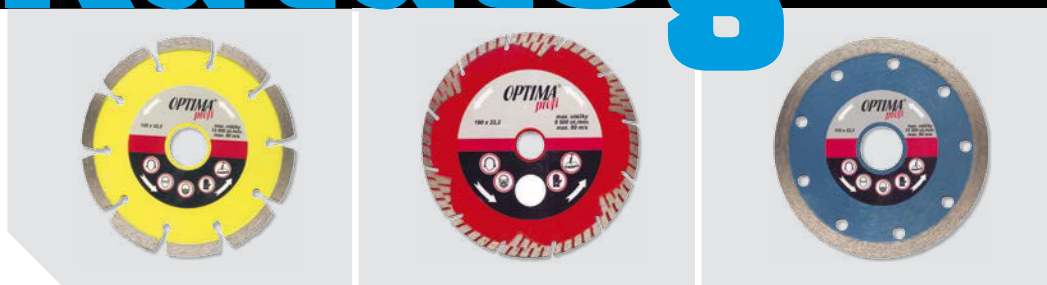


2017

katalog



DIAMANTOVÝCH KOTOUČŮ A NÁSTOJŮ



OPTIMA[®]

DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE OPTIMA

DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMAprofi na beton, armovaný beton a další stavební materiál

Univerzální diamantový kotouč profi, který dosahuje vynikajících řezných výkonů na běžných stavebních materiálech.

Vhodný zejména pro řezání: betonu, armovaného betonu, cihel + ostatních stavebních materiálů, přírodního a umělého kamene. Řezání za sucha i za mokra.



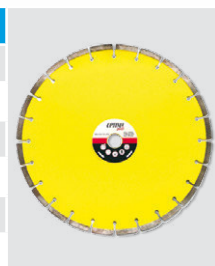
Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
DP115	115	2,0 x 8 x 31,0	1,2 mm	9	22,20 mm	1	612,-
DP125	125	2,0 x 8 x 31,0	1,3 mm	10	22,20 mm	1	688,-
DP150	150	2,0 x 8 x 31,0	1,4 mm	12	22,20 mm	1	954,-
DP180	180	2,0 x 8 x 33,0	1,5 mm	14	22,20 mm	1	1 273,-
DP230	230	2,4 x 8 x 38,0	1,7 mm	16	22,20 mm	1	1 566,-



Segmenty navařené laserem.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
DP30020	300	3,2 x 10 x 40,0	2,3 mm	21	20,00 mm	1	3 258,-
DP30025	300	3,2 x 10 x 40,0	2,3 mm	21	25,40 mm	1	3 258,-
DP35020	350	3,2 x 10 x 40,0	2,3 mm	24	20,00 mm	1	3 894,-
DP35025	350	3,2 x 10 x 40,0	2,3 mm	24	25,40 mm	1	3 894,-
DP40025	400	3,6 x 10 x 40,0	2,5 mm	28	25,40 mm	1	5 274,-
DP45025	450	3,6 x 10 x 40,0	2,8 mm	32	25,40 mm	1	6 030,-



Segmenty navařené laserem.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMAprofi na asfalt

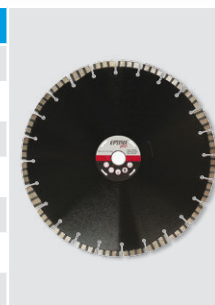
Diamantový kotouč dosahující vysokých řezných výkonů zejména při řezání asfaltu a asfaltu s betonovým podkladem. Je určen pro náročné profesionální podmínky.

Dělené materiály: asfalt a asfalto-beton, čerstvý beton, šamot, pískovec a porotherm

Řezání za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
DA30025B	300	3,2 x 10 / 18,0 x 40	2,2 mm	21	25,40 mm	1	3 372,-
DA35025B	350	3,2 x 10 / 18,0 x 40	2,3 mm	24	25,40 mm	1	3 894,-
DA35025A	350	3,2 x 10 / 18,0 x 40	2,3 mm	24	25,40 mm	1	5 841,-
DA40025B	400	3,8 x 10 / 18,0 x 40	3,2 mm	28	25,40 mm	1	5 841,-
DA40025A	400	3,8 x 10 / 18,0 x 40	3,2 mm	28	25,40 mm	1	6 291,-
DA45025B	450	3,8 x 10 / 18,0 x 40	3,2 mm	32	25,40 mm	1	6 210,-
DA45025A	450	3,6 x 10 / 18,0 x 40	3,2 mm	32	25,40 mm	1	7 758,-



Segmenty navařené laserem.



DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMAprofi - TURBO na pálené tašky

Univerzální diamantový kotouč, který dosahuje vynikajících řezných výkonů prakticky na všech běžných stavebních materiálech.

Vhodný zejména pro řezání: pálených tašek, betonu, běžné stavební materiály

Řezání za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
AT115	115	2,2 x 8,0 / 20,0 x 31,0/52	1,3 mm	8	22,20 mm	1	520,-
AT125	125	2,2 x 8,0 / 20,0 x 40,0/52	1,4 mm	8	22,20 mm	1	585,-
AT150	150	2,5 x 8,0 / 20,0 x 43,0	1,5 mm	10	22,20 mm	1	726,-
AT180	180	2,5 x 8,0 / 20,0 x 43,0	1,6 mm	11	22,20 mm	1	1 081,-
AT230	230	2,6 x 8,0 / 24,0 x 55,0	1,7 mm	12	22,20 mm	1	1 354,-



Segmenty jsou lisovány na tělo velkým tlakem při vysoké teplotě.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMAdiamant na beton a stavební materiály

Diamantový kotouč s bezkonkurenčním poměrem výkon/cena určený k méně náročnému dělení stavebních materiálů, který uspokojí většinu řemeslníků a ostatních uživatelů. Dělené materiály: Beton, zámková dlažba, betonová dlažba, betonové tašky, cihly, přírodní a umělý kámen. Řezání za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
TD115	115	2,0 x 7,0 x 38,0	1,5 mm	8	22,20 mm	1	285,-
TD125	125	2,0 x 7,0 x 37,0	1,5 mm	9	22,20 mm	1	335,-
TD150	150	2,0 x 7,0 x 35,0	1,5 mm	12	22,20 mm	1	450,-
TD180	180	2,2 x 7,0 x 35,0	1,7 mm	14	22,20 mm	1	625,-
TD230	230	2,4 x 7,0 x 35,0	1,9 mm	18	22,20 mm	1	815,-



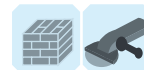
Segmenty jsou na tělo připevněny sinterováním.



DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE OPTIMA

DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMA **Adiamant - TURBO s celistvým okrajem** na beton a stavební materiály

Univerzální diamantový kotouč s výborným poměrem výkon/cena, který dosahuje vynikajících řezných výkonů prakticky na všech běžných stavebních materiálech. Vhodný zejména pro řezání: betonu, šamotu, betonových tašek, pálených tašek, cihel, zámkové dlažby, betonové dlažby, přírodního a umělého kamene. Řezání za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
SWT115	115	1,8 x 7,0	1,2 mm	1	22,20 mm	1	285,-
SWT125	125	2,0 x 7,0	1,4 mm	1	22,20 mm	1	335,-
SWT150	150	2,6 x 7,0	1,6 mm	1	22,20 mm	1	450,-
SWT180	180	2,6 x 7,0	1,6 mm	1	22,20 mm	1	625,-
SWT230	230	2,6 x 7,0	1,8 mm	1	22,20 mm	1	815,-



Segmenty jsou na tělo připevněny sintrováním.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE EXPRES

Diamantový kotouč s dobrým výkonem a velmi příznivou cenou určený k méně náročnému dělení stavebních materiálů zejména pro drobné řemeslníky a kutily. Dělené materiály: beton, zámková dlažba, betonová dlažba, betonové tašky, cihly, přírodní a umělý kámen. Řezání za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
XD115	115	2,0 x 7,0 x 35,0	1,3 mm	9	22,20 mm	1	177,-
XD125	125	2,0 x 7,0 x 35,0	1,4 mm	9	22,20 mm	1	205,-
XD150	150	2,0 x 7,0 x 34,0	1,5 mm	12	22,20 mm	1	273,-
XD180	180	2,2 x 7,0 x 34,0	1,8 mm	14	22,20 mm	1	345,-
XD230	230	2,4 x 7,0 x 34,0	2,0 mm	18	22,20 mm	1	511,-



