

KATALOG VÝROBKŮ CZ

KNOW-HOW INSIDE



RHODIUS

KATALOG

2020/2021

OZNAČENÍ VYSVĚTLIVKY

Stroje

	Ruční úhlová bruska		Pevně zabudovaný dělicí a brusný stroj
	Ruční úhlová bruska se speciálním krytem		Vrtačka
	Ruční přímá bruska		Excentrická bruska
	Benzinová řezačka		Satinovací bruska
	Kapovací pila		Pásová bruska
	Řezačka spár		Pohon ohýbacího hřídele
	Stacionární stroj na leštění		Drážkovací fréza do zdiva
	Stacionární pásová bruska		Stolní pila
	Manuální použití		Vibrační bruska

Bezpečnostní a uživatelské označení

	Dodržujte bezpečnostní pokyny		Bez obsahu železa a síry ≤ 0,1 %
	Ochranné rukavice		Bez ručního broušení
	Ochrana očí		Bez bočního broušení
	Ochrana dýchacích cest		Nepoužívejte poškozený kotouč
	Ochrana sluchu		Mokrý řezání
			Suchý řezání

Údaje o výrobku

	Rozměry		Tloušťka drátu
	Číslo zboží / objednáč. číslo		Obsažené množství na OJ
	Otáčky		Zrnitost

Tvary

	Řezný kotouč rovný (Tvar 41)		Brusný kotouč rovný
	Řezný kotouč vypouklý (Tvar 42)		Brusný kotouč zkosený
	Brusný kotouč (Tvar 27)		Podpěrný talíř
	Brusný kotouč rovný (Tvar 1)		Brusná miska (Tvar 11)

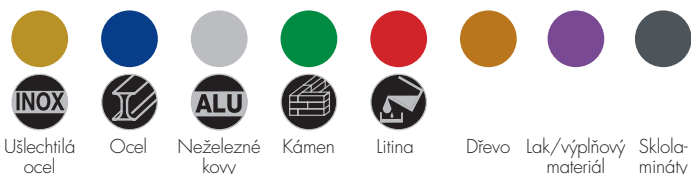
Typ drátu

	Rovný drát
	Zvlněný drát
	Copaný drát

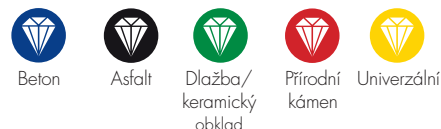
OZNAČENÍ VYSVĚTLIVKY

Piktogramy materiálů a barevné kódy

Brusné a řezné kotouče vázané pojivem z umělé pryskyřice a ostatní



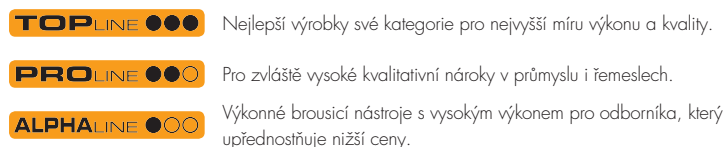
Diamantové nástroje



Rozměry a provedení



Systém jakosti



Technologie



POZNÁMKY

Všeobecné pokyny:

Údaje o rozsahu dodávky, vzhledu, výkonu a rozměrech nástrojů odpovídají znalostem v době vydání tiskem.

Všechny údaje bez záruky. Za tiskové chyby se neručí.

Kopírování, dotisk, ukládání publikací nebo zveřejňování pouze s výslovným souhlasem
Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG,
Brohlstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, listopad 2020

Fotografie dodal:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

Řezání	014
--------	-----

Čištění	052
---------	-----

Broušení na hrubo	093
-------------------	-----

Broušení / leštění	108
--------------------	-----

Frézování	182
-----------	-----

Diamantové nástroje	196
---------------------	-----

Bezpečnost práce	224
------------------	-----



Řezání



Čištění



Broušení na hrubo



Broušení / leštění



Frézování



Diamantové nástroje



Bezpečnost práce





Simplify your work.

Kov v každém vlákně.

Po strážce řezání a broušení nás nikdo jen tak nepřekvapí. Již více než 50 let se snažíme být co nejbliž uživateli. Nasloucháme mu, známe jeho problémy a prožíváme jeho každodenní výzvy.

Kdo chce vyrábět nejlepší profesionální nástroje pro zpracování kovu, musí mluvit právě s těmi lidmi, kteří je drží každý den v rukou - to věděli již moji dědové.

Díky tomuto zažitému postoji vyvíjí náš rodinný podnik vynikající a inovativní produkty. Dnes hledíme jako vedoucí výrobce nástrojů na jedinečný sortiment extra tenkých řezných kotoučů. V popředí všech produktů je XTK6, světová novinka od firmy RHODIUS a řezný kotouč o šířce pouhých 0,6 mm.

Také zásada „Ušnadni si svoji práci.“ je spojena s každým vláknem našich produktů a našeho podniku. Den za dnem se snažíme ještě více usnadnit práci profesionálních uživatelů, rozhodujících činitelů v oblasti průmyslu a řemesla ale také odborných prodejen. Je to cíl, který jsme si stanovili a zároveň náš slib.

Na následujících stránkách objevujte náš produktový sortiment a co se za tímto slibem skrývá. Staňte se odborníky na kov spolu s námi!

Bernd Lichter

Jednatel a společník od října 2018

100 % KVALITA

V KAŽDÉ ÚROVNI

V oblasti řezání a broušení nás nikdo jen tak nepřekvapí.

Produkty RHODIUS, které jsou vyvinuty pro profesionály od profesionálů, nabízí mnohá řešení problémů, která jsou optimálně přizpůsobena příslušným potřebám a speciálním aplikacím v daném oboru. Přitom je samozřejmě nutné si dát námahu, přesně sledovat a ptát se uživatelů, aby bylo možné pochopit, jak se materiály v dané branži zpracovávají. Tak vznikají s našimi jedinečnými výrobními technologiemi prémiové nástroje vyrobené v Německu, které jsou po stránce kvality bezkonkurenční. I zde zůstáváme věrní naší centrální myšlence „Ušnadněte si svoji práci“: Naše produkty jsou k dostání v třech různých stupních kvality. Kupujete tak vždy pouze takovou kvalitu a tolik inovací, kolik skutečně potřebujete.

NAŠE 3 STUPNĚ KVALITY:



TOPLINE ●●●

Produkty TOPLine poskytují profesionálním uživatelům největší užitek, spolehlivost a pracovní komfort při optimálním poměru cena/výkon.



PROLINE ●●○

Produkty PROLine jsou koncipovány pro zvláště vysoké kvalitativní nároky při častém používání v průmyslu i řemeslech. Nabízí výhodný poměr cena/výkon a značnou hospodárnost.



ALPHALINE ●○○

Produkty ALPHALine jsou spolehlivé brousící nástroje s atraktivním poměrem ceny a výkonu pro odborné uživatele, kteří ocení dobrou cenu.

5 KROKŮ KE SPRÁVNÉMU VÝROBKU

1 Vybrat způsob opracování

např. dělení

Řezání

2 Zvolte druh výrobku

např. extra tenké řezné kotouče

EXTRA TENKÉ
ŘEZNÉ KOTOUČE

3 Zvolte zpracovávaný materiál

např. ušlechtilá ocel



4 Stupeň kvality

např. TOPline

TOPLINE ●●●

5 Zvolte rozměry a provedení

Šířka / řezný okraj / tvar / zrnitost / tloušťka drátu

Barevné kódy pro materiál
Šířka kotouče
Měrná jednotka

mm:
1,0-1,9

např. řezný nebo brusný kotouč

Barevné kódy pro materiál
Výška segmentu
Měrná jednotka

mm:
7,5

např. diamantový řezný kotouč

Barevné kódy pro materiál
Tvar frézy

WRC

Barevné kódy pro materiál
Zrnitost

**40/60/
80/120**

např. lamelový brusný kotouč, brusivo na podložce

Barevné kódy pro materiál
Tloušťka drátu
Měrná jednotka

mm:
0,20-0,30

např. technické kartáče



Na složené stránce na konci katalogu najdete souhrnný přehled symbolů včetně jejich významu.

RYCHLÝ VYHLEDÁVAČ VÝROBKŮ

Řezání

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Neželezné kovy	Kámen
Extra tenké řezné kotouče	XTK6 EXACT	021				
	XT35 CROSS	022				
	XTK8 EXACT MINI	023				
	XT10 MINI	024				
	XT8 EXACT	025				
	ASB XT	024	Příslušenství			
	XT100 EXTENDED	026				
	XT10	027				
	XT38	028				
	XT70	029				
	XT15	031				
	XT200 EXTENDED	032				
	XT20	033				
	XT67	033				
	XT77	034				
	XT24	035				
	XT66	036				
	XTK69 MULTI CROSS	037				
	XT69 MULTI	038				
Ruční řezné kotouče	FT38	039				
	FT26	040				
	FT67	041				
	FT33	042				
	KSM	043				
	FT30	043				
	FT24	044				
	FT44	045				
	FT40	046				
Stacionární řezné kotouče	ST38	047				
	ST56	048				
	ST34	049				
	ST21	049				

RYCHLÝ VYHLEDÁVAČ VÝROBKŮ

Čištění

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Neželezné kovy	Dřevo
Čisticí rouno	SVS HD	054				
	SVS	055				
	SVS Mini	055				
	SVS GS	055				
	SVS PIN	056	Příslušenství			
Kruhové kartáče	ERBZ	063				
	ERBW	064				
	ERBWBM	064				
	SRBZ	065				
	SRBZGS	066				
	SRBWGS/K	066				
	SRBWBM	067				
	SRBWST	067				
	HRB	068				
Hrnkové kartáče	ETBZ	069				
	ETBW	070				
	STBZ	071				
	STBZ S	072				
	STBW	072				
	STBWGS/K	073				
	STBWBM	073				
	HTB	074				
Kuželové kartáče	EKBZ	075				
	EKBW	076				
	SKBZ	077				
	SKBW	078				

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Neželezné kovy	Dřevo
Šeškové kartáče	EPBZ	079				
	EPBW	080				
	SPBZ	081				
	SPBW/K	082				
	HPB	083				
Ruční kartáče	EHBG	084				
	EHBW	085				
	UHBW	085				
	EKNB	085				
	SHBG	086				
	BSBG	087				
	SKNB	087				
	MHBW	088				
	ZKB	089				
	BSBW	089				

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

RYCHLÝ VYHLEDÁVAČ VÝROBKŮ

Broušení na hrubo

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Neželezné kovy	Kámen
Brusné kotouče	FS1 FUSION	095				
	RS580 EXTENDED	096				
	RS480	098				
	RS38	099				
	RS28	099				
	RS50 LONGLIFE	100				
	RS67	101				
	RS2	101				
	RS22	102				
	KSM	102				
	RS24	103				
	RS66	104				
Brusné hrnce	NK	105				
	SIC	107				
Brusné kotouče	SR15	106				

RYCHLÝ VYHLEDÁVAČ VÝROBKŮ

Broušení / leštění

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Neželezné kovy	Dřevo	Kámen
Lamelové brusné kotouče*	VISION SPEED	116					
	VISION COOL	117					
	VISION PRO	118					
	VSK VISION	119					
	JUMBO SPEED EXTENDED	120					
	JUMBO LONG-LIFE EXTENDED	121					
	LSK FK	122					
	LSZ F EXTENDED	124					
	LSZ F1	125					
	LSZ P1	126					
	LSZ F2	127					
	LSZ F3	128					
	LSZ FB	130					
	LSA F1	131					
	LSA P1	131					
	LGA ALU	132					
Lamelový brusný kotouč z rouna	VLS	133					
	VSK F	134					
Fibrové kotouče	KFK	135					
	KFZ	136					
	KFS	137					
	SFA	138					
	SFC	138					
	RH TURBO & RHST	139	Příslušenství				
Brusné pásy	ESB CL	141					
	ESB ZL	142					
	ESB KK	143					
	ESB V	143					
	ESB CX	144					
	ESB ZX	144					
	ESB KX	145					
Fibrové disky	ESH	146					
	SSH	147					
	SHEK	147	Příslušenství				
Brusné vějíře	SLR	148					
	FS K	149					
	FS MINI	149					
	FS	149					
Rounové brusné vějíře	VSK	151					
	VS	152					

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Neželezné kovy	Dřevo	Lak
Válce	SVSW	153					
	LW	154					
	VWK	154					
	VW	155					
	FW	155					
Quick Change disky	SVS QUICK HD	156					
	LSZ QUICK	157					
	KFK QUICK	157					
	KFZ QUICK	158					
	KFS QUICK	158					
	VLS QUICK	159					
	VKS QUICK	159					
	RH QUICK	160	Příslušenství				
Role	SPBR	161					
	KERR	162					
	KFPR	163					
Brusné archy	KKBR	164					
	WSP	165					
	KFPB	165					
Kotouče na suchý zip	KSF15 V	166					
	SKP15 V	167					
	SKP15 WHITE V	167					
	RH15 V	168					
	ZSKP V	168					
	KERR V F & KERR V B	169					
	VLS V	170					
	RH V & RHST V	170	Příslušenství				
Rouno	VLSR	171					
	VLS PAD	172					
Kompaktní tkaninové kotouče	VKS KN	173					
	VKSG WS	174					
Lešticí lamelové kotouče z filcu	FLS	176					
	FLP	177					
	SAT	177					
Satinovací/lešticí kotouče	POL	178					
	ESD	178	Příslušenství				
Pasty	PASTE	179					

*lamelové brusné kotouče jsou vhodné pouze podmíněně při opracování hliníku. Abyste i přesto dosáhli dobrých výsledků, použijte separační sprej bez obsahu silikonu anebo brusný tuk, který zabrání rychlému zanášení lamelových brusných kotoučů.

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

RYCHLÝ VYHLEDÁVAČ VÝROBKŮ

Frézování

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Litina	Neželezné kovy
Tvrdkostové frézy	HF A	185				
	ALPHA HF A	185				
	HF B	186				
	ALPHA HF B	186				
	HF C	187				
	ALPHA HF C	187				
	HF D	188				
	ALPHA HF D	188				
	HF E	188				
	HF F	189				
	ALPHA HF F	189				
	HF G	190				
	ALPHA HF G	190				

		OD STRANY	Ušlechtilá ocel	Ocel	Litina	Neželezné kovy
Tvrdkostové frézy	HF H	191				
	ALPHA HF H	191				
	HF J	192				
	HF K	192				
	HF L	193				
	ALPHA HF L	193				
	HF M	194				
	ALPHA HF M	194				
	HF SET	195				

Diamantové nástroje

		OD STRANY	Beton	Asfalt	Přírodní kámen	Dlaždice/Keramika
Diamantové řezné koloče	LD402/LD404 ALL IN ONE	202				
	RH403S	203				
	LD300	204				
	LD200 SPEED	205				
	LD45	206				
	LD40	206				
	LD50	207				
	DG70	207				
	DG210 ALLCUT	208				
	LD70	209				
	LD60	210				
	LD410 SPEED	211				
	LD4	212				
	DG35	212				
	DG55	213				

		OD STRANY	Beton	Asfalt	Přírodní kámen	Dlaždice/Keramika
Diamantové řezné koloče	DG10	214				
	DG15	215				
	LD1	215				
	DG45	216				
	DG25	216				
	DG50	217				
	DS1	218				
Brousne hrnce	DS2	219				
	DS10	219				
	DS40	220				
	DS41	220				
	CD10	221				
Křabicový záhlubník	CD15	222				
	CDS	222	Příslušenství			
	CD30	223				
Vrták na dlaždice	CD40	223				

Bezpečnost práce



Ochranné brýle SE10
Více na straně 226



Kožené rukavice SE30
Více na straně 227



Chránič sluchu SE20
Více na straně 226



Ochranná dýchací maska SE40
Více na straně 227



ŘEZÁNÍ

OBSAH

EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE



020

ŘEZNÉ KOTOUČE PRO RUČNÍ PRÁCI



039

STACIONÁRNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE



047

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



XTK6 EXACT

- Precizní řez a menší vynaložená síla
- Minimální vznik ořepů ušetří časově náročné následné opracování
- Chladný řez minimalizuje teplotně podmíněné zbarvení a zkroucení materiálu

Strana 021



XTK35 CROSS

- Extra tenké řezání a broušení na hrubo pomocí kotouče
- Řezání-odjehlování-sražení hran-zbroušení pomocí jednoho kotouče
- Bezpečné díky třem celoplošným vrstvám tkaniny ze skelných vláken

Strana 022

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací na straně 234



Více informací na straně 240



Více informací na straně 244



Více informací na straně 246



Více informací na straně 250

ŘEZÁNÍ

OPTIMÁLNÍ ŘEZNÝ KOTOUČ

Pouze pokud se řezný kotouč perfektně hodí k Vašemu stroji a pro Vaše použití, může podat maximální výkon. Na co byste měli dbát při volbě produktu a jak se od sebe liší řezné kotouče, jsme pro Vás shrnuli níže.

CO HLEDÁTE?



Extra tenké řezné kotouče ≤ 1,9 mm

Naše řezné kotouče v extra tenkém provedení mají produktovou značku XT. S maximální šířkou kotouče 1,9 mm představují ideální nástroj pro opracování tenkostěnných materiálů stejně jako plných materiálů.

Výhody

- Podstatně lehčí řez díky malému tření na obrobku
- Minimalizované tepelné zatížení
- Omezení modrého zbarvení
- Řez téměř bez otřepů
- Méně časově náročného následného opracování



Ruční řezné kotouče > 1,9 mm

Řezné kotouče se šířkou kotouče nad 1,9 mm rozpoznáte podle zkratky FT ve jméně produktu. Jsou vhodné pro robustní aplikace, jako například k ručnímu řezání konstrukční a nástrojové oceli.

Výhody

- Vyšší stabilita díky zesílení tkaninou ze skelných vláken
- Vysoká řezná rychlost
- Vysoká životnost
- Komfortní vlastnosti při řezání
- Hospodárné

VYSOKÝ VÝKON DÍKY KOMBINACI NÁSTROJE A STROJE

Obzvlášť výkonné kotouče vyžadují silné hnací stroje pro dosažení optimálního výkonu řezných kotoučů. Zjistěte si výkon Vašeho stroje a zvolte vhodný řezný kotouč.

		Vysoce výkonné stroje začínají od ...				
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Typ stroje	Stlačený vzduch	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1.600 W	> 1.900 W
	Elektro	> 550 W	> 1.000 W	> 1.200 W	> 2.000 W	> 2.200 W

Měkčí kotouče do strojů se slabým pohonem

Zvolte měkkí kotouč. Díky měkkému pojivu je možné snadněji uvolnit nové brusné zrna.

- Vysoká řezací schopnost

U tvrdých kotoučů nevyvíjejí stroje se slabším pohonem dostatečnou sílu k uvolnění nových brusných zrn.

Následek: Snižuje se řezací schopnost a kotouč se stává tupým.

Tvrďší kotouče do strojů se silným výkonem

Zvolte tvrdý kotouč z jakostní řady RHODIUS TOPline nebo PROline.

- Velmi dlouhá životnost a řezací schopnost

U měkkých kotoučů vedou stroje se silným pohonem k rychlejšímu rozpadu pojiva.

Následek: Životnost kotouče se silně zkracuje.

ŘEZÁNÍ TAKTO SE VYTVÁŘÍ VÝKON

1 Kovový kroužek s datem použitelnosti
vystředěné a bezpečné usazení ve stroji

2 Papírová etiketa
na každém kotouči jsou
všechny informace o
výrobku i bezpečnostní
upozornění

3 Tkanina ze skelných vláken
silná a vysoce kvalitní
tkanina pro větší bez-
pečnost během procesu
řezání

5 Tkanina ze skelných vláken
druhé zesílení tkaninou



4 Směs

Brusné zrna

Podle toho, jaké materiály se mají
řezat, se volí odpovídající zrna anebo
optimální směs různých druhů zrn.

Aktivní brusná plniva

V řezných kotoučích Rhodius se vedle
prvotřídních druhů zrn nacházejí i
přidavné brusné látky, které aktivně
optimalizují proces řezání.

Pojivo

Optimální pojivo brusného zrna, které je
přizpůsobené na použití a výkon stroje,
představuje rozhodující faktor pro zvýše-
ní hospodárnosti a dosažení nejlepších
výsledků řezání a broušení.

ŘEZÁNÍ PRACOVNÍ RYCHLOST

Nejvyšší přípustná pracovní rychlost v m/s je uvedena na každém brusném nástroji.



V[m/sec]	50	63	80	100
d1[mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
32	30000	37600	48000	60000
40	23900	30100	38200	47200
50	19100	24100	30600	38200
63	15200	19100	24300	30250
65	14690	18510	23500	29380
75	12700	16000	20300	25400
80	12000	15100	19100	23900
100	9550	12100	15300	19100
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650

V[m/sec]	50	63	80	100
d1[mm]	rpm			
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	7650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	7650
300	3200	4050	5100	6400
350/356	2750	3450	4400	5500
400/406	2400	3050	3850	4800
450/457	2150	2700	3400	4250
500/508	1950	2450	3100	3850
600/610	1600	2050	2250	3200



Další tipy, jak používat naše řezné kotouče,
najdete na www.sharpgrinding.com

ŘEZÁNÍ ETIKETA

Označení materiálu

pro opracovávaný materiál:

Systém barevné indikace

- Ušlechtilá ocel/ocel
- Ocel
- Kámen
- Neželezné kovy
- Litina

Rozměry

v mm a coulech

125 × **1,0**

Průměr kotouče
v mm

Šířka kotouče

Stupeň kvality

TOPLINE ●●●

PROLINE ●●○

ALPHALINE ●○●

1 Bezpečnostní piktogramy

Přehled na konci katalogu

2 Piktogramy materiálu

Přehled na konci katalogu

3 Kód pro zpětnou sledovatelnost

4 Informační kroužek s datem použitelnosti

5 Jméno výrobce

6 ISO-označení

viz s. 019

7 Kód EAN

8 Označení oSa

9 Evropská norma pro brusné nástroje s pojivem

10 Maximální povolená pracovní rychlost

viz s. 018

11 Číslo výrobku

12 Označení výrobku



ŘEZÁNÍ OZNAČENÍ

Označení nástroje podle EN 12413:

Na brusném tělese se uvádí druh zrna, velikost zrna, tvrdost, struktura, pojivo a identifikační číslo.

A 24 U 9 BF 1337

Brusné zrna

A korund
Z Zirkonkorund
C Karbid křemíku

Pro odstupňování v rámci jednotlivých kvalit zrna lze uvést před písmeno pro brusné zrna ještě čísla, např.:

30A polokorund
54A ušlechtilý korund růžový
56A ušlechtilý korund bílý
89A ušlechtilý korund

Velikost zrna

Údaj o velikosti zrna v MESH podle normy FEPA:

04 do **24** hrubý
30 do **60** střední
70 do **220** jemný

Stupeň tvrdosti

Stanovení tvrdosti se provádí písmeny **A** až **Z**. Tvrdost se zvyšuje od **A** do **Z**.

Struktura

Struktura se označuje čísly **0** až **14**. Čím větší jsou ukazatele, o to je struktura otevřenější a brusná tělesa mají více pórů.

Druhy pojiva

B Pryskyřičné pojivo
BF Pryskyřičné pojivo se zesílením z vláknitého materiálu

Ukazatel

Ukazatel obsahuje interní podnikové informace.

EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE

Extra tenké řezné kotouče mají menší třecí plochy. To umožňuje rychlý a chladný řez.

Lze tak zabránit modrému zabarvení obrobku. Řez bez otřepů navíc ušetří uživateli namáhavé dokončovací práce.

V kapitole „extra tenké řezné kotouče“ najdete přehled všech řezných kotoučů až do maximální šířky kotouče 1,9 mm.

VÝHODY VÝROBKU:

- Malý vznik otřepů
- Nižší úlet jisker
- Vysoká řezná rychlost
- Vysoká životnost
- Chladný řez
- Nízká hluchnost



Pro větší stabilitu během procesu řezání zvolte varianty s vypouklým tvarem.



EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ S MAXIMÁLNÍ PŘESNOSTÍ



XTK6 EXACT

TOP LINE
0,6

Ještě menší míra tvorby ořepů, ještě menší tepelné zatížení, což znamená méně modrého zbarvení. XTK6 EXACT – nejjemnější kotouč vás přesvědčí skvělým klidným chodem. Díky mimořádně přesnému, čistému řezu téměř bez ořepů je potřeba následného opracování skoro nulová. Dokonce i extrémně tvrdé materiály jako pružinové oceli, plechy z ušlechtilé oceli atd. řeže tento pouze 0,6 mm silný kotouč bez problémů. Velký výkon na malém prostoru - díky tenkému řezu není potřeba téměř žádná příločná síla - citelné usnadnění práce.

Materiál:

- Korozi a kyselinovzdorné oceli
- Vysoce legované oceli
- Vysokopevnostní oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Plechy potažené plastem
- Lakované plechy

Příklady použití:

- Závitové tyče
- Tenkostěnné plechy
- Tenkostěnné trubky
- Tenkostěnné profily
- Kabelové šachty
- Vlnité plechy
- Trapézové profily



Forma 42


XTK6 EXACT

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 0,6 x 22,23		13300	50	210828	PK01	4011890112915
125 x 0,6 x 22,23		12250	50	210829	PK01	4011890112939



Ideální pro opravy se svary I



**XTK6 EXACT
V AKCI:**

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.
<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>

BEZPEČNĚJŠÍ ŘEZÁNÍ A BROUŠENÍ V JEDNOM PRACOVNÍM KROKU

mm:

1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●

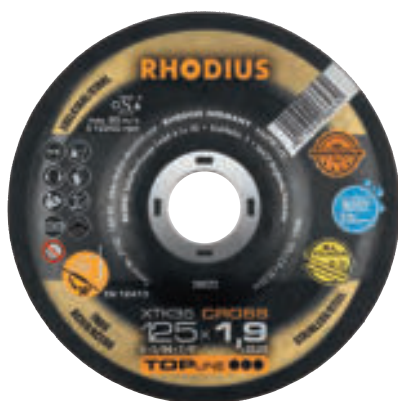


- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

XTK35 CROSS poprvé umožňuje kombinaci řezných a brusných prací v jednom pracovním kroku - při tloušťce pouze 1,9 mm! Tři celoplošné vrstvy tkaniny ze skelných vláken zajišťují silné armování a extrémně vysokou boční stabilitu. Jednoduchou změnou úhlu nasazení tak lze bezpečně provádět opracování nahrubo jako je odjehlování, srážení hran a zbroušení bez výměny kotouče a stroje přímo v návaznosti na postup při řezání.

- Extra tenké dělení a broušení pomocí kotouče
- Žádná výměna kotouče
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny ze skelných vláken

Umožňuje oddělovací a brusné práce pouze v jednom pracovním kroku - s jednou tloušťkou kotouče 1,9 mm.



Materiál:

- Korozi- a kyselinovzdorné oceli
- Kalené, vysokolegované a vysokopevnostní oceli
- Nástrojové oceli
- Konstrukční oceli
- Pozinkované díly
- Lakované plechy
- Vysokopevnostní plechy
- Hardox

Příklady použití:

- Řezání
- Srážení hran
- Odjehlování
- Zbroušení
- Plné materiály
- Tenké plechy, trubky a profily
- Plechy potažené plastem
- Betonářská výztuž/armovací ocel
- Čtyřhranné profily



XTK35 CROSS

Forma 27

	⊕	mm	mm	mm	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,9 x 22,23		13300	25	208372	PK01	4011890066423
125 x 1,9 x 22,23		12250	25	208373	PK01	4011890066430

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF1432



Extra tenké dělení a broušení pomocí kotouče



XTK35 CROSS V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.
<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>

EXTRA TENKÉ MINI ŘEZNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Hardox
- Vysokopevnostní plechy
- Plechy potažené plastem

Zejména vhodné pro řezací práce na těžko přístupných, úzkých místech. Lze použít s vhodným upínacím čepem pro ruční přímou brusku ASB XT.



