

BRUSNÝ KOTOUČ DEK PROFI

DEK



BRUSNÝ KOTOUČ PRO BROUŠENÍ OCELI

Charakteristika výrobku

Brusné kotouče **DEK PROFI** jsou složeny z výztužné textilní mřížky (případně mřížek) a z kombinace abrazivních surovin jako je zirkon, korund, keramika, wolfram apod. Kotouče **DEK PROFI** vyhovují požadavkům normy pro pojené brusivo ČSN EN 12413.

Brusné kotouče **DEK PROFI** jsou charakteristické rychlým a pohodlným broušením bez znečištění materiálu. Vyznačují se dlouhou životností, vyšším odebráním materiálu a optimalizovaným poměrem nákladů k výkonu. Volbou vhodné kombinace brusného zrna s pojivem je práce s kotoučem rychlejší a snazší.

Použití

Brusný kotouč **DEK PROFI** je určený pro broušení oceli.

Pokyny k užívání

Brusné kotouče **DEK PROFI** jsou výhradně určeny k použití do úhlové brusky vybavené našečeným 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

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

Bezpečnostní pokyny

Při práci s řeznými kotouči **DEK PROFI** 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 úhlovou brusku vždy zařízení odpojte od přívodu elektrického proudu! Proud jisker od broušení oceli může způsobit popáleniny, požár nebo poškodit povrch okolních předmětů.

Kotouče **DEK PROFI** jsou díky vyztužení bezpečné a plně v souladu s aktuálními bezpečnostními normami. Splňují tak evropské Bezpečnostní předpisy pro pojené brusivo (ČSN EN 12413) a jsou certifikovány Organizací pro bezpečnost brusiv (oSa), která pravidelně kontroluje výrobu a shodu s bezpečnostními normami EN.



Tabulka 01 | Technické parametry

Průměr (mm)	Tloušťka (mm)	Název	Středový otvor (mm)	Max. brusná rychlost (m/s)	Max. počet otáček (rpm)
125	6,4	A30P-125x6.4x22.23-T27	22,23	80	12 250



BRUSNÝ KOTOUČ DEK PROFI

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



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

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 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 Přiluky

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