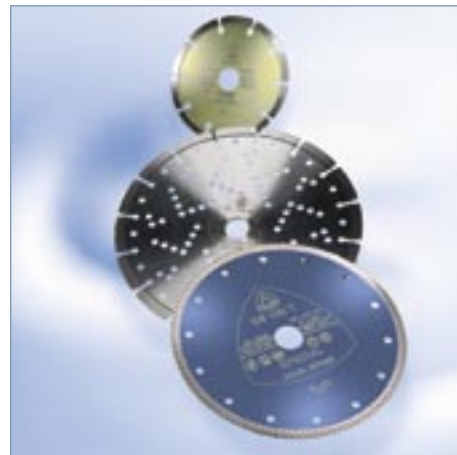


Diamantové řezné kotouče KLINGSPOR doplňují osvědčený program řezných kotoučů Kronenflex. Umožňují ekonomické dělení minerálních materiálů díky zvlášť výkonnému a čistému řeznému výkonu při dlouhé životnosti kotouče.

Diamantové řezné kotouče se osvědčily v oboru pozemních a inženýrských staveb, v silničním stavitelství, u pokrývačů a kameníků.

Diamantové řezné kotouče KLINGSPOR jsou vysoce výkonné řezné nástroje s vysokou přesností, které Vám poskytnou potřebnou bezpečnost při použití.



Bezpečnost při používání brusných nástrojů KLINGSPOR

Výrobky této skupiny jsou dle bezpečnostních doporučení FEPA označeny příslušnými piktogramy pro správné použití.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice

- Používejte diamantové řezné kotouče KLINGSPOR pouze v kombinaci s vhodnou rozbrušovačkou.
- Dodržujte směr otáčení. Šipka na řezném kotouči musí souhlasit se směrem otáčení přístroje.
- Dbejte na bezpečné a centrické upevnění diamantových řezných kotoučů.
- Otvor v diamantovém řezném kotouči musí odpovídat průměru pro uchycení v přístroji.
- Před upnutím kotouče očistěte plochy přírub, dbejte na předepsané dosedání a na předepsanou velikost příruby 70 - 100 mm.
- Nepoužívejte kotouče, které nejsou vyvážené nebo které vykazují házení do stran.
- Vedle ochranných brýlí, chráničů sluchu, rukavic a protiprachové masky používejte i chránič obličeje, koženou zástěru a bezpečnostní obuv.
- Na rozbrušovačkách používejte ochranná zařízení jako jsou např. chrániče, opláštění, kryty.
- Nepřekračujte povolenou nejvyšší pracovní rychlost příp. nejvyšší otáčky.
- Řezaný materiál je třeba pevně upnout příp. uložit.
- Nepřetěžujte diamantové řezné kotouče, zařaďte přestávky pro ochlazení.
- Nenasazujte diamantový kotouč při řezání natvrdo, nepracujte trhaně, vyvarujte se otřesů.
- Nevychylujte diamantový řezný kotouč ze svislé polohy. Provádějte pouze rovné řezy, nedělejte oblouky.
- Nevytvírejte při řezání příliš velký tlak, stačí hmotnost přístroje.
- Velké průřezy provádějte v několika pracovních krocích.
- Zkontrolujte, zda je typ diamantového řezného kotouče vhodný pro opracováváný materiál.

Třída kvality	Typ	Strana	Vymývaný beton	Cihla	Pálená cihla	Terazzo	Břidlice	Vápenopísková cihla	Stavební materiál	Betonová roura	Beton, armovaný	Betonový kámen	Cementová taška	Slínek	Porfyr	Rula	Žula	Žáruvzdorný kámen	Šamot	Asfalt	Čerstvý beton	Potěr	Plynobeton	Střešní taška	Zámková dlažba	Kabřinec střední / tvrdý	Obkladačky	Dlažba	Kov	Glazované křbové kachle
EXTRA	DL 60 U Universal	153	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 60 T Turbo	153	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SUPRA	DL 80 U Universal	153	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 80 T Turbo	154	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 80 B Beton	154	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 80 F Obkladačky	155	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SPECIAL	DL 100 U Universal	155	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 100 T Turbo	156	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 A Asfalt	156	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 B Beton	156	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 M Universal	157	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 SL Universal	157	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SUPRA	DL 81 U Supra Brus hrnec.	158	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DL 82 U Supra vrtací korunka	158	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● = Hlavní oblast použití

