

BRUSNÝ DEK LAMELOVÝ KOTOUČ

DEK



DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ PRO BROUŠENÍ TVRDÝCH MATERIÁLŮ, ZEJMÉNA OCELI A NEREZOVÉ OCELI, ALE TAKÉ DŘEVĚNÝCH MATERIÁLŮ

Charakteristika výrobku

Brusné **DEK LAMELOVÉ KOTOUČE** jsou složeny z výztužné textilní nebo sklolaminátové mřížky, z plastového (měděného, mosazného) nosiče, z pojiva na bázi pryskyřice (epoxidu) a z kombinace abrazivních surovin jako je zirkon, korund, karbid křemíku, keramika apod. Brusné **DEK LAMELOVÉ KOTOUČE** vyhovují požadavkům normy pro brusivo na podložce ČSN EN 13743.

Brusné **DEK LAMELOVÉ KOTOUČE** díky jedinečnému zirkonovému zrnú nabízejí samoostřicí vlastnosti s řízeným odlamováním zrn. Průběžně tak vytvářejí nové ostré abrazivní hrany a poskytují větší agresivitu a rychlejší odebrání materiálu. Vylepšená konstrukce podložky s vyšší hustotou bavlněné tkaniny poskytuje vyšší pružnost kotouče a zajišťuje jeho vyšší odolnost proti opotřebení.

Použití

Brusný **DEK LAMELOVÝ KOTOUČ** je určený pro broušení tvrdých materiálů, zejména oceli a nerezové oceli, ale také dřevěných materiálů.

Pokyny k užívání

Brusné **DEK LAMELOVÉ KOTOUČE** jsou výhradně určeny k použití do úhlové brusky vybavené našečem určeným pro tento typ kotoučů. Kotouče nejsou určeny k broušení za mokra, ani se nesmí chladit vodou.

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



Skladování

DEK LAMELOVÉ KOTOUČE je nutné skladovat v suchém prostředí, v původním dodaném obalu.

Bezpečnostní pokyny

Při práci s **DEK LAMELOVÝMI KOTOUČI** vždy používejte ochranné pomůcky, zejména pracovní rukavice, ochranu očí, sluchu, ochranu dýchacích cest.

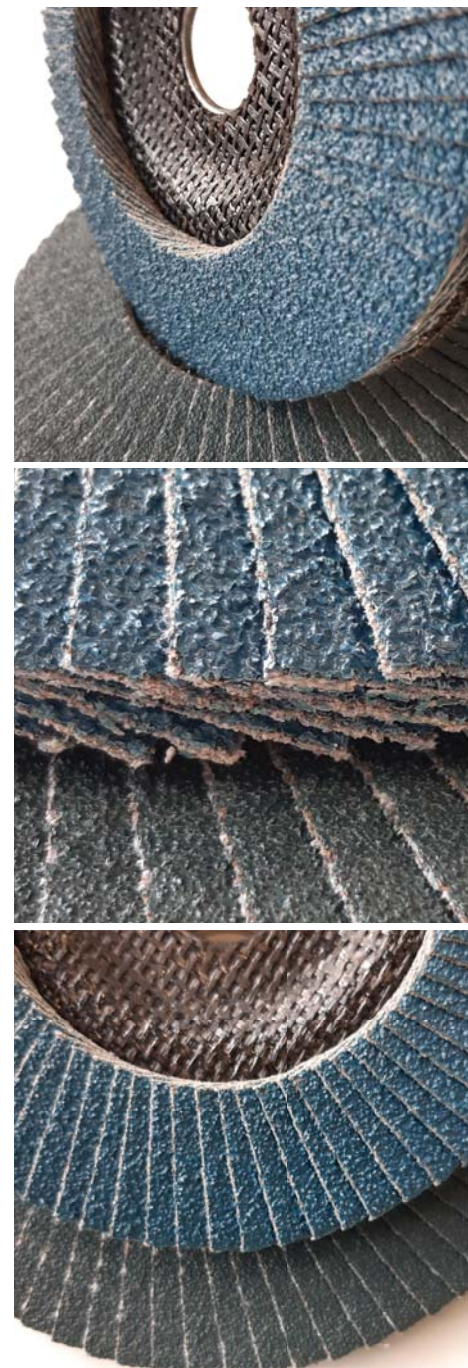


Úhlová bruska musí být vybavena ochranným krytem.

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

Tabulka 01 | Technické parametry

Průměr (mm)	Zmitost	Název	Středový otvor (mm)	Max. brusná rychlost (m/s)	Max. počet otáček (rpm)
115	40	115x22 R842 DEK P40 EU	22,23	80	13300
	60	115x22 R842 DEK P60 EU			
125	40	125x22 R842 DEK P40 EU			12250
	60	125x22 R842 DEK P60 EU			
	80	125x22 R842 DEK P80 EU			



BRUSNÝ DEK LAMELOVÝ KOTOUČ

DEK LAMELOVÉ KOTOUČE splňují evropské Bezpečnostní požadavky pro brusivo na podložce (ČSN EN 13743) 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	Hodonín	Krnov	Pardubice	Sušice	Uherské Hradiště
Beroun	Hořovice	Liberec	Pelhřimov	Svitavy Olbrachtova	(voda-topení-sanita)
Blansko Pražská	Hradec Králové	Louny	Písek	Svitavy Olomoucká	Ústí nad Labem
Brno	Cheb	Lovosice	Plzeň Černice	Šumperk	Ústí nad Orlicí
Brno 2	Chomutov	Mělník	Plzeň Jateční	Tábor Čekanice	Valašské Meziříčí
(voda-topení-sanita)	Chrudim	Mikulov	Praha Hostivař	Tábor Soběslavská	Veselí nad Moravou
Břeclav	Jeseník	mladá Boleslav	Praha Stodůlky	Tachov	Vimperk
Česká Lipa	Jičín	Mohelnice	Praha Vestec	Teplice Hřbitovní	Vyškov
Č. Budějovice Hrdějovice	Jihlava	Most	Prachatice	Teplice Týrsova	Zlín Louky
Č. Budějovice Litvinovice	Jindřichův Hradec	Nové Strašecí	Prostějov	(voda-topení-sanita)	Zlín Přiluky
Český Brod Chrástany	Kadaň	Nový Jičín	Přerov	Tišnov	Znojmo
Dačice	Karlovy Vary	Nymburk	Příbram	Trhové Sviny	Žatec
Děčín	Karviná	Olomouc	Rakovník Lubná	Trutnov	Zdár nad Sázavou
Frydek-Místek	Kladno	Opava	Sokolov	Třebíč	
Havířov	Klatovy	Ostrava Hrabová	Staré Město u UH	Třinec	
Hlinsko	Kolín	Ostrava Hrušov	Strakonice	Turnov	

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