6.400 | 0666 760 301 | |
| 350* | 20,0 | 9 | 3,0 | 34 | | 5.400 | 0666 760 350 | |
| 350* | 25,4** | 9 | 3,0 | 34 | | 5.400 | 0666 760 351 | |

* Obodna brzina max. 100 m/s

**Sa prihvatnom rupom

Najčešća primjena (ostale primjene vidi tabelu)



Stari beton, beton

Isprani beton

Beton, lagano armirani

Kocke za pločnike

Betonski crijev/Zljebasti crijev

Betonske cijevi

Krečni, pijesčar, meki/tvrđi

Granit, meki/tvrđi

Keramičke cijevi

Klinker cigla, meka/tvrđa

Glineni crijev, tvrdi

Porolon, tvrdi