

KOTOUČ BRUSNÝ DIAMANTOVÝ

DEK



DIAMANTOVÝ HRNKOVÝ KOTOUČ K BROUŠENÍ BETONU A PŘÍRODNÍHO KAMENE

Charakteristika výrobku

Brusný kotouč tvoří ocelový nosič a diamantové segmenty. Ty jsou vyrobeny z průmyslově modifikovaného diamantu a dalších abrazivních surovin jako je zirkon, korund, karbid křemíku apod. Pojivem je bronz, wolfram a měď. Volba vhodné kombinace diamantového zrna s pojivem zajišťuje rychlou a snadnou práci s kotoučem. Brusné diamantové kotouče vyhovují požadavkům normy pro nástroje ze superbrusiva ČSN EN 13236. Brusné diamantové kotouče se vyznačují dlouhou životností.

Použití

Diamantový hrnkový kotouč je určen k broušení betonu a přírodního kamene. Kotouče jsou určeny k broušení za sucha i za mokra.

Pokyny k užívání

Brusné hrnkové kotouče jsou určeny pro úhlové brusky s hřídelí se závitem M14 a upínací maticí. Nepoužívejte kotouče, které jsou viditelně poškozené (prasklina, vylomená část apod.).

Bezpečnostní pokyny

Při instalaci kotouče vždy odpojte brusku od přívodu elektrické energie. Úhlová bruska musí být vybavena ochranným krytem. Správný směr otáčení je vyznačen šipkou na kotouči.



Při práci s brusnými kotouči vždy používejte ochranné pomůcky, zejména pracovní rukavice, ochranu očí, ochranu sluchu a ochranu dýchacích cest. Používejte i další ochranné prostředky a pracovní oblečení tak, aby nedošlo k poranění odletujícím materiálem.

Brusné diamantové kotouče splňují evropské Bezpečnostní předpisy na nástroje ze superbrusiva (ČSN EN 13236) a jsou certifikovány Organizací pro bezpečnost brusiv (oSa), která pravidelně kontroluje výrobu a shodu s bezpečnostními normami.



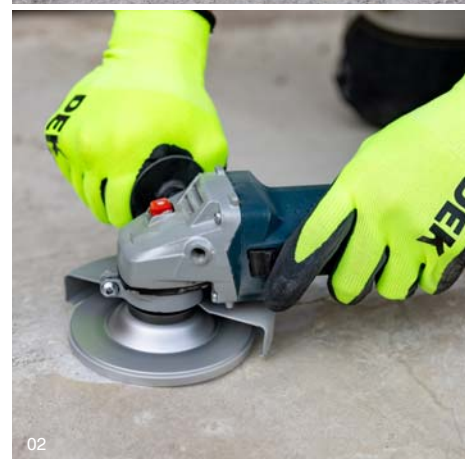
Skladování

Kotouče je nutné skladovat v suchém prostředí.



Tabulka 01 | Technické parametry

Průměr (mm)	Segmenty	Název	Středový otvor (mm)	Max. brusná rychlost (m/s)	Max. počet otáček (ot./min.)
115	18 ks (výška 5 mm)	KOTOUČ BRUSNÝ DIAMANTOVÝ DEK KH518	22,23	80	13300
125	20 ks (výška 5 mm)	KOTOUČ BRUSNÝ DIAMANTOVÝ DEK KH520			12250



Kotouč brusný diamantový

Tabulka 02 | Přehled sortimentu řezných a brusných kotoučů DEK

Určení	Materiál	Název	Tloušťka	Použití
ŘEZNÝ	brusné zrno s pojivem	DEK PROFI (řezný)	0,8/1/1,6/2,5/3mm	řezání kovů
	diamantový segment	DEK UNIVERSAL BLUE	0,8mm	řezání měkkého a středně tvrdého stavebního materiálu (beton, pórobeton, keramika)
		DEK LASER RED	2,2mm	řezání měkkého i tvrdého stavebního materiálu (přírodní kámen, železobeton, beton, pórobeton, keramika)
		DEK CERAM	2,2mm	řezání keramického obkladu a dlažby, glazovaného obkladu a dlažby a terakoty
		DEK HARD CERAM	2,2mm	řezání slinutých a tvrdých keramických obkladů a dlažby
		DEK MULTIFUNKČNÍ	2,2mm	řezání měkkého i tvrdého stavebního materiálu (přírodní kámen, železobeton, beton, asfaltobeton, pórobeton, keramika)
		DEK TURBO	2,2mm	řezání měkkého a středně tvrdého stavebního materiálu, (beton, pórobeton a keramika)
BRUSNÝ	brusné zrno s pojivem	DEK PROFI (brusný)		broušení oceli
		DEK LAMELOVÝ KOTOUČ		broušení oceli a dřeva
	diamantový segment	KOTOUČ BRUSNÝ DIAMANTOVÝ		broušení betonu a přírodního kamene za mokra i za sucha

KONTAKTY



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

Česká Lípa

Č. Budějovice Hrdějovice

Č. Budějovice Litvinovice

Česky Brod Chrástany

Dačice

Děčín

Frydek-Místek

Haviřov

Hlinsko

Hořonín

Hořovice
- Hradec Králové

Cheb

Chomutov

Chrudim

Jeseník

Jičín

Jihlava

Jindřichův Hradec

Kadaň

Karlovy Vary

Karviná

Kladno

Klatovy

Kolín

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

- Pízeň Černice

Pízeň Jateční

Praha Hoštivař

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 Hřibitovni

Teplice Týrsova

(voda-topení-sanita)

Tišnov

Trhové Sviny

Trutnov

Třebíč

Trinec

Turnov

Uherské Hradiště

(voda-topení-sanita)

Ústí nad Labem

Ústí nad Orlicí

Valešské 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