

ŘEZNÝ KOTOUČ DEK PROFI

DEK



ŘEZNÝ KOTOUČ PRO ŘEZÁNÍ KOVŮ, ZEJMÉNA OCELI A NEREZOVÉ OCELI

Charakteristika výrobku

Řezné 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.

Řezné kotouče **DEK PROFI** jsou charakteristické rychlým a pohodlným řezáním 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

Řezný kotouč **DEK PROFI** je určený pro řezání kovů, zejména oceli a nerezové oceli.

Pokyny k užívání

Řezné kotouče **DEK PROFI** jsou výhradně určeny k použití do úhlové brusky vybavené našečtem určeným pro tento typ kotoučů. Kotouče nejsou určeny k řezání za mokra ani se nesmí chladit vodou. Kotouče jsou určeny k dělení materiálu, nepoužívejte je k broušení – hrozí nebezpečí úrazu!



Nepoužívejte kotouče, které jsou viditelně poškozené (roztřepení, prasklina, vyložená 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.



Tabulka 01 | Technické parametry

Průměr (mm)	Tloušťka (mm)	Název	Středový otvor (mm)	Max. řezná rychlost (m/s)	Max. počet otáček (rpm)
115	0,8	A60Z-115x0.8x22.23-T42	22,23	80	13 300
	1,0	A60R-115x1.0x22.23-T41			
	1,6	A60R-115x1.6x22.23-T41			
125	0,8	A60Z-125x0.8x22.23-T42	22,23	80	12 250
	1,0	A60R-125x1.0x22.23-T41			
	1,6	A46S-125x1.6x22.23-T41			
	2,5	A30R-125x2.5x22.23-T41			
150	1,6	A46S-150x1.6x22.23-T41	22,23	80	10 200
230	1,9	A46S-230x1.9x22.23-T41	22,23	80	6 650
	2,5	A30R-230x2.5x22.23-T41			
	3,0	A30R-230x3.0x22.23-T41			

ŘEZNÝ KOTOUČ DEK PROFI

Používejte další ochranné prostředky a pracovní oblečení tak, aby nedošlo k poranění odlétajícím řezaným materiálem.

Proud jisker od řezání oceli může způsobit popáleniny, požár nebo poškodit povrch okolních předmětů.

Při instalaci a výměně řezného kotouče na úhlové brusce vždy zařízení odpojte od přívodu elektrického proudu!

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 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 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
Beroun	Hořovice	Liberec
Blansko Pražská	Hradec Králové	Louny
Brno	Cheb	Lovosice
Brno 2	Chomutov	Mělník
(voda-topení-sanita)	Chrudim	Mikulov
Břeclav	Jeseník	mladá Boleslav
Česká Lipa	Jičín	Mohelnice
Č. Budějovice Hrdějovice	Jihlava	Most
Č. Budějovice Litvinovice	Jindřichův Hradec	Nové Strašecí
Český Brod Chrástany	Kadaň	Nový Jičín
Dačice	Karlovy Vary	Nymburk
Děčín	Karviná	Olomouc
Frydek-Místek	Kladno	Opava
Havířov	Klatovy	Ostrava Hrabová
Hlinsko	Kolín	Ostrava Hrušov

Pardubice
Pelhřimov
Písek
Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
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 Týrsova
(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
www.atelier-dek.cz