

NOVO!

KARBIDNA REZNA PLOČA ZA DRVO/PLASTIKU

Br. art. 0667410...



Faktori koji utiču na nivo performansi dijamantske ploče:

- Tehnologija proizvodnje dijamantskih segmenata
- Način vezivanja dijamantskih segmenata za jezgro ploče
- Visina segmenata
- Koncentracija dijamanta u reznom segmentu

Tehnologija proizvodnje i način vezivanja dijamantskih segmenata u odnosu na performanse ploče

**Direktno
sinterovani
segmenti**

**Sinterovani
laserski zavareni
segmenti**

**Kovani laserski
zavareni
segmenti**

Rezne performanse dijamantskih ploča

ZEBRA performanse – KOVANI rezni segmenti – LASERSKI ZAVARENI. Kovanjem segmenata (umesto sinterovanjem) obezbeđujemo veću efektivnu visinu segmenata i samim tim povećanu dugotrajnost. Visoka koncentracija dijamanta u reznom segmentu.



WURTH performanse – Sinterovani segmenti – LASERSKI ZAVARENI. Lasersko zavarivanje segmenata obezbeđuje veću dugotrajnost pri velikim obimnim brzinama i stalnim udarima u armaturu. Visoka koncentracija dijamanta u reznom segmentu.



RED LINE performanse - direktno sinterovani segmenti, optimalan odnos cene i kvaliteta. Srednja koncentracija dijamanta u reznom segmentu.