Segmenty jsou na tělo připevněny sintrováním.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMA **profi** na kachle

Diamantový kotouč s vysokým výkonem, vynikajícími řeznými vlastnostmi a dlouhou životností je určen pro náročné profesionální podmínky. Vhodný zejména pro řezání: kachlíček, keramické dlažby, glazované keramiky a mramoru. Řezání za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
DK115	115	1,5 x 7,0 x --	1,0 mm	1	22,20 mm	1	332,-
DK125	125	1,5 x 7,0 x --	1,0 mm	1	22,20 mm	1	414,-
DK150	150	2,0 x 7,0 x --	1,2 mm	1	22,20 mm	1	593,-
DK180	180	2,2 x 7,0 x --	1,3 mm	1	22,20 mm	1	752,-
DK230	230	2,4 x 7,0 x --	1,3 mm	1	22,20 mm	1	1 138,-
DK250	250	2,4 x 7,0 x --	1,5 mm	1	25,40 mm	1	1 350,-



Ostří je na tělo kotouče lisováno tlakem při vysoké teplotě.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMA **Adiamant** na kachle

Diamantový kotouč s dobrými řeznými parametry a příznivou cenou je určen pro drobné řemeslníky a náročné kutily. Vhodný zejména pro řezání: kachlíček, keramické dlažby, glazované keramiky a mramoru. Řezání za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Počet segmentů	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
SK115	115	2,0 x 7,0 x -	1,3 mm	1	22,20 mm	1	157,-
SK125	125	2,0 x 7,0 x -	1,5 mm	1	22,20 mm	1	181,-
SK150	150	2,0 x 7,0 x -	1,5 mm	1	22,20 mm	1	346,-



Segmenty jsou na tělo připevněny sintrováním.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE OPTIMA

DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMAprofi HRNCOVÉ

Diamantový brusný kotouč určený pro broušení rovinných ploch stavebních materiálů. Při broušení kotoučem s dvouřadým segmentem se dosahuje mírně hrubšího povrchu než při broušení kotoučem s turbo segmentem. Odstraňuje vrásky a povrchové úpravy jako graffiti, barvy, tér nebo živici a staré zvětřelé nátěry na betonových površích. Nivelizuje potěry a připravuje podklady na nové položení průmyslových podlah. Odstraňuje všechny betonové "nosy" a zbytky od bednění. Výsledkem je čistý, vybroušený povrch. Opracovávané materiály: Beton, zámková dlažba, betonová dlažba, omítky, cihly. Broušení za sucha i mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
DH115	115	5,0 x 8,0 x -	3,2 mm	22,20 mm	1	2 505,-
DH125	125	5,0 x 8,0 x -	3,2 mm	22,20 mm	1	2 710,-
DH150	150	5,0 x 8,0 x -	3,2 mm	22,20 mm	1	3 202,-
DH180	180	5,0 x 8,0 x -	3,6 mm	22,20 mm	1	3 780,-
DH230	230	5,0 x 8,0 x -	3,6 mm	22,20 mm	1	5 900,-



DIAMANTOVÉ KOTOUČE OPTIMAprofi s TURBO SEGMENTEM

Diamantový brusný kotouč určený pro broušení rovinných ploch stavebních materiálů. Při broušení kotoučem s turbo segmentem se dosahuje do hladka vybroušeného povrchu na rozdíl od broušení kotoučem s dvouřadým segmentem. Odstraňuje vrásky a povrchové úpravy jako graffiti, barvy, tér nebo živici a staré zvětřelé nátěry na betonových površích. Nivelizuje potěry a připravuje podklady na nové položení průmyslových podlah. Odstraňuje všechny betonové "nosy" a zbytky od bednění. Výsledkem je čistý, do hladka vybroušený povrch. Dělené materiály: Beton, zámková dlažba, betonová dlažba, omítky, cihly. Broušení za sucha i za mokra.