Všechny řezné kotouče pro ušlechtilou ocel jsou bez obsahu železa a síry. Během opracování NEZAMĚŇUJTE mezi obrobky z normální a ušlechtilé oceli.



Bez obsahu železa a síry



XT8 EXACT MINI

TOP LINE

mm:

0,8



Tenký řezný kotouč o tloušťce 0,8 mm pro mimořádně přesný, čistý řez téměř bez ořepů. Vhodné pro upínací čepy ASB XT.

- Optimální pro řezání na těžko přístupných místech
- Přesné stříhání pomocí kotouče o šířce 0,8 mm
- Malý vznik ořepů



Vhodný upínací blok ASB XT, viz stranu 024

Životnost ●●●●●●●●
 Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●●●●○
 Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●●●●

XT8 EXACT MINI

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
30 x 0,8 x 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 x 0,8 x 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 x 0,8 x 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 x 0,8 x 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A60U9BF1433

Forma 41



mm:

1,0-2,0**XT10 MINI****TOP LINE** ●●●

- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Extrémně výkonný tenký řezný kotouč pro největší uživatelské požadavky. Vhodné pro upínací čepy ASB XT.

- Optimální pro řezání na těžko přístupných místech
- Vysoká životnost
- Menší úlet jisker



Vhodný upínací blok ASB XT, viz níže



Forma 41

XT10 MINI

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 × 1,0 × 6,00	30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 × 2,0 × 6,00	30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00	23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00	23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 × 1,0 × 6,00	20100	50	209338	PK01	4011890084151
75 × 1,0 × 10,00	20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00	20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 × 1,0 × 10,00	15280	50	205067	PK01	4011890112861

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT**TOP LINE** ●●●

Upínací čepy pro mini řezné kotouče RHODIUS. Maximálně přípustná obvodová rychlost při použití čepu je 50 m/s.

- Vhodné pro otvory 6 mm nebo 10 mm
- 6 mm stopka



Maximálně přípustná obvodová rychlost při použití tohoto čepu je 50 m/s

**ASB XT**

			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
M6 závit	1	303194	PK01	4011890059326
M10 závit	1	303195	PK01	4011890064733

EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Hardox
- Vysokopevnostní plechy
- Plechy potažené plastem



Všechny řezné kotouče pro ušlechtilou ocel jsou bez obsahu železa a síry. Během opracování NEZAMĚŇUJTE mezi obrobky z normální a ušlechtilé oceli.



Bez obsahu železa a síry



XT8 EXACT

TOP LINE ●●●

mm:

0,8



Tenký řezný kotouč o rozměru 0,8 mm s bezvadně klidným chodem
Odděluje precizním řezem téměř bez otřepů.

- Precizní řez a menší vynaložená síla
- Minimální vznik otřepů pro méně dodatečného opracování
- Chladný řez minimalizuje teplotně podmíněné zbarvení a zkroucení materiálu

Životnost ●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●○○○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●



XLOCK



Speciálně pro stroje se slabým pohonem a akumulátorové úhlové brusky

XT8 EXACT

	⊕	1/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 0,8 × 22,23		13300	50	210057	PK01	4011890094983
125 × 0,8 × 22,23		12250	50	210058	PK01	4011890095003

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A60U9BF1433

Forma 41





Forma 42

NEW!



Forma 42



Forma 42

XTK8 EXACT

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 0,8 x 22,23		13300	50	206683	PK01	4011890057643
125 x 0,8 x 22,23		12250	50	206684	PK01	4011890057650

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 0,8 x 22,23		13.300	25	211319	PK01	4011890124550
125 x 0,8 x 22,23		12.250	25	211320	PK01	4011890124567

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 EXACT PACK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 x 0,8 x 22,23		12200	25	211077	PK01	4011890123089

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A60U9BF1433

mm:

1,0-1,9

XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●



Životnost
Řezací schopnost u plného materiálu
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Řezný kotouč s keramickým brusným zrnem.
Pro agresivní řezný výkon a dlouhou životnost při častém broušení.

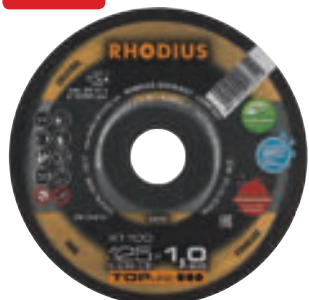
- Řezný kotouč s keramickým brusným zrnem
- Vysoká řezná rychlost
- Malý vznik ořepů



XLOCK



NEW!



Forma 41

XT100 EXTENDED

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13300	25	210220	PK01	4011890096291
115 x 1,5 x 22,23		13300	25	210221	PK01	4011890096307
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	210222	PK01	4011890096314
125 x 1,5 x 22,23		12250	25	210223	PK01	4011890096321
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	210224	PK01	4011890096338
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	210225	PK01	4011890096345
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	210226	PK01	4011890096352

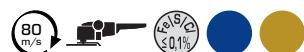
Označení řezného nástroje podle ISO 525: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13.300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23		12.250	25	211322	PK01	4011890124581

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A36U0BF13679

Forma 41

**NEW!****XT10****TOP LINE**

mm:

1,0-1,9

Extrémně výkonný tenký řezný kotouč pro vysoké uživatelské požadavky.

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker



Ideální do strojů se silným motorem.

Životnost



Řezací schopnost u plného materiálu



Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

**XT10**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
105 x 1,0 x 10,00		15300	25	208775	PK01	4011890072547
105 x 1,0 x 16,00		15300	50	209822	PK01	4011890094129
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	206162	PK01	4011890055977
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	206164	PK01	4011890055991
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	206163	PK01	4011890055984
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	206165	PK01	4011890056004
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	206258	PK01	4011890056103
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	206259	PK01	4011890056110
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	206260	PK01	4011890056127

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF1432

Forma 41

**XTK10**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	206166	PK01	4011890056011
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	206168	PK01	4011890056035
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	206167	PK01	4011890056028
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	206169	PK01	4011890056042
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	206262	PK01	4011890056141
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	206263	PK01	4011890056158

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF1432

Forma 42



mm:

1,0-1,9**XT38****PRO LINE**

- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Extra tenké řezné kotouče s dlouhou životností a optimálním poměrem ceny a výkonu.

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker

i Ideální do strojů se slabým pohonem

X-LOCK

Forma 41



Forma 41



Forma 42

XT38

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	205702	PK01	4011890054253

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF1415

XT38 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13.300	25	211284	PK01	4011890124192
115 x 1,5 x 22,23		13.300	25	211285	PK01	4011890124215
125 x 1,0 x 22,23		12.250	25	211207	PK01	4011890124123
125 x 1,5 x 22,23		12.250	25	211208	PK01	4011890124109

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF1415

XTK38

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 x 1,0 x 22,23		10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	205703	PK01	4011890054260

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF14123



XT70

mm:

1,0-1,9

ALPHALINE

Spolehlivý řezný kotouč pro odborníka, který zná dobrou cenu.

XLOCK

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker



Ideální do strojů se slabým pohonem

Životnost ●●●●○○
 Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○○
 Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●○○

XT70

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 1,0 x 16,00	15280	50	208697	PK01	4011890071007
115 x 1,0 x 22,23	13300	100	207436	PK01	4011890061343
115 x 1,5 x 22,23	13300	100	207438	PK01	4011890061367
125 x 1,0 x 22,23	12250	100	207437	PK01	4011890061350
125 x 1,5 x 22,23	12250	100	207439	PK01	4011890061374
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	211095	PK01	4011890123638

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46T11BF10097

Forma 41



XT70 X-LOCK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211345	PK01	4011890124857
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	211346	PK01	4011890124864
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211347	PK01	4011890124871
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	211348	PK01	4011890124888

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46T11BF10097

Forma 41



XTK70

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
150 x 1,0 x 22,23	10200	25	209511	PK01	4011890090268
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	208121	PK01	4011890064856
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	208122	PK01	4011890064863

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46T11BF10097

Forma 42



XT70 Pack

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	211079	PK01	4011890123102

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46T11BF11058

Forma 41



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

mm:

1,0-1,5**XT70 BOX****ALPHA**LINE ●○○

- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Spolehlivý řezný kotouč pro odborníka, který zná dobrou cenu.
10 x XT70 uzavíratelná dóza.

- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker



Ideální do strojů se slabým pohonem



Forma 4]

XT70 BOX

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A46T1 1BF10097



KOTOUČE PRO AKU-ÚHLOVÉ BRUSKY / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Hardox
- Vysokopevnostní plechy
- Plechy potažené plastem

Extra tenké řezné kotouče. Speciálně koncipované pro použití na akumulátorových úhlových bruskách. Odděluje s vysokou řeznou rychlostí. Šetří akumulátor a zajišťuje jeho dlouhou dobu provozu.



Všechny řezné kotouče pro ušlechtilou ocel jsou bez obsahu železa a síry. Během opracování NEZAMĚŇUJTE mezi obrobky z normální a ušlechtilé oceli.



XT15 ACCU BOX

TOP LINE

mm:
1,0

Šetří akumulátor a zajišťuje jeho dlouhou dobu provozu
10 x XT15 ACCU uzavíratelná plechová dóza.

- Optimalizované pro použití na akumulátorových úhlových bruskách
- Vysoká řezná rychlost

Životnost ●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●

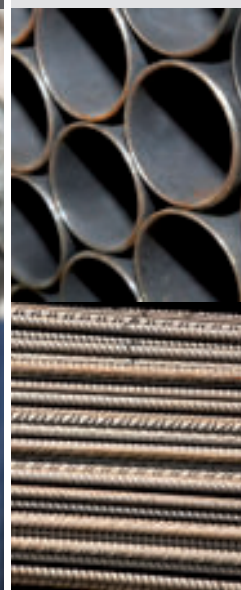
XT15 ACCU BOX					
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210247	PK01	4011890096734
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210248	PK01	4011890096758

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF3797

Forma 41



EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / OCEL



Směs řezných kotoučů Rhodius je schválena pro opracování černé oceli a zaručuje hospodárné výsledky řezání.

Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Armovací ocel

mm:

1,0-1,9

XT200 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Extra tenké řezné kotouče s keramickým brusným zrnem. Pro agresivní řezný výkon při zachování vysoké životnosti.

- Malý vznik ořepů a menší úlet jisker
- Vysoká řezná rychlost
- Pro obzvlášť tvrdou a tuhou ocel



Směs řezných kotoučů RHODIUS je schválena pro opracování černé oceli a zaručuje hospodárné výsledky řezání.



NEW!



Forma 4]

XT200 EXTENDED

	⊕	1/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	210227	PK01	4011890096369
115 × 1,5 × 22,23		13300	25	210228	PK01	4011890096376
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	210229	PK01	4011890096383
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	210230	PK01	4011890096390
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	210231	PK01	4011890096406
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	210232	PK01	4011890096413
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	210233	PK01	4011890096420

Označení řezného nástroje podle ISO 525: 78A36U0BF13682



**XT20**

mm:

1,0-1,9**TOP LINE**

Extrémně výkonný tenký řeznýkotouč pro vysoké uživatelské požadavky.
Optimalizované pro použití na ocel.

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker



Ideální do strojů se slabým pohonem

Životnost ●●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●○

XT20

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206170	PK01	4011890056059
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206172	PK01	4011890056073
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206171	PK01	4011890056066
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206173	PK01	4011890056080
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206264	PK01	4011890056165
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206265	PK01	4011890056172
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206266	PK01	4011890056189

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF1430

Forma 41

**XTK20**

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46U9BF14333

Forma 42

**XT67**

mm:

1,0-1,9**PRO LINE**

Extra tenké řezné kotouče s dlouhou životností a optimálním poměrem ceny a výkonu.

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker

Životnost ●●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●○

XT67

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205425	PK01	4011890053201
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	202378	PK01	4011890043288
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205426	PK01	4011890053218
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	202384	PK01	4011890043301
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205709	PK01	4011890054321
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205710	PK01	4011890054338
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205711	PK01	4011890054345

Označení řezného nástroje podle ISO 525: 74A30T11BF1367

Forma 41





Forma 42

XTK67

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	206773	PK01	4011890057926

Označení řezného nástroje podle ISO 525: 74A30T1 1BF1379

mm:
1,0-1,9

XT77

ALPHA LINE ●○○



- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Spolehlivý řezný kotouč pro odborníka, který zná dobrou cenu.
Optimalizované pro použití na ocel.

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker



Ideální do strojů se slabým pohonem



Forma 41

XT77

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23		13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 × 1,5 × 22,23		13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 × 1,0 × 22,23		12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 × 1,5 × 22,23		12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	209744	PK01	4011890093283

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46M1 1BF11075



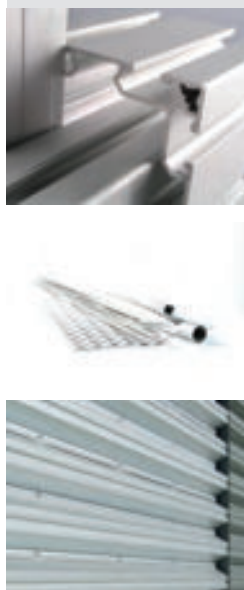
Forma 42

XTK77

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	208702	PK01	4011890071069
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	208703	PK01	4011890071076

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A46M1 1BF11337

EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Speciální výplně zabraňují zanášení kotouče



Hliníkový prach je velmi jemný a přes odsávání se může usazovat v úhlové brusce a zničit ji. Úhlové brusky na stlačený vzduch jsou méně citlivé na prach. V případě, že oddělujete hliník pomocí elektrické úhlové brusky, můžete díky tenkému řeznému kotouči zmírnit vývoj prachu na polovinu. Po práci vyčistěte úhlovou brusku pomocí stlačeného vzduchu. V uzavřených místnostech je povinností dobré odsávání, protože hliníkový prach může ve vysoké koncentraci vést k explozi.



XT24

TOP LINE ●●●

mm:
1,0–1,9



Extra tenké řezné kotouče se speciálním plnivem, zabraňují zanesení kotouče.

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost



Ideální do strojů se slabým pohonem

Životnost ●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●

XT24

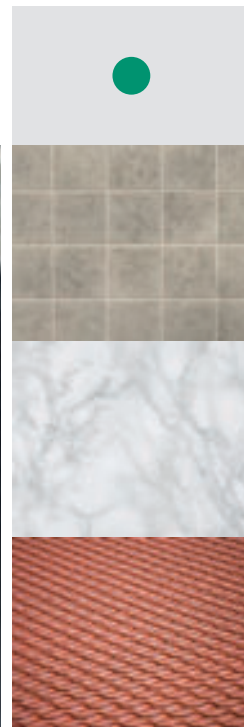
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205913	PK01	4011890055137
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205914	PK01	4011890055144

Označení řezných nástrojů podle ISO 525: A24P-BF26

Forma 41



EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / KÁMEN



Extra tenké řezné kotouče řezou bez prachu s minimálním vylomením hran.

Materiál:

- Betonové výrobky / betonová mazanina
- Vápenec
- Umělé kameny
- Přírodní kameny
- Mramor
- Titan

mm:

1,5-1,9

XT66

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Řeže obkladačky s čistými řeznými hranami. Dobrý řezný výkon u titanu.

- Méně časté vylomení hran
- Vysoká řezná rychlost
- Řez s malou prašností



Ideální do strojů se slabým pohonem



Forma 41

XT66

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	204625	PK01	4011890051641
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	204624	PK01	4011890051658
180 × 1,9 × 22,23	8500	25	204623	PK01	4011890051665
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	204622	PK01	4011890051672

Označení řezného nástroje podle ISO 525: C36R8BF1416



EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / ALLCUT



XTK69 MULTI CROSS

mm:
1,9

PROLINE ●●●



Umožňuje řezat a brousit pouze v jednom pracovním kroku - s jednou tloušťkou kotouče 1,9 mm.

- Extra tenké řezání a broušení pomocí jediného kotouče
- K použití na široké spektrum různých materiálů
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny

i Ideální pro stroje se slabším pohonem, středně vhodné pro tvrdé pálené keramické obklady a keramiku

Životnost ●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●○

XTK69 MULTI CROSS					
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,9 x 22,23	13.300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12.250	25	211452	PK01	4011890126233

Označení řezného nástroje podle EN12413: 49AC46R9BF14639

Forma 27



Extra tenké řezání a broušení pomocí jednoho kotouče

mm:

1,0**XT69 MULTI****PRO LINE**

- Životnost
 ●●●○○ Řezací schopnost u plného materiálu
 ●●●●○ Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Extra tenké řezné kotouče s dlouhou životností, širokou paletou použití a optimálním poměrem ceny a výkonu.

- Malý vznik odřepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker
- Méně časté vylomení hran

i Ideální pro stroje se slabším pohonem, středně vhodné pro tvrdé pálené keramické obklady a keramiku



Forma 41

XT69 MULTI

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13.300	25	211202	PK01	4011890124055
125 x 1,0 x 22,23		12.250	25	211203	PK01	4011890124079

Označení řezného nástroje podle EN12413: 49AC46R9BF14639



Forma 41

XT69 MULTI BOX

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23		13.300	10	211209	PK01	4011890124147
125 x 1,0 x 22,23		12.250	10	211211	PK01	4011890124154

Označení řezného nástroje podle EN12413: 49AC46R9BF14639

RUČNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hardox
- Vysokopevnostní plechy



Všechny řezné kotouče pro ušlechtilou ocel jsou bez obsahu železa a síry. Během opracování NEZAMĚŇUJTE mezi obrobky z normální a ušlechtilé oceli.



Bez obsahu železa a síry



FT38

mm:

2,0-3,0

TOP LINE ●●●

Vysoce výkonný ruční řezný kotouč na silné řezání s dlouhou životností. Bez obsahu železa a síry.

- Dlouhá životnost
- Snadné řezání
- Vysoká řezná rychlost

Životnost ●●●●○○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●○○

FT38

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	203886	PK02	4011890051351
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	206374	PK02	4011890056530
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201113	PK02	4011890005507
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	206373	PK02	4011890056547
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201122	PK02	4011890005545

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A24U9BF1337

Forma 4 I





Forma 42

FTK38

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	207440	PK02	4011890061398
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201086	PK02	4011890005392
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	207441	PK02	4011890061404
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201095	PK02	4011890005439
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	207442	PK02	4011890061411
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201099	PK02	4011890005460
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	207443	PK02	4011890061428
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201102	PK02	4011890005484

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A24U9BF1338

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHA LINE ●○○

- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Spolehlivý řezný kotouč pro odborníka, který zná dobrou cenu.
Bez obsahu železa a síry.

- Dlouhá životnost
- Komfortní chování při řezu
- Snadné řezání



Forma 41

FT26

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	208724	PK02	4011890071533
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	208725	PK02	4011890071557
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	208726	PK02	4011890071571
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	208727	PK02	4011890071595

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A24R13BF11698



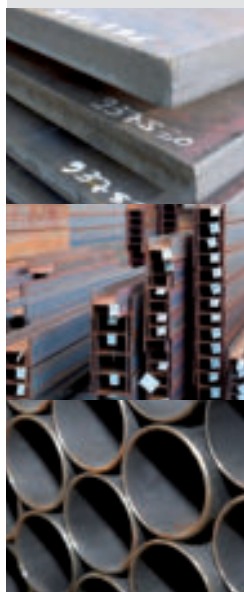
Forma 42

FTK26

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	208731	PK02	4011890071670

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A24R13BF11698

RUČNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Armovací ocel



Směs řezných kotoučů Rhodius je schválena pro opracování černé oceli a zaručuje hospodárné výsledky řezání.


FT67
TOP LINE

 mm:
2,5

Extrémně výkonný ruční řezný kotouč pro vysoké uživatelské požadavky.

- Dlouhá životnost
- Snadné řezání
- Vysoká řezná rychlost

Životnost ●●●●●●●●
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●●●●●
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●○

FT67

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	202390	PK02	4011890012895
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	202396	PK02	4011890012932
180 x 2,5 x 22,23	8500	25	202403	PK02	4011890012970
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	202417	PK02	4011890013045

Označení řezného nástroje podle ISO 525: 74A30T1 1BF1367

Forma 41





Forma 42

FTK67

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	202398	PK02	4011890012956
180 × 2,5 × 22,23	8500	25	202407	PK02	4011890012994
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	202410	PK02	4011890013014

Označení řezného nástroje podle ISO 525: 74A30T11BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PRO LINE ●●●○

- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Mnohostranný řezný kotouč s dobrým poměrem ceny a výkonu.

- Vysoká řezná rychlost
- Komfortní chování při řezu
- Snadné řezání

X-LOCK



Forma 41

FT33

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 × 2,0 × 22,23	10200	25	200782	PK02	4011890049013
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200975	PK02	4011890004845
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200979	PK02	4011890004869
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200807	PK02	4011890004159

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A24Q-BF20

NEW!



Forma 41

FT33 X-LOCK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	211286	PK02	4011890124239
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	211287	PK02	4011890124253

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A24Q-BF20



Forma 42

FTK33

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200840	PK02	4011890004357
100 × 3,0 × 16,00	15300	25	200843	PK02	4011890004388
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200983	PK02	4011890004883
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200853	PK02	4011890004432
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200988	PK02	4011890004913
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200891	PK02	4011890004517
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200922	PK02	4011890004609
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200992	PK02	4011890004944
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200928	PK02	4011890004630
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200995	PK02	4011890004968
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200943	PK02	4011890004722

Označení řezného nástroje podle ISO 525: A24Q-BF21

**KSM****ALPHALINE**mm:
2,0-3,0

Klasický kovový řezný kotouč pro odborníka, který ocení dobrou cenu.
Dobře odděluje a má dobrou životnost.

- Vysoká řezná rychlost
- Snadné řezání
- Komfortní chování při řezu

Životnost ●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●○

KSM

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200539	PK02	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200543	PK02	4011890002872
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200548	PK02	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200509	PK02	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200550	PK02	4011890002919

Označení řezného nástroje podle ISO525: A24P-BF25

Forma 41

**KSMK**

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200652	PK02	4011890003367

Označení řezného nástroje podle ISO525: A24P-BF33

Forma 42



350 mm 300 mm

FT30**PROLINE**mm:
3,0-4,0

Obzvlášť výkonné řezné kotouče pro benzinové řezačky a elektrické řezací stroje.

- Zesílené armování pro vysoké boční zatížení
- Dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost

Životnost ●●●●●
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●○

FT30

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 × 3,0 × 22,23	5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201182	PK02	4011890005910
350 × 4,0 × 22,23	5500	10	201184	PK02	4011890005934
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201187	PK02	4011890005958

Označení řezného nástroje podle ISO525: A24P-BF511

Forma 41



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

RUČNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Speciální výplně zabraňují zanášení kotouče



V uzavřených místnostech je povinností dobré odsávání, protože hliníkový prach může ve vysoké koncentraci vést k explozi.

Materiál:

- Neželezné kovy
- Bronz
- Mosaz
- Ložiskový kov
- Legování Al/Mg

mm:
2,0-2,5

FT24

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Ruční řezné kotouče se speciálním plnivem. Zabraňují i při trvalém používání zanesení kotouče.

- Vysoká řezná rychlost
- Studený řez
- Nedochází k zanesení



Forma 41



Forma 42

FT24

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 × 2,5 × 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

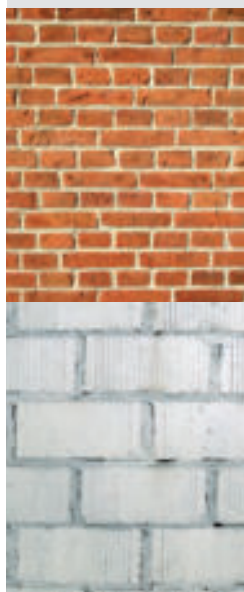
Označení řezného nástroje podle ISO525: A24P-BF26

FTK24

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	201079	PK02	4011890034354

Označení řezného nástroje podle ISO525: A24P-BF34

RUČNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE / KÁMEN



Materiál:

- Betonové výrobky / betonová mazanina
- Vápenec
- Umělé kameny
- Přírodní kameny
- Mramor
- Tvrdý hliník



Chtěli byste řezat asfalt? Ideální výsledky poskytují naše řezné kotouče FT40 vázané pojivem z umělé pryskyřice nebo diamantové řezné kotouče LD60 a LD70.


FT44
PROLINE

mm:

2,0-3,0

Spolehlivý ruční řezný kotouč s redukováním vylamování hran.
Mnohostranné možnosti použití.

- Vysoká řezná rychlost
- Studený řez
- Snadné řezání

Životnost ●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●○●

FT44

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 2,5 × 16,00	15300	25	201737	PK02	4011890009512
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201750	PK02	4011890009581
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201743	PK02	4011890009543
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201764	PK02	4011890009666
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201788	PK02	4011890009796

Označení řezného nástroje podle ISO525: C30Q-BF47

Forma 41





Forma 42

FTK44

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	201804	PK02	4011890009901
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201838	PK02	4011890010006
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	201863	PK02	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201867	PK02	4011890010099
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201873	PK02	4011890010136

Označení řezného nástroje podle ISO525: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,0

FT40

PRO LINE ●●●○

- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Výkonné rozbrušovací kotouče pro benzinové řezačky a elektrické řezací stroje.

- Vysoká řezná rychlost
- Studený řez
- Snadné řezání



Forma 41

FT40

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201940	PK02	4011890010587

Označení řezného nástroje podle ISO525: C24R-BF610

STACIONÁRNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hardox
- Vysokopevnostní plechy



Vezměte prosím na vědomí, že stacionární řezné kotouče NEJSOU vhodné k ručnímu řezání



Bez obsahu železa a síry



ST38

TOP LINE ●●●

mm:
2,5-3,0

Stacionární ocelový řezný kotouč speciálně vyvinutý pro kapovací pily.

Vysoký obsah zirkonu. Bez obsahu železa a síry.

- Vysoká řezná rychlost
- Dlouhá životnost
- Snadné řezání

Životnost ●●●●○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●●
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●○

ST38

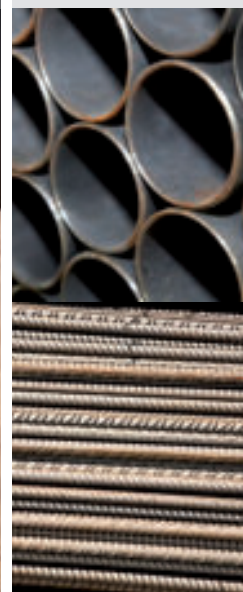
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Označení řezného nástroje podle ISO525: 31A24P9-BF13083

Forma 41



STACIONÁRNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE / OCEL



Vezměte prosím na vědomí, že stacionární řezné kotouče
NEJSOU vhodné k ručnímu řezání

Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hardox
- Armovací ocel

mm:
3,0-5,0

ST56

PRO LINE ●●●



- Životnost
- Řezací schopnost u plného materiálu
- Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu

Stacionární řezný kotouč s vysokým výkonem při obrábění.
Zesílené vnější armování pro vysokou pracovní rychlost.

- Vysoká řezná rychlost
- Vhodný také pro odlitky



Forma 41

ST56

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201432	PK03	4011890007808
500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

Označení řezného nástroje podle ISO525: A24R-BF564



ST34

mm:

2,5-3,0

ALPHALINE ●○○

Stacionární řezný kotouč s výkonným obráběním.
Ideální pro mobilní dílenské stroje (do 3 KW) a kapovací pily.