RED LINE

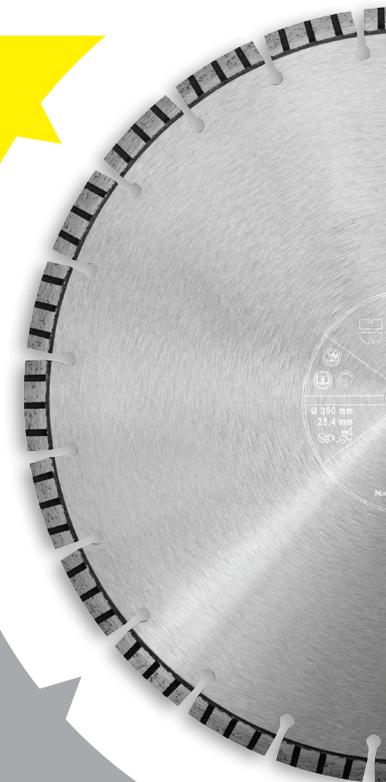
NOVI PROGRAM DIJAMANTSKIH REZNIH PLOČA

Univerzalna
primena u
građevini

Sečenje
keramičkih
pločica i
tvrde opeke

Rezne ploče
za asfalt
+300 mm

Rezne ploče
za armirani beton
+ 300 mm



Prečnik	Namena	Foto	Nivo kvaliteta	Segmenti	Dugo-trajnost	Visina segmenta	Opis	Šifra	Opis
115 - 230 mm	UNIVERZALNE PLOČE ZA PRIMENU U GRAĐEVINI		ZEBRA PLOČA	KOVANI SEGMENTI, LASERSKI ZAVARENI	****	10+3	ZEBRA dijamantska namenjena univerzalnoj upotrebi kao i sečenju granita, kamena, armiranog betona. Rezni segmenti visine 10mm kovani i laserski precizno zavareni što omogućava znatno duži radni vek dijamantske ploče. Minimalne vibracije i visok stepen stabilnosti	0668126115	Dijamantska rezna ploča za građevinu, ZEBRA, H13 115x22.23 8Seg 42.5x2.4x10.0+3.0
								0668126125	Dijamantska rezna ploča za građevinu, ZEBRA, H13 125x22.23 9Seg 40.5x2.4x10.0+3.0
								0668126230	Dijamantska rezna ploča za građevinu, ZEBRA, H13 230x22.23 16Seg 43.4x2.6x10.0+3.0
			WURTH STANDARD PLOČA	SINTEROVANI SEGMENTI, LASERSKI ZAVARENI	**	8+2	Dijamantska ploča namenjena za univerzalna sečenja u građevinarstvu. Segmenti sinterovani spajani laserskim zavarivanjem što omogućava dodatnu stabilnost i smanjenje vibracija tokom rezanja. Visoke performanse u radu	5526960115	Dijamantska rezna ploča za građevinu WURTH, 115x22,23 8 Segm. 34X2.3X8+2
								5526960125	Dijamantska rezna ploča za građevinu WURTH, 125x22,23 9 Segm. 32X2.3X8+2
								5526960230	Dijamantska rezna ploča za građevinu WURTH, 230x22,23 16 Segm. 38X2.6X8+2
			RED LINE TURBO PLOČA	DIREKTNO SINTEROVANI SEGMENTI	**	10	Dijamantska ploča namenjena za sečenje različitih tipova građevinskih materijala. Posebno pogodna za sečenje materijala gde je potrebno obezbediti precizan rez. Dijamantski rezni prsten spojen direktnim sinterovanjem.	0668154115	Dijamantska rezna ploča za građevinu, RED LINE, TURBO, 115x22.2mm
								0668154125	Dijamantska rezna ploča za građevinu, RED LINE, TURBO, 125x22.2mm
								0668154230	Dijamantska rezna ploča za građevinu, RED LINE, TURBO, 230x22.2mm
			RED LINE SEGMENTNA PLOČA	DIREKTNO SINTEROVANI SEGMENTI	*	8,5	Univerzalna dijamantska ploča namenjena za sečenje različitih tipova građevinskih materijala (beton, opeke, giter blokovi itd.). Dijamantski rezni segmenti spojeni direktnim sinterovanjem.	0668152115	Dijamantska rezna ploča za građevinu, RED LINE, sinterovani segmenti, 115x22.2mm
							0668152125	Dijamantska rezna ploča za građevinu, RED LINE, sinterovani segmenti, 125x22.2mm	
							0668152230	Dijamantska rezna ploča za građevinu, RED LINE, sinterovani segmenti, 230x22.2mm	
		PLOČICE		WURTH STANDARD PLOČA	DIREKTNO SINTEROVANI SEGMENTI	**	8+2	Dijamantska ploča namenjena za sečenje keramičkih pločica. Rezni turbo segmenti omogućavaju precizan rez	5526835115
300 - 450 mm	ASFALT		ZEBRA PLOČA	KOVANI SEGMENTI, LASERSKI ZAVARENI	****	10+3	Zebra dijamantska rezna ploča sa kovanim reznim segmentima namenjena za sečenje asfalta i drugih visoko abrazivnih materijala. Kovani dijamantski segmenti visine 10 mm, laserski zavareni. Zaštita od bočnog podsecanja segmenata sistemom zavarivanja tri segmenta dublje u ploču.	0668115301	Dijamantska rezna ploča Za asfalt,300x10+3x25,40/20,0 18 seg.
							0668115351	Dijamantska rezna ploča Za asfalt,350x10+3x25,40/20,0 21 seg.	
							0668115401	Dijamantska rezna ploča za asfalt, 400x10+3x25,40/20,0 24 seg	
							0668115451	Dijamantska rezna ploča za asfalt, 450x10+33x25,40/20,0 25 seg.	
	ARMIRANI BETON		ZEBRA PLOČA	KOVANI SEGMENTI, LASERSKI ZAVARENI	****	14+3	Zebra dijamantska rezna ploča namenjena za sečenje armiranog betona. Kovani segmenti laserski zavareni omogućavaju minimalne vibracije i visoku stabilnost pri radu. Povećana efektivna visina reznog segmenta - 14mm dug radni vek ploče.	0668117301	Dijamantska rezna ploča za arm. beton, ZEBRA, 300x14+3x25.4/20.00 mm, 19 seg.
							0668117305	Dijamantska rezna ploča za arm. beton, ZEBRA, 350x14+3x25.40/20.0 mm, 22 seg.	
							0668117401	Dijamantska rezna ploča za arm. beton, ZEBRA, 400x14+3x25.40/20.0mm, 24 seg.	
			WURTH STANDARD PLOČA	SINTEROVANI SEGMENTI, LASERSKI ZAVARENI	**	8+3	Dijamantska rezna ploča namenjena za sečenje armiranog betona. Smanjen nivo vibracija. Rezni segmenti efektivne visine sinterovani i laserski zavareni.	0668111301	Dijamantska rezna ploča za arm. beton, WURTH, 300X8+3x25.40/20.0mm, 20 seg.
							0668111305	Dijamantska rezna ploča za arm. beton, WURTH, 350X8+3x25.40/20.0mm, 24 seg.	
							0668111401	Dijamantska rezna ploča za arm. beton, WURTH, 400X8+3x25.40/20.0mm, 26 seg.	
						0668111405	Dijamantska rezna ploča za arm. beton, WURTH, 450X8+3x25.40/20.0mm, 32 seg.		

DIJAMANTSKE REZNE PLOČE



Univerzalna dijamantska rezna ploča za građevinske materijale

- Univerzalna dijamantska rezna ploča za sečenje različitih materijala u građevini.
- Za suvo i mokro rezanje.
- Koristi se na cirkularnim ručnim testerima i ugaonim brusilicama.
- Max. obodna brzina 80 m/s.
- Konstantno sečenje do 2 min sa pauzom od 10 sekundi.
- Prema standardu EN13236.