Objednací kód	Průměr v mm	Roz. segmentu v mm	Tloušťka těla	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
DHT115	115	5,4 x 19,0	3,2 mm	22,20 mm	1	2 705,-
DHT125	125	6,0 x 19,0	3,2 mm	22,20 mm	1	2 910,-
DHT150	150	6,0 x 19,0	3,2 mm	22,20 mm	1	3 482,-
DHT180	180	6,0 x 19,0	3,6 mm	22,20 mm	1	4 290,-
DHT230	230	6,0 x 19,0	3,6 mm	22,20 mm	1	6 400,-



Přehled použití diamantových kotoučů OPTIMA

Kvalita	profi	profi	profi	profi	profi	standard	standard	standard	hoby+
Označení kotouče	DP	DA	AT	DK	DH, DHT	SK	TD	SWT	XD
Asfalt		●●●	●						
Beton vyzrálý	●●●		●●		●●●		●●●●	●●●	●●
Beton vyzrálý, armovaný	●●●		●●						
Beton nevyzrálý	●●	●●	●●						
Cihly	●●		●●●		●		●●	●●	●
Dlažba betonová	●●●		●●		●●		●●●	●●●	●●
Dlažba zámková	●●●		●●		●●		●●	●●	●●
Tašky pálené	●		●●●				●●	●●	
Tašky betonové	●●		●●				●●●	●●	●●
Šamot, kachle	●	●●●	●●				●●	●	
Žula	●		●					●	
Pískovec		●●●	●●					●	
Umělý a přírodní kámen	●●						●●	●●	●
Obklady, kamenická dlažba				●●●		●●		●	
Glazovaná keramika				●●●		●●			
Mramor				●●		●			

PILOVÉ KOTOUČE OPTIMAtools

PILOVÉ KOTOUČE OPTIMAtools DO OKRUŽNÍCH PIL

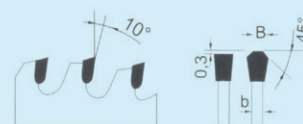
Kvalitní pilové kotouče osazené plátky karbidu wolframu. Jsou vhodné pro použití – na měkký masiv (smrk, borovice) se hodí kotouč s menším počtem zubů (střídavě šikmé broušení) – na tvrdý masiv se hodí kotouč s větším počtem zubů. Lamino, hliník a plast je nutno řezat kotoučem se střídavým trapézovým zubem, popř. kotoučem s větším počtem zubů.

Objednací kód	Průměr v mm	Počet zubů	Typ	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
OPA14030	140	30	ATB	20 mm	1	211,-
OPA16024	160	24	ATB	20 mm	1	227,-
OPA16040	160	40	ATB	20 mm	1	254,-
OPA16060	160	60	ATB	20 mm	1	300,-
OPA18024	180	24	ATB	20 mm	1	262,-
OPA18040	180	40	ATB	20 mm	1	292,-
OPA18060	180	60	ATB	20 mm	1	323,-
OPA20024	200	24	ATB	30 mm	1	304,-
OPA20040	200	40	ATB	30 mm	1	358,-
OPA20060	200	60	ATB	30 mm	1	423,-



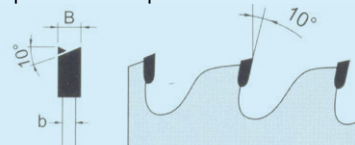
- ozubení TCG je vhodné pro řezání lamina

Objednací kód	Průměr v mm	Počet zubů	Typ	Upínací otvor	Ks v balení	Cena Kč/ks
OPT16060	160	60	TCG	20 mm	1	300,-
OPT18060	180	60	TCG	20 mm	1	323,-
OPT20060	200	60	TCG	30 mm	1	423,-



TYP - TCG

Standardní pilové kotouče s břitovými destičkami pro řezání dřeva a plastů:



TYP - ATB

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI S PILOVÝMI KOTOUČI OPTIMAtools



- dodržujte bezpečnostní doporučení
- používejte ochranu očí
- používejte ochranu sluchu
- používejte rukavice
- používejte protiprašnou masku
- zákaz použití jakkoli poškozeného nástroje