- Vysoká řezná rychlost
- Dlouhá životnost
- Snadné řezání

Životnost ●●●○○○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●○○○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●○○○

ST34

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40	5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00	5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00	4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40	4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00	4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PK03	4011890056752

Označení řezného nástroje podle ISO525: A36N8BF348

Forma 4]



ST21

mm:

3,0-4,0

ALPHALINE ●○○

Velmi robustní stacionární řezný kotouč se silným vnějším armováním ro bezpečné řezání.

- Dlouhá životnost
- Studený řez
- Snadné řezání

Životnost ●●●●○○
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○○
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●○○○

ST21

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
300 × 3,0 × 22,23	6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00	6400	10	201307	PK03	4011890006931
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

Označení řezného nástroje podle ISO525: A24R-BF211

Forma 4]



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Tato profesionální sada nabízí řešení pro mnoho každodenních úkonů v dílně autoservisu. Při dělení tenkostěnných dílů s řezem téměř bez otřepů pomáhá XT8 EXACT. Obsažené kartáče usnadňují čištění a odlakování obrobků.

Řezání a jednoduché brusné práce jako ohraňování v jednom pracovním kroku umožňuje XT35 CROSS. Díky volnému pohledu na obrobek mohou být při broušení s VISION COOL minimalizovány chyby. Toto šetří čas a peníze, přímo při opracování tenkostěnných dílů, jako jsou například díly blatníků.



AUTOMOTIVE

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125		1	209542	PK01 4011890090749

Obsah:

1 × SRBZ, 115 mm (353077)

1 × STBZ, 65 mm (353085)

3 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)

5 × XTK8 EXACT, 125 mm (206684)

5 × XTK35 CROSS, 125 mm (208373)

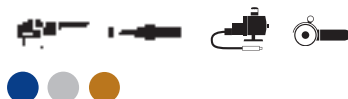
Bezpečnost práce	Diamantové nástroje	Frézování	Broušení / leštění	Broušení na hrubo	Čištění	Řezání	OBSAH
------------------	---------------------	-----------	--------------------	-------------------	---------	--------	-------



ČIŠTĚNÍ

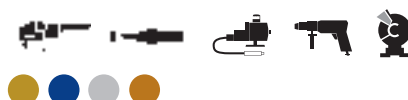
OBSAH

ČISTICÍ ROUNOVÉ
KOTOUČE



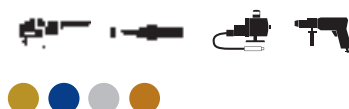
054

KRUHOVÉ KARTÁČE



063

HRNCOVÉ KARTÁČE



069

KUŽELOVÉ KARTÁČE



075

ŠTĚTKOVÉ KARTÁČE



079

RUČNÍ KARTÁČE



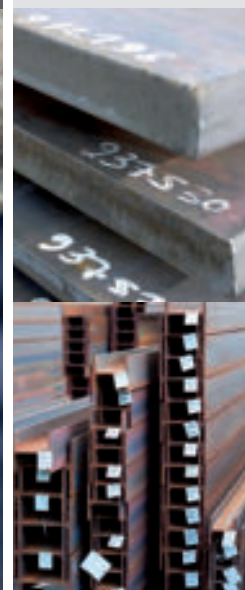
084

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací na
straně 234

ČISTICÍ ROUNO



Čisticí rounové kotouče se skládají z hrubě strukturovaného, tvrdého rouna. Nylonová struktura se hodí na kontury obrobku a postará se o důkladně začištění. Nevzniká žádná změna geometrie povrchu, protože jsou odstraněny cizí materiály, jako je rez a zabarvení. Na obrobku nevznikají žádné usazeniny.

i Lze použít pouze do regulovatelných úhlových brusek. Při příliš vysokém počtu otáček rouno měkne. Optimální počet otáček je mezi 3000 a 7000 ot./min.

Materiál:

- Vysokopevnostní oceli a plechy
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Neželezné kovy
- Tmelicí hmota, Sklolaminát
- Dřevo



SVS HD

TOP LINE ●●●



Čisticí rouno s keramickým vysoce výkonným brusným zrnem. Pro čištění se silným účinkem a extrémně dlouhou životností.

- Stabilní na hranách
- Max. výkon při začištění
- S keramickým, vysoce výkonným brusným zrnem



i Lze použít pouze do regulovatelných úhlových brusek. Při příliš vysokém počtu otáček rouno měkne. Optimální rozsah otáček: 3000 – 7000 ot./min.



SVS HD

	⊕	⊖	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

**SVS****PROLINE**

Kotouč z brusného rouna pro extrémně silný čistící výkon a silný úběr.

- Šetří materiál
- Max. výkon při začištění



Lze použít pouze do regulovatelných úhlových brusek. Optimální rozsah otáček: 3000 – 7000 ot./min

SVS

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 × 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742

**SVS MINI****PROLINE**

Čistící rouno na 6 mm stopce k odstraňování rzi a laku.

- Otevřená struktura brání zanesení
- Silný úběr materiálu díky vysoké koncentraci zrna

SVS MINI

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 × 13 × 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 × 26 × 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270

**SVS GS****PROLINE**

Čistící rouno k napnutí na vhodný SVS PIN pro odstranění rzi a laku.

- Otevřená struktura brání zanesení
- Vysoká koncentrace pro max. úběr materiálu

SVS GS

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 13 × 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 × 13 × 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Kolík k upínání vhodných čistících rovnových kotoučů SVS GS.

- S dříkem 6 nebo 8 mm



SVS PIN

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 x M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 x M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD viz stranu 156



SVSW viz stranu 153

POZNÁMKY

OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

ČIŠTĚNÍ TVARY & ROZSAH POUŽITÍ



Kruhové kartáče

Opracovávání tyčí, trubek, profilů, svarových švů, řezných hran, zubů ozubených kol, drážek pro pera a klíny, úzkých prostorů.

- Zdrsnění
- Odjehlování
- Zaoblení hran
- Matování
- Strukturování
- Odrezivění
- Čištění
- Odstraňování laků



Hrncové kartáče

Efektivní opracování velkých ploch, svarových švů, kovových desek.

- Čištění
- Odjehlování
- Odstraňování laků
- Odrezivění
- Odlakování



Kuželové kartáče

Ideální nástroj pro opracování rohů, hran, nebo těžko dostupných míst včetně čištění ploch. Spojuje výhody hrncových a kruhových kartáčů.

- Čištění
- Zdrsnění



Štětkové kartáče

Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.

- Čištění
- Odrezivění
- Odjehlování
- Odstraňování laků



Ruční kartáče

Pro manuální nasazení a univerzální použití.

- Zdrsnění
- Odrezivění
- Čištění

ČIŠTĚNÍ MATERIÁLY PRO OSAZENÍ KARTÁČŮ



Kvalitní ocelový drát, zvlněný

- Nejpoužívanější typ drátu
- Pro pružné kartáčovací nástroje
- Použití: lehká povrchová úprava, odjehlovací práce



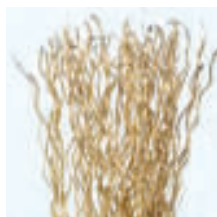
Kvalitní ocelový drát, hladký / copanový

- Vysoké kartáčovací nároky
- Pro kartáčovací nástroje s menší pružností
- Použití: Opracování svarových švů a odstranění silných nánosů



Kvalitní ocelový drát, potažený mosazí

- Odolnost proti korozi
- Vysoká pevnost v tahu
- Použití: Pro těžké kartáčování a odjehlování



Mosazný drát

- Použití: Konečná úprava povrchu u neželezných kovů



Kvalitní ocelový drát, vázaný pojivem z plastu

- Díky materiálu pro osazení kartáčů s pojivem z plastu nedochází k přetržení drátu
- 10x vyšší životnost kartáčů, protože se špičky drátu opotřebovávají postupně



Abrasivní brusné štětiny, Korund / karbid křemíku

- Nylonové štětiny obsahující brusivo
- Rovnoměrný brusný účinek v důsledku uvolňování brusiva při opotřebení
- Vysoká pružnost a ohebnost bez nebezpečí lomu
- Použití: Lehké odjehlovací práce u ocelí, neželezných kovů, a tvrdých plastů

ČIŠTĚNÍ

PRACOVNÍ OTÁČKY & BEZPEČNOSTNÍ OTÁČKY

Obvodová rychlost m/sek

Pro každý produkt je charakteristický maximální bezpečný počet otáček. Ten je důležitý pro Vaši bezpečnost na pracovišti a v žádném případě nesmí být překročen. Přizpůsobení na maximální povolenou pracovní rychlost umožňuje používání úhlové brusky s regulací otáček.

min ⁻¹	Průměr kartáčů (v mm)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,21	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,62	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,88	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Směrné hodnoty:

pro zvlněný drát 30 - 35 m/sek
pro brusné štětiny 18 - 22 m/sek

Vhodné průměry kartáče pro vaši úhlovou brusku

		Průměr kartáčů (v mm)										
Ø		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Kruhové kartáče copanové	Vnější průměr stroje						115	115		125	150	180
Kruhové kartáče zvlněné							115	115				
Hrncové kartáče copanové			115	125	150		180					
Hrncové kartáče zvlněné		115		125	150		180					
							150					
Hrncové kartáče abrazivní							nastavitelný 150					

Pracovní otáčky pro Ø:

■ Ø 115 mm (4 ½") 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm (5") 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm (6") 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm (7") 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 230 mm (9") 6.500 U/min⁻¹

ČIŠTĚNÍ

UPOZORNĚNÍ K VÝBĚRU PRODUKTU



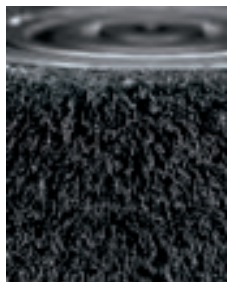
Průměr kartáče a šířka lemu

Průměr kartáče a šířka příslušného lemu představují rozhodující faktory pro výsledek povrchové úpravy. Pokud kombinujete menší průměry těla kartáče s většími šířkami lemu, vznikají měkké a pružné kartáče. Skvěle se hodí k obrábění strukturovaných obrobků nebo pro lehkou, šetrnou povrchovou úpravu.

Větší průměr těla kartáče a menší šířka lemu osazovaného materiálu vytváří abrasivní kartáče, které lze používat např. při odjehlování a odstraňování silných nečistot.

Pro efektivní povrchovou úpravu prosím zvolte maximální průměr kartáče, který lze přimontovat na příslušný hnací přístroj. Pomocí průměru kartáčů je například možné ovlivňovat obvodovou rychlost a tím také čistící výkon kartáče.

Důležité: Ruční stroje lze osazovat kartáči s vnějším průměrem max. 180 mm!



Hustota vláken kartáče

Hustota vláken závisí na počtu špiček drátu na jednotku plochy.

Vysoká hustota vláken je základem pro optimální výkon a životnost kartáče stejně jako perfektní výsledky např. odjehlování. Malá hustota vláken zvyšuje pružnost kartáče a je předpokladem pro zpracování povrchů s profily. V případě stálého průměru kartáče lze ovlivňovat hustotu vláken přes rozměry těla.



Optimální poloha kartáče na obrobku

Přítlačná síla kartáče je určována mimo jiné hloubkou ponoru kartáče na obrobku. Jako doporučení je možné se řídit pravidlem 3-násobné tloušťky drátu, např. 1,0 mm hloubky ponoru při tloušťce drátu 0,35 mm.

KULATÉ KARTÁČE / KRUHOVÉ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní /
vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Opracovávání tyčí, trubek, profilů, svarových švů, řezných ploch, zubů ozubených kol, drážek pro pera a klíny, úzkých prostorů.


ERBZ
TOP LINE

mm:
0,35-0,50

Kruhový kartáč z ušlechtilé oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro max. výkon při začišťení
- K odstranění silné krusty
- Pro cílené práce

ERBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817



**ERBW****TOP LINE** ●●●

Kruhové kartáče z ušlechtilé oceli s vlnitým ocelovým drátem se stopkou 6 mm.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Homogenní povrchy

**ERBW**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 x 12 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PK08	4011890084557

**ERBWBM****TOP LINE** ●●●

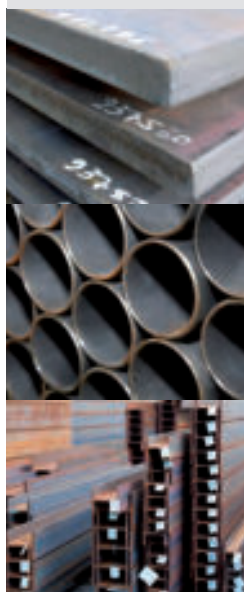
Kruhové kartáče z ušlechtilé oceli s vlnitým ocelovým drátem se stopkou 6 mm pro použití na vrtáčkách.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění

**ERBWBM**

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766

KRUHOVÉ KARTÁČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Opracovávání tyčí, trubek, profilů, svarových švů, řezných ploch, zubů ozubených kol, drážek pro pera a klíny, úzkých prostorů.

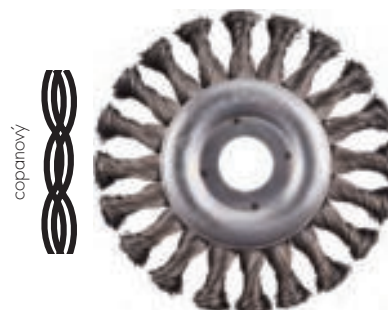

SRBZ
TOP LINE


Kruhový kartáč z ušlechtilé oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro max. výkon při začistění
- K odstranění silné krusty
- Pro cílené práce

SRBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 6 x 20 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763
115 x 12 x 23 x M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682
125 x 6 x 25 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831
125 x 6 x 25 x M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
125 x 13 x 28 x M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882





SRBZGS

TOP LINE ●●●



Kruhové kartáče z oceli s vlnitým ocelovým drátem s dřikem 6 mm použití na přímých ručních bruskách a ohebných vlnách.

- Vysoký max. počet otáček
- Pro max. nároky při kartáčování
- K odstranění silné krusty



SRBZGS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
75 x 12 x 18 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322
75 x 16 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PK08	4011890082553



SRBWGS

TOP LINE ●●●



Kruhové kartáče z oceli s vlnitým ocelovým drátem se stopkou 6 mm k použití na přímých ručních bruskách. S vysokými maximálně povolenými otáčkami.

- Vysoký max. počet otáček
- K šetrnému čištění
- Zalitý v plastu pro až 10x delší životnost.



SRBWGS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PK08	4011890073346
30 x 12 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PK08	4011890084564
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PK08	4011890073360
40 x 16 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PK08	4011890076699
50 x 17 x 13 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519



SRBWGSK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
63 x 8 x 20 x 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PK08	4011890094389
76 x 8 x 26 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PK08	4011890094396

**SRBWB****TOP LINE**

Kruhové kartáče z oceli s vlnitým ocelovým drátem se stopkou 6 mm pro použití na vrtacích.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Mosazný povlak pro vyšší antikorozní ochranu

SRBWB

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155

**MRBWB**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PK08	4011890096031
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PK08	4011890096048
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062

**SRBWST****PRO LINE**

Kruhové kartáče z oceli s vlnitým ocelovým drátem se stopkou 6 mm pro použití na stacionárních strojích.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Mosazný povlak pro vyšší antikorozní ochranu

SRBWST

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
150 x 18 x 29 x 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PK08	4011890073407

**MRBWST**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 x 18 x 27 x 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
200 x 20 x 42 x 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

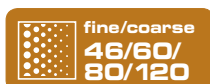
KRUHOVÉ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY, DŘEVO



Lehké odjehlování oceli, neželezných kovů, dřeva a tvrdých plastů.

Materiál:

- Neželezné kovy
- Dřevo
- Tlakové odlitky
- Plasty
- Lakované plechy



HRB

TOP LINE ●●●



Kulatý kartáč s abrazivními brusnými štětinami pro opracování ušlechtilé oceli, oceli, dřeva a neželezných kovů.

- Dlouhá životnost
- Rovnoměrný brusný výkon díky permanentnímu uvolňování zrna
- Vhodné také ke strukturování dřeva



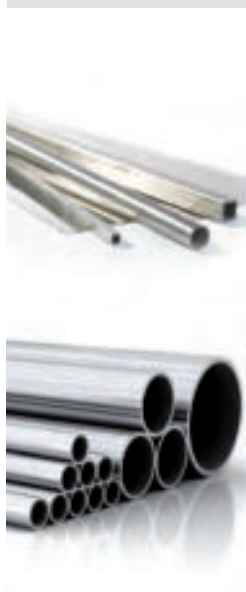
Barva štětín červená: coarse = K80 (SIC)
Barva štětín modrá: fine = K180 (AO)



HRB

						Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
75 x 12 x 16 x 6,0		coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
75 x 12 x 16 x 6,0		fine	4500	10	353037	PK08	4011890073230
100 x 12 x 16 x 6,0		coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
100 x 12 x 16 x 6,0		fine	4500	10	353039	PK08	4011890073254
140 x 55 x 30 x M14		K46	2500	1	353119	PK08	4011890075180
140 x 55 x 30 x M14		K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 x 55 x 30 x M14		K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203
140 x 55 x 30 x M14		K120	2500	1	353122	PK08	4011890075210

HRNCOVÉ KARTÁČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Efektivní opracování velkých ploch, svarových švů, kovových desek.


ETBZ
TOP LINE


Hrncový kartáč z ušlechtilé oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro max. výkon při začišťení
- K odstranění silné krusty
- Efektivní opracování velkých ploch

ETBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862



copanový

**ETBW****TOP LINE** ●●●

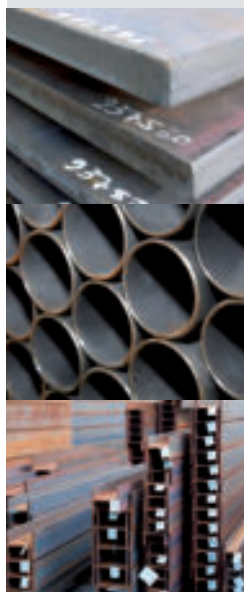
Hrncový kartáč z ušlechtilé oceli s vlnitým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Efektivní opracování velkých ploch

**ETBW**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

HRNCOVÉ KARTÁČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Efektivní opracování velkých ploch, svarových švů, kovových desek.


STBZ
PROLINE


Hrncový kartáč z oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro max. výkon při začistiění
- K odstranění silné krusty
- Snímatelný podpůrný kroužek pro delší životnost

STBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	1	353074	PK08	4011890072943
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	10	353086	PK08	4011890074855
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353009	PK08	4011890072950
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353085	PK08	4011890074848
75 x 20 x M14	0,50 mm	11000	1	353010	PK08	4011890072967
80 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353011	PK08	4011890072974
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353012	PK08	4011890072981
110 x 20 x M14	0,50 mm	6500	1	353013	PK08	4011890072998





STBZ S

PROLINE ●●●○



Hrncový kartáč z oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

S drátem tvrzeným pomocí oleje.

- Pro max. výkon při začištění
- K odstranění silné krusty
- Kontrolovaný lom drátu pro vyšší životnost



STBZ S

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PROLINE ●●●○



Hrncový kartáč z oceli s vlnitým drátem z ušlechtilé oceli pro úhlovou brusku.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Mosazný povlak pro vyšší antikorozní ochranu



STBW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 × 23 × M14	0,30 mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 × 25 × M14	0,30 mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 × 30 × M14	0,30 mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 × 30 × M14	0,30 mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056



MTBW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353242	PK08	4011890096123
75 × 23 × M14	0,30 mm	8500	1	353243	PK08	4011890096130
80 × 25 × M14	0,30 mm	8500	1	353244	PK08	4011890096147
100 × 30 × M14	0,30 mm	6500	1	353245	PK08	4011890096154

**STBWGS****TOP LINE** ●●●

Hrncové kartáče z oceli s vlnitým ocelovým drátem a stopkou 6 mm k použití na přímých ručních bruskách. S vysokými maximálně povolenými otáčkami.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Zalitý v plastu pro až 10x delší životnost

STBWGS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	8000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	12000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	5000	10	353139	PK08	4011890076972

**STBWGSK**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PK08	4011890096024

**STBWBM****TOP LINE** ●●●

Hrncové kartáče z oceli s vlnitým ocelovým drátem a stopkou 6 mm k použití na vrtacích. S vysokými maximálně povolenými otáčkami.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Mosazný povlak pro vyšší antikorozi ochranu

STBWBM

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PK08	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PK08	4011890073179

**MTBWBM**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

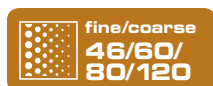
HRNCOVÉ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY, DŘEVO



Efektivní opracování velkých ploch. Vysoká životnost díky nezlomitelnému nylonovému lemu.

Materiál:

- Neželezné kovy
- Dřevo
- Tlakové odlitky
- Plasty
- Lakované plechy



HTB

TOP LINE ●●●



Hrncové kartáče s abrazivními brusnými štětínami pro opracování ušlechtilé oceli, oceli, dřeva a neželezných kovů.

- Barva štětín červená: coarse
- Barva štětín modrá: fine
- Vhodné ke strukturování dřeva



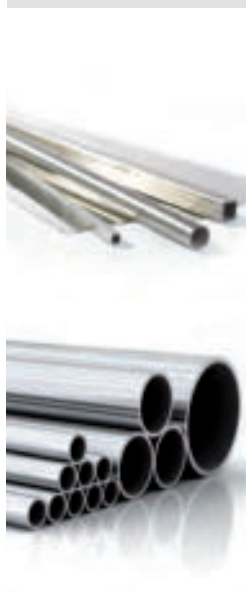
Barva štětín červená: coarse = K80 (SIC)
Barva štětín modrá: fine = K180 (AO)



HTB

	⊕	▒	⌚	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 × 17 × 6,0		coarse	4500	10	353040	PK08	4011890073261
50 × 17 × 6,0		fine	4500	10	353041	PK08	4011890073278
75 × 23 × 6,0		coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285
75 × 23 × 6,0		fine	4500	10	353043	PK08	4011890073292
130 × 70 × M14		K46	2500	1	353115	PK08	4011890075142
130 × 70 × M14		K60	2500	1	353116	PK08	4011890075159
130 × 70 × M14		K80	2500	1	353117	PK08	4011890075166

KUŽELOVÉ KARTÁČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Ideální nástroj pro opracování rohů, hran nebo těžko dostupných míst včetně čištění ploch. Spojuje výhody hrncových a kruhových kartáčů.


EKBZ
TOP LINE


Kuželový kartáč z ušlechtilé oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro max. výkon při začišťení
- K odstranění silné krusty
- Spojuje výhody miskových a kulatých kartáčů.

EKBZ

copanový



					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923

**EKBW****TOP LINE** ●●●

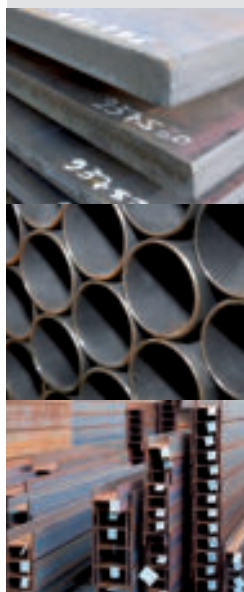
Kuželový kartáč z ušlechtilé oceli s vlnitým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Spojuje výhody miskových a kulatých kartáčů.

**EKBW**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947

KUŽELOVÉ KARTÁČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Ideální nástroj pro opracování rohů, hran nebo těžko dostupných míst včetně čištění ploch. Spojuje výhody hrncových a kruhových kartáčů.


SKBZ
PROLINE


Kuželový kartáč z oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro max. výkon při začišťení
- K odstranění silné krusty
- Spojuje výhody hrncových a kruhových kartáčů

SKBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909



Kuželový kartáč z oceli s vlnitým ocelovým drátem pro úhlovou brusku.

- Pro flexibilní práci
- Spojuje výhody hrncových a kruhových kartáčů.
- Mosazný povlak pro vyšší antikorozi ochranu



SKBW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



MKBW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



ŠTĚTKOVÉ KARTÁČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní /
vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.



EPBZ

TOP LINE ●●●



Štětkový kartáč z ušlechtilé oceli s copanovým drátem z ušlechtilé oceli
pro ruční přímé brusky.
S vysokými maximálně povolenými otáčkami.

- Pro obrábění těžko přístupných míst / vnitřních ploch
- Pro max. nároky při kartáčování



Kartáč se při běžícím stroji rozpíná

EPBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	22000	12	353053	PK08	4011890073391

copanový



**EPBW****TOP**LINE ●●●

Štětkový kartáč z ušlechtilé oceli s copanovým drátem z ušlechtilé oceli pro ruční přímé brusky a vrtačky.

- Pro přesné obrábění
- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění

**EPBW**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540

ŠTĚTKOVÉ KARTÁČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.



SPBZ

TOP LINE ●●●



Štětíkový kartáč z oceli s copanovým ocelovým drátem pro ruční přímé brusky.

S vysokými maximálně povolenými otáčkami.

- Pro obrábění těžko přístupných míst / vnitřních ploch
- Pro max. nároky při kartáčování



Kartáč se rozpíná ve chvíli, kdy je stroj v chodu

SPBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384

copanový





Šířkový kartáč z oceli s copanovým ocelovým drátem pro ruční přímé brusky a vrtačky.

- Pro přesné obrábění
- Mosazný povlak pro vyšší antikorozní ochranu
- Zalitý v plastu pro až 10x delší životnost.



vlnité

SPBW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209



vlnité

SPBWK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
24 × 23 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353229	PK08	4011890094402



vlnité

MPBW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109



ŠTĚTKOVÉ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY, DŘEVO



Materiál:

- Neželezné kovy
- Dřevo
- Tlakové odlitky
- Plasty
- Lakované plechy

Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.


HPB
TOP LINE


Štětkové kartáče s abrazivními brusnými štětinami pro opracování ušlechtilé oceli, oceli, dřeva a neželezných kovů

- Barva štětín červená: coarse
- Barva štětín modrá: fine
- Vhodné také ke strukturování dřeva

HPB

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
25 x 25 x 6,0	coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 x 25 x 6,0	fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315



RUČNÍ KARTÁČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Pro manuální nasazení a univerzální použití.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy



EHBG

TOP LINE ●●●



Ruční kartáč z ušlechtilé oceli s přímým osazením dráty z ušlechtilé oceli zajišťuje vysoký čistící výkon.

- Pro max. výkon při začištění
- K odstranění silné krusty



EHBG

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
2 řady	0,30 mm	12	353150	PK08	4011890084489
3 řady	0,30 mm	12	353151	PK08	4011890084496
4 řady	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759
5 řady	0,30 mm	12	353152	PK08	4011890084502

**EHBW****TOP LINE** ●●●

Ruční kartáč z ušlechtilé oceli s vlnitým osazením dráty z ušlechtilé oceli pro šetrné čištění.

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění

EHBW

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
2 řady	0,30 mm	12	353096	PK08	4011890074954
3 řady	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 řady	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978
5 řady	0,30 mm	12	353099	PK08	4011890074985

**UHBW****PRO LINE** ●●●

Univerzální ruční kartáč s copovým drátem pro šetrné čištění ušlechtilé oceli/oceli/neželezných kovů podle lemu

- Ergonomická plastová rukojeť
- Pro flexibilní práci
- Pro snadné čištění



Barva štetin zelená: Nerezový drát
Barva štetin žlutá: Mosazný drát
Barva štetin červená: Ocelový drát

Řezání				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
nerezový drát	0,30 mm	24	353060	PK08	4011890073469
Mosazný drát	0,30 mm	24	353061	PK08	4011890073476
Ocelový drát	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073452

**UHBW****EKNB****TOP LINE** ●●●

Kartáč na koutové švy ušlechtilé oceli. Ocelový lem drátu ve tvaru V pro optimální začištění těžko přístupných svarů a klínových švů

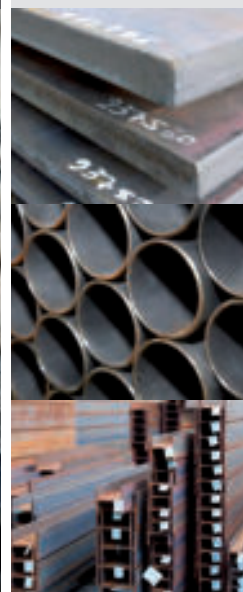
- Přesné čištění
- Max. výkon při začištění
- Zvlášť efektivní u strusky

EKNB

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 řady	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050



RUČNÍ KARTÁČE / OCEL



Pro manuální nasazení a univerzální použití.

Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy



SHBG

TOP LINE ●●●

Ruční kartáč z ušlechtilé oceli s přímým osazením ocelovými dráty zajišťuje vysoký čistící výkon.

- Max. výkon při začištění
- K odstranění silné krusty



SHBG

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
2 řady	0,35 mm	12	353055	PK08	4011890073414
3 řady	0,35 mm	12	353056	PK08	4011890073421
4 řady	0,35 mm	12	353057	PK08	4011890073438
5 řady	0,35 mm	12	353058	PK08	4011890073445

**BSBG****TOP LINE** ●●●

Kartáč na brzdová sedla: optimalizovaná, úzká geometrie pro čištění ocelových brzdových sedel.

- Ergonomická a neklouzavá rukojeť
- Max. výkon při začištění

BSBG					
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
2 řady	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036

**SKNB****TOP LINE** ●●●

Kartáč pro klínové švy s lemem ocelového drátu ve tvaru V pro optimální začištění těžko přístupných svarů a klínových švů.

- Přesné čištění
- Max. výkon při začištění
- Zvlášť efektivní u strusky

SKNB					
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 řady	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

RUČNÍ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Pro manuální nasazení a univerzální použití. Šetří materiál díky zvlněnému mosaznému drátu.

Materiál:

- Neželezné kovy
- Tlakové odlitky
- Plasty
- Lakované plechy



MHBW

TOPLINE ●●●

Ruční kartáč z mosazi s vlnitým osazením drátu pro šetrné čištění.

- Pro flexibilní práci
- Šetrné začištění



MHBW

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
2 řady	0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 řady	0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 řady	0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 řady	0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012



Kompletní vybavení k profesionálnímu opracování svarů poskytne sada ze dvou kartáčů a dvou inovativních výrobků řady BRAINTOOLS. Po vyčištění svarů pomocí kartáčů umožňuje FUSION efektivní a jednoduché opracování koutových svarů. Díky své jedinečné konstrukci spojuje předností lamelového brusného kotouče s brusným kotoučem. Měkký brusný kotouč může být profilován a přizpůsobí se tím optimálně koutovému svaru. VISION umožňuje opracování svarů při úplném vidění na obrobek. Tak se zmiňuje modrání brusu a příliš velkému úběru materiálu.



WELD GRINDING

			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125	1	209543	PK08	4011890090756

Obsah:

1 × SRBZ, 115 mm (353083)
1 × SKBZ, 100 mm (353090)
3 × FS1 FUSION, 125 mm × 4 mm,
K40 (207829)

2 × FS1 FUSION, 125 mm × 6,5 mm,
K40 (207820)
2 × VISION COOL, 125 mm, K40 (207077)
2 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)
1 × VISION COOL, 125 mm, K80 (207079)

Bezpečnost práce

Diamantové nástroje

Frézování

Broušení / leštění

Broušení na hrubo

Čištění

Řezání

OBSAH



BROUŠENÍ NA HRUBO

OBSAH

BRUSNÉ KOTOUČE



095

BRUSNÉ HRNCE



105

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



FS1 FUSION

- Opracovávání tenkých drážek a rohů
- Plochý úhel broušení pro přesné broušení koutového svaru
- Ekonomický díky úplnému spotřebování při broušení koutových svarů
- Volně volitelná zrnitost 40/60/80

Strana 095



RS580 SPEED EXTENDED

- Vysoce výkonný brusný kotouč s keramickým brusným zrnem
- Menší vynaložení síly, vyšší úběr materiálu a dlouhá životnost díky flexibilní tvrdosti pojiva
- Zajišťuje vysokou produktivitu a hospodárnost

Strana 096

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací na straně 244



Více informací na straně 234

JAK RYCHLE NAJÍT SPRÁVNÝ PRODUKT

BROUŠENÍ NA HRUBO

Označení vysvětlivky Ušlechtilá ocel Kámen Ocel Litina Neželezné kovy ●●●●●○ Systém bodování Životnost Životnost udává maximální počet řezů kotouče. ● = obzvlášť vhodné ◐ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře			Brousne kotouče												Brousne hrnce																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Řezání																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Strana																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					Slučená kvalita																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Materiál	Použití	Výkon stroje viz stránku 016	Tvrdost / Životnost																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ušlechtilá ocel	Hrana	slabý	●●●●●○	○●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●

* při zapečeninách



Do vysokofrekvenčních a pneumatických brusek používejte výhradně RS22 s přidávným bezpečnostním armováním.

BROUŠENÍ KOUTOVÉHO SVARU S MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOSTÍ


FS1 FUSION
TOP LINE


FS1 FUSION slučuje dlouhou životnost brusného kotouče s jemným vzhledem brusů lamelového brusného kotouče. U koutových svarů pracuje s vysokým stupněm jemnosti. Takto je možné obrobek přímo v návaznosti pozinkovat nebo nalakovat. Je možné si zvolit různé stupně zrnitosti - další jemné broušení tak odpadá. Čisté broušení s vysokým stupněm úběru umožňuje vynikající úběr materiálu.

FS1 FUSION lze v oblasti okrajů nastavit na jiný profil a je tak umožňováno individuální opracování dle případu použití.

- Ideální pro broušení koutového svaru
- Ekonomická alternativa k lamelovým kotoučům
- Zrnitost volně volitelná (40/60/80)

FS1 FUSION spojuje jemný brusný obraz lamelového brusného kotouče s dlouhou výdrží brusného kotouče.

Materiál:

- Korozi- a kyselinovzdorné oceli
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Šedá litina
- Hardox

Příklady použití:

- Opracování koutového svaru
- Broušení rohů a hran
- Ploché broušení
- Vyrovnávání
- Odjehlování
- Svarové švy
- Příprava svarů
- Broušení okují



Forma 27


FS1 FUSION

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 4,0 × 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 × 4,0 × 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 × 4,0 × 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 × 4,0 × 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 × 4,0 × 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 × 4,0 × 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Označení brusného nástroje podle ISO 525: 37A46P10BF1347



Ekonomický, protože se při opracování koutových svarů úplně spotřebuje



Dlouhá životnost brusného kotouče. Jemný výbrus lamelového brusného kotouče



FS1 FUSION V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>

POHODLNĚJŠÍ VELMI RYCHLÉ BROUŠENÍ

NEW!

mm:

7,0

RS580 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Nejvyšší výkon při broušení. Vysoce výkonný brusný kotouč na ušlechtilou ocel s keramickým brusným zrnem.

- Dodatečné přírubové pletivo od 180mm pro vysokofrekvenční a vzduchové brusky
- Díky novému pojivu velice příjemné broušení, které vás neunaví



RS580 SPEED EXTENDED

Forma 27

	⊕	mm	mm	mm	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	210659	PK04	4011890101957

Označení brusného nástroje podle EN12413: 95A20T9BF14149



RS580 SPEED V AKCI:

Nyní se podívejte na video-záznam na našem Youtube kanálu.

<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>

BRUSNÉ KOTOUČE

V[m/sec]	50	63	80	100
d l [mm]	rpm			
100	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350

Tvrdost brusného kotouče určuje jeho životnost a úběrový výkon, resp. výkon obrábění.

Měkký brusný kotouč je výrazně agresivnější a nabízí příjemné broušení.

Tvrdý brusný kotouč se vyznačuje dlouhou životností. Pro broušení hran doporučujeme tvrdé brusné kotouče. K broušení ploch jsou vhodné měkké hrubovací kotouče.

Brusné kotouče od firmy Rhodius se vyrábějí v tloušťce 7 mm a se speciální krycí vrstvou.

Brusné kotouče se oproti lamelovým kotoučům vyznačují vysokým úběrovým výkonem, resp. výkonem obrábění, ale i dlouhou životností.

K častým způsobům použití brusných kotoučů patří:

- Přípravy svarových švů
- Odjehlování
- Výbrus rohů a hran
- Vyrovnávání svarových švů

Pro příjemné broušení ploch doporučujeme použít lamelové brusné kotouče. Ty najdete od strany 116.

Výhody speciální krycí vrstvy:

- Téměř žádné vylomení okrajů
- Nepřetržitý chod bez vibrací
- Rovnoměrné opotřebení

BRUSNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Bez obsahu železa a síry

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Konstrukční oceli
- Šedá litina
- Hardox

mm:

7,0

RS480

TOP LINE ●●●

- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Vysoce výkonný brusný kotouč z ušlechtilé oceli s keramickým brusným zrnem.

Vysoký výkon i na oceli a litinách.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dodatečné přírubové pletivo od 180 mm pro vysokofrekvenční a vzduchové brusky
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny ze skelných vláken



Forma 27

RS480

				Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Označení brusného nástroje podle ISO 525: 78A24A10BF13778

**RS38**

mm:

4,0-7,0**PROLINE**

Výkonný brusný kotouč s vysokým třískovým úběrem, dobrá životnost a dobrý poměr výkonu a ceny.

- Komfortní chování při broušení
- Dlouhá životnost
- Vysoký výkon při obrábění

Životnost ●●●○○○
Úběr ●●●●●●
Tvrdost ●●●○○○

RS38

				Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	205714	PK04	4011890049532
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506

Označení brusného nástroje podle ISO 525: A24S8BF1339

Forma 27

**RS28**

mm:

7,0**ALPHA LINE**

Brusný kotouč pro odborníky, kteří jsou si vědomi své ceny, lehce brousí a má dobrou životnost. Ideální do strojů se slabým motorem.

- Komfortní chování při broušení
- Dobrý úběr
- Dlouhá životnost

Životnost ●●●○○○
Úběr ●●●●●●
Tvrdost ●●●○○○

RS28

				Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	208735	PK04	4011890071748

Označení brusného nástroje podle ISO 525: 30A24P9BF11718

Forma 27



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

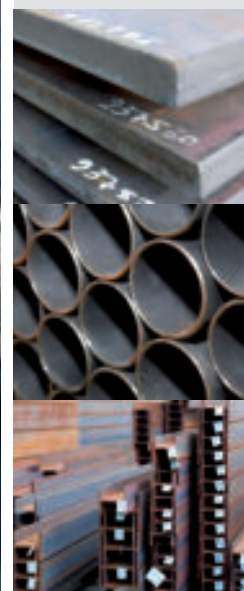
Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

BRUSNÉ KOTOUČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hardox

mm:

7,0

RS50 LONGLIFE

TOP LINE ●●●



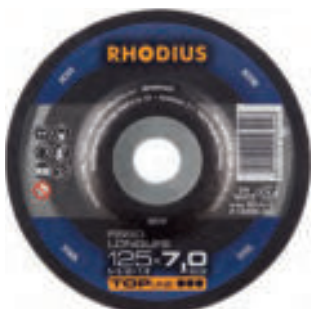
- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Výkonný brusný kotouč s vysokou tvrdostí pojiva pro dlouhou životnost a max. úběr materiálu.

- Ideální pro razantní opracování oceli a litiny
- Dodatečné přírubové pletivo od 180 mm pro vysokofrekvenční a vzduchové brusky
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny ze skelných vláken



Vhodný speciálně k broušení hran



Forma 27

RS50 LONGLIFE

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	210056	PK04	4011890094969

Označení brusného nástroje podle ISO 525: 73AC24R9BF1 3585

**RS67****TOP LINE**

mm:

7,0

Malé vynaložení síly pro dlouhou životnost a intenzivní obrábění.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost
- Komfortní chování při broušení

Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●○
Tvrdost ●●●●○

RS67

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	205718	PK04	4011890054406

Označení brusného nástroje podle ISO 525: 74A24S6BF1412

Forma 27

**RS2****PRO LINE**

mm:

4,0-10,0

Mnohostranný brusný kotouč. Díky vysokému výkonu při obrábění brousí RS2 efektivně a má dlouhou životnost.

- Zejména dobrý pro opracování tvrdých materiálů
- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost

Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●○
Tvrdost ●●●●○

RS2

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
76 × 6,0 × 10,00		20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 × 7,0 × 16,00		15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 × 4,0 × 22,23		13300	25	200172	PK04	4011890001080
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 × 4,0 × 22,23		12250	25	200208	PK04	4011890001219
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 × 4,0 × 22,23		10200	25	205678	PK04	4011890054123
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 × 4,0 × 22,23		8500	10	200246	PK04	4011890001431
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 × 10,0 × 22,23		8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200274	PK04	4011890001578

Označení brusného nástroje podle ISO 525: A30P8BF153

Forma 27



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

mm:

8,0**RS22****PRO**LINE ●●○

●●●●○ Životnost
 ●●●●○ Úběr
 ●●●●○ Tvrdost

Brusný kotouč s přidavnou tkaninou na přírubě pro vysokofrekvenční brusky nebo brusky na stlačený vzduch s max. úběrem třísek, dobrá životnost.

- Zejména bezpečný díky tkanině ze skelných vláken navíc
- Vysoký výkon při obrábění
- Dobrá životnost



Speciálně pro vysokofrekvenční stroje



Forma 27

RS22

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
180 × 8,0 × 22,23		8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 × 8,0 × 22,23		6650	10	208617	PK04	4011890070321

Označení brusného nástroje podle ISO 525: A30P8-BF153

mm:

7,0**KSM****ALPHA**LINE ●○○

●●●●○ Životnost
 ●●●●○ Úběr
 ●●●●○ Tvrdost

Klasika pro odborníky, kteří jsou si vědomi své ceny, lehce brousí a má dobrou životnost. Ideální do strojů se slabým motorem.

- Komfortní chování při broušení
- Dobrý úběr
- Dlouhá životnost



Forma 27

KSM

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
105 × 7,0 × 16,00		15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 × 8,0 × 22,23		8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200090	PK04	4011890000557

Označení brusného nástroje podle ISO 525: A24Q-BF32



BRUSNÉ KOTOUČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Materiál:

- Neželezné kovy
- Bronz
- Mosaz
- Ložiskový kov
- Legování Al/Mg

Speciální výplně zabraňují zanášení kotouče



V uzavřených místnostech je povinností dobré odsávání, protože hliníkový prach může ve vysoké koncentraci vést k explozi.


RS24
TOP LINE

mm:

7,0

Brusný kotouč se speciálními plnivý zabraňuje zanášení a zaručuje efektivní a kontinuální broušení.

- Vysoký výkon při obrábění
- Žádné zanášení kotouče
- Minimální zahřívání materiálu

Životnost ●●●○○○
Úběr ●●●●●●
Tvrdost ●●●○○○

RS24

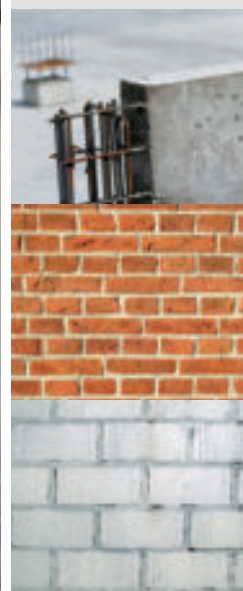
				Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Označení brusného nástroje podle ISO 525: A24N-BF28

Forma 27



BRUSNÉ KOTOUČE / KÁMEN



Při broušení kamenných materiálů - jedno, zda přírodního nebo umělého kamene - vzniká většinou silná prachová zátěž. V každém případě proto doporučujeme pracovat s vhodnou ochrannou dýchací cest, protože jak přírodní, tak uměle vyrobené kameny mohou obsahovat zdraví škodlivý prach.

Materiál:

- Betonové výrobky / betonová mazanina
- Vápenec
- Umělé kameny
- Přírodní kameny
- Mramor

mm:

7,0

RS66

TOP LINE ●●●

- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Brusný kotouč na kámen a obrábění šedé litiny a titanu.

- Dlouhá životnost
- Dobrý výkon při obrábění
- Agresivní broušení



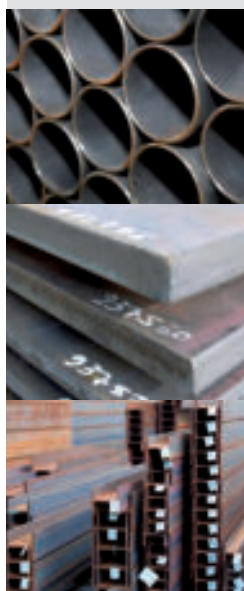
Forma 27

RS66

	⊕	⊖	📄	💻	Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	200413	PK04	4011890002247

Označení brusného nástroje podle ISO 525: C24P-BF29

BRUSNÉ HRNCE A BRUSNÉ KOTOUČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hardox


NK
PROLINE


Brusná hrnec pro broušení ploch a hran při obrábění kamene, a také obrábění svarů.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost



Používejte pouze se speciálním ochranným krytem

Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●○
Tvrdost ●●●●○

NK

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303263	PK04	4011890063873
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303264	PK04	4011890063880
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303265	PK04	4011890063897
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303266	PK04	4011890063903

Forma 11



mm:
6,0

SR 15

PRO LINE ●●●



●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr
●●●●○ Tvrdost

Brusný kotouč pro použití na čelních broušení, poháněné vzduchem, příp. a elektricky. Používat společně s ASB XT.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost
- Menší úlet jisker

 použití s upínacím čepem ASB XT, viz strana 024

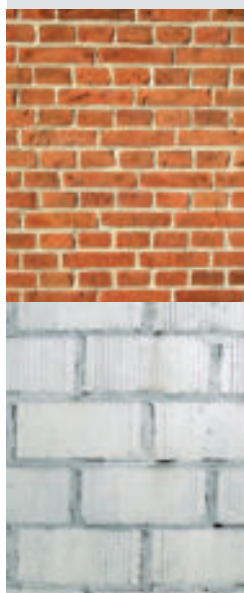


Forma 1

SR 15

				Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Označení brusného nástroje podle ISO 525: A24Q-BF16

BRUSNÉ MISKY /
HRNCE**Materiál:**

- Betonové výrobky / betonová mazanina
- Vápenec
- Umělé kameny
- Přírodní kameny
- Mramor



Při broušení kamenných materiálů - jedno, zda přírodního nebo umělého kamene - vzniká většinou silná prachová zátěž. V každém případě proto doporučujeme pracovat s vhodnou ochrannou dýchací cest, protože jak přírodní, tak uměle vyrobené kameny mohou obsahovat zdraví škodlivý prach.

**SIC****PROLINE**

Brusný hrnec k broušení ploch a hran při obrábění kamene.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost



Používejte pouze se speciálním ochranným krytem

Životnost ●●●○○○
Úběr ●●●○○○
Tvrdost ●●●○○○

SIC

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303257	PK04	4011890063811
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303258	PK04	4011890063828
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303260	PK04	4011890063842
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303261	PK04	4011890063859

Forma 11





BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ

OBSAH

LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE			116
FÍBROVÉ KOTOUČE			135
BRUSNÉ PÁSY			140
FÍBROVÉ DISKY			146
BRUSNÉ VĚJÍŘE			148
VÁLCE			153
RYCHLOUPÍNAČÍ KOTOUČE			156
BRUSNÉ ARCHY / ROLE			164/161
KOTOUČE NA SUCHÝ ZIP			166
ROUND			171
LEŠTICÍ NÁSTROJE			175

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



VISION SPEED

- Volný průhled na obrobek
- Kontrolovaný úběr materiálu
- Lepší kvalita povrchu
- Studený brus pro minimalizaci teplotního zabarvení

Strana 116



VSK VISION

- Volný průhled na obrobek
- Broušení a konečná úprava v jednom pracovním kroku
- Jemný vzhled brusu

Strana 119

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací na straně 234



Více informací na straně 240



Více informací na straně 244



Více informací na straně 246



Více informací na straně 248

BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ

LEŠTĚNÍ UŠLECHTILÉ OCELI

SNADNÉ LEŠTĚNÍ NA ZRCADLOVÝ LESK

Lešticí nástroje se používají při výrobě vysoce lesklých povrchů a také při údržbě, resp. obnově optimální kvality povrchu.

Především v oblastech použití nejjemnějšího zpracování, např. v potravinářském průmyslu / farmaceutickém průmyslu zajišťuje hladký povrch plnění nejvyšších hygienických požadavků, protože nedochází k zachycení usazenin a nečistot.

Plocha vyleštěná na vysoký lesk navíc prodlužuje dlouhou životnost materiálu.

Vytvořte lesklé předpoklady

Připravený obrobek nesmí vykazovat hluboké rýhy ani inkluze. Pro optimální výsledek práce musí být povrch na závěr zpracován brusným nástroji o zrnitosti 60 nebo jemnější (doporučujeme VKS VISION).



DOKONALÉ VÝSLEDKY VE 3 KROCÍCH

1. Úprava

– Zbavte povrch posledních škrábanců

Rounový brusný vějíř: VSK VISION

Optimální počet otáček 3000-3500 ot/min

VSK VISION odstraní poslední hrubé škrábance na obrobku. Vaše pružné brusné rouno se dobře přizpůsobí povrchu, čímž vzniká homogenní povrch. Otevřená struktura lamel zabraňuje zanesení kotouče. Malá míra vzniku tepla zabraňuje nežádoucímu zbarvení na obrobku. **Navíc máte vždy volný průhled na obrobek a tak optimální kontrolu při opracování.**



Strana 116

2. Leštění a konečná úprava

– Vytvořte optimální kvalitu povrchu

Rounové kompaktní kotouče: VKSS/VKSG

Optimální počet otáček 3600-4000 ot/min

VKSS/VKSG umožňuje vynikající kvalitu povrchu blížící se zrcadlového lesku. Kotouč lze nastavit na jiný profil a dochází k optimálnímu přizpůsobení na tvar obrobku. Díky pevné struktuře se VKSS/VKSG hodí pro trvalé použití a dokonale připravuje povrchy na leštění.



Strana 174

3. Leštění na vysoký lesk

– Upravujte obrobky až na zrcadlový lesk

Plstěné lamelové brusné kotouče s lešticí pastou: FLS & PASTE

Optimální počet otáček 1600 ot/min

FLS představuje závěr procesu leštění a umožňuje perfektní zrcadlový lesk. Používáním různých brusných past lze zpracovávat různé materiály jako ušlechtilou ocel a neželezné kovy. Vysoce pružné lamely z vlněného filcu se přizpůsobují tvarům obrobku. Speciální struktura FLS umožňuje studený brus při zpracování a zabraňuje nežádoucímu zbarvení.



Strana 176



Výběr správné lešticí pasty ve spojení s rounovým lamelovým kotoučem

	1. Leštění	2. Leštění na vysoký lesk
Ušlechtilá ocel	Lešticí pasta, bílá	Lešticí pasta, modrá
Neželezné kovy	Lešticí pasta, hnědá	



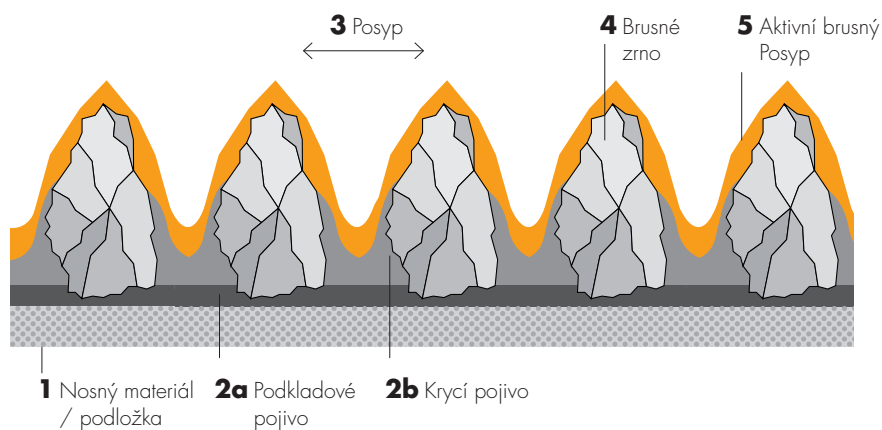
Obecně doporučujeme pro kroky 1 – 3 použít regulovatelnou úhlovou leštičku pro dosažení optimálních pracovních výsledků.

BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ

SPRÁVNÁ KOMBINACE

Brusivo na podložce

Pět faktorů rozhoduje o optimálním složení brusiva na podložce. My u Rhodiusu víme, co je důležité: Podložka, pojivo, zrna, posyp a aktivní brusný potah – ve správné kombinaci vzniká vhodný nástroj, přesně přizpůsobený různým nárokům při práci.



Podložka: Koncové použití pod dohledem

Různé práce na broušení vyžadují různé druhy nosičů. Vlastnosti jako pružnost a odolnost proti roztržení jsou rozhodující pro optimální výsledky. Většinu druhů nosičů lze rozdělit do tří kategorií:

Sklolaminát

Pro broušení barev, laků a tmelů se využívá především brusivo na papíru a fólii. Standardní hmotnosti papíru, které se používají pro brusivo na podložce, jsou mezinárodně značeny písmeny A (70 g/m²) až G (400 g/m²), přičemž je hmotnost A nejpružnější, ale také se nejvíce opotřebovává.

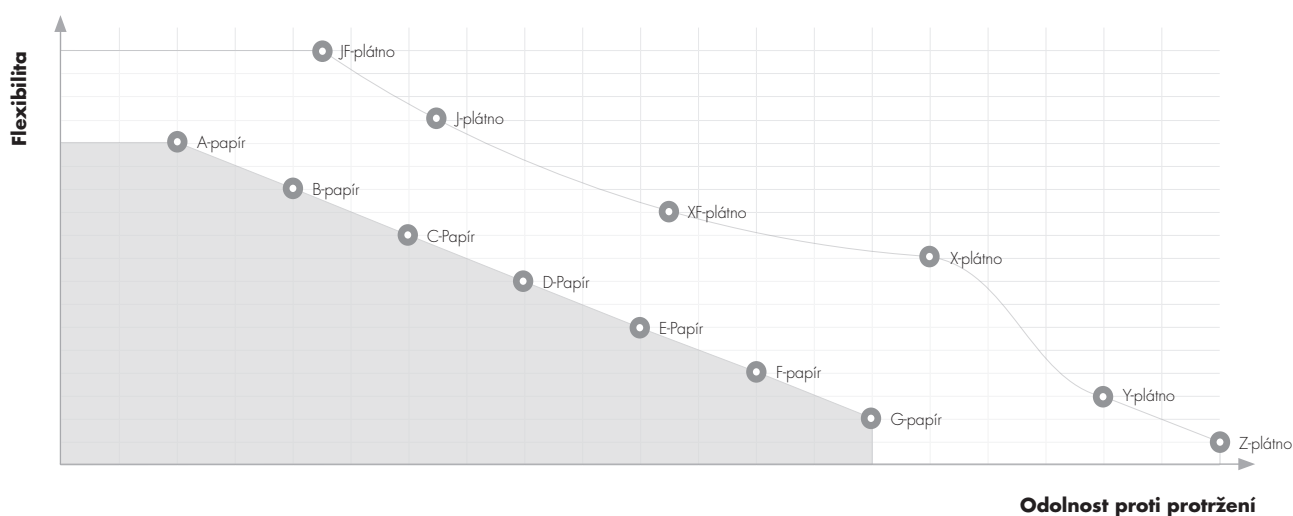
Tkanina (bavlna, polyester & poly-bavlna)

Podložky z tkaniny mají delší životnost, umožňují vyšší odolnost proti protřetí ve srovnání s papírem a lze je během aplikace několikrát přehnout nebo ohnout. Brusné nástroje na tkanině se používají na dřevo a především na opracování kovu. Nejběžnější hmotnosti tkanin jsou J, T, X, Y a Z, přičemž řada (hmotnost) označená "J" je nejpružnější.