Mokro rezanje



Suvo rezanje

Prečnik [mm]	Prečnik rupe [mm]	Visina segmenta [mm]	Debljina segmenta [mm]	Broj segmenata	Segmenti spojeni	Max br. obrt. [min-1]	Br. art.	Pak/kom.
115	22.23	8.5	1.8	9	sinterovanjem	13.300	0668152115	1
125	22.23	8.5	1.9	10	sinterovanjem	12.200	0668152125	1
230	22.23	8.5	2.4	16	sinterovanjem	6.600	0668152230	1



Stari beton



Isprani beton



Klinker blokovi



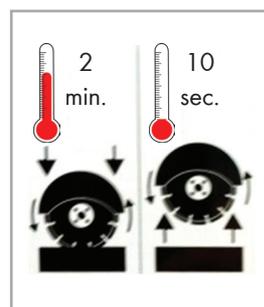
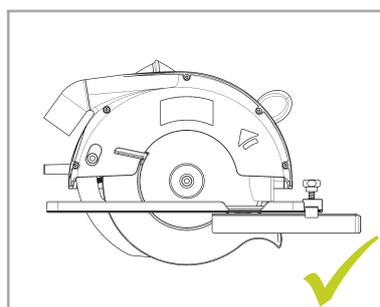
Betonske ploče za staze



Betonske cevi



Šuplja cigla



TURBO DIJAMANTSKE REZNE PLOČE



Građevina

- Univerzalna dijamantska rezna ploča za sečenje različitih materijala u građevini
- Za suvo i mokro sečenje
- Otvori za hlađenje na telu ploče
- Precizan rez

RED LINE

Prečnik [mm]	Prečnik rupe [mm]	Visina segmenta [mm]	Debljina segmenta [mm]	Segmenti spojeni	Max. br. obrt. [min-1]	Max. obimna brzina m/s	Br. art.	Pak/kom
115	22.23	10	2.2	sinterovanjem	13,300	80	0668154115	1
115	22.23	10	2.4	sinterovanjem	12,250	80	0668154125	1
115	22.23	10	2.6	sinterovanjem	6,650	80	0668154230	1

Naniješća mesta primene



Stari beton



Isprani beton



Klinker blokovi



Betonske cevi



Betonske ploče za staze



Šuplja cigla



Crep

DIJAMANTSKA REZNA PLOČA ZA GRADILIŠTA



Karakteristike:

- Svestranost: ●●○○
 Radni vek: ●●●○
 Brzina rezanja: ●●●○
 Kvalitet rezanja: ●●○○
 Za suvo i mokro rezanje

Gradilišta

Dijamantska ploča namenjena za univerzalna sečenja u građevinarstvu. Segmenti sinterovani spajani laserskim zavarivanjem što omogućava dodatnu stabilnost i smanjenje vibracija tokom rezanja. Visoke performanse u radu

Za sve građevinske materijale.

Ploča izuzetne izdržljivosti i vrlo velike rezne brzine za sve građevinske materijale. Za suvo i mokro rezanje. Laserski zavareni segmenti za veću dugotrajnost.

Preč. mm	Prečnik rupe mm	Visina segmenta mm	Broj segmenata	Segmenti spojeni	Maks. br. ob. min ⁻¹	Br. art.	Pak/ Kom.
115	22.23	8+2	8	laserskim zavarivanjem	6600	5526960115	1
125	22.23	8+2	9	laserskim zavarivanjem	6600	5526960125	1
230	22.23	8+2	16	laserskim zavarivanjem	6600	5526960230	1

Najčešće se koristi za (pogledaj tabelu za dijamantske rezne ploče za dodatne namene):



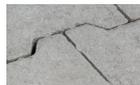
Stari beton, beton



Isprani beton



Beton, armirani (do 25 mm)



Ploče za staze



Betonski crep



Betonske cevi



Silikatna opeka, meka/tvrda



Granit meki/tvrđi



Mermer



Keramičke cevi



Klinker blokovi meki/tvrđi



Glineni blokovi, tvrđi



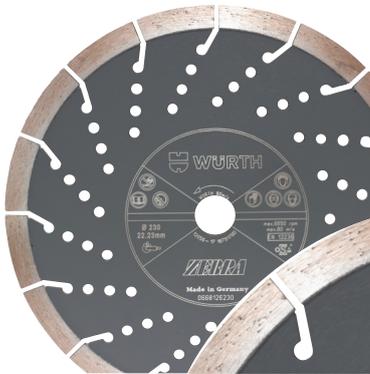
Šuplji blokovi, tvrđi



Ravnajući sloj

DIJAMANTSKE REZNE PLOČE ZA GRADILIŠTA

DIJAMANTSKE REZNE PLOČE



Karakteristike:

