

DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ DEK UNIVERSAL BLUE

DEK

DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ PRO ŘEZÁNÍ MĚKKÉHO A STŘEDNĚ TVRDÉHO STAVEBNÍHO MATERIÁLU, ZEJMÉNA PÓROBETONOVÝCH A CIHELNÝCH BLOKŮ, BETONU, BETONOVÉ DLAŽBY, BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, PÁLENÝCH A BETONOVÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK

Charakteristika výrobku

Diamantové řezné kotouče **DEK UNIVERSAL BLUE** 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 UNIVERSAL BLUE** vyhovují požadavkům normy pro nástroje ze superbrusiva ČSN EN 13236.

Řezné kotouče **DEK UNIVERSAL BLUE** 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 UNIVERSAL BLUE** je určený pro řezání měkkého a středně tvrdého stavebního materiálu, zejména pórobetonových a cihelných bloků, betonu, betonové dlažby, betonových obrubníků, pálených a betonových střešních tašek.

Pokyny k užívání

Řezné kotouče **DEK UNIVERSAL BLUE** jsou výhradně určeny k použití do úhlové brusky vybavené našečtem 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, vylomená část apod.).



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

Skladování

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

Bezpečnostní pokyny

Při práci s řeznými kotouči **DEK UNIVERSAL BLUE** 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	0,8	10	115x22 UNIVERSAL	22,23	80	13300
125	0,8		125x22 UNIVERSAL			12250
150	1,6		150x22 UNIVERSAL			10200
230	1,9		230x22 UNIVERSAL			6650



DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ DEK UNIVERSAL BLUE

Kotouče **DEK UNIVERSAL BLUE** 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 PROFI (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 PROFI (brusný)	broušení oceli
		DEK LAMELOVÝ KOTOUČ	broušení tvrdých materiálů (ocel a nerezová ocel, dřevěné materiály)
	diamantový segment	DEK HRNKOVÝ KOTOUČ	broušení betonu, kamene a keramiky

KONTAKTY

DEK

ATELIER
DEK

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

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov
Beroun
Blansko Pražská
Brno
Brno 2
(voda-topení-sanita)
Břeclav
Bystřice nad Pernštejnem
Česká Lípa
Č. Budějovice Hrdějovice
Č. Budějovice Litvinovice
Česky Brod Chrástany
Dačice
Děčín
Frydek-Místek
Haviřov
Hlinsko
Hodonín

Hořovice
Hradec Králové
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Klatovy
Kolin
Kralupy nad Vltavou
Krnov
Liberec

Louny
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Most
Nehvizdy
Nové Strašecí
Nový Bydžov
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov

Písek
Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Kbely
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 Týršova
(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 Příluky
Znojmo
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
atelier-dek.cz