Dodatečná pružnost tkaniny se zobrazuje druhým písmenem F ve specifikacích.

Vulkánfibr

Podložky z vulkánfibr se vyrábějí z několika vrstev impregnovaného papíru. Poskytují extrémně vysokou odolnost proti protřetí, současně však dostatečnou pružnost pro potřebné vysoce výkonné aplikace.



Pojivo: Od stabilního spojovacího po pružné přizpůsobivé

Klíčem k dobrému pojivu je vybalancování fixace zrna a flexibility. V závislosti na pojivu lze vyrábět tuhá, agresivní, ale i vysoce flexibilní brusiva pro jemné broušení. K tomu se používají různá pryskyřičná pojiva k ukotvení brusného zrna na nosiči.

2a Podkladové pojivo

Podkladové pojivo slouží k počátečnímu uchycení zrna na nosiči a vyrábí se v první řadě z umělé pryskyřice. Brusné zrna se rovnoměrně nanese za použití různých potahových metod, čímž se zajistí požadovaný výkon.

2b Krycí pojivo

V následujícím kroku se nanese krycí pojivo a zajistí stabilní spojení mezi brusnými zrny. Za prvé optimalizuje krycí pojivo odpadávání zrna a za druhé jej chrání proti působení sil, ke kterým dochází při broušení. Toto pojivo se také vyrábí z umělé pryskyřice.

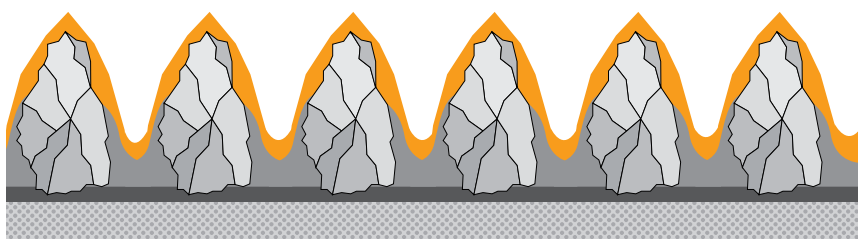
Posyp

Brusivo se na podložku nanáší v různých hustotách potahu. Pojem „Hustota potahu“ popisuje rozptýlení brusného zrna a vzájemnou vzdálenost na nosiči.

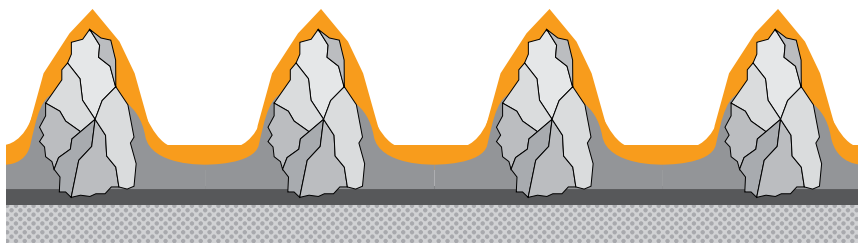
Základním pravidlem je:

Uzavřený rozptyl zrn = broušení s cílem zajistit určitý druh povrchu.

Volný rozptyl zrn = broušení s cílem opracování materiálu



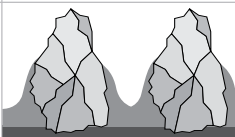
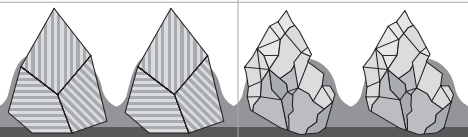
Uzavřený rozptyl zrn



Volný rozptyl zrn

Zrno: Více výkonu při úběru

Správné brusné zrno je rozhodující pro výkonnost, kvalitu povrchu a hospodárnost, protože velkou měrou zajišťuje broušení a úběr. Vlastnosti jako „Tvrdost“ a „Neohebnost“ typu zrna ovlivňují výkonnost v závislosti na použitém materiálu. Velikosti zrna pro brusivo na podložce jsou v rozmezí P12-P2500 a jsou stanoveny normou FEPA (podle normy ISO). Nejběžnější syntetické druhy zrna jsou:

Vlastnosti	Korund	Karbid křemíku	Zirkonkorund	Ceramicon
Tvar	kubická, hranatá	kuželovitá, s ostrými hranami	s ostrými hranami, samobrousící	mikrokrytalická struktura, s ostrými hranami
Tvrdost / Mohs/ neohebnost	9,0 / neohebná	9,6 / málo ohebná	6,5 - 7,5 / velmi neohebná	8,5 / nejméně ohebná
Použití	- Kůže - Dřevo - Výplňový materiál - Ocel - Neželezné kovy	- Kámen - Plast - Sklo - Laky - Dřevotřísková deska	- Ušlechtilá ocel - Ocel - Hliník	- Ušlechtilá ocel - Ocel - Hliník - Slitiny
Barva zrna	Hnědá, růžová & bílá	Černá & zelená	Šedá	Bílá
Struktura				
			*samobrousící	

Aktivní brusný potah: Výkonnější vrstva za vrstvou

Dodatečné potahy s pomocnými brusnými nástroji pozitivně ovlivňují proces broušení tak, že umožňují chladnější broušení, zabráňují ucpání nebo prodlužují životnost brusného nástroje. Tento druh potahu je zvlášť výhodný u materiálů, které se snadno rozmazávají jako hliník a barvy, nebo materiály jako ocel (INOX), které špatně vedou teplo. Tyto vrstvy jsou nanášeny jako krycí vrstvy, které mohou produkt také zbarvit. Všechny potahy jsou vhodné pro ušlechtilou ocel (bez obsahu železa a síry)

PRŮHLED PŘI RYCHLÉM BROUŠENÍ

NEW!



VISION SPEED

TOP LINE



●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr



Díky otvorům je VISION SPEED při otáčení průhledný. To umožňuje volný pohled na obrobek, uživatel vidí, kolik a kde brousí. Tak je dosažena neustálá kontrola pracovního výsledku bez odložení stroje. Tak lze cíleně ovlivňovat úběr materiálu a zabránit cenově nevýhodné chyby při opracování tenkých dílů karosérie. Chladicí efekt podstatně snižuje teplotní zbarvení. Nosič z tkaniny ze skelných vláken, keramické zrna.

- Volný průhled na obrobek
- Vysoce výkonné keramické zrna pro rychlé broušení bez vynakládání síly
- Chladné broušení díky vázání, s přísadami podporující broušení

Lamelový brusný kotouč s keramickým zrnem. Díky třem otvorům je VISION SPEED při otáčení průhledný. Umožňuje to trvalou kontrolu pracovního výsledku.

Materiál:

- Oceli odolné proti oxidaci a kyselinám
- Vysocepevnostní / vysoce legované oceli
- Hardox
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hliník
- Na odstraňování rzi
- Zbroušení svárových bodů
- Přizpůsobení opravného blechu na karosériích
- Přizpůsobení oprav na podvozcích



VISION SPEED

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971
115 x 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995
115 x 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015
115 x 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039
125 x 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053
125 x 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077
125 x 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091
125 x 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13.300	10	211401	PK05	4011890125557
115 x 22,23	60	13.300	10	211402	PK05	4011890125571
115 x 22,23	80	13.300	10	211403	PK05	4011890125595
125 x 22,23	40	12.250	10	211404	PK05	4011890125618
125 x 22,23	60	12.250	10	211405	PK05	4011890125632



VISION SPEED V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>



Tři „šikovní“ mezery umožňují volný průhled na obrobek...



...lepší kvalita povrchu...



...a kontrolovaný úběr materiálu

PRŮHLED S CHLADNÝM BROUŠENÍM


VISION COOL
TOP LINE
40/60/80

- Volný průhled na obrobek
- Kontrolovaný úběr materiálu
- Studený brus pro minimalizaci teplotního zabarvení

 Životnost ●●●●●
 Úběr ●●●●●

Lamelový brusný kotouč s zirkonem. Díky třem otvorům je VISION COOL při broušení průhledný. Umožňuje to trvalou kontrolu pracovního výsledku.



zkosené						VISION COOL	
					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.	
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056	
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063	
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070	
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951	
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968	
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975	



Tři „šikové“ mezery umožňují volný průhled na obrobek...

...lepší kvalita povrchu...

...a kontrolovaný úběr materiálu



VISION COOL V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

<https://www.youtube.com/rhodiabrasives1952>

PRŮHLED PŘEDEVŠÍM PŘI POUŽITÍ NA OCEL



VISION PRO

PRO LINE ●●●



●●●●● Životnost
●●●●● Úběr

- Volná viditelnost na obrobek
- Kontrolovaný úběr materiálu
- Obzvlášť dobrý při použití na oceli

Lamelové brusné kotouče ze zirkonu. Díky třem otvorům je VISION PRO při otáčení průhledný. Umožňuje to trvalou kontrolu pracovního výsledku.



VISION PRO

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 x 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 x 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 x 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 x 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
115 x 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827



Tři „šikovní“ mezery umožňují volný průhled na obrobek...



...lepší kvalita povrchu...



...a kontrolovaný úběr materiálu



VISION PRO V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>

PRŮHLED A FINIŠ V JEDNOM PRACOVNÍM KROKU


VSK VISION
TOP LINE

 Životnost ●●●○○○
 Úběr ●●○○○○○

Díky kombinaci dvou neobvyklých produktových vlastností nabízí VSK VISION značné výhody při konečné úpravě ušlechtilé oceli. Na jedné straně kombinuje brusné plátno a brusné rouno střídavě na jednom kotouči. Tím se dosahuje dekorativní koncové úpravy (brusné rouno) při současném úběru materiálu (brusné plátno) - uživatel tak ušetří jeden pracovní krok. Na druhé straně je díky otvorům během broušení průhledný. To umožňuje neustálou optickou kontrolu při současném chladicím efektu. Optimální počet otáček: 3.000 - 3.500 ot/min

- volný průhled na obrobek
- broušení a konečná úprava v jednom pracovním kroku
- jemný vzhled brusu

Kombinace z brusné tkaniny a pletiva umožňuje konečnou úpravu povrchů při současném úběru a šetrí tak pracovní kroky.

Materiál:

- Korozi- a kyselinovzdorné oceli
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Neželezné kovy
- Dřevo, lak, tmel
- Plasty/Sklolamináty
- Laminát s karbonovými vlákny

Příklady použití:

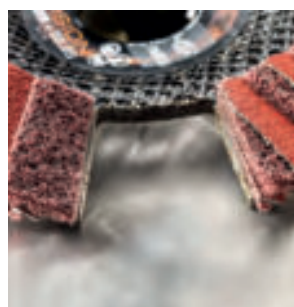
- Příprava leštění
- Dekorativní zakončovací opracování povrchů
- Svarové švy
- Odjehlování
- Vyrovnávání
- Odrezivění
- Broušení ploch
- Broušení rohů a hran
- Čištění



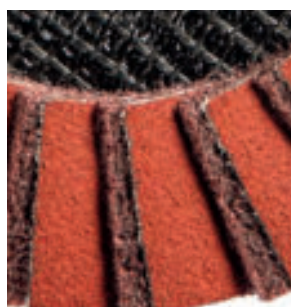
zkosené


VSK VISION

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23		13300	10	209503	PK07	4011890090060
125 x 22,23		12250	10	209504	PK07	4011890090077



Tři mezery pro volný výhled na obrobek...



Díky kombinaci dvou brusných nástrojů provedete...



... broušení a konečnou úpravu v jednom pracovním kroku



VSK VISION V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

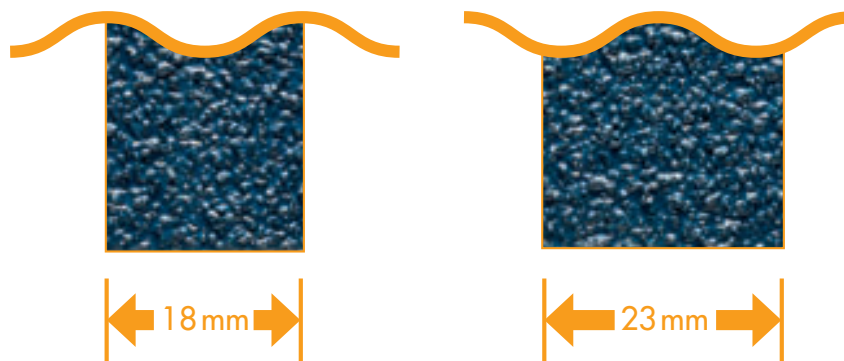
<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>

JUMBO LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Tradiční lamela*

JUMBO lamely



*při průměru kotouče 125 mm

Četné osazení extra dlouhými lamelami zajišťí zřetelně vyšší životnost. Při malém počtu lamel docílíte velké dosedací plochy a rychlého úběru materiálu s vysokým výkonem při obrábění.



Lamelové brusné kotouče jsou vhodné pouze podmíněně při opracování hliníku. Přitom ale malý trik pomůže přesto docílit dobrých výsledků: nesilikonový separační sprej nebo brusný tuk zabrání rychlému zanášení na lamelových brusných kotoučích.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Hardox
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hliník



●●●●○ Životnost
●●●●● Úběr

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●



Rychlejší a agresivnější brus s velmi vysokým výkonem obrábění díky velké dosedací ploše extra dlouhých lamel.

- Vysoký výkon při obrábění díky keramickému zrnú
- Obzvlášť vhodný na zušlechťené oceli, plochy s okujemi a titan
- Obzvlášť dobré při broušení hran



XLOCK

NEW!



JUMBO SPEED EXTENDED

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 × 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 × 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 × 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 × 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 × 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 × 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 × 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105

JUMBO SPEED P X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13.300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13.300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13.300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12.250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12.250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12.250	10	211400	PK05	4011890125533

zkosené



JUMBO SPEED G

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506
115 x 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520
115 x 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544
125 x 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568
125 x 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582
125 x 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605

rovné



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE


 Životnost ●●●●●●●●
 Úběr ●●●●●●●○


Velmi dlouhé, těsně nad sebou ležící lamely pro obzvlášť dlouhou životnost. Dodává se i s obrusitelnými nosiči, které zajišťují kompletní využití lamel, a které jsou vhodné pro broušení koutových svarů.

- Zrno se zirkonovými a keramickými prvky pro vysoký výkon obrábění
- Obzvlášť dlouhá životnost
- Obzvlášť dobré při broušení hran

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977
115 × 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991
115 × 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011
125 × 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035
125 × 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042
125 × 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073

zkosené



JUMBO LONGLIFE TRIM

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13.300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13.300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13.300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12.250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12.250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12.250	10	211412	PK05	4011890125779

rovné



LAMELOVÝ KOTOUČ / UŠLECHTILÁ OCEL



V kombinaci s 10 mm dlouhým přesahem lamel a stabilní tkaninou nabízejí tyto brusné kotouče nadprůměrně dlouhou životnost při efektivním opracování koutových svarů. Vysoce výkonné brusné zrna vyvíjí vysoký výkon při obrábění.

i Lamelové brusné kotouče jsou vhodné pouze podmíněně při opracování hliníku. Přitom ale malý trik pomůže přesto docílit dobrých výsledků: nesilikonový separační sprej nebo brusný tuk zabrání rychlému zanášení na lamelových brusných kotoučích.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Hardox
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hliník



Bez obsahu železa a síry



LSK FK

TOP LINE

●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

Lamelové brusné kotouče na koutové svary kombinace z 10 mm dlouhého přesahu lamel a stabilního pletiva umožňuje dlouhou životnost.

- Vysoký výkon při obrábění díky keramickému zrna
- Optimalizováno pro koutový svar
- Optimální poměr cena/výkon



LSK FK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 × 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 × 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 × 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 × 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 × 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690



LGK FK							
					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.	
125 x 22,23	40	12250	10	210259	PK05	4011890101629	
125 x 22,23	60	12250	10	210260	PK05	4011890101643	
125 x 22,23	80	12250	10	210261	PK05	4011890101667	



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Lamelové brusné kotouče jsou vhodné pouze podmíněně při opracování hliníku. Přitom ale malý trik pomůže přesto docílit dobrých výsledků: nesilikonový separační sprej nebo brusný tuk zabrání rychlému zanášení na lamelových brusných kotoučích.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Hardox
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hliník



Bez obsahu železa a síry



LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Úběr

Zirkonový lamelový brusný kotouč s max. rozměrem pro brusný výkon při velmi vysoké životnosti.

- Maximální životnost
- Velmi dobrý výkon při obrábění
- Odolný nosič ze sklolaminátu



NEW!



zkosené

LSZ F EXTENDED

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 × 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 × 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 × 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 × 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 × 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 × 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 × 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 × 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465

LGZ F

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362
115 x 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379
115 x 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386
125 x 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393
125 x 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409
125 x 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416



LSZ F1

PROLINE



Lamelové brusné kotouče ze zirkonu s nosičem ze sklolaminátu. Velmi dobrý výkon na ušlechtilé oceli a vynikající výkon na oceli.

- Vysoká životnost
- Rychlý úběr
- Odolný nosič ze sklolaminátu

Životnost ●●●●●
Úběr ●●●●●

LSZ F1

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687
115 x 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700
115 x 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724
115 x 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748
115 x 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762
125 x 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255
125 x 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248
125 x 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334
125 x 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231
125 x 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224
150 x 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393
150 x 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416
150 x 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430
180 x 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809
180 x 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823
180 x 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847



LGZ F1

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200
125 x 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194
125 x 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187
125 x 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170
180 x 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066
180 x 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080
180 x 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103



NEW!**LSZ F1 X-LOCK**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13.300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13.300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13.300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12.250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12.250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12.250	10	211394	PK05	4011890125410

**LSZ P1****PRO LINE**

●●●○○○ Životnost
●●●●○○ Úběr

Lamelové brusné kotouče ze zirkonu s nosičem z polyamidu. Velmi dobrý výkon na ušlechtilé oceli a vynikající výkon na oceli.

- Vysoká životnost
- Rychlý úběr
- Nosič z polyamidu tlumící vibrace

**LSZ P1**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489
115 x 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502
115 x 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526
115 x 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540
115 x 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564
125 x 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523
125 x 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547
125 x 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561
180 x 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601
180 x 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625
180 x 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649



LSZ F2

ALPHA LINE

40/60/80

Vysoce výkonné lamelové brusné kotouče ze zirkonu pro odborníka, který zná dobrou cenu.

Životnost
Úběr

- Dobrá životnost
- Vysoký výkon při obrábění
- Odolný nosič ze sklolaminátu

LSZ F2

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845
100 x 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852
100 x 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869
115 x 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341
115 x 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358
115 x 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365
125 x 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372
125 x 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389
125 x 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396
180 x 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876
180 x 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



LGZ F2

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789
115 x 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802
115 x 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826
115 x 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840
125 x 22,23	40	12250	10	209494	PK05	4011890089934
125 x 22,23	60	12250	10	209495	PK05	4011890089941
125 x 22,23	80	12250	10	209496	PK05	4011890089958
180 x 22,23	40	8500	10	209507	PK05	4011890090091
180 x 22,23	60	8500	10	209508	PK05	4011890090107



LSZ F2 VALUE PACK

ALPHA LINE

40/60/80

Vysoce výkonné lamelové brusné kotouče ze zirkonu pro odborníka, který zná dobrou cenu, v balení po 40 ks ještě výhodněji.

Životnost
Úběr

- Velká jednotka balení
- Dobrá životnost
- Vysoký výkon při obrábění

LSZ F2 VALUE PACK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485
115 x 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492
115 x 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508
125 x 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515
125 x 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522
125 x 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539





LSZ F2 BOX

ALPHA LINE ●○○○

●●○○○○ Životnost
●●●○○○ Úběr

Vysoce výkonné lamelové brusné kotouče ze zirkonu pro odborníka, který zná svou cenu ve znovu uzavíratelné dóze.

- V praktické uzavíratelné dóze
- Dobrá životnost
- Vysoký výkon při obrábění



LSZ F2 BOX

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	5	209312	PK05	4011890083994
115 x 22,23	60	13300	5	209313	PK05	4011890084007
115 x 22,23	80	13300	5	209314	PK05	4011890084014
125 x 22,23	40	12250	5	209315	PK05	4011890084021
125 x 22,23	60	12250	5	209316	PK05	4011890084038
125 x 22,23	80	12250	5	209317	PK05	4011890084045



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○○

●○○○○○ Životnost
●●●○○○ Úběr

Lamelový brusný kotouč s zirkonkorundem za atraktivní cenu.

- Dobrý výkon při obrábění
- Osvědčená kvalita se hřbetem z bavlny
- Dlouhá životnost



LSZ F3

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 x 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 x 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 x 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 x 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 x 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 x 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650
125 x 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
180 x 22,23	40	8.500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23	60	8.500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23	80	8.500	10	211422	PK05	4011890125977



LGZ F3

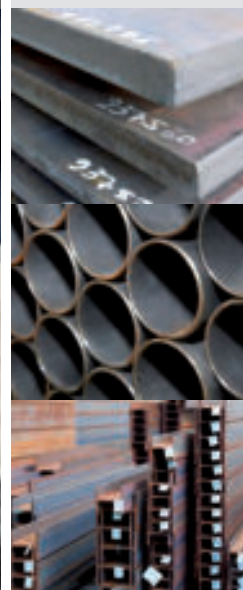
					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 x 22,23	40	13285	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13285	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13285	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13285	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12200	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60	12200	10	210698	PK05	4011890109915
125 x 22,23	80	12200	10	210699	PK05	4011890109939

LGZ P3

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
115 x 22,23	40	13.300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13.300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13.300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13.300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12.250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12.250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12.250	10	211419	PK05	4011890125915



LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE / OCEL



Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy



●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

LSZ FB
TOP LINE ●●●



Lamelový brusný kotouč se zirkonem s vynikajícím úběrem u oceli a s optimálními výsledky u ušlechtilé oceli při relativně dlouhé životnosti.

XLOCK

- Vysoká životnost
- Velmi dobrý výkon při obrábění oceli a s optimálními výsledky u ušlechtilé oceli
- Odolný nosič ze sklolaminátu s upínáním XLOCK



LSZ FB

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13.300	10	211327	PK05	4011890124635
115 x 22,23	60	13.300	10	211328	PK05	4011890124659
115 x 22,23	80	13.300	10	211329	PK05	4011890124673
115 x 22,23	120	13.300	10	211330	PK05	4011890124697
125 x 22,23	40	12.250	10	211331	PK05	4011890124710
125 x 22,23	60	12.250	10	211332	PK05	4011890124734
125 x 22,23	80	12.250	10	211333	PK05	4011890124758
180 x 22,23*	40	8.500	10	211423	PK05	4011890125991
180 x 22,23*	60	8.500	10	211424	PK05	4011890126011
180 x 22,23*	80	8.500	10	211425	PK05	4011890126035

LGZ PB X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13.300	10	211446	PK05	4011890126110
115 x 22,23	60	13.300	10	211447	PK05	4011890126134
115 x 22,23	80	13.300	10	211448	PK05	4011890126158
125 x 22,23	40	12.250	10	211449	PK05	4011890126172
125 x 22,23	60	12.250	10	211450	PK05	4011890126196
125 x 22,23	80	12.250	10	211451	PK05	4011890126219

rovný



NEW!



LSA F1

PROLINE ●●●



Životnost ●●●●●●
Úběr ●●●●●●

Lamelové brusné kotouče s normálním korundem s nosičem ze sklolaminátu. Velmi dobrý výkon na oceli.

- Vysoká životnost
- Rychlý úběr
- Odolný nosič ze sklolaminátu

LSA F1

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002
115 × 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019
115 × 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026
115 × 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033
125 × 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095
125 × 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101
125 × 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118
125 × 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125

zkosené



LSA P1

PROLINE ●●●



Životnost ●●●●●●
Úběr ●●●●●●

Lamelové brusné kotouče s normálním korundem s nosičem z polyamidu. Velmi dobrý výkon na oceli.

- Vysoká životnost
- Rychlý úběr
- Nosič z polyamidu tlumící vibrace

LSA P1

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304
115 × 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328
115 × 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342
125 × 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424
125 × 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448
125 × 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462

zkosené



LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Speciální vrstva zabraňuje zanášení kotouče.

i Hliníkový prach je velmi jemný a přes odsávání se může usazovat v úhlové brusce a zničit ji. Úhlové brusky na stlačený vzduch jsou méně citlivé na prach. V případě, že používáte elektrickou hliníkovou úhlovou brusku můžete brousit hliníkovým lamelovým kotoučem snížit tvorbu prachu na polovinu. Po práci vyčistěte úhlovou brusku pomocí stlačeného vzduchu. V uzavřených místnostech je povinností dobré odsávání, protože hliníkový prach může ve vysoké koncentraci vést k explozím.



●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

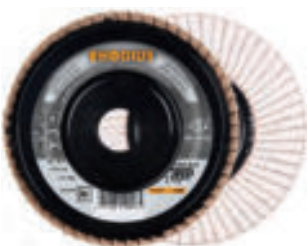
LGA ALU

TOP LINE ●●●



Ideální lamelový brusný kotouč s dlouhou životností, pro broušení hliníku a ostatních měkkých neželezných kovů.

- Speciální povlak lamelového pásu
- Zářez v nosiči pro jemné uvolnění
- Nastavitelný nosič ABS



rovnné

LGA ALU

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 x 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 x 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 x 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704

ROUNOVÉ LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE

**Materiál:**

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy
- Lakované plechy

Jemná a pružná rounová vlákna zajistí optimální konečnou úpravu povrchů.



Pro optimální výsledky používejte regulovatelnou úhlovou brusku a snižte otáčky, abyste zabránili roztřepení rouna.

**VLS****PROLINE**

Rounové lamelové brusné kotouče pro šetrnou povrchovou úpravu.

- Dobré zakončovací opracování povrchů
- Jemná a flexibilní rounová vlákna
- Odolný nosič ze sklolaminátu



Snížit počet otáček!

Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●○

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.	
115 x 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758	
115 x 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772	
115 x 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796	
125 x 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819	
125 x 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833	
125 x 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857	

VLS

**VSK F****TOP LINE**

- Životnost
●●○○○○ Úběr

Díky kombinaci dvou neobvyklých produktových vlastností nabízí VSK F značné výhody při konečné úpravě ušlechtilé oceli. Na jedné straně kombinuje brusné plátno a brusné rouno střídavě na jednom kotouči. Tím se dosahuje dekorativní koncové úpravy (brusné rouno) při současném úběru materiálu (brusné plátno) - uživatel tak ušetří jeden pracovní krok. Optimální počet otáček: 3.000 - 3.500 ot/min

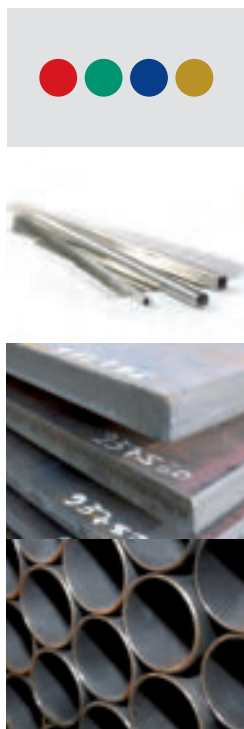
XLOCK

- Broušení a konečná úprava v jednom pracovním kroku
- Jemný vzhled brusu

NEW!**VSK F**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	80/medium	13.300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	80/medium	12.250	10	304146	PK07	4011890113417

FÍBROVÉ DISKY

**Materiál:**

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy

Fíbrové disky jsou používány společně s podpěrnými talíři RHST a TS TURBO na úhlových bruskách. Hodí se pro univerzální použití při broušení od hrubého po jemné broušení.