Svestranost: ●●●○
 Radni vek: ●●●●
 Brzina rezanja: ●●●●
 Kvalitet rezanja: ●●●○

Za suvo i mokro rezanje



Obim isporuke:

Ugaone brusilice/Glodalice za zidove

Preč. mm	Prečnik rupe mm	Visina segmenta mm	Broj segmenata	Segmenti spojeni	Maks. br. ob. min ⁻¹	Br. art.	Pak/Kom.
115*	22.23	10+3	8	Laserom	13,300	0668126115	1
125*	22.23	10+3	9	Laserom	12,200	0668126125	1
230*	22.23	10+3	16	Laserom	11,800	0668126230	1

* Maks. periferna brzina 80 m/s

Gradilišta

ZEBRA dijamantska namenjena univezalnoj upotrebi kao i sečenju granita, kamena, armiranog betona. Rezni segmenti visine 10mm kovani i laserski precizno zavareni što omogućava znatno duži radni vek dijamantske ploče. Minimalne vibracije i visok stepen stabilnosti.

Manje otpora materijala

- U poređenju sa konkurencijom, približno 10 % uži segmenti sprečavaju nepotrebne gubitke usled trenja (frikcije).

Optimizovano hlađenje i uklanjanje prašine

- Segmenti namenjeni za hlađenje pomažu dotok hladnog vazduha i šalju prašinu izvan zone sečenja. Specijalni rashladni otvori sa rasporedom strele služe za dodatno rashlađivanje i ujedno pokazuju smer rotacije.

Najčešća mesta primene (pogledaj tabelu za dijamantske rezne ploče za dodatne namene):



Stari beton, beton



Isprani beton



Beton, ojačani (do 25 mm)



Ploče za staze



Betonski crep/pantiles



Betonske cevi



Silikatna opeka, meka/tvrda



Granit meki/tvrđi



Mermer



Keramičke cevi



Klinker blokovi meki/tvrđi



Glineni blokovi, tvrđi



Šuplji blokovi, tvrđi



Ravnajući sloj

ZEBRA DIJAMANTSKE PLOČE ZA ASFALT



Crna za asfalt

Dijamantski rezni disk, specijalno razvijen za niskogradnje.

• Za suvo i mokro rezanje



Zebra dijamantska rezna ploča sa kovanim reznim segmentima namenjena za sečenje asfalta i drugih visoko abrazivnih materijala. Kovani dijamantski segmenti visine 10 mm, laserski zavareni. Zaštita od bočnog podsecanja segmenata sistemom zavarivanja tri segmenta dublje u ploču.

Ručne i
podne testere



Najčešće se koristi za

vidi tabelu za dodatne primene



Asfalt



Beton, abrazivni,
betonski blok



Malter, gips, ravnajući
sloj



Silikatna opeka

Preč. mm	Prečnik rupe mm	Visina segmenta mm	Broj segmentata	Segmenti spojeni	Maks. br. ob. min ⁻¹	Br. art.	Pak/ Kom.
300*	25.4/20.0	10+3	18	Laserom	6400	0668115301	1
350*	25.4/20.0**	10+3	21	Laserom	6400	0668115351	1
350*	25.4/20.0	10+3	24	Laserom	5400	0668115401	1
450*	25.4/20.0**	10+3	25	Laserom	5400	0668115451	1

* Maks. obrtna brzina 100 m/s.

** Sa pripadajućim otvorom

DIJAMANTSKA REZNA PLOČA ZA KAMEN, PLOČICE



Karakteristike:

Svestranost:	●●●○
Radni vek:	●●●○
Brzina rezanja:	●●●●
Kvalitet rezanja:	●●●○

Kamen, pločice

Dijamantska rezna ploča 115 mm.

Za keramičke pločice, prirodni kamen,
porcelan.

Dijamantska rezna ploča za pločice i uporedive materijale, do 20 mm debljine, sa zatvorenim rubom za brz i čist rez. Brzo rezanje, glatko sečenje. Precizne ivice. Ekstra tanak dijamantski disk. Tanak rez - debljina: 1,2mm. Za zidne pločice, podne pločice, prirodni kamen, porcelan. Ploča je namenjena za keramičare, vodoinstalateri i kamenoresce.

