

RH Sortiment - diamantové řezací kotouče

Technické informace

Diamantové řezací kotouče jsou určeny pro dělení prakticky všech stavebních materiálů. Vyznačují se zejména:

- nenáročností při manipulaci a skladování
- vyšší bezpečnosti při práci
- značnou univerzálností a dobrými vlastnostmi při řezu v různých materiálech
- vysokou a stálou výkonností, vyšší produktivitou práce
- dlouhou životností
- zvýšenou hygienou práce z hlediska prašnosti, hluku, otřesů a fyzické námahy obsluhy
- optimální přesností řezu a kvalitou řezaných ploch
- příznivým poměrem ceny k docílovanému výkonu

Jsou použitelné v ručních rozbrušovačkách $\varnothing 115 \div 230$ mm, stabilních i mobilních řezačkách a spárovačkách eventuálně v jednoúčelových strojích s odpovídajícím upínáním a maximálními otáčkami nepřesahujícími řeznou rychlost 80 m/s.

Provedení a užití:

- Typ kotouče volit podle druhu materiálu, který bude převážně zpracováván - viz tabulka.
- Kotouče se segmenty obecně mají vyšší životnost a menší náklady řezu. Pro náročné řezání se doporučuje chlazení kotouče.
- Kotouče s uzavřeným řezným obvodem - pro řezání s požadavkem na hladké řezné plochy bez vylamování hran.
- Řezání na sucho - lze využít u všech kotoučů pokud není výslovně požadováno "chlazení kapalinou".
- Řezání za mokra (s chladicí kapalinou) - zlepšuje řezné podmínky a přispívá k prodloužení životnosti. POZOR ! Při práci "za mokra" s elektrickým náradím a stroji respektovat bezpečnostní předpisy výrobce.
- Optimální pracovní řezná rychlost je cca 50 m/s.

Upozornění:

- Kotouč nasadit ve smyslu otáčení ve směru vyznačené šipky a správně vystředit !
- Používat ochranný kryt kotouče a pracovat s ochrannými pomůckami !
- Řezání začít na hraně kotouče, netlačit, nepřičít a s kotoučem nekmitat !
- U tvrdších materiálů "obíhající" jiskry ukazují na zřejmé přehřátí. Řez je nutno přerušovat, eventuálně kotouč nechat během "naprázdno" ochladit !
- Otupený kotouč naostřit pomocí speciálního ostřicího kamene, nebo několika řezy do abrazivního materiálu.
- Výrobce nepřijímá reklamace při nesprávném použití nebo je-li opotřebení segmentů větší než 20 % jejich výšky.

Legenda označení:



Tabulka uplatnění diamantových kotoučů:

● = velmi vhodné ○ = méně vhodné

Materiál / Typ	LD1	LD3	LD10	LD40	LD50	DG35	DG50	LD70	LD80	LD90
asfalt								●		
betonové výrobky	●	●	●	○	○	○		○	●	●
mazanina	○		○			○		●	○	
dlaždice, kachle		○				○	○			
mramor	●	○	○	○	○	○				○
vápenec	○	●	●	○				○	○	○
přírodní kámen	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●
Použití + tvary										
řezy s čistými hranami										
betonové desky	●	●	●	●	○	○		○	●	●
obrubníky			○	●				●	●	●
střešní tašky			●	●	●	●	○	○	○	●
umělý kámen	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●
zámková dlažba	○	●	●	○					●	○
stěnové obklady	○	○	○	○	○	○		○	○	○

RH 81 - Diamantové kotouče pro ruční nářadí

LD 1 - diamantový kotouč, sintrovaný, speciál (DW TOP)

Segmentový kotouč s velmi malou tloušťkou segmentů. Je určen pro čisté řezy betonových desek, obkladů, mramoru a přírodních kamenů.



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
RH81 LD1 115 22	115	1,2	5	22,23	1.078,-	X
RH81 LD1 125 22	125	1,2	5	22,23	1.226,-	X
RH81 LD1 180 22	180	1,4	5	22,23	1.784,-	X
RH81 LD1 230 22	230	1,4	5	22,23	2.383,-	X

LD 10 - diamantový kotouč, laser, universální (LDW 10)

Segmentový kotouč pro universální nasazení. Zvláště beton, armovaný beton, betonové výrobky, zámková dlažba, pálené střešní tašky a cihly, vypírání beton, přírodní kámen.



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
RH81 LD10 115 22	115	2,2	6	22,23	817,-	X
RH81 LD10 125 22	125	2,2	6	22,23	1.021,-	X
RH81 LD10 150 22	150	2,4	6	22,23	1.488,-	X
RH81 LD10 180 22	180	2,4	6	22,23	1.633,-	X
RH81 LD10 230 22	230	2,4	6	22,23	1.866,-	X

LD 50 - diamantový kotouč, laser, universální (LDW 50)

Kotouč pro univerzální využití cenově výhodná varianta pro nenáročné řezání



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
RH81 LD50 115 22	115	2,0	7	22,23	208,-	X
RH81 LD50 125 22	125	2,2	7	22,23	253,-	X
RH81 LD50 150 22	150	2,4	7	22,23	334,-	X
RH81 LD50 180 22	180	2,4	7	22,23	422,-	X
RH81 LD50 230 22	230	2,4	7	22,23	475,-	X

DG 35 - diamantový kotouč, sintrovaný, speciál (DWG 35)

Kotouč s uzavřeným řezacím obvodem s chladicími otvory. Obzvláště vhodný pro menší průřezy a desky. Např. obkladačky, kabřinec, dlaždice, střešní tašky, kachle, břidlice.