Fíbrové disky se zirkonovými a keramickými zrny zajišťují maximální výkon na výkonných úhlových bruskách pomocí zvýšeného přítlakového tlaku. Keramické fíbrové kotouče se hodí zejména pro dobré opracování titanu.

**KFK****TOPLINE**

Fíbrový kotouč s keramickým zrnem - zrno umožní velmi vysoký výkon při úběru za krátkou dobu a při velmi vysoké životnosti.

- Obzvlášť vhodný na zušlechťené oceli, plochy s okujemi a titan
- Zřetelně rychlejší úběr
- Vysoká životnost



Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RH TURBO a RHST viz stranu 139

KFK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 x 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 x 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188





					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 x 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23	60	12250	25	303327	PK06	4011890066164
125 x 22,23	80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23	36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 x 22,23	24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23	36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23	40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23	60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23	80	8500	25	305516	PK06	4011890085417



KFZ

TOP LINE ●●●



Zirkonový fibrový kotouč - zrna umožní velmi dobrý výkon při úběru při opracování ocele a ušlechtilé ocele.

- Velmi dobrý výkon při obrábění
- Vysoká životnost

Použít pouze na vhodném podpěrném talíři RH TURBO a RHST viz stranu 139



KFZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	24	12250	25	300316	PK06	4011890022993
125 x 22,23	36	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23	40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23	60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23	80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23	24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23	36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23	40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23	60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23	80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23	24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23	36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23	40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608

Fíbrové disky s korundem - zrna umožňují vysoký úběrový výkon na oceli.

- Dobrý výkon při obrábění
- Vysoká životnost
- Menší úlet jisker



Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RH TURBO a RHST
viz stranu 139

KFS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 x 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 x 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
115 x 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 x 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 x 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 x 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 x 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845
115 x 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 x 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 x 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 x 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 x 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 x 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 x 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 x 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 x 22,23	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
125 x 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 x 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 x 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 x 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 x 22,23	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
150 x 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 x 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 x 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 x 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
150 x 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
180 x 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 x 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 x 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 x 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 x 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 x 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 x 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903



Částečně pružné brusné kotouče k použití pouze na vhodném podpěrném talíři RHST.

- Pro obrábění oceli
- Obzvlášť dlouhá životnost
- Spojuje výhody fibrových disků a brusných kotoučů

 Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RH TURBO a RHST viz stranu 139



SFA

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 x 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565
125 x 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572
125 x 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589
180 x 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591
180 x 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607

Částečně pružné brusné kotouče k použití pouze na vhodném podpěrném talíři RHST.

- Pro obrábění kamene
- Obzvlášť dlouhá životnost
- Spojuje výhody fibrových disků a brusných kotoučů

 Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RHST viz stranu 139



SFC

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 x 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614
125 x 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640
125 x 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657
125 x 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664
180 x 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688
180 x 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695
180 x 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701



RH TURBO

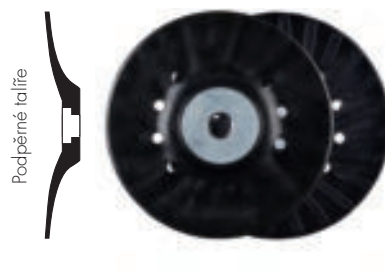
TOP LINE ●●●

Turbo podpěrný talíř fibrového kotouče - konstrukční tvar umožní agresivní práci při současně optimálním chlazení.

- Agresivní práce
- Chladný řez
- Vhodné zejména na KFK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
	125 x M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
	180 x M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660

RH TURBO



Podpěrné talíře



RHST

PRO LINE ●●●

Podpěrné talíře pro fibrové disky - flexibilní pro optimální přizpůsobení obrobku.

- Flexibilní podpěrný talíř
- Optimální přizpůsobení na obrobku
- Příjemné broušení

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	100 x M10	15300	10	303672	PK06	4011890083307
	115 x M14	13300	10	300383	PK06	4011890030509
	125 x M14	12250	10	300397	PK06	4011890030608
	150 x M14	10200	10	305545	PK06	4011890085707
	180 x M14	8500	10	300406	PK06	4011890030646
	115 x 5/8	13285	10	307062	PK06	4011890099964
	125 x 5/8	12200	10	307081	PK06	4011890100370
	150 x 5/8	10185	10	304100	PK06	4011890112588
	180 x 5/8	8600	10	307063	PK06	4011890099971

RHST



Podpěrné talíře

BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ BRUSNÉ PÁSY

VHODNÉ BRUSNÉ PÁSY DO VAŠEHO STROJE

Na následujícím přehledu najdete naše doporučení stroje pro různé velikosti pásů. Pokud není Vámi používaný stroj uveden na přehledu výrobců, obraťte se na nás.

Rádi Vám pomůžeme.

Rozměry Brusný pás v mm	Výrobce stroje	Typ stroje
6 x 520	Festool	BF1
6 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
9 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 x 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 x 520	Festool	BF1
13 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
20 x 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Fein	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 x 760	Metabo	12-180 sada
	Flex	LRP 1503 VRA
75 x 457	Black&Decker	KA 85 EK; KA 85; KA86
	Bosch	PBS 7 A; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720; BBS 850 E; BTBS 850 E
	Makita	9910/9911
	Peugeot	PB600
	SKIL	1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Stayer	2 N 75
75 x 533	Atlas Copco	HBSE 75 S; HBSE 75; MBSE 705
	Black&Decker	KA 75; KA 75 E; KA 88; XTA80EK
	Bosch	GBS 75 AE; PBS 75; PBS 75 A; PBS 75 AE; PBS 75 E
	DeWalt	DW430; DW431; DW432/DW433
	Festool	BS 75; BS 75E; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
	Hitachi	SB-75
	HOLZ HER	2410; 2411; 2420
	Makita	9901; 9902/9903; 9900
	Metabo	Ba 0775; BA E 75; Ba E 0876 Signal; Ba E 1075
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B-7076; B 850 F; BE 321; EBS 9576 V; EBS 8021 V; B-7075; BE-7075
	SKIL	594 U; 595 U; 7640 MA; 7650 AA; 7650 AE
100 x 560	AEK	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
	DeWalt	DW 650; DW 650E
100 x 610	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T; SB 10 V; SB 10 V2; SB 10 S2
	Makita	9402; 9403; 9404; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A; BE-422; BIBE 424; BE-4240; EBS 1310 V
100 x 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 LE
110 x 620	Hitachi	SB 110
75 x 2000	Fein	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 x 2500	Löser	KS 360
100 x 2000	Greif	D30 HFS 100

BRUSNÉ PÁSY

**Materiál:**

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Dřevo

Brusné pásy se hodí optimálně pro broušení hran nebo na trubkové pásové brusce k opracování okrouhlých obrobků, protože se jejich tvar přizpůsobí obrobku.

**ESB CL****TOP LINE**

Pružný nekonečný brusný pás s keramickým zrnem pro ručně ovládané pásové brusky.

- Pojivo z umělé pryskyřice s přísadou brusného zrna pro studené broušení
- Hustý posyp pro větší výkon při obrábění oceli a ušlechtilé oceli
- Pružná a pevná bavlněná Tkánina pro dlouhou životnost

Podložka:

Pružná Tkánina, bavlna

Druh zrna:

Keramické zrna

Pojivo:

Umělé pryskyřice

Posyp:

Hustý posyp

ESB CL

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
10 × 330	36	20	333000	PK06	4011890102657
10 × 330	40	20	333001	PK06	4011890102664
10 × 330	60	20	333002	PK06	4011890102671
10 × 330	80	20	333003	PK06	4011890102688
20 × 520	36	20	333004	PK06	4011890102695
20 × 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 × 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 × 520	80	20	333007	PK06	4011890102725



Podložka: Těžká tkanina
Druh zrna: Zirkonkorund
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: Hustý posyp

Pružný nekonečný brusný pás pro ručně ovládané pásové brusky

- Hustý posyp pro velký úběr materiálu
- Tkanina x odolná proti přetržení zajišťuje dlouhou životnost a zároveň flexibilitu
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny



ESB ZL

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
10 × 330	40	20	304109	PK06	4011890081891
10 × 330	60	20	304110	PK06	4011890081907
10 × 330	80	20	304111	PK06	4011890081914
10 × 330	120	20	305582	PK06	4011890086070
13 × 457	40	20	304113	PK06	4011890081921
13 × 457	60	20	304114	PK06	4011890081938
13 × 457	80	20	305583	PK06	4011890086087
13 × 457	120	20	304116	PK06	4011890081945
12 × 520	40	20	305550	PK06	4011890085752
12 × 520	60	20	305551	PK06	4011890085769
12 × 520	80	20	305552	PK06	4011890085776
12 × 520	120	20	305553	PK06	4011890085783
20 × 520	40	20	305584	PK06	4011890086094
20 × 520	60	20	304118	PK06	4011890081952
20 × 520	80	20	304119	PK06	4011890081969
20 × 520	120	20	305585	PK06	4011890086100
9 × 533	40	20	305558	PK06	4011890085837
9 × 533	60	20	305559	PK06	4011890085844
9 × 533	80	20	305560	PK06	4011890085851
9 × 533	120	20	305561	PK06	4011890085868
30 × 533	40	20	305566	PK06	4011890085912
30 × 533	60	20	305567	PK06	4011890085929
30 × 533	80	20	305568	PK06	4011890085936
30 × 533	120	20	305569	PK06	4011890085943
40 × 760	40	20	305578	PK06	4011890086032
40 × 760	60	20	305579	PK06	4011890086049
40 × 760	80	20	305580	PK06	4011890086056
40 × 760	120	20	305581	PK06	4011890086063

**ESB KK****PROLINE**

Nekonečný brusný pás pro pásové brusky.

- Korund, hustý posyp pro velký úběr materiálu při obrábění oceli a dřeva
- Xtkanina odolná proti přetržení pro dlouhou životnost
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny

Podložka: Ytkanina
Druh zrna: Korund
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: Hustý posyp

ESB KK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
75 x 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 x 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 x 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 x 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 x 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 x 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 x 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 x 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 x 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 x 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 x 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 x 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 x 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 x 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 x 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 x 610	120	20	301515	PK06	4011890029237
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367

**ESB V****PROLINE**

Rounový nekonečný brusný pás pro ručně ovládané pásové brusky.

Podložka: XFlex

- XFlex, velmi flexibilní
- Bez delaminování
- Rovnoměrný vzhled brusu

ESB V

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
9 x 533	coarse	20	305992	PK06	4011890097571
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
9 x 533	very fine	20	305994	PK06	4011890097595
30 x 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 x 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 x 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 x 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 x 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 x 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

**ESB CX****TOP LINE**

Podložka: Těžký Xpolyester, odolný vodě
Druh zrna: Keramické zrna
Pojivo: Umělé pryskyřice
Posyp: Hustý posyp

Nekonečný brusný pás s keramickým zrnem pro stacionární pásové brusky.

- Pojivo z umělé pryskyřice s přísadou brusného zrna pro studenější broušení
- Hustý posyp pro větší výkon při obrábění oceli a ušlechtilé oceli
- Plátno Y z polyesteru odolné proti přetržení, vodovzdorné zajišťuje dlouhou životnost

**ESB CX**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
75 x 2000		40	10	305966	PK06	4011890096673
75 x 2000		60	10	305967	PK06	4011890096680
75 x 2000		80	10	305968	PK06	4011890096697
150 x 2000		40	10	305969	PK06	4011890096703
150 x 2000		60	10	305970	PK06	4011890096710
150 x 2000		80	10	305971	PK06	4011890096727

**ESB ZX****TOP LINE**

Podložka: Těžký Ypolyester, odolný vodě
Druh zrna: Zirkonkorund
Pojivo: Umělé pryskyřice
Posyp: Hustý posyp

Nekonečný brusný pás se zirkonkorundem pro stacionární pásové brusky.

- Zirkonkorund s hustým posypem pro vysoký úběr materiálu při obrábění oceli a ušlechtilé oceli
- Plátno Y z polyesteru odolné proti přetržení, vodovzdorné zajišťuje dlouhou životnost
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny

**ESB ZX**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
75 x 2000		40	10	303692	PK06	4011890121856
75 x 2000		60	10	303693	PK06	4011890121870
75 x 2000		80	10	303694	PK06	4011890121894
75 x 2000		120	10	303695	PK06	4011890121917
75 x 2500		40	10	305587	PK06	4011890086124
75 x 2500		60	10	305588	PK06	4011890086131
75 x 2500		80	10	305589	PK06	4011890086148
100 x 2000		40	10	305591	PK06	4011890086162
100 x 2000		60	10	305592	PK06	4011890086179
100 x 2000		80	10	305593	PK06	4011890086186
100 x 2000		120	10	305594	PK06	4011890086193
150 x 2000		40	10	303700	PK06	4011890121931
150 x 2000		60	10	303701	PK06	4011890121955
150 x 2000		80	10	303702	PK06	4011890121979
150 x 2000		120	10	303703	PK06	4011890121993

**ESB KX****PROLINE**

Nekonečný brusný pás s normálním korundem pro stacionární pásové brusky.

- Korund, hustý posyp pro velký úběr materiálu při obrábění oceli
- Plátno Y z polyesteru odolné proti přetržení, vodovzdorné zajišťuje dlouhou životnost
- Bezpečný díky třem celoplošným vrstvám tkaniny

Podložka:

Těžký Y-polyester, odolný vodě

Druh zrna:

Korund

Pojivo:

Umělá pryskyřice

Posyp:

Hustý posyp

ESB KX

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
75 × 2000		40	10	303689	PK06	4011890122013
75 × 2000		60	10	303690	PK06	4011890122037
75 × 2000		80	10	303691	PK06	4011890122051
150 × 2000		40	10	303696	PK06	4011890122075
150 × 2000		60	10	303697	PK06	4011890122099
150 × 2000		80	10	303698	PK06	4011890122112



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

BROUSICÍ DUTINKY



Brousicí dutinky k upnutí na vhodných unašečích SHEK.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy



ESH

TOP LINE ●●●



Druh zrna: Zirkonkorund

Brousicí dutinky k upnutí na vhodných unašečích SHEK.
Vnitřní zesílení z bavlny.

- Vysoký výkon při úběru
- Malé rozměry pro práce v nejmenším prostoru
- Zirkonkorund, pro obrábění oceli a ušlechtilé oceli



ESH

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
15 × 30	50	26000	100	305219	PK06	4011890080740
15 × 30	80	26000	100	305220	PK06	4011890080757
22 × 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795
22 × 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801
25 × 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849
25 × 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856
30 × 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894
30 × 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900
45 × 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164
45 × 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171



SSH

PROLINE ●●●○



Brusné dutinky k upnutí na vhodných unašečích SHEK.
Vnitřní zesílení z bavlny.

- Dobrý úběrový výkon
- Malé rozměry pro práce v nejmenším prostoru
- Korund, pro obrábění oceli

SSH

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
15 × 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 × 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
15 × 30	150	26000	100	305218	PK06	4011890080733
22 × 20	50	17000	100	305221	PK06	4011890080764
22 × 20	80	17000	100	305222	PK06	4011890080771
22 × 20	150	17000	100	305223	PK06	4011890080788
25 × 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 × 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
25 × 25	150	15000	100	305228	PK06	4011890080832
30 × 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 × 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 × 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 × 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 × 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140
45 × 30	150	8500	100	305479	PK06	4011890082157



SHEK

PROLINE ●●●○



Unašeč pro brusné dutinky se stopkou 6 mm.
Obzvlášť dlouhá životnost a stabilita díky kvalitnímu kaučuku.

- Vysoká životnost
- Střední tvrdost
- Ventilace pro studené broušení

SHEK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
15 × 30 × 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 × 20 × 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 × 25 × 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 × 30 × 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 × 30 × 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249



OBSAH

Řezání

Čištění

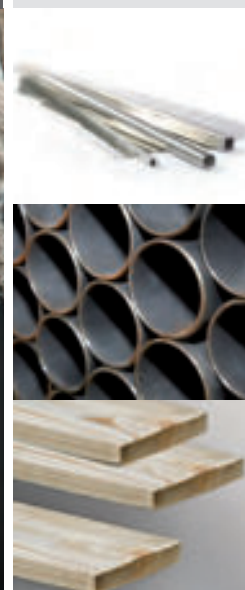
Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Stejněměrné uspořádání lamel zajišťují konstantní opotřebení. Vysoká flexibilita, především u perforovaného provedení, umožňuje přizpůsobení se tvarům obrobku. Navíc díky ventilaci jednotlivých lamel nastává studené broušení.



Brusný vějíř se hodí optimálně pro jemné odjehlovací práce a předběžné práce na těžko přístupných místech.

Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hardox
- Vysokopevnostní plechy


SLR
PROLINE ●●○


Druh zrna: Korund

Brusný vějíř pro úhlovou brusku.

- Flexibilní lamely umožňují optimální přizpůsobení se obrobku
- Obzvlášť vysoký počet lamel zajišťuje dlouhou životnost
- Dobrý úběrový výkon



SLR

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 x 20,0 x M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 x 20,0 x M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 x 20,0 x M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 x 20,0 x M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 x 20,0 x M14	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115
125 x 20,0 x M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122

**FS K****TOP LINE**

Brusné vějíře s keramickým zrnem a se stopkou 6 mm.

- S vynikajícím účelem díky vysoce výkonnému brusnému zrně
- Velké jádro z umělé pryskyřice zajišťující dlouhou životnost
- Flexibilní X-tkanina s dobrým přizpůsobením se obrobkou

FS K

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 x 20 x 6,0	60	19.100	10	353308	PK06	4011890126332
40 x 20 x 6,0	80	19.100	10	353309	PK06	4011890126356
40 x 20 x 6,0	120	19.100	10	353310	PK06	4011890126370
60 x 30 x 6,0	60	12.700	10	353311	PK06	4011890126394
60 x 30 x 6,0	80	12.700	10	353312	PK06	4011890126417
60 x 30 x 6,0	120	12.700	10	353313	PK06	4011890126431

NEW!**FS MINI****TOP LINE**

Brusný vějíř s obzvlášť malými rozměry.
Průměr stopky 3 mm.

- Obzvlášť malé rozměry
- Velký počet lamel
- Vyrobeno ručně

Druh zrna: Korund

FS MINI

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
10 x 10 x 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 x 10 x 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
15 x 15 x 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 x 15 x 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
20 x 10 x 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 x 10 x 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 x 15 x 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 x 15 x 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563

**FS****TOP LINE**

Brousicí vějíř se stopkou 6 mm.

- Velké jádro z umělé pryskyřice zajišťující dlouhou životnost
- Flexibilní X-tkanina s dobrým přizpůsobením se obrobkou
- Dobrý účesový výkon

Druh zrna: Korund

FS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
30 x 10 x 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 x 10 x 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 x 10 x 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 x 10 x 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 x 10 x 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
30 x 15 x 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
30 × 15 × 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 × 15 × 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 × 15 × 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 × 15 × 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 × 15 × 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 × 15 × 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 × 15 × 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 × 15 × 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 × 15 × 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
40 × 20 × 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
40 × 20 × 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
50 × 15 × 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 × 15 × 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 × 15 × 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 × 15 × 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 × 15 × 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
50 × 20 × 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 × 20 × 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 × 20 × 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 × 20 × 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846
50 × 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 × 30 × 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 × 30 × 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 × 30 × 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 × 30 × 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
50 × 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
60 × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 × 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 × 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 × 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 × 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
60 × 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 × 30 × 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
60 × 40 × 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 × 40 × 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 × 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 × 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 × 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
60 × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
60 × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
80 × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
80 × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
80 × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80 × 50 × 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201

ROUNOVÉ BRUSNÉ VĚJÍŘE

**Materiál:**

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Konstrukční oceli
- Nástrojové oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy

Kombinované brusné vějíře z brusného plátna a rouna a rovněž tkaninové listové kotouče dodají obrobku dobré konečné opracování, zejména na těžko přístupných místech.



Kombinovanými brusnými vějíři připravíte obrobek na leštění pouze v jednom pracovním kroku.

**VSK****TOP LINE**coarse -
very fine

Brusný vějíř s kombinací brusného plátna a rouna.

- Vysoký úběr materiálu při současné povrchové zakončovací úpravě
- Dobrá životnost
- Pro použití na přímých ručních bruskách a ohebných hřídelích

VSK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 x 20 x 6,0	A60/coarse	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 x 20 x 6,0	A80/medium	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 x 20 x 6,0	A150/fine	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 x 20 x 6,0	A240/very fine	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 x 30 x 6,0	A60/coarse	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 x 30 x 6,0	A80/medium	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150/fine	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 x 30 x 6,0	A240/very fine	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 x 30 x 6,0	A60/coarse	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 x 30 x 6,0	A80/medium	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150/fine	13700	10	305652	PK06	4011890086773





					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 x 30 x 6,0	A240/very fine	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 x 30 x 6,0	A60/coarse	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 x 30 x 6,0	A80/medium	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 x 30 x 6,0	A150/fine	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 30 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305324	PK06	4011890079430
60 x 40 x 6,0	A60/coarse	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 x 40 x 6,0	A80/medium	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 x 40 x 6,0	A150/fine	11500	10	305327	PK06	4011890079461
60 x 40 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 x 40 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 x 40 x 6,0	A80/medium	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150/fine	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 40 x 6,0	A240/very fine	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 x 50 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80/medium	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150/fine	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240/very fine	8600	10	305336	PK06	4011890079553



VS

TOP LINE



Rounové brusné vějíře s kvalitním brusným rounem pro satinování.

- Konstantní konečná úprava
- Velmi flexibilní
- Otevřená struktura, díky tomu bez zanášení



VS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 x 30 x 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 x 30 x 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 x 30 x 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 x 30 x 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 x 30 x 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 x 30 x 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 x 30 x 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 x 30 x 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 x 50 x 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 x 50 x 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 x 50 x 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 x 50 x 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 x 50 x 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 x 50 x 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 x 50 x 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 x 50 x 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713

VÁLCE

**Materiál:**

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy

Válce pro použití v satinovacích bruskách.

**SVSW****PROLINE**

Čistící válce pro použití na satinovacích strojích pro odstranění laku a rzi.

- Otevřená struktura, díky tomu bez zanášení
- Vysoká koncentrace zrna pro intenzivní čistící výkon
- Vyrobeno z kroužků, proto podstatně vyšší životnost

SVSW

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 100 x 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337



**LW****TOP LINE** ●●●

Druh zrna:

Korund

Válce s brusnými lamelami pro použití na satinovacích strojích.

- Vysoká životnost díky hustému rozptylu

**LW**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 100 x 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 x 100 x 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 x 100 x 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 x 100 x 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375

**VWK****TOP LINE** ●●●

Válce pro použití na satinovacích strojích.

Rozptyl: Brusná tkanina a brusné rouno, kombinované.

- Silný úběr materiálu při současné povrchové zakončovací úpravě
- Vysoká životnost díky hustému rozptylu
- Otevřená struktura, díky tomu menší zanesení

**VWK**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 100 x 19,00	A60/coarse	5700	1	305353	PK06	4011890080443
100 x 100 x 19,00	A80/medium	5700	1	305354	PK06	4011890080450
100 x 100 x 19,00	A150/fine	5700	1	305355	PK06	4011890080467



VW

TOPLINE



Válce s brusným filcem pro použití na satinovacích strojích.

- Konstantní konečná úprava
- Vysoká životnost díky hustému rozptýlu
- Otevřená struktura, díky tomu menší zanesení

VW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 100 x 19,00	coarse	5700	1	305357	PK06	4011890080481
100 x 100 x 19,00	medium	5700	1	305358	PK06	4011890080498
100 x 100 x 19,00	fine	5700	1	305359	PK06	4011890080504
100 x 100 x 19,00	very fine	5700	1	305360	PK06	4011890080511
100 x 100 x 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528



FW

TOPLINE



Válce s filcovými lamelami pro použití na satinovacích strojích.

- Kvalitní vlněný filc
- Vysoká životnost díky hustému rozptýlu

Používejte válce s filcovými lamelami s příslušnou leštící pastou.

FW

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 100 x 19,00	D3/H25	3700	1	305395	PK07	4011890080535
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305398	PK07	4011890080566



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

RYCHLOUPÍNACÍ DISKY



Rychloupínací systém umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů. Bez lepení. Bez skluzávání.



Rychloupínací kotouče najdou své hlavní uplatnění v malých a těžko přístupných plochách, např. při opravách vozidel nebo údržbě.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy



SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



Kotouč s čistícím roumem pro rychloupínací systém s keramickým, vysoce výkonným brusným zrnem

- Stabilní na hranách
- Max. výkon při začištění
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí



SVS QUICK HD

						Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51		extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76		extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419



LSZ QUICK

TOP LINE



Brusný kotouč se zirkonovými lamelami pro rychloupínací systém s vysokým úběrovým výkonem při velmi dlouhé životnosti.

- Maximální životnost
- Velmi dobrý výkon při obrábění
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí

LSZ QUICK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51	40	25000	10	303909	PK05	4011890097762
51	60	25000	10	303931	PK05	4011890099216
51	80	25000	10	303932	PK05	4011890099223
51	120	25000	10	303933	PK05	4011890099230
76	40	20000	10	303934	PK05	4011890099247
76	60	20000	10	303935	PK05	4011890099254
76	80	20000	10	303936	PK05	4011890099261
76	120	20000	10	303937	PK05	4011890099278



KFK QUICK

TOP LINE



Fibrový kotouč s keramickými zrny pro rychloupínací systém - zrno umožňuje značný úběrový výkon během krátké doby.

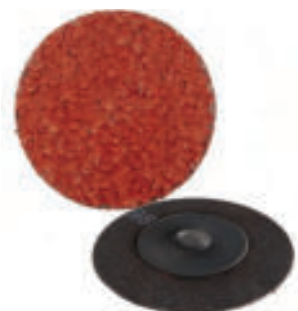
Podložka:
Druh zrna:

Nosič X
Keramické zrno

- Obzvlášť vhodný na zušlechťené oceli, plochy s okujemi a titan
- Zřetelně rychlejší úběr
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí

KFK QUICK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
51	80	25000	100	307018	PK06	4011890098172
51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202
76	80	20000	50	307022	PK06	4011890098219
76	120	20000	50	307023	PK06	4011890098226



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



KFZ QUICK

TOP LINE ●●●



Podložka: Ytkanina
Druh zrna: Zirkonkorund

Fibrový kotouč se zirkonem pro rychloupínací systém Quick-Change - zrno umožňuje velmi dobrý úběrový výkon na oceli a ušlechtilé oceli.

- Velmi dobrý výkon při obrábění
- Aktivní brusná plniva pro chladné a rychlé broušení
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí



KFZ QUICK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51	36	25000	100	305429	PK06	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PK06	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PK06	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PK06	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PK06	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PK06	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PK06	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PK06	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PK06	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PK06	4011890081372



KFS QUICK

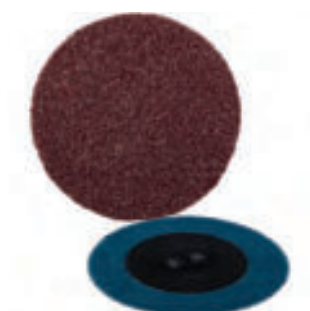
PRO LINE ●●●



Podložka: Nosič X
Druh zrna: Korund

Fibrový kotouč s normálním korundem pro rychloupínací systém Quick-Change - zrno umožňuje velmi dobrý úběrový výkon na oceli.