Obim isporuke:

Ugaone brusilice

Preč. mm	Prečnik rupe mm	Visina segmenta mm	Maks. br. ob. min ⁻¹	Br. art.	Pak/ Kom.
115	22.23	8+2	13330	5526835115	1

DIJAMANTSKI DISKOVI ZA ARMIRANI BETON PREČNIKA +300mm

Ručne i podne testere



SIVA ZA ARMIRANI BETON

Dijamantski rezni disk, specijalno razvijen za rad na gradilištima, a naročito betonu, ojačanom betonu, klinker blokovima, pločicama.

• Za suvo i mokro rezanje



Zebra dijamantska rezna ploča namenjena za sečenje armiranog betona. Kovani segmenti laserski zavareni omogućavaju minimalne vibracije i visoku stabilnost pri radu. Povećana efektivna visina reznog segmenta - 14mm dug radni vek ploče.



Najčešće se koristi za
vidi tabelu za dodatne primene



Stari beton, beton



Beton, malo ojačan



Izloženi beton



Betonske cigle, betonske cevi



Ploče za staze



Klinker blokovi



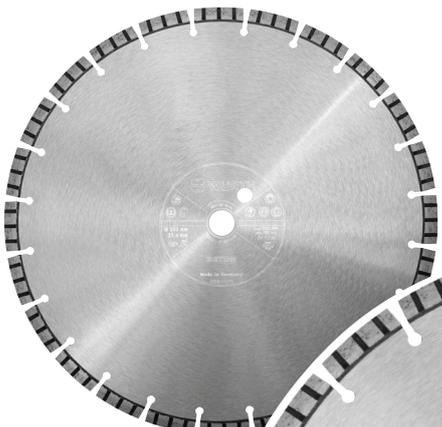
Glinene cigle, crep



Šuplja cigla

Preč. mm	Prečnik rupe mm	Visina segmenta mm	Broj segmenata	Segmenti spojeni	Maks. br. ob. min ⁻¹	Br. art.	Pak/Kom.
300	25.4/20.0*	14+3	19	Laserosom	6400	0668117301	1
350	25.4/20.0*	14+3	22		6400	0668117305	1
400	25.4/20.0*	14+3	24		5400	0668117401	1

* Ploča se isporučuje sa redukcionim prstenom 25.4 na 20.0mm



SIVA ZA ARMIRANI BETON

Rezni disk za gradilište za univerzalnu primenu za beton, ojačani beton, klinker blokove, pločice itd.

• Za suvo i mokro rezanje



• Ventilirajući segmenti za bolju disipaciju toplote i uklanjanje prašine u odnosu na standardne segmente

Najčešće se koristi za
vidi tabelu za dodatne primene



Stari beton, beton



Beton, malo ojačan



Betonske cigle, betonske cevi



Ploče za staze



Klinker blokovi



Glinene cigle, crep

Preč. mm	Prečnik rupe mm	Visina segmenta mm	Broj segmenata	Segmenti spojeni	Maks. br. ob. min ⁻¹	Br. art.	Pak/Kom.
300*	20.0	8+3	20	Laserosom	6400	0668111301	1
350*	25.4**	8+3	24		6400	0668111305	1
400*	20.0	8+3	26		5400	0668111401	1
450*	25.4**	8+3	32		5400	0668111405	1

* Maks. periferna brzina 100 m/s.

** Sa pripadajućim otvorom

REZNA PLOČA OD TVRDOG METALA ZA LIM, DRVO I PLASTIKU



Br. art.	0667410076	0667410112	0667410122
Pak.	1	1	1
Prečnik	76 mm	115 mm	125 mm
Debljina	1,8 mm	2 mm	2 mm
Otvor	10 mm	22,23 mm	22,23 mm
Br. obr. max.	20100 U/min ⁻¹	13300 U/min ⁻¹	12250 U/min ⁻¹

Mesta primene:

Meko i tvrdo drvo, drvo sa ekserima, šperploča, medijapan, iverica, gips, plastične cevi, tanki limovi. Idealna u poslovima montaža/demontaže za instalacije, vodo instalacije, električare i stolare.

Specijalno razvijena ploča za sečenje različitih materijala

Ušteda u vremenu

Jedan alat za različite materijale. dodatni pribor nije potreban

Čist i brz rez

- Zahvaljujući specijalnom dizajnu diska
- Mala debljina diska u kombinaciji sa segmentima obezbeđuje velike obimne brzine i do 80m/s

Veoma bezbedna za rad

Čvrsta veza između čeličnog jezgra i granula karbida obezbeđuje dugotrajnost i sigurnost u radu (bez "kick-back" efekta i kod presecanja ekseera)

Laka za korišćenje na ugaonim brusilicama

Nije potrebno obraćati pažnju na pravac rotacije