

DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ DEK MULTIFUNKČNÍ

DEK



DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ PRO ŘEZÁNÍ MĚKKÉHO I TVRDÉHO STAVEBNÍHO MATERIÁLU, ZEJMÉNA PÓROBETONOVÝCH A CIHELNÝCH BLOKŮ, BETONOVÉ DLAŽBY, BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, NEVYZTUŽENÉHO BETONU, ARMOVANÉHO BETONU, PŘÍRODNÍHO KAMENE, ASFALTU APOD.

Charakteristika výrobku

Diamantové řezné kotouče **DEK MULTIFUNKČNÍ** jsou složeny z ocelového nosiče a diamantového segmentu. Ten je vyroben z průmyslového modifikovaného diamantu a dalších abrazivních surovin jako je zirkon, korund, karbid křemíku apod. Pojivem je bronz, wolfram, měď. Kotouče **DEK MULTIFUNKČNÍ** vyhovují požadavkům normy pro nástroje ze superbrusiva ČSN EN 13236.

Řezné kotouče **DEK MULTIFUNKČNÍ** jsou laserem svařované diamantové kotouče určené pro intenzivní dělení širokého spektra stavebních materiálů za sucha i za mokra. Volbou vhodné kombinace diamantového zrna s pojivem je práce s kotoučem rychlejší a snazší.

Použití

Diamantový řezný kotouč **DEK MULTIFUNKČNÍ** je určený pro řezání měkkého i tvrdého stavebního materiálu, zejména pórobetonových a cihelných bloků, betonové dlažby, betonových obrubníků, nevyztuženého betonu, armovaného betonu, přírodního kamene, asfaltu apod.

Pokyny k užívání

Řezné kotouče **DEK MULTIFUNKČNÍ** jsou výhradně určeny k použití do úhlové brusky vybavené našečem určeným pro tento typ kotoučů. Kotouče při řezání není nutné chladit vodou. Kotouče jsou určeny k dělení materiálu, nepoužívejte je k broušení – hrozí nebezpečí úrazu!



Nepoužívejte kotouče, které jsou viditelně poškozené (prasklina, vyložená část apod.).

Při instalaci kotouče do brusky vždy zkontrolujte správnost směru otáčení kotouče.

Skladování

Kotouče **DEK MULTIFUNKČNÍ** je nutné skladovat v suchém prostředí, v původním dodaném obalu.

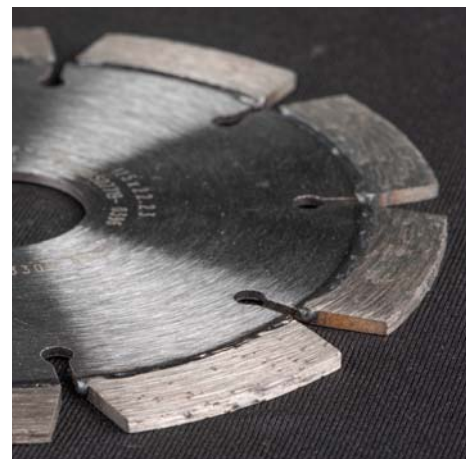
Bezpečnostní pokyny

Při práci s řeznými kotouči **DEK MULTIFUNKČNÍ** vždy používejte ochranné pomůcky, zejména pracovní rukavice, ochranu očí, sluchu, ochranu dýchacích cest.



Úhlová bruska musí být vybavena ochranným krytem.

Používejte další ochranné prostředky a pracovní oblečení tak, aby nedošlo k poranění odlétajícím řezaným materiálem. Při instalaci a výměně řezného kotouče na úhlové brusce vždy zařízení odpojte od přívodu elektrického proudu!



Tabulka 01 | Technické parametry

Průměr (mm)	Šířka segmentu (mm)	Výška segmentu (mm)	Název	Středový otvor (mm)	Max. řezná rychlost (m/s)	Max. počet otáček (rpm)
115	2,2	10	115x22 MULTI	22,23	80	13 300
125	2,2	10	125x22 MULTI			12 250
150	2,4	7	150x22 MULTI			10 200
230	3,0	10	230x22 MULTI			6 650

DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ DEK MULTIFUNKČNÍ

Kotouče **DEK MULTIFUNKČNÍ** jsou díky laserem přivařenému segmentu bezpečné a plně v souladu s aktuálními bezpečnostními normami. Splňují tak evropské Bezpečnostní požadavky na nástroje ze superbrusiva (ČSN EN 13236) a jsou certifikovány Organizací pro bezpečnost brusiv (oSa), která pravidelně kontroluje výrobu a shodu s bezpečnostními normami EN.



Tabulka 02 | Přehled sortimentu řezných a brusných kotoučů DEK

Určení	Materiál	Název	Použití
ŘEZNÝ	brusné zrno s pojivem	DEK PROFÍ (řezný)	řezání kovů (ocel a nerezová ocel)
	diamantový segment	DEK UNIVERSAL BLUE	řezání měkkého a středně tvrdého stavebního materiálu (pórobetonové a cihelné bloky, beton, betonová dlažba, betonové obrubníky, pálené a betonové střešní tašky)
		DEK LASER RED	řezání měkkého i tvrdého stavebního materiálu (pórobetonové a cihelné bloky, pálené a betonové střešní tašky, betonová dlažba, betonové obrubníky, nevyztužený beton, armovaný beton a přírodní kámen)
		DEK CERAM	řezání keramického obkladu a dlažby, glazovaného obkladu a dlažby a terakoty
		DEK HARD CERAM	řezání slinutých a tvrdých keramických obkladů a dlažby
		DEK MULTIFUNKČNÍ	řezání měkkého i tvrdého stavebního materiálu (pórobetonové a cihelné bloky, betonová dlažba, betonové obrubníky, nevyztužený beton, armovaný beton, přírodní kámen, asfalt)
		DEK TURBO	řezání měkkého a středně tvrdého stavebního materiálu, (beton, pálené a betonové střešní tašky, pórobetonové a cihelné bloky, betonová dlažba a betonové obrubníky)
BRUSNÝ	brusné zrno s pojivem	DEK PROFÍ (brusný)	broušení ocelí
		DEK LAMELOVÝ KOTOUČ	broušení tvrdých materiálů (ocel a nerezová ocel, dřevěné materiály)

KONTAKTY

DEK

ATELIER
DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov
Beroun
Blansko Pražská
Brno
Brno 2
(voda-topení-sanita)
Břeclav
Česká Lipa
Č. Budějovice Hrdějovice
Č. Budějovice Litvinovice
Český Brod Chrástfany
Dačice
Děčín
Frydek-Místek
Havířov
Hlinsko

Hodonín
Hořovice
Hradec Králové
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlovy Vary
Kavčina
Kladno
Klatovy
Kolin

Krnov
Liberec
Louny
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Most
Nové Strašecí
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov

Pardubice
Pelhřimov
Písek
Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Rakovník Lubná
Sokolov
Staré Město u UH
Strakonice

Sušice
Svitavy Olbrachtova
Svitavy Olomoucká
Šumperk
Tábor Čekanice
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřbitovní
Teplice Týrsova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Třinec
Turnov

Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí
Valašské Meziříčí
Veselí nad Moravou
Vimperk
Vyškov
Zlín Louky
Zlín Přiluky
Žnojmo
Žatec
Žďár nad Sázavou

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz