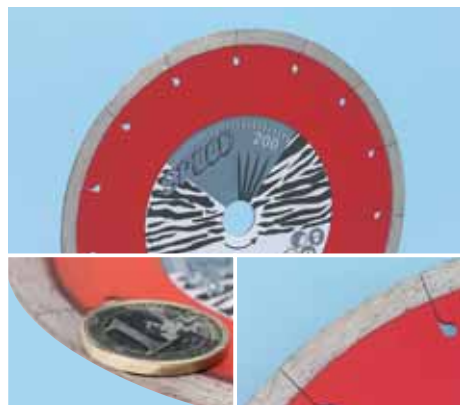


Dijamantne rezne ploče Speed

Kutne brusilice



Najčešće primjene

(ostale primjene vidi u tabeli)



Stari beton, beton



Isprani beton



Beton, lagano armirani



Kameno-betonske ploče za pločnike



Betonski crijev



Betonske cijevi



Granit, meki



Staklokeramičke cijevi



Glineni crijev, tvrdi



Porolon, tvrdi



Najčešće primjene

(ostale primjene vidi u tabeli)



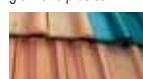
Pločice, fina keramika, glazirane pločice



Mermer



Granit, meki i tvrdi



Glineni crijev, meki i tvrdi

Pažnja: Nije namijenjeno za pune materijale!
Max. debljina materijala 20 mm.

Dijamantna rezna ploča Siva za beton

SPEED

► Super-tanka dijamantna rezna ploča. Za suho i mokro rezanje.

► **Patentirani proizvodni postupak.**

→ Optimizirana HDS-tehnologija (visokotlačna metoda sinterovanja).

- Gusta vezivna struktura.
- Dijamanti su optimalno učvršćeni.
- Kaljeno čelično jezgro.
- Visoka adhezivna čvrstoća segmenata.

Konusni segmenti reduciraju trenje.
→ Znatno manji nastanak toplote.

Prednosti:

- Ekstremno velika lakoća rezanja sa istovremeno dugim radnim vijekom.
- Reducirano opterećenje mašine.
- Rezanje bez djelovanja silom.
- Čiste rezne ivice.
- Manji gubitak materijala.
- Apsolutno miran hod.
- Reduciran nastanak prašine.
- Široko područje upotrebe.



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

Debljina segmenata u poređenju sa uobičajenim pločama:



┌──┐	┌──┐
cca. 2,2 mm	1,2 mm
cca. 2,6 mm	1,9 mm
Obične ploče	Speed beton

Ø mm	Otvor Ø mm	Visina segm. mm	Debljina segm. mm	Broj segmenata	Spoj segmenata	Max. min ⁻¹	Art.-Nr.	P/k
115*	22,23	7	1,2	8	HDS	13.300	0666 800 115	1
125*		7	1,2	8		12.200	0666 800 125	
230*		9	1,9	15		6.600	0666 800 230	

* Obimna brzina max. 80 m/s

Dijamantna rezna ploča Plava za keramiku

SPEED

Debljina segmenata u poređenju sa uobičajenim reznim pločama:



┌──┐	┌──┐
cca. 1,6 mm	1,2 mm
Uobičajene rezne ploče za keramiku	Speed keramika



Lijevo: Rez sa Speed keramika – čist i tanak
Desno: Rez sa uobičajenim pločama za keramiku

► **Dijamantna rezna ploča specijalno razvijena za keramičare.**

► Super-tanka izvedba.

► Za suho i mokro rezanje.

► Prorezi za hlađenje obezbjeđuju optimalno odvođenje toplote.

Prednosti:

- Veoma čist, tanak rez.
- Ekstremno velika lakoća rezanja.
- Reducirano opterećenje mašine.
- Rezanje bez djelovanja silom.
- Mali gubitak materijala.
- Reduciran nastanak prašine.



Ø mm	Otvor Ø mm	Visina segm. mm	Debljina segm. mm	Broj segmenata	Spoj segmenta	Max. min ⁻¹	Art.-Nr.	P/k
115*	22,23	5	1,2	8	Sinterovani	13.300	0666 830 115	1
125*		5	1,2	9		12.200	0666 830 125	

* Obimna brzina max. 80 m/s