

A-Z Abrasive s.r.o.

Vajanského náb. 5, 811 02 Bratislava, tel: 0944 582 477, mail: azabrasive@az-abrasive.com
IČO: 45300275 www.az-abrasive.com DIČ: SK2022955506

Lamelové kotúče

Kotúče sú vyrábané a certifikované podľa normy ISO 9001



Štandardná rada kotúčov

<u>ZK 765 X</u>	Rozmer (mm)					Rozsah zrnitosti
	100x16	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ	X	X	X	X	X	40 - 120



zirkonkorund, pre ťažko obrábiteľné materiály a náročnejšie operácie napr. zvary, odihľovanie, zrážanie hrán, pre bežné i ocele vyššej pevnosti, nerez ocele, vysokopevnostné a žiaruvzdorné ocele a liatiny.

<u>KK 711 X</u>	Rozmer (mm)					Rozsah zrnitosti
	100x16	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ	X	X	X	X	X	40 - 120



korund, univerzálne použitie pre hliník, mäkké neželezné kovy a ich zliatiny, bežné druhy konštrukčnej ocele, plasty, drevo, liatinu.

<u>KK 850X</u>	Rozmer (mm)				Rozsah zrnitosti
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ	X	X	X	X	40 - 120



keramika, o 20 % vyššia húževnatosť oproti zirkonovému korundu, vhodný pre opracovanie tvrdých materiálov, zliatin, liatiny, nerez ocele apod.

<u>MasterStar</u>	Rozmer (mm)				Rozsah zrnitosti
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ	X	X	X	X	40 - 120



zirkonkorund, pre bežné brúsenie ocele, zliatin, liatiny, nerez ocele apod.

Příklad objednávky:	ST 765 115 ZK 40		
S	- profil kotůča	(S - šikmé, R - rovné převedení)	
T	- materiál podložky	(T - sklotextilná podložka)	
765	- typ materiálu	(číselná část značení)	
115	- priemer kotůča	(100, 115, 125, 150, 180 mm)	
ZK	- druh materiálu	(ZK-zirkonkorund, K-korund, C-karbid kremíka, SK-keramik)	
40	- zrnitosť brusiva	(40, 60, 80, 120)	

Kotůče vyrábávané na objednávku, cena na vyžiadanie

<u>Lam.kot.</u>	<u>Rozmer (mm)</u>				<u>Rozsah zrnitosti</u>
VLIES	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ		X			CRS, MED, FIN



kotůč je vyrobeny z brúsného rúna firmy 3M, používa sa pre vytvorenie jednotnej plochy a leštenie povrchov – tzv.matný lesk

<u>CK 721 X</u>	<u>Rozmer (mm)</u>				<u>Rozsah zrnitosti</u>
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ	X	X	X	X	40 - 120

karbid kremíka, pre zvláštne prípady opracovania, napr. kameňa, skla, keramiky, lakov, plastov, neželezných kovov a ich zliatiny.

<u>ZK 713 X</u>	<u>Rozmer (mm)</u>				<u>Rozsah zrnitosti</u>
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ	X	X	X	X	40 - 120

zirkonkorund, materiál **VSM**, polyesterový podklad je vhodný pre náročné brúsenie i s vyšším prítlakom , pre náročnejšie operácie, pre bežné ocele i ocele vyššej pevnosti, nerez ocele, vysokopevnostné a žiaruvzdorné ocele a liatiny

<u>ZK 201 X</u>	<u>Rozmer (mm)</u>				<u>Rozsah zrnitosti</u>
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	
typ	X	X	X	X	40 - 80

zirkonkorund, materiál **VSM**, polyesterový podklad a veľmi kvalitné zirkonkorundové brusivo je vhodné pre najnáročnejšie brúsenie i s vyšším prítlakom, pre ťažko obrobiteľné materiály pre ocele z vyššej pevnosti, nerez ocele atd...

R 880		Rozmer (mm)				
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2		Rozsah zrnitosti
typ	X	X	X	X		40 - 80

zirkonkorund, bavlnený podklad a veľmi kvalitné zirkonkorundové brusivo je vhodné pre brúsenie materiálov z bežnej ocele, pre ocele s vyššou pevnosťou, nerez ocele atd.

KK 751 X		Rozmer (mm)				
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2		Rozsah zrnitosti
typ	X	X	X	X		40 - 120

korund VSM, bavlnený podklad je vhodný pre univerzálne použitie, pre hliník, mäkké neželezné kovy, bežné druhy konštrukčnej ocele, plasty, drevo, liatiny

XK 870X		Rozmer (mm)				
	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2		Rozsah zrnitosti
typ	X	X	X	X		36 - 80



špeciálna keramika

môže nahradiť materiál XK850X, vhodný pre opracovanie tvrdých materiálov, zliatin, liatiny, nerez oceli apod.

Dual Action		Rozmer (mm)				
STDA	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2		Rozsah zrnitosti
typ	X	X	X	X		40-80



dvojlamely sú zložené z keramického a zirkonového brusiva, používajú sa pre najnáročnejšie brúsenie i s vyšším prítlakom, pre obtížnejšie obrábateľné materiály - oceli s vyššou pevnosťou, nerez oceli atd..

Special Flex		Rozmer (mm)				
RTSF	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2		Rozsah zrnitosti
typ		X				40 - 120



lamelové kotúče s presahom. Presah brúsneho materiálu je vhodný predovšetkým pre kútové zvary, ale je vhodný i pre bežné brúsenie. Materiál ZK765X je používaný na brúsenie zvarov, odjehľovanie, zrážanie hrán, pre bežné i nerezové ocele vyšších pevností, vysokopevnostné a žiaruvzdorné oceli a liatiny.

<u>Visual Check</u>	Rozmer (mm)				
STVC	115x22,2	125x22,2	150x22,2	180x22,2	Rozsah zrnitosti
typ		x			40, 60, 80



konštrukciou kotúča je docielené efektu, pri ktorom je možné pozorovať brúsiací proces.
 Materiál ZK765X sa používa na brúsenie zvarov, odjehľovanie, zrážanie hrán, pre bežné oceli, oceli vyšších pevností, nerez oceli, vysokopevnostné a žiaruvzdorné oceli a liatiny.



