

ÚHLOVÉ BRUSKY

DEK



ÚHLOVÉ BRUSKY DEK – BU320, BU520, BU350 A BU550

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU A POUŽITÍ

Popis

Úhlové brusky DEK jsou ruční elektrické nářadí určené k řezání, broušení a opracování kovu, betonu, kamene, keramiky a dalších stavebních materiálů.

Použití

Řada zahrnuje čtyři modely brusek. Modely BU320 a BU520 s kotoučem o průměru 125 mm pro přesnější práci, kde je výhodou nízká hmotnost a snadná ovladatelnost a BU350 a BU550 s kotoučem o průměru 230 mm pro řezání a broušení masivních materiálů. Řada 300 (BU320, BU350) je vhodná především pro běžné práce v dílně i na stavbě, řada 500 (BU520, BU550) je díky svému výkonu vhodná pro profesionální nasazení, hrubší zacházení a náročné řezání. Typickým použitím je dělení ocelových profilů a trubek, broušení svarů, odstraňování koroze a nátěrů, začíšťování povrchů, řezání betonových tvarovek, dlažby a keramiky.

Příslušenství

Součástí dodávky každého modelu je přídatná antivibrační rukojeť a ochranný kryt kotouče na broušení. Pro řezání je model BU550 vybaven samostatným řezným ochranným krytem. Ostatní modely mají čelní clonu, která se nasazuje na brusný kryt. Další příslušenství podle jednotlivých modelů najdete v Tabulce 01.

Bezpečnost

Používejte ochranu zraku a sluchu, respirátor a pracovní rukavice. Nasazujte výhradně kotouče schválené pro jmenovité otáčky nářadí a pracujte vždy s nasazeným ochranným krytem.

Tabulka 011 | Přehled modelů a příslušenství

BU320	• standardní upínací matice • klíč na matici • imbusový klíč na ochranný kryt
BU520	• rychloupínací matice • klíč na matici • sada náhradních uhlíků
BU350	• rychloupínací matice, • imbusový klíč na ochranný kryt • sada náhradních uhlíků
BU550	• rychloupínací matice • klíč na matici • sada náhradních uhlíků



ÚHLOVÉ BRUSKY

POPIS JEDNOTLIVÝCH MODELŮ



BU320

Úhlová bruska DEK BU320 s příkonem 720 W je vhodná k základnímu broušení kovů a dřevěných povrchů, odstraňování nátěrů, barev a rzi nebo řezání slabých plechů a plastů. Bruska je navržena pro kotouče do průměru 125 mm. Lehký design a ergonomická antivibrační rukojeť umožňují snadnou manipulaci. Standardní upínací matice se závitem M14 a pevný ochranný kryt kotouče s čelní plastovou clonou zajišťují bezpečnost při běžném použití. Přístroj je vybaven aretací spouště a ochranou proti samovolnému spuštění po výpadku elektrického proudu.



BU520

Profesionální úhlová bruska DEK BU520 s příkonem 950 W je vhodná k jemnému zabroušení betonových ploch a kamene, čištění svarů a ořepů po svařování nebo řezání kovových profilů, slabších plechů a keramiky. Je navržena pro kotouče do průměru 125 mm. Ergonomická antivibrační rukojeť výrazně snižuje přenos vibrací, čímž zvyšuje pohodlí a lepší kontrolu při dlouhodobém používání. Bruska je vybavena rychloupínací maticí se závitem M14 pro snadnou výměnu kotouče bez použití náradí. Součástí je i rychloupínací ochranný kryt s odepínací čelní clonou pro řezání. Přístroj je vybaven aretací spouště a ochranou proti samovolnému spuštění po výpadku elektrického proudu.



BU350

Úhlová bruska DEK BU350 s příkonem 2600 W je vhodná k broušení, opracování kovů a řezání kamene nebo betonových tvárnic. Lze ji využít k dělení ocelových trubek, broušení svárů, odstraňování rzi a čištění povrchů před nátěrem. Bruska je navržena pro kotouče do průměru 230 mm. Je vybavena rychloupínací maticí se závitem M14 pro snadnou výměnu kotouče bez použití náradí. Ergonomická antivibrační rukojeť a otočná zadní rukojeť do 3 poloh po 90° zajišťují pohodlné držení v různých pracovních pozicích. Výhodou tohoto modelu je jednoduchý přístup k uhlíkům přes servisní otvory a signalizace přetížení. Přístroj je vybaven aretací spouště, plynulým rozběhem kotouče a ochranou proti samovolnému spuštění po výpadku elektrického proudu. Součástí balení je pevný ochranný kryt s nasazovací čelní plastovou clonou.

Tabulka 021 Parametry úhlových brusek DEK – BU320, BU520, BU350 a BU550

	BU320	BU520	BU350	BU550
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz			
Jmenovitý příkon	720 W	950 W	2600 W	2600 W
Maximální průměr kotouče	125 mm		230 mm	
Jmenovité otáčky	11 000 min ⁻¹	11 800 min ⁻¹	6500 min ⁻¹	6600 min ⁻¹
Závít vřetene	M14	M14	M14	M14
Délka kabelu (typ)	3 m (H05RN-F)		4 m (H07RN-F)	
Rychloupínací matice	ne	ano	ano	ano
Antivibrační rukojeť	ano	ano	ano	ano
Plynulý rozběh	ne	ne	ano	ano
Otočná zadní rukojeť	ne	ne	ano	ne
Signalizace přetížení	ne	ne	ano	ne
Brusný ochranný kryt	standardní (přichycení šroubem)	rychloupínací (přichycení upínací páčkou)	standardní (přichycení šroubem)	rychloupínací (přichycení upínací páčkou)
Řezný ochranný kryt/čelní clona	čelní clona na řezání	čelní clona na řezání	čelní clona na řezání	rychloupínací kryt určený pouze na řezání
Hmotnost	1,8 kg	2,0 kg	6,0 kg	6,2 kg



BU550

Profesionální úhlová bruska DEK BU550 s příkonem 2600 W je určena pro intenzivní zatížení v průmyslu i na stavbách. Je vhodná pro řezání betonových tvárnic, armovacích prutů, hutních profilů, opracování betonu nebo broušení svarů a kovových ploch. Bruska je navržena pro kotouče do průměru 230 mm. Je vybavena rychloupínací maticí se závitem M14 pro snadnou výměnu kotouče bez použití náradí a ergonomickou antivibrační rukojetí, která tlumí vibrace. Přístroj je vybaven aretací spouště, plynulým rozběhem kotouče a ochranou proti samovolnému spuštění po výpadku elektrického proudu. Součástí jsou dva rychloupínací ochranné kryty na broušení a řezání.

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 Litvínovice
(voda-topení-sanita)
Č. Budějovice Planá
Český Brod Chrástany
Český Krumlov
Český Tešín
Dačice
Děčín
Frýdek-Místek
Havířov
Hlinsko
Hodonín
Hořovice
Hradec Králové
Hustopeče
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlový Vary
Karviná
Kladno
Klatovy
Kolín
Kralupy nad Vltavou
Krnov
Liberec
Lipník nad Bečvou
Litvínov
Louny
Lovošice
Málek
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Moravská Třebová
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 Olbrachtova
Svitavy Olomoucká
Šumperk
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 Příluky
Znojmo
Zatec
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