

BRUSNÝ DEK LAMELOVÝ KOTOUČ

DEK

BRUSNÝ LAMELOVÝ 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 zrní 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 unašečem 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.

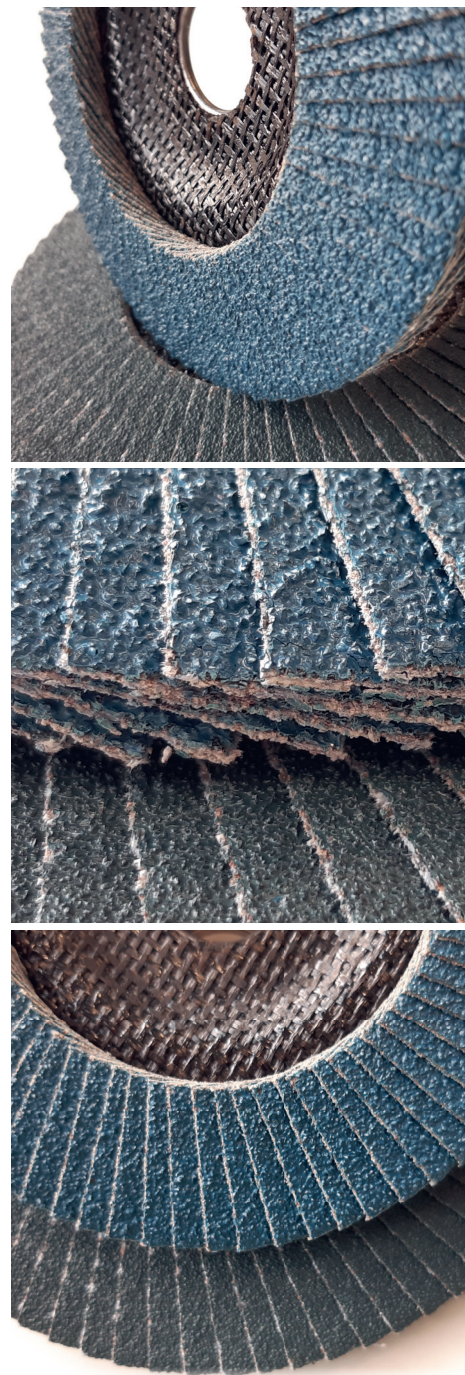


Úhlová bruska musí být vybavena ochranným krytem.

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)	Zrnitost	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 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
Karlový Vary
Karlín
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 Olbrachťova
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
Vlašská Mezitřít

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