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
RH81 DG35 115 22	115	2,0	7	22,23	598,-	X
RH81 DG35 125 22	125	2,0	7	22,23	787,-	X
RH81 DG35 180 22	180	2,3	7	22,23	1.341,-	X
RH81 DG35 230 22	230	2,5	7	22,23	1.690,-	X

RH 91 - Diamantové kotouče pro stabilní, pojízdné a přenosné stroje

Diamantové kotouče, laser, beton

Segmentové kotouče pro řezání vyzrálého betonu (i armovaného), betonových výrobků, vypíraného betonu, přírodní i umělý kámen. Doporučuje se chlazení vodou. Řezání za sucha podstatně snižuje životnost kotouče!



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
Speciální kotouče řady LD80 pro přenosné řezačky (LDFB70)						
RH91 LD80 300 20	300	2,8	9	20	4.419,-	X
RH91 LD80 300 25	300	2,8	9	25,4	4.419,-	X
RH91 LD80 350 20	350	3,2	9	20	5.355,-	
RH91 LD80 350 25	350	3,2	9	25,4	5.355,-	
Univerzální kotouče řady LD90 pro stolní řezačky a stavební pily (DBS10)						
RH91 LD90 300 25	300	2,8	9	25,4	3.511,-	
RH91 LD90 350 25	350	3,2	9	25,4	4.692,-	
RH91 LD90 400 25	400	3,2	9	25,4	7.957,-	
RH91 LD90 450 25	450	3,6	9	25,4	9.182,-	
RH91 LD90 500 25	500	3,6	9	25,4	12.038,-	

LD 3 - diamantový kotouč, laser, (LDW TOP)

Segmentový vysoce výkonný kotouč s dlouhou životností pro stavební materiály, vytvrzené betony včetně armovaných, umělý i přírodní kámen, zámková dlažba



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
RH81 LD3 115 22	115	2,2	10	22,23	1.061,-	X
RH81 LD3 125 22	125	2,2	10	22,23	1.226,-	X
RH81 LD3 150 22	150	2,4	10	22,23	1.564,-	X
RH81 LD3 180 22	180	2,4	10	22,23	1.648,-	X
RH81 LD3 230 22	230	2,4	10	22,23	2.494,-	

LD 40 - diamantový kotouč, laser, universální (LDW 40)

Segmentový kotouč pro řezání materiálů běžně používaných na stavbách např. cihly, střešní tašky, betonové desky, kabřinec, plynobeton apod.



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
RH81 LD40 115 22	115	2,2	7	22,23	217,-	X
RH81 LD40 125 22	125	2,2	7	22,23	333,-	X
RH81 LD40 150 22	150	2,4	7	22,23	407,-	X
RH81 LD40 180 22	180	2,4	7	22,23	580,-	X
RH81 LD40 230 22	230	2,4	7	22,23	726,-	X
RH81 LD40 300 20	300	2,5	7	20	1.180,-	
RH81 LD40 350 20	350	2,8	7	20	1.468,-	

DG 50 - diamantový kotouč, sintrovaný, speciál (DWGF 50)

Kotouč s uzavřeným řezacím obvodem zaručující velmi čistý a hladký řez. Zvláště vhodný pro glazurované materiály jako sanitární keramika, obkladačky, dlaždice, kachle, porcelán, sklo.



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
RH81 DG50 115 22	115	1,6	5	22,23	205,-	X
RH81 DG50 125 22	125	1,6	5	22,23	263,-	X
RH81 DG50 180 22	180	1,6	5	22,23	313,-	X
RH81 DG50 230 22	230	1,6	5	22,23	419,-	X

Diamantové kotouče, laser, asfalt

Segmentové kotouče pro řezání asfaltových vozovek a abrazivních materiálů jako čerstvý beton, plynobeton a mazanina. Doporučuje se chlazení vodou. Řezání za sucha podstatně snižuje životnost kotouče!



Objednací číslo	rozměr D	segment B H		vrtání d	Kč	sklad. zboží
Kotouče řady LD70 pro přenosné řezačky (LDFA70)						
RH91 LD70 300 20	300	2,8	10	20	4.314,-	
RH91 LD70 300 25	300	2,8	10	25,4	4.314,-	X
RH91 LD70 350 20	350	3,2	10	20	4.751,-	
RH91 LD70 350 25	350	3,2	10	25,4	4.751,-	X

Pozn.: Údaj v závorce je původní označení RHODIUS.

X - skladový sortiment

Příklad objednávky: RH8 LD10 115 22 1 ks

Cena bez DPH a dopravy.

Platí od 1. 6. 2009