- Dobrý výkon při obrábění
- Vysoká životnost
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí



KFS QUICK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51	24	25000	100	333042	PK06	4011890103074
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PK06	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PK06	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PK06	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PK06	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PK06	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PK06	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PK06	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PK06	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PK06	4011890103227



VLS QUICK

PRO LINE ●●●



Kotouč s rounem pro rychloupínací systém Quick-Change.
Pro jemné broušení.

- Rovnoměrný vzhled brusu
- Vysoký obsah pojiva zrn zajišťující dlouhou životnost
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí

VLS QUICK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471

VLS QUICK HD

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



VKS QUICK

TOP LINE ●●●

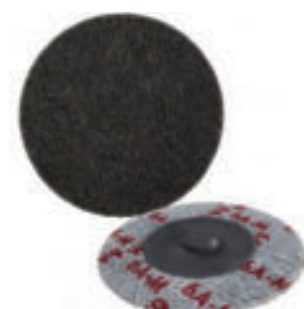


Kompaktní kotouč s rounem pro rychloupínací systém Quick-Change.
Pro odjehlování, překrytí a zakončující obrábění.

- Dekorativní vzhled brusu
- Vysoká životnost
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí

VKS QUICK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
51	3S-fine	22100	10	305287	PK06	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PK06	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PK06	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PK06	4011890081556



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Podpěrný talíř pro kotouče pro rychloupínací systém Quick-Change.

- Sřední tvrdost



Zvolte menší průměr, abyste mohli používat kotouče SVS nebo VKS na čelní broušení.



Podpěrné talíře

RH QUICK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
25	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76	20000	1	305425	PK06	4011890081396



ROLE

**Materiál:**

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Neželezné kovy
- Barvy a laky
- Plasty
- Dřevo

Brusná role stříhaná podle individuální potřeby, pro ruční broušení.

**SPBR****PROLINE**

Úsporná role s plastovým jádrem pro snadné odvíjení.

- Hustý posyp korundem pro vysoký úběr materiálu
- Flexibilní bavlněná tkanina pro optimální přizpůsobení se obrobku
- Jednoduše ručně zkrátíte podle svého požadavku

Podložka:

J-Flex tkanina, bavlna, flexibilní a měkká

Druh zrna:

Korund

Pojivo:

Umělá pryskyřice

Posyp:

hustý posyp

SPBR

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 x 25 000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 x 25 000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 x 25 000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 x 25 000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 x 25 000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 x 25 000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 x 25 000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 x 25 000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 x 25 000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 x 25 000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 x 25 000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 x 25 000	600	1	305473	PK06	4011890097441

Forma RWA OB





Forma RWA OB

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 × 25 000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 × 25 000	60	1	300595	PK06	4011890067260
50 × 25 000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 × 25 000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 × 25 000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 × 25 000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 × 25 000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 × 25 000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 × 25 000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 × 25 000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 × 25 000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 × 25 000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 × 50 000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 × 50 000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 × 50 000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 × 50 000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 × 50 000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 × 50 000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 × 50 000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 × 50 000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 × 50 000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 × 50 000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 × 50 000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 × 50 000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 × 50 000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 × 50 000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 × 50 000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 × 50 000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 × 50 000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 × 50 000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 × 50 000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 × 50 000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 × 50 000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 × 50 000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 × 50 000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 × 50 000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 × 50 000	120	1	300622	PK06	4011890023693



KERR

PRO LINE



Podložka: E-Papír
Druh zrna: Korund
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: hustý posyp

Role s podkladem z E-papíru a hustým posypem korundu.

- Pryskyřičné pojivo pro dlouhou životnost
- Hustý posyp korundem pro vysoký úběr materiálu
- Dobré při opracování dřeva



Forma RWA OA

KERR

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 50 000	40	1	305461	PK06	4011890077030
115 x 50 000	60	1	305462	PK06	4011890077047
115 x 50 000	80	1	305463	PK06	4011890077054
115 x 50 000	100	1	305464	PK06	4011890077061
115 x 50 000	120	1	305465	PK06	4011890077078
115 x 50 000	150	1	305466	PK06	4011890077085
115 x 50 000	180	1	305467	PK06	4011890077092
115 x 50 000	240	1	305468	PK06	4011890077108



KFPR

ALPHALINE ●○○



Role s papírovým podkladem a z poloviny otevřeným posypem s korundem.

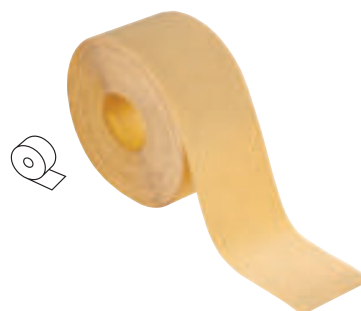
- Zvláště vhodné na barvy a laky
- Pootevřený posyp pro šetrné broušení materiálů
- Dobré při opracování dřeva

Podložka: A/C-Papír
Druh zrna: Korund
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: pootevřený posyp

KFPR

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 50 000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 x 50 000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 x 50 000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 x 50 000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 x 50 000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 x 50 000	150	1	304034	PK06	4011890067659
115 x 50 000	240	1	304037	PK06	4011890067680
115 x 50 000	320	1	304039	PK06	4011890067703

Forma RMA OA



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

BRUSNÉ ARCHY



Brusné archy pro ruční broušení.

Materiál:

- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Neželezné kovy
- Barvy a laky
- Plasty
- Dřevo



KKBR

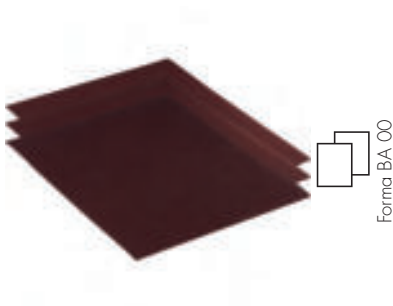
PRO LINE ●●●



Podložka: J-Flex tkanina, bavlna, flexibilní a měkká
Druh zrna: Oxid hlinitý
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: hustý posyp

Brusné archy s obzvlášť flexibilním tkaným podkladem.

- Hustý posyp oxidem hlinitým pro vysoký úběr materiálu
- Pryskyřičné pojivo pro dlouhou životnost



KKBR

	⊕	⊗	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	230 × 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
	230 × 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
	230 × 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
	230 × 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
	230 × 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
	230 × 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
	230 × 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
	230 × 280	400	50	300896	PK06	4011890025161



WSP

PROLINE



Vodovzdorný brusný (smirkový) papír s karbidem křemíku na papírovém podkladu.

Podložka: A/C-Papír
Druh zrna: Karbid křemíku
Pojivo: Umělá pryskyřice

- Hustý posyp karbidem křemíku pro vysoký úběr materiálu
- Jemné broušení zrnitosti 2000
- Flexibilní papírový podklad pro optimální přizpůsobení se obrodku

WSP

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
230 × 280	60	50	301003	PK06	4011890026113
230 × 280	80	50	301004	PK06	4011890026120
230 × 280	100	50	301005	PK06	4011890026137
230 × 280	120	50	301006	PK06	4011890026144
230 × 280	150	50	301007	PK06	4011890026151
230 × 280	180	50	301008	PK06	4011890026168
230 × 280	220	50	301009	PK06	4011890026175
230 × 280	240	50	301010	PK06	4011890026182
230 × 280	280	50	301011	PK06	4011890026199
230 × 280	320	50	301012	PK06	4011890026205
230 × 280	360	50	301013	PK06	4011890026212
230 × 280	400	50	301014	PK06	4011890026229
230 × 280	500	50	301015	PK06	4011890026236
230 × 280	600	50	301016	PK06	4011890026243
230 × 280	800	50	301017	PK06	4011890026250
230 × 280	1000	50	301018	PK06	4011890026267
230 × 280	1200	50	301019	PK06	4011890026274
230 × 280	1500	50	305989	PK06	4011890097380
230 × 280	2000	50	305990	PK06	4011890097397

Forma BA 00



KFPB

ALPHA LINE



Brusné archy s papírovým podkladem a z poloviny otevřeným posypem aluminiumoxidu.

Podložka: A/C-Papír
Druh zrna: Oxid hlinitý
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: pootevřený posyp

- Zvláště vhodné na barvy a laky
- Pootevřený posyp pro šetrné broušení materiálu
- Dobré při opracování dřeva

KFPB

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
230 × 280	40	50	304051	PK06	4011890081747
230 × 280	60	50	304052	PK06	4011890081754
230 × 280	80	50	304053	PK06	4011890081761
230 × 280	100	50	304054	PK06	4011890081778
230 × 280	120	50	304055	PK06	4011890081785
230 × 280	150	50	304056	PK06	4011890081792
230 × 280	180	50	304057	PK06	4011890081808
230 × 280	220	50	304058	PK06	4011890081815
230 × 280	240	50	304059	PK06	4011890081822
230 × 280	280	50	304060	PK06	4011890081839
230 × 280	320	50	304061	PK06	4011890081846
230 × 280	400	50	305474	PK06	4011890077115

Forma BA 00



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

KOTOUČE NA SUCHÝ ZIP



Samopřilnavé brusné kotouče z brusného plátna a tkaniny se suchým zipem na zadní straně. Kotouče na suchý zip jsou k dostání do běžných typů strojů s nebo bez otvorů pro odvod prachu.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy
- Lakované plechy
- Dřevo



KSF15 V

TOP LINE ●●●

Podložka: Plastová fólie velmi odolná proti roztrhnutí
Druh zrna: Oxid hlinitý
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: otevřený posyp

Kotouč se suchým zipem vysoce odolný proti roztržení, s 15 otvory pro opracování barev, laků a plnidel.

- Otevřený rozptyl, menší zanášení díky speciální stearanové vrstvě (od zrnitosti 180)
- Optimální při používání ve spojení s měkkým podpěrným talířem na kontury
- Plastová fólie velmi odolná proti roztrhnutí s dlouhou životností



Vhodné podpěrné talíře viz stranu 168

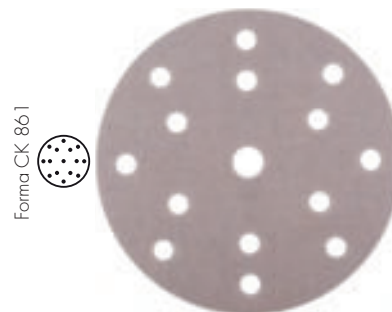


FORMA CK 861

KSF15 V

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
150		80	50	304350	PK06	4011890099285
150		120	50	304351	PK06	4011890099292
150		150	50	304352	PK06	4011890099315
150		180	50	304353	PK06	4011890099322
150		240	50	304354	PK06	4011890099339
150		320	50	304355	PK06	4011890099346
150		360	50	304356	PK06	4011890099353

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
150		400	50	304357	PK06	4011890099360
150		600	50	304359	PK06	4011890099384
150		800	50	304360	PK06	4011890099391
150		1000	50	304361	PK06	4011890099407
150		1200	50	304362	PK06	4011890099414
150		1500	50	304363	PK06	4011890099421
150		2000	50	304364	PK06	4011890099438



SKP 15 V

ALPHALINE ●○○



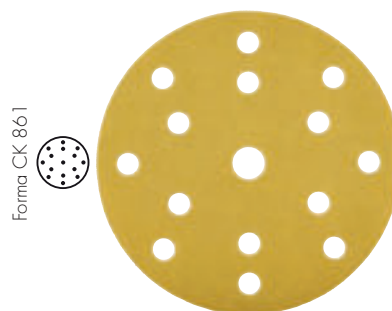
Kotouč na suchý zip pro suché broušení barev, laků a výplňových materiálů. SKP17 V: Vhodný pro Festool Multi-jet stream.

- Papírový podklad
- Otevřený posyp, se speciální stearanovou vrstvou
- Optimální na suché broušení tmelu nebo odstraňování laku

Podložka: C-Papír
Druh zrna: Oxid hlinitý
Pojivo: Umělá pryskyřice / stearan
Posyp: otevřený posyp

SKP 15 V

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
150		40	50	333208	PK06	4011890104736
150		60	50	333209	PK06	4011890104743
150		80	100	333210	PK06	4011890104750
150		100	100	333211	PK06	4011890104767
150		120	100	333212	PK06	4011890104774
150		150	100	333213	PK06	4011890104781
150		180	100	333214	PK06	4011890104798
150		240	100	333215	PK06	4011890104804
150		320	100	333216	PK06	4011890104811
150		400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHALINE ●○○



Kotouč na suchý zip s 15-multiotvory k opracování barvy, laku a plnidla.

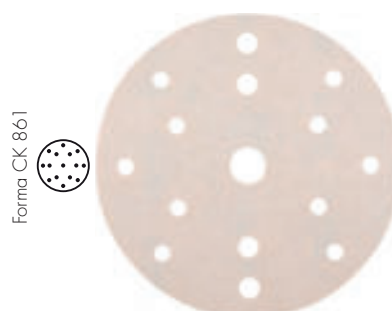
- Papírový podklad
- Otevřený posyp, se speciální stearanovou vrstvou
- Optimální při použití ve spojení s RH15 V

Podložka: C-Papír
Druh zrna: Oxid hlinitý
Pojivo: Umělá pryskyřice / stearan
Posyp: otevřený posyp

Vhodné podpěrné talíře viz stranu 168

SKP15 WHITE V

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
150		40	50	305976	PK06	4011890096819
150		60	50	305977	PK06	4011890096826
150		80	50	305978	PK06	4011890096833
150		100	50	305979	PK06	4011890096840
150		120	50	305980	PK06	4011890096857
150		150	50	305981	PK06	4011890096864
150		240	50	305982	PK06	4011890096871
150		320	50	305983	PK06	4011890096888
150		400	50	305984	PK06	4011890096895





RH15 V

TOP LINE ●●●



Kvalitní podpěrný talíř s mikrobuněčnou pěnou z polyuretanu. Technologie na bázi cyklónu pro vynikající dlouhodobé odsávání prachu.

- Kvalitní podpěrný talíř pro kotouče se suchým zipem
- Pro KSF15 V
- 2 různé tvrdosti a rozhraní na broušení oblých částí



Systém je vhodný pro všechny stroje s úchytem 5/16" nebo M8



RH15 V

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
150		tvrdý	1	307060	PK06	4011890099551
150		médium	1	307059	PK06	4011890099544
150		interface	2	307061	PK06	4011890099568



ZSKP V

TOP LINE ●●●



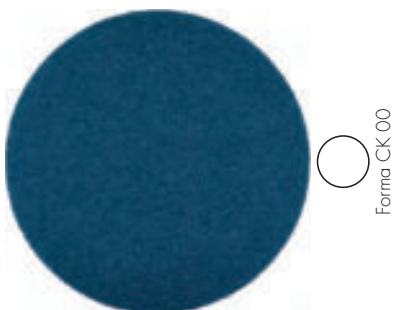
Podložka: F-papír
 Druh zrna: Zirkonkorund
 Pojivo: Umělá pryskyřice
 Posyp: hustý posyp

Kotouč na suchý zip na odstraňování rzi a barvy. Vynikající výrobek na opracování a odjehlování - příprava svárů, vyrovnání chyb, strukturování a koncové broušení.

- Těžký papírový podklad F s technologií No-Tear
- Hustý posyp s pojivem z umělé pryskyřice pro lepší stabilitu
- Rychlejší a pevnější úběr s delší životností



Vhodný podpěrný talíř viz strana 168



ZSKP V

					Kategorie produktu	EAN/ks. GTIN/ks.
125		40	50	333489	PK06	4011890107546
125		60	50	333490	PK06	4011890107553
125		80	50	333491	PK06	4011890107560
125		120	50	333493	PK06	4011890107584
150		40	50	333484	PK06	4011890107492
150		60	50	333485	PK06	4011890107508
150		80	50	333486	PK06	4011890107515
150		120	50	333488	PK06	4011890107539



Kotouč na suchý zip bez systému otvorů.

- Hustý posyp oxidem hlinitým pro vysoký úběr materiálu
- Pryskyřičné pojivo pro dlouhou životnost

 Speciální systém otvorů pro stroje Festool

Podložka: E-Papír
Druh zrna: Oxid hlinitý
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: hustý posyp

KERR V

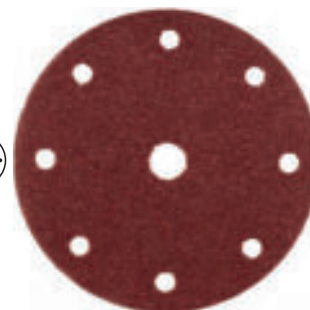
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115	40	50	304133	PK06	4011890068724
115	60	50	304134	PK06	4011890068731
115	80	50	304135	PK06	4011890068748
115	120	50	304137	PK06	4011890068762
125	40	50	304138	PK06	4011890068779
125	60	50	304139	PK06	4011890068786
125	80	50	304140	PK06	4011890068793
125	120	50	304142	PK06	4011890068816
150	40	50	304143	PK06	4011890068823
150	60	50	304144	PK06	4011890068830
150	80	50	304145	PK06	4011890068847
150	120	50	304147	PK06	4011890068861

Forma CK 00

**KERR V F**

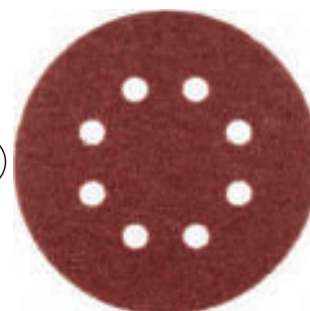
				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125	40	50	305606	PK06	4011890086315
125	60	50	305607	PK06	4011890086322
125	80	50	305608	PK06	4011890086339
125	120	50	305609	PK06	4011890086346
125	150	50	305610	PK06	4011890086353
125	180	50	305611	PK06	4011890086360
125	240	50	305612	PK06	4011890086377
150	40	50	305613	PK06	4011890086384
150	60	50	305614	PK06	4011890086391
150	80	50	305615	PK06	4011890086407
150	120	50	305616	PK06	4011890086414
150	150	50	305617	PK06	4011890086421
150	180	50	305618	PK06	4011890086438
150	240	50	305619	PK06	4011890086445

Forma CK 81

**KERR V B**

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125	40	50	305627	PK06	4011890086520
125	60	50	305628	PK06	4011890086537
125	80	50	305629	PK06	4011890086544
125	120	50	305630	PK06	4011890086551
125	150	50	305631	PK06	4011890086568
125	180	50	305632	PK06	4011890086575
125	240	50	305633	PK06	4011890086582
150	40	50	305634	PK06	4011890086599
150	60	50	305635	PK06	4011890086605
150	80	50	305636	PK06	4011890086612
150	120	50	305637	PK06	4011890086629
150	150	50	305638	PK06	4011890086636
150	180	50	305639	PK06	4011890086643
150	240	50	305640	PK06	4011890086650

Forma CK 80



coarse -
very fine

VLS V

PROLINE ●●○

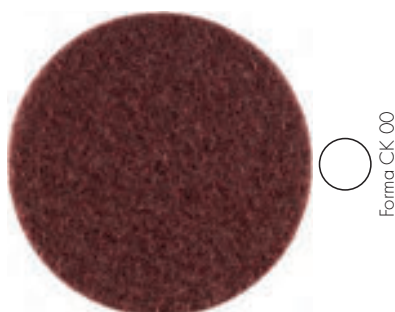


Rouný kotouč na suchý zip zajišťuje dobrou konečnou úpravu povrchu.

- Optimální držení na vhodném podpěrném talíři RH V díky kvalitnímu rounu se suchým zipem
- Otevřená struktura pro menší zanesení
- Rovnoměrný vzhled brusu



Pro optimální výsledek práce a dobrou životnost by měl být snížen počet otáček. (30 – 40 m/s)



VLS V

						Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115		coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115		medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115		very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125		coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125		medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125		very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617

RH V

PROLINE ●●○



Kvalitní podpěrný talíř pro kotouče na suchý zip.

- Se speciálními háčky tvaru T pro vynikající přilnavost suchého zipu
- Obzvlášť vhodné pro kotouče na suchý zip z rouna (VLS V)
- Střední tvrdost



RH V

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x M14		13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 x M14		12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 x M14		10200	1	305428	PK06	4011890081648

RHST V

ALPHALINE ●●○



Kvalitní podpěrný talíř pro kotouče na suchý zip a leštící nástroje.

- 3 různé tvrdosti na broušení a leštění
- Pro všechny papírové kotouče na suchý zip bez otvorů

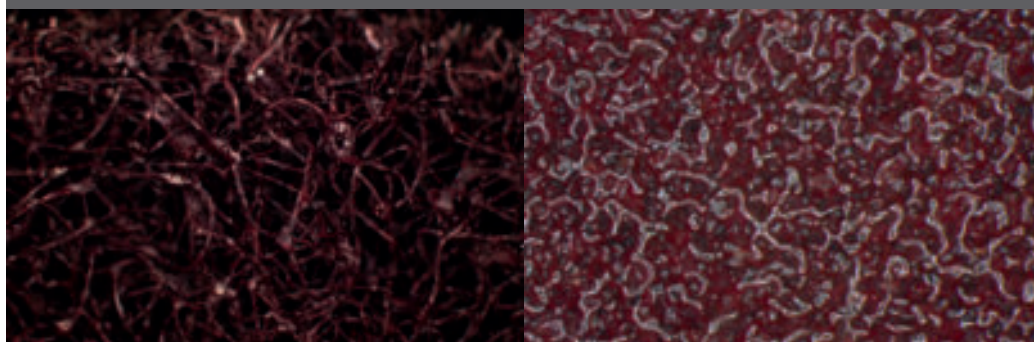


RHST V

						Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x M14		tvrdý	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 x M14		tvrdý	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 x M14		tvrdý	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 x M14		médium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 x M14		měkký	5700	1	333646	PK06	4011890109113



ROUND



Zrnitost round	Porovnatelná zrnitost (FEPA)
Coarse	80 – 120
Medium	150 – 220
Fine	240 – 360
Very fine	400 – 600
Ultra fine	800 – 1.000

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy
- Lakované plechy

Jemná a pružná roundová vlákna zajistí optimální konečnou úpravu povrchů.

**VLSR****PROLINE**

Role z brusného rounda s jemnými, pružnými vlákny zajišťují dobrou konečnou úpravu povrchu.

- Flexibilní pro optimální přizpůsobení se obrobku
- Rovnoměrný vzhled brusu

VLSR

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 10 000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 x 10 000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 x 10 000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 x 10 000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 x 10 000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 x 10 000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 x 10 000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 x 10 000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 x 10 000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 x 10 000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 x 10 000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723

Forma RMA OA





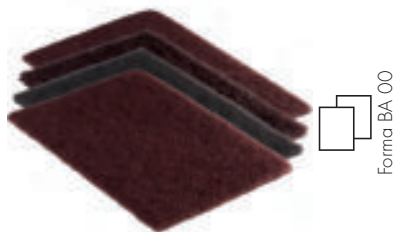
VLS PAD

PRO LINE ●●○



Archy z brusného rouna s jemnými, pružnými vlákny zajišťují dobrou konečnou úpravu povrchu.

- Flexibilní pro optimální přizpůsobení se obrodku
- Rovnoměrný vzhled brusu



VLS PAD

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
152 × 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 × 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686

ROUNOVÉ KOMPAKTNÍ KOTOUČE



Stupeň tvrdosti

3 / 4
(střední)6 / 7
(tvrdé)

Použití

- Vytvoření dekorativních povrchů
- Vyrovnání povrchů
- Příprava na leštění anebo povrstvení
- Překrytí vad povrchu

- Odjehlování & zaoblení
- Čištění kovových kontaktů
- Odstranění lepidla a syntetických pryskyřic

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy
- Lakované plechy

Skládá se z více vrstev silně slisovaného tkaninového materiálu. Kompaktní slisování zajišťuje dobrý úběr materiálu a dlouhou životnost.



Materiál má vysokou vlastní pevnost a může být profilován. Pro optimální výsledky používejte regulovatelnou úhlovou leštičku s redukovaným počtem otáček.

**VKS KN****TOP LINE**

Kompaktní kotouče z rouna pro opracování úzkých míst a koutových svarů
Stupeň tvrdosti: 3/4 střední; 6/7 tvrdý.

- Optimální v koutových svarech
- Dekorativní vzhled brusu
- Vysoká životnost



Optimální počet otáček: 3600 – 4 000 ot./min.

VKS KN

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 3,2 x 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 x 3,2 x 22,23	3S-fine	11000	10	305944	PK07	4011890093726
115 x 6,4 x 22,23	6A-medium	11000	10	305945	PK07	4011890093740
115 x 6,4 x 22,23	3S-fine	11000	10	305946	PK07	4011890093764
125 x 3,2 x 22,23	6A-medium	9800	10	305947	PK07	4011890093788
125 x 3,2 x 22,23	3S-fine	9800	10	305948	PK07	4011890093801
125 x 6,4 x 22,23	6A-medium	9800	10	305949	PK07	4011890093825
125 x 6,4 x 22,23	3S-fine	9800	10	305950	PK07	4011890093849
150 x 3,2 x 25,40	6A-medium	7500	10	305972	PK07	4011890096772
150 x 3,2 x 25,40	3S-fine	5000	10	305973	PK07	4011890096789
150 x 6,4 x 25,40	6A-medium	7500	5	305974	PK07	4011890096796
150 x 6,4 x 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

Forma 1



Kompaktní kotouč z rouna není určen pro použití na úhlových bruskách.
Stupeň tvrdosti: střední.

- Přímé nebo šikmé provedení
- Dekorativní vzhled brusu
- Vysoká životnost

 Optimální počet otáček: 3 600 – 4 000 ot./min.



rovnné



zkosené

VKSG WS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	4A-coarse	110000	2	305297	PK07	4011890080139
115 x 22,23	4S-medium	110000	2	305298	PK07	4011890080146
115 x 22,23	4S-very fine	110000	2	305299	PK07	4011890080153
115 x 22,23	6S-very fine	110000	2	305300	PK07	4011890080160
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 x 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207

VKSS WS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 x 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 x 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ

SATINOVÁNÍ A LEŠTĚNÍ

SATINOVACÍ KROUŽKY

Velmi kvalitní satinovací kroužky firmy RHODIUS se skládají z nylonového rouna s brusným zrnem ve třech různých zrnitostech. Dokonalý zrcadlový lesk a skvěle satinované povrchy vyžadují trpělivost, zkušenost a správné nástroje.



coarse

SAT hrubý
Normální korund,
hrubý



medium

SAT medium
Normální korund,
střední



fine

SAT jemný
Karbíd křemíku,
jemný

Použití:

- Odlakování
- Matování
- Opracování ploch
- Odstraňování okují
- Odkysličovat

LEŠTICÍ KOTOUČ

Pro optimální výsledky práce doporučujeme leštění ve 3 krocích. Doporučené nástroje pro brusné práce před leštěním najdete od strany 108. Vhodné lešticí pasty najdete na straně 179.

Výhody:

- Vysoce kvalitní spletená vlákna
- Žádné rušivé svary
- Malá tvorba tepla
- Rovnoměrné opotřebení
- O 30% menší spotřeba pasty ve srovnání s běžnými plátěnými kroužky



lešticí pasta
ušlechtilá ocel:
Bílá

lešticí pasta
neželezné kovy:
Hnědá

Leštění
POL „Plátno Sisal“

Pracovní krok po broušení.
Vysoký úběr materiálu.



lešticí pasta
ušlechtilá ocel:
Bílá

lešticí pasta
neželezné kovy:
Hnědá

Leštění
POL „Tvrdé rouno“

Slouží k dosažení jednotného povrchu.



lešticí pasta
ušlechtilá ocel:
Modrá

lešticí pasta
neželezné kovy:
Modrá

Leštění na vysoký lesk
POL „měkké rouno“

Krátká doba zpracování a slabý přítlak
pro dosažení vysokého lesku.