○ = Možné použití

Diamantový kotouč DL 60 U

Cenově výhodný univerzální kotouč pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška				
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	9	2	7	1	227936		051526
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	10	2	7	1	227937		051533
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	14	2	7	1	227938		051540
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	16	2	7	1	227939		051557

Diamantový kotouč DS 60 T

Cenově výhodný univerzální kotouč pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů

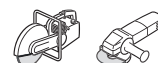


Provedení
slnutý
Okraj
uzavřený řezný okraj

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška				
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	C R*	2	7	1	228959		052875
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	C R*	2	7	1	228960		052899
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	C R*	2	7	1	228961		052905
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	C R*	2	7	1	228962		052912

Diamantový kotouč DL 80 U

Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška				
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	8	2,1	7	1	227941		051571
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	9	2,1	7	1	227942		051588
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	11	2,4	9	1	227943		051595
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	6	2,6	9	1	227944		051601
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	18	2,7	9	1	227946		051625

C R* = Continuous Rim (= uzavřený řezný okraj)
Použití: viz str. 152.

Pokračování →

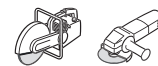
Diamantové řezné kotouče

POZOR: Pokračování DL 80 U Diamantový kotouč

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška					
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	18	2,5	7	1	227947			051632

Diamantový kotouč DS 80 T


Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů

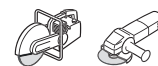


Provedení
slnutý
Okraj
uzavřený řezný okraj

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška					
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,2	7	1	227950			051663
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,2	7	1	227951			051670
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,5	7	1	227952			051687
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,5	7	1	227953			051694
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	C R*	3	7,5	1	227955			051717
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	C R*	3	7,5	1	227956			051724

Diamantový kotouč DL 80 B


Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem na beton



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška					
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	8	2,4	7	1	227958			051748
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	9	2,4	7	1	227959			051755
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Úhlová bruska	11	2,4	7	1	228963			052929
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	13	2,4	7	1	227960			051779
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	16	2,6	7	1	227961			051786

C R* = Continuous Rim (= uzavřený řezný okraj)

Použití: viz str. 152.

Diamantový kotouč DS 80 F

Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem na dlaždice

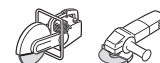
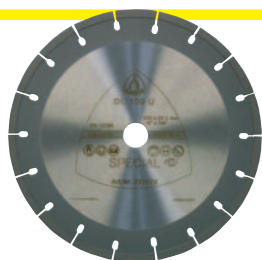


Provedení
slinutý
Okraj
uzavřený řezný okraj

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží	EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška			
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	C R*	2	5,5	1	227969	051861
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	C R*	2	5,5	1	227970	051878
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Úhlová bruska	C R*	2	5,5	1	228964	052936
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,2	5,5	1	227971	051885
180 x 25,4	80 m/s	8.500 1/min	Stacionární bruska	C R*	2,2	5,5	1	242978	070398
200 x 25,4	80 m/s	7.700 1/min	Stacionární bruska	C R*	2,2	5,5	1	255302	081332
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,2	5,5	1	227973	051915

Diamantový kotouč DL 100 U

Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při opracování nejrůznějších stavebních materiálů a tvrdých kamenů



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží	EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška			
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	10	2,4	7	1	227976	051922
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	11	2,4	7	1	227977	051939
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	16	2,4	7	1	227978	051946
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	18	2,4	9	1	227979	051953
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	22	2,8	9	1	227980	051960
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	22	2,8	9	1	227982	051984
350 x 25,4	100 m/s	5.400 1/min	Motorová řezačka	26	2,8	9	1	240408	070381

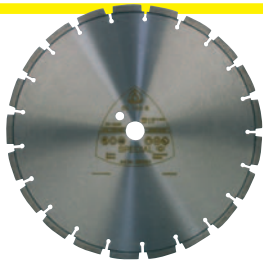
C R* = Continuous Rim (= uzavřený řezný okraj)
Použití: viz str. 152.