Upínací trn

Vrtačka

10 × 30 × 6,0 mm

Až 3 lešticí nebo satinovací
kotouče s průměrem kroužku
10 mm, pro vrtačky



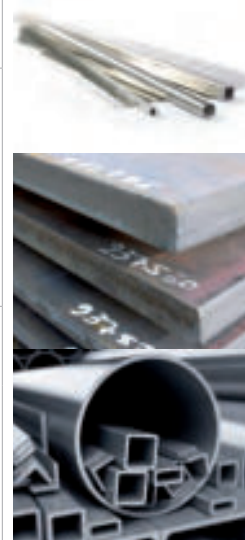
Úhlová bruska

Až 3 resp. 5 lešticích kotoučů s
průměrem kroužku 14 mm, pro
úhlové brusky.



LEŠTICÍ LAMELOVÉ KOTOUČE Z FILCU

(D) tloušťka lamel		(H) tvrdost filcu	
D2	2 mm	H25	měkký, leštění na vysoký lesk
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	tvrdý, předleštění



Lešticí lamelové kotouče z filcu pro opracování povrchů až do zrcadlového lesku. Pro předleštění a leštění na vysoký lesk používejte lešticí lamelové kotouče z filcu s odpovídajícími lešticími pastami.



Pro každou pastu používejte nové lešticí lamelové kotouče z filcu, a také úhlovou leštičku se silně sníženým počtem otáček.

Materiál:

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Kalené oceli
- Vysokopevnostní plechy
- Neželezné kovy
- Lakované plechy



FLS

TOP LINE ●●●



Pro předleštění a leštění do vysokého lesku používejte filcové lamelové leštičky s odpovídajícími lešticími pastami.

- Pro použití na úhlových leštičkách
- Opracování povrchů až do zrcadlového lesku
- Kvalitní vlněný filc



FLS

						Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23		D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23		D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23		D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23		D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



FLP

TOP LINE



Pro předleštění a leštění do vysokého lesku používejte filcové lamelové leštiče s odpovídajícími lešticími pastami.

- S upínáním 6 mm
- Kvalitní vlněný filc
- FLPB s perforovanými lamelami pro optimální přizpůsobení se obrobku

FLP

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 x 50,0 x 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 x 50,0 x 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874



SAT

TOP LINE



Satinovací kotouče k použití ve spojení s vhodným upínacím trnem ESD.

- Rovnoměrný vzhled brusu
- Otevřená struktura snižuje zanášení
- K dispozici také jako sada, vždy s jedním satinovacím kroužkem upínacím trnem

SAT

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 10,0	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 x 10,0	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 10,0	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 x 10,0	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599



FW viz stranu 155

OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

**POL****TOP**LINE ●●●

Lešticí kotouče k použití ve spojení s vhodným upínacím trnem ESD.

- Kvalitní látka
pro použití na úhlových bruskách nebo vrtačkách
- K dispozici také jako sada, vždy s jedním lešticím kroužkem
- Upínacím trnem a 3 lešticími pastami.

**POL**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 10,0	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 × 10,0	tvrdý	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 10,0	měkký	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 10,0	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 × 14,0	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 × 14,0	tvrdý	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 × 14,0	měkký	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 × 14,0	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 × 14,0	tvrdý	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 × 14,0	měkký	3000	2	353112	PK07	4011890075111

**ESD****TOP**LINE ●●●

Upínací trn pro satinovací nebo lešticí kotouče.

- S dřikem 6 mm nebo závitem M14
- S místem pro až 3 látkové kroužky

**ESD**

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
10 × 30 × 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 × 30 × M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 × 50 × M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

LEŠTICÍ PASTA

**Materiál:**

- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Ocel
- Neželezné kovy
- Lakované plechy

Lešticí pasty Rhodius jsou optimálně vyladěny pro naše filcové výrobky a látkové kroužky. Lešticí pasty obsahují účinné brusné zrna

**PASTE****TOP LINE** ●●●

Lešticí pasta k opracování povrchů až na zrcadlový lesk.
Vhodné kotouče viz stranu 100.

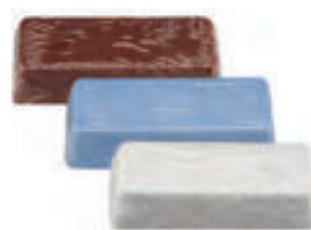
- Bílá: Předběžné leštění ušlechtilé oceli a oceli
- Hnědá: Předběžné leštění neželezných kovů
- Modrá: Leštění do vysokého lesku u všech materiálů



Podle materiálu a fáze opracování jsou vyžadovány různé pasty

PASTE

Řezání			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Lešticí pasta, bílá	1	353066	PK07	4011890073520
Lešticí pasta, modrá	1	353067	PK07	4011890073537
Lešticí pasta, hnědá	1	353068	PK07	4011890073544





Pokud dáváte přednost leštění nerez, je pro Vás naše sada Profi to pravé. Obsahuje výběr produktů, které jsou vůči sobě navzájem sladěny pro všechny pracovní kroky - od broušení až po polituru zrcadlového lesku. Díky cílenému výběru produktů docílíte snadno a rychle Vámi požadovaného konečného výsledku.

Všechny produkty sady Profi musí být používány zásadně s redukovánými otáčkami na úhlové leštičce o průměru 125 mm.



Po každé fázi leštění vyčistěte obrobek měkkým, vlhkým hadříkem s malým množstvím mycího prostředku. Než začnete s leštěním do zrcadlového lesku / konečnou politurou, nesmí zůstat na obrobku žádné zbytky z předchozího leštění.



STAINLESS STEEL POLISHING

			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125	1	209540	PK07	4011890090725

Obsah:

3 x VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)	1 x FLS, 125 mm, D5/H40 (305373)
3 x VSK VISION, 125 mm (209504)	1 x PASTE, bílá (353066)
1 x VKSS WS, 125 mm, 4S-very fine (305311)	1 x PASTE, modrá (353067)
1 x FLS, 125 mm, D5/H25 (305372)	





Díky profesionálnímu zpracování se hliníkové ráfky lesknou opět jako nové. Vše, co k tomu potřebujete, obdržíte v sadě Profi "Leštění hliníkových ráfků". Používejte přitom produkty pro úhlové brusky na větší plochy. Pro jemnější práce lze obdržet extra nástroje s 6 mm dřikem. Pasty jsou speciálně upraveny pro hliník.



Po každé fázi leštění vyčistěte obrobek měkkým, vlhkým hadříkem s malým množstvím mycího prostředku. Na ráfku nesmí zůstat žádné zbytky pasty z předleštění, než začnete s leštěním do vysokého lesku.

LEŠTĚNÍ HLINÍKOVÝCH RÁFKŮ

		Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
1	209541	PK07	4011890090732

Obsah:

2 x VSK VISION, 125 mm (209504)	2 x VSK GS, 40 x 12 x 6, very fine (305292)
1 x VKSS WS, 125 mm, 4S-very fine (305311)	1 x FLPB, 40 x 30 x 6, H25 (305389)
1 x FLS, 125 mm, D5/H25 (305372)	1 x FLPB, 40 x 30 x 6, H40 (305390)
1 x FLS, 125 mm, D5/H40 (305373)	1 x PASTE, hnědá (353068)
1 x VSK, 40 x 30 x 6, fine (305319)	1 x PASTE, modrá (353067)





FRÉZOVÁNÍ

OBSAH

TVRDOKOVOVÉ FRÉZY



185

FRÉZOVÁNÍ

TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

PŘESNOST DO POSLEDNÍHO DETAILU

Přesnost a úběr je u tvrdokovových frézovacích dříků rozhodujícím výkonnostním kritériem. Z tohoto důvodu jsou tvrdokovové frézovací dříky zhotovovány na nejmodernějších CNC strojích. Enormní přesnost těchto strojů garantuje současně vysokou kvalitu nástrojů. Naše tvrdokovové frézovací dříky se vyznačují vysokou přesností vystředěného běhu a optimálně sladěnou geometrií bříty, tvarem ozubení a počtem zubů. Pro naprosto přesné pracovní výsledky.

Přesnost do posledního detailu

Obecně platí následující základní pravidlo: Čím tvrdší je materiál, tím jemnější by mělo být ozubení frézy pro opracování.

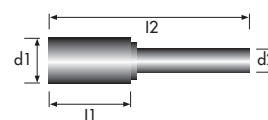
	Ozubení	Druh ozubení	Upřednostněné použití	Doporučená pracovní rychlost [m/min]	
	Z6	Křížové ozubení	při největším úběru materiálu u oceli, litiny a ušlechtilé oceli	nelegované oceli/ocelolitina	450-600
				legované oceli/nástrojové oceli	250-350
				korozí- a kyselinovzdorné oceli	250-350
				Litina	450-600
	Z3	Jednostranné ozubení	při kvalitním povrchu oceli, litiny a ušlechtilé oceli	nelegované oceli/ocelolitina	450-600
				legované oceli, nástrojové oceli	250-350
				korozí- a kyselinovzdorné oceli	250-350
				Litina	450-600
	Z ALU	Ozubení na hliník	při velkém úběru materiálu u hliníku a měkkých hliníkových slitin, lehkých kovů, neželezných kovů a umělých hmot	Neželezné kovy	700-900
	Z7	Křížové ozubení	při velkém úběru materiálu u oceli, litiny a ušlechtilé oceli	nelegované oceli/ocelolitina	450-600
				legované oceli/nástrojové oceli	250-350
				korozí- a kyselinovzdorné oceli	250-350
				Litina	450-600

Správné otáčky

Pro dosažení optimálního pracovního výsledku a delší životnosti je také rozhodující nastavení optimálních otáček. Příliš nízké otáčky způsobí neklidný běh a vylomení bříty. Následkem dojde k předčasnému opotřebení frézy. Rovněž házení a chvění frézy výrazně zkracuje její životnost. Používejte proto pouze upínací pouzdro, které nezpůsobuje házení.

Fréza Ø (mm)	Doporučená řezná rychlost					
	250	350	450	600	700	900
	Počet otáček [min ⁻¹]					
3	27 000	37 000	48 000	64 000	74 000	95 000
4	20 000	28 000	36 000	48 000	56 000	72 000
6	13 000	19 000	24 000	32 000	37 000	48 000
8	10 000	14 000	18 000	24 000	28 000	36 000
10	8 000	11 000	14 000	19 000	22 000	29 000
12	7 000	9 000	12 000	16 000	19 000	24 000
16	5 000	7 000	9 000	12 000	14 000	18 000

PŘÍKLAD ROZMĚRŮ					
Rhodus ozn.	Rhodus č. výrobku	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0 x	14,0 x	3,0 x	38,0




HF A
TOPLINE
ZYA

Fréza na tvrdokov tvar A (ZYA) Válcová bez čelního ozubení.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF A

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 x 12,7 x 3,0 x 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896

Tvar A (ZYA)


ALPHA HF A
ALPHALINE
ZYA

Fréza na tvrdokov tvar A (ZYA) Válcová bez čelního ozubení.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

ALPHA HF A

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Tvar A (ZYA)



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

Fréza na tvrdokov tvar B (ZYAS): Válcová s čelním ozubením.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar B (ZYAS)

HF B

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

Fréza na tvrdokov tvar B (ZYAS): Válcová s čelním ozubením.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar B (ZYAS)

ALPHA HF B

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890109687
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694


HF C
TOPLINE
WRC

Fréza na tvrdokov tvaru C (WRC): Válcová zaoblená.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF C

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 x 25,0 x 8,0 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

Tvar C (WRC)


ALPHA HF C
ALPHALINE
WRC

Fréza na tvrdokov tvaru C (WRC): Válcová zaoblená.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

ALPHA HF C

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731

Tvar C (WRC)



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Fréza na tvrdokov tvar D (KUD): Kulová.

- Nejvyšší přesnost vysředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar D (KUD)

HF D

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 × 2,5 × 3,0 × 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 × 6,0 × 6,0 × 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832



Fréza na tvrdokov tvar D (KUD): Kulová.

- Vysoká přesnost vysředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar D (KUD)

ALPHA HF D

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762



Fréza na tvrdokov tvar E (TRE): Kapkovitá.

- Nejvyšší přesnost vysředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar E (TRE)

HF E

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183


HF F
TOPLINE
RBF

Fréza na tvrdokov tvar F (RBF): Oblá.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF F

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

Tvar F (RBF)


ALPHA HF F
ALPHALINE
RBF

Fréza na tvrdokov tvar F (RBF): Oblá.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

ALPHA HF F

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809

Tvar F (RBF)



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Fréza na tvrdokv tvár G (SPG): Špičatá.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie břitů zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar G (SPG)

HF G

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329



Fréza na tvrdokv tvár G (SPG): Špičatá.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie břitů zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar F (RBF)

ALPHA HF G

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830



HF H

TOPLINE ●●●

FLF

Fréza na tvrdokov tvar H (FLF): Plamen.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF H

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 x 14,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 x 36,0 x 6,0 x 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

Tvar H (FLF)



ALPHA HF H

ALPHALINE ●○○

FLF

Fréza na tvrdokov tvar H (FLF): Plamen.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

ALPHA HF H

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847

Tvar H (FLF)



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

Fréza na tvrdokov tvaru J (KSJ): Kuželová zahlubovací 60°.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar J (KSJ)

HF J

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435

Fréza na tvrdokov tvaru K (KSK): Kuželová zahlubovací 90°.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar K (KSK)

HF K

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242



HF L

TOP LINE ●●●

KEL

Fréza na tvrdokov tvaru L (KEL): Kuželová zaoblená.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF L

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 x 33,0 x 6,0 x 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334

Tvar L (KEL)



ALPHA HF L

ALPHA LINE ●●○○

KEL

Fréza na tvrdokov tvaru L (KEL): Kuželová zaoblená.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

ALPHA HF L

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

Tvar L (KEL)



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Fréza na tvrdokov tvaru M (SKM): Kuželová špičatá.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar M (SKM)

HF M

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 × 11,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 × 12,7 × 3,0 × 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 × 25,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602



Fréza na tvrdokov tvaru M (SKM): Kuželová špičatá.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Tvar M (SKM)

ALPHA HF M

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7	1	304400	PK09	4011890109878

**HF SET****TOP LINE** ●●●

Sada fréz na tvrdokov se skládá ze tří/pěti nejběžnějších tvarů fréz.

- Střídavé ozubení zajišťující větší úběr materiálu
- Atraktivní plastová dóza pro snadné uložení

HF SET 3

			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Obsah:

3-dílná sada obsahuje:
frézy s průměrem 9,6mm s ozubením Z6:

HF C (305026)**HF D** (305037)**HF F** (305054)**HF SET 5**

			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200

Obsah:

5-dílná sada obsahuje:
frézy s průměrem 9,6mm s ozubením Z6:

HF A (305006)**HF C** (305026)**HF D** (305037)**HF F** (305054)**HF G** (305062)**HF SET****TOP LINE** ●●●

Tvrdokovová frézovací sada obsahuje deset nejčastějších tvarů a rozměrů fréz.

- Střídavé ozubení zajišťující větší úběr materiálu
- Atraktivní plastová dóza pro snadné uložení

HF SET 10

			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Obsah:

10-dílný set v průměrech hlav 6 a 12,7 mm s ozubením Z6 obsahuje:

HF B (305013, 305018);**HF C** (305023, 305028);**HF D** (305034, 305039);**HF F** (305052, 305056);**HF G** (305060, 305063)



DIAMANTOVÉ NÁSTROJE

OBSAH

DRÁŽKOVACÍ FRÉZY
DO ZDIVA



202

DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ
KOTOUČE



204

DIAMANTOVÉ BRUSNÉ
HRNCE



218

KRABICOVÉ ZÁHLUBNÍKY /
VRTÁK NA DLAŽDICE



221

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



LD404 ALL IN ONE

- Pro jednoduché frézování v jednom pracovním kroku

Strana 202



LD300

- Vysoce výkonný řezný kotouč s extrémně rozsáhlými možnostmi použití

Strana 204

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací
na straně 240



Více informací
na straně 244



Více informací
na straně 246



RH403S

- až o 50 % rychlejší frézování drážek do zdiva

Strana 203

DRÁŽKOVÁNÍ/ŘEZÁNÍ

CZ od 06/2020

JAK RYCHLE NAJÍT SPRÁVNÝ PRODUKT

BROUŠENÍ/VRTÁNÍ

Označení vysvětlivky		Brusné hrnce					Krabicové záhlubníky		Vrták na dlaždice	
Označení		DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40
Strana		218	219	219	220	220	221	222	223	223
Ø mm		115–180	150	100–180	100–125	100–180	68–82	68–82	6–70	6–14
Stupeň kvality		TOP   	TOP   	PRO   	ALPHA   	ALPHA   	PRO   	PRO   	PRO   	PRO   
Životnost / Řezací schopnost		    	    	    	    	    	    	    	    	    
Vhodnost stroje										
Materiál	velmi tvrdý									
	Granit									
	Tvrdý beton s přísadami									
	Keramika/Jemná kamenina									
	Keramický obklad s glazurou									
	Tvrdý pálený keramický obklad									
	Mramor									
	střední	Tvrde cihly								
		Armovaný beton/Železobeton								
		Beton/ Dlažební cihly zvonivky								
		Středně tvrdé cihly								
	velmi abrasivní	Vápenec (tvrdý)								
		Betonová cihla (tvrdá)								
		Blokové cihly								
		Pískovec								
		Duté blokové cihly								
		Nový beton								
		Betonové cihly (měkké)								

DIAMANTOVÉ NÁSTROJE

DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ

DIAMANT - MIMOŘÁDNĚ TVRDÝ A OSTRÝ

Trvale vysokou kvalitu našich diamantových nástrojů umožňují kvalitní, průmyslově vyráběné diamanty. Jsou vyráběny z grafitu při extrémních tlacích a vysokých teplotách. Tím jsou jejich vlastnosti téměř totožné s vlastnostmi přírodních diamantů.

POJIVO - ZÁVISÍ NA POUŽITÍ

Diamanty jsou upevněny kovovým pojivem. Složení pojiva v segmentu se volí v závislosti na oblasti použití diamantového řezného kotouče. Pokud mají být řezány měkké/abrasivní stavební materiály, volí se tvrdé segmentové pojivo. Pokud je diamantový řezný kotouč určen pro tvrdé materiály, je správné zvolit měkké pojivo. Takto ovlivňují různé vlastnosti kovového pojiva řezací schopnost a rychlost opotřebení segmentu.



Spojení segmentů – mezi ocelovým jádrem a segmentem

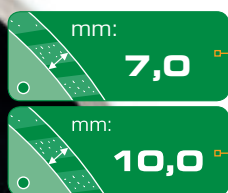
Segmenty diamantových řezných kotoučů Rhodius jsou spojeny s ocelovým jádrem dvěma odlišnými metodami:

Svařování laserem

Nejlepší spojení segmentu a ocelového jádra. Přes patku segmentu (pojivo bez podílu diamantu) nedochází ke spálení diamantů a při svařování laserem vzniká spojení mezi kovovým pojivem a ocelovým jádrem, které splňují nejvyšší požadavky.

Sintrování

Spojení mezi segmentem a ocelovým jádrem vzniká přímo lisováním segmentu při současném působení vysokého tlaku a tepla. Diamantové řezné kotouče s uzavřeným řezným okrajem jsou vždy sintrované a také segmentované, sintrované kotouče obstojí při požadované vysoké náročnosti. Všechny diamantové řezné kotouče, ať už svařované laserem nebo sintrované jsou vyráběny v souladu se směnicí EN13236.



Uzavřený řezný okraj

poskytuje přesné řezání a velmi čisté řezné hrany



Turbo řezný okraj

poskytuje kombinaci čisté řezné hrany a krátkého řezacího času



Segmentovaný řezný okraj

Nejvyšší řezná rychlost a maximální trvanlivost díky výšce segmentu až 17 mm

Druhy řezných okrajů

Také tvar řezného okraje rozhodujícím způsobem ovlivňuje řeznou rychlost diamantového řezacího kotouče a řezací vlastnosti při práci.



Takto si vyberete vhodný výrobek

Jaký diamantový nástroj se hodí pro váš individuální způsob použití, rozhoduje materiál. Informace získáte snadno ve vyhledávání produktů na straně 198–199 nebo v příslušné kapitole k produktu podle uživatelského matrixu (např. beton) a zde si zvolíte produkt požadovaného stupně kvality.

Informace k optimálnímu použití diamantových řezných kotoučů

Ať se jedná o přírodní kámen, keramický obklad, beton nebo asfalt - od diamantového řezného kotouče se očekává rychlý řez a dlouhá životnost. Jakým způsobem se diamantový řezný kotouč při používání chová, závisí z velké části na třech faktorech: jakost diamantů, tvrdost pojiva v segmentu a tvar řezného okraje.

Jak můžete správným zacházením zvýšit výkon vašeho diamantového řezného kotouče, zjistíte zde.

Problém	Příčina	Řešení
Kotouč neřeže resp. kotouč se otupí	Příliš silný tlak při řezání	Při řezání vyvíjejte menší tlak
	Diamantový kotouč je pro řezaný materiál příliš tvrdý	Použijte řezný kotouč, který je vhodný pro řezaný materiál → Vyhledávání produktů
		Nabruse řezáním o abrasivní materiál (např. měkký vápenec).
Velmi krátká životnost (nadměrné opotřebení)	Diamantový kotouč není vhodný pro měkké, abrasivní materiály	Použijte řezný kotouč, který je vhodný pro řezaný materiál → Vyhledávání produktů
	Nedostatečný výkon pohonu pro správné řezné chování diamantového kotouče	Použijte stroj s vyšším hnacím výkonem
Kotouč se přehřívá	Používáte příliš tvrdý diamantový kotouč pro daný řezaný materiál	Použijte řezný kotouč, který je vhodný pro řezaný materiál → Vyhledávání produktů
	Chlazení řezného kotouče není dostatečné	Mokrý řezání: Zajistěte dostatečný přívod a proudění vody
		Suchý řezání: Každých 10–15 vteřin vyjměte řezný kotouč ze zóřezu a nechte jej běžet volně
	Zbarvení vyřezávacího listu do modra	Snižte rychlost posuvu
Ztráta segmentu	Podříznutí: Opotřebení ocelového jádra pod segmentem	Mokrý řezání: používejte dostatek vody, aby docházelo k vyplavování abrasivních dílů
		pravidelně kontrolujte ocelové jádro a kotouč včas vyměňte
	Zaseknutí kotouče	Řádně upevněte materiál a stroj správně vyrovnejte; příp. načrtněte průběh řezu
	Používáte příliš tvrdý diamantový kotouč pro daný řezaný materiál: silné vibrace způsobují únavu materiálu	Použijte řezný kotouč, který je vhodný pro řezaný materiál → Vyhledávání produktů



PŘI POUŽITÍ ALL IN ONE O 50% RYCHLEJI V CÍLI

NEW!



LD402 / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



80
m/s

- Životnost
- Řezací schopnost



ALL IN ONE umožňuje rychlé a komfortní frézování drážek do zdiva z různých materiálů. Díky „šikovnímu“ systému z překřížených segmentů je nyní možné vytvořit přesné drážky do zdiva a přitom je materiál čistým způsobem a kompletně odstraněn z drážky. Odpadá namáhavé vysekávání prostředního proužku. Vysoce výkonný, laserem svařovaný systém kotoučů ALL IN ONE řeže agresivně a má dlouhou životnost.

- Odpadá vysekávání prostředního proužku
- Redukce nečistot a prachu
- Až 50% úspora času díky frézování v jednom pracovním kroku
- Umožňuje snadné frézování drážek do zdiva (do 30 mm)

Materiál:

- Pórobeton
- Pemza
- Betonové výrobky
- Beton
- Šamotová cihla

Příklady použití:

- Snadné frézování drážek do zdiva pouze v jednom pracovním kroku



LD402 ALL IN ONE



2násobná frézovací jednotka

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125 x 7,0 x 18,0 x 22,23	12250	1	303670	PK10	4011890083260
	150 x 7,0 x 18,0 x 22,23	10200	1	303671	PK10	4011890083277

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4násobná frézovací jednotka

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10.185	1	353315	PK10	4011890126271



LD402/LD404 ALL IN ONE V AKCI:

Nyní se podívejte na video-záznam na našem Youtube kanálu.

<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>



Rychlá montáž díky navzájem pevně spojenému systému kotoučů.

2-kotoučový systém pro šířku zářezu 20 mm.

4-kotoučový systém pro šířku zářezu 30 mm.



Překřížené diamantové segmenty umožňují frézování bez můstku.

DRÁŽKOVACÍ FRÉZA DO ZDIVA

MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOST


RH403S
TOP LINE

Pomocí RH403S lze snadno a rychle vytvářet drážky a kanály např. do zdiva. Stroj se navíc vyznačuje mimořádně tenkou konstrukcí. Pro drážkovací frézu do zdiva nabízí RHODIUS tyto dva diamantové řezné kotouče LD402 o šířce 18 mm a LD404 o šířce 28,5 mm a průměrech 125 mm a 150 mm. Díky systému ALL IN ONE se šikmo uloženými segmenty vzniká přesné drážkování do zdiva. Díky dělenému bezpečnostnímu vřetenu s přesně uloženými distančními kotouči může řemeslník bez námahy vyměnit nástroj, čímž se snižuje doba vystrojení na minimum. Jen s rozděleným bezpečnostním vřetenem je možné používat ALL IN ONE.

- Vynikající sladění s ALL IN ONE
- Téměř bezpečné proniknutí a drážkování skrz sklápěcí kyt
- Silný motor s výkonem 2.300 W a silným tahem
- Elektronika – mírný rozběh, vypnutí při přehřátí a přetížení, indikátor přetížení
- Aretace sací hadice zabráňuje neúmyslnému uvolnění hadice při frézování
- Nastavení hloubky frézování, pohodlné, v rozmezí 12 – 45 mm
- Aretace pomocí vřetena pro jednodušší výměnu nástrojů
- Malá vzdálenost ochranného krytu a diamantového kotouče pro práce blízko okraje až na 18 mm
- Uzavřený kryt zajišťuje optimální podmínky proudění
- Posuvný řez komfortní manipulace
- Hrdlo odsávání Ø 35 mm přímá přípojka průmyslového vysavače řady M
- Jako doplňková sada jsou k dostání distanční kroužky pro použití samostatných kotoučů a vylamovací nástroje



Technická data:

Příkon: 2300 W
 Jmenovité napětí: 230 V ~
 Jmenovité otáčky: 4.300 min⁻¹
 Počet otáček při běhu naprázdno: 7.500 min⁻¹
 Průměr kotouče: 150 mm
 Uchycení kotouče: průměr 22,2 mm
 max. hloubka drážky: 45 mm
 Hmotnost: 7,1 kg

Rozsah dodávky:

1 × drážkovací fréza do zdiva RH403S
 1 × diamantový řezný kotouč LD404 ALL IN ONE (pro prázdné trubky 20 a 25 mm)
 2 × distanční kusy 11 mm pro LD404
 2 × distanční kusy 17 mm pro LD402
 1 × robustní nástrojový kufr z kovu
 1 × návod k obsluze & bezpečnostní pokyny všeobecně
 Distanční kotouče k použití samostatných kotoučů a vylamovací nástroje k dostání jako doplňková sada.



Výměna nástroje bez námahy díky rozdělenému bezpečnostnímu vřetenu a precizním distančním kroužkům

RH403S

	+			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	Drážkovací fréza do zdiva pro Ø kotoučů do 150 mm	1	304014	PKSON	4011890110447
	Sada s doplňky RH403S	1	304015	PKSON	4011890110454



Malá vzdálenost ochranného krytu a diamantového kotouče umožňuje práci blízko okraje až na 18 mm.



Silný motor s výkonem 2.300 W a silným tahem



**RH403S
V AKCI:**

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

<https://www.youtube.com/rhodiussabrasives1952>