**Diamantový kotouč
DS 100 T**

 Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při opracování
nejrůznějších stavebních materiálů

 Provedení
slnutý
Okraj
uzavřený řezný okraj

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška					
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,2	7	1	227984			052004
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,2	7	1	227985			052011
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,5	7	1	227986			052028
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	C R*	2,8	7	1	227987			052035

**Diamantový kotouč
DL 100 B**

 Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při opracování
betonu

 Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška					
300 x 20	80 m/s	6.400 1/min	Řezačka na spáry	18	2,8	9	1	228975			052943
350 x 20	80 m/s	5.400 1/min	Řezačka na spáry	21	2,8	9	1	228979			052998
350 x 25,4	80 m/s	5.400 1/min	Řezačka na spáry	21	2,8	9	1	228981			053018
400 x 25,4	80 m/s	4.800 1/min	Řezačka na spáry	24	3,2	9	1	228982			053025
450 x 25,4	80 m/s	4.300 1/min	Řezačka na spáry	25	3,2	9	1	228983			053032

**Diamantový kotouč
DL 100 A**

 Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při
opracování abrasivních materiálů, asfaltu

 Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška					
300 x 20	80 m/s	6.400 1/min	Řezačka na spáry	18	2,8	7	1	227988			052042
300 x 25,4	80 m/s	6.400 1/min	Řezačka na spáry	18	2,8	7	1	227990			052066
350 x 20	80 m/s	5.400 1/min	Řezačka na spáry	21	3,2	7	1	227991			052073
350 x 25,4	80 m/s	5.400 1/min	Řezačka na spáry	21	3,2	7	1	227993			052097

 C R* = Continuous Rim (= uzavřený řezný okraj)
Použití: viz str. 152.
Pokračování →

POZOR: Pokračování DL 100 A Diamantový kotouč

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška				
400 x 25,4	80 m/s	4.800 1/min	Řezačka na spáry	24	3,2	7	1	227994		052103
450 x 25,4	80 m/s	4.300 1/min	Řezačka na spáry	25	3,6	7	1	227995		052110

Diamantový kotouč DL 100 M



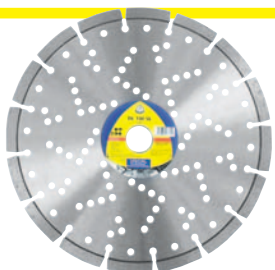
Špičková kvalita pro vysoký výkon při opracování železa a stavební oceli, nutno střídat s opracováním betonových výrobků



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška				
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	18	2,4	7,5	1	248144		072224

Diamantový kotouč DL 100 SL



Špičkový výrobek s vysokým řezným výkonem, vysokou životností a klidným chodem pro opracování betonu, žuly a tvrzeného kamene. Redukce hluku a minimální zahřívání díky perforaci listu



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška				
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	16	2,6	9	1	250089		073320

Diamantový brusný hrnc DL 81 U



Standardní nářadí s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování nejrůznějších materiálů



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
				Počet	Šířka	Výška				
115 x 22,23	80 m/s	13.000 1/min	Úhlová bruska	8	7,3	5	1	227996		052127

**Diamantová vrtací korunka
DL 82 U**


Standardní nářadí s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování nejrůznějších materiálů



Provedení
svařovaný laserem
Okraj
segmentovaný

Průměr	Závít	Stroje	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
			Počet	Šířka	Výška					
68	M 16	Vrtačka	4	3,8	7	1	227998			052141
82	M 16	Vrtačka	4	3,8	7	1	227999			052158

**Sada adaptérů
ADS 200**


SDS-uchycení se středícím vrtákem 8 mm



Hodící se	Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
DL 82 U	šestihran	1 Set	236442			070411
DL 82 U	SDS	1 Set	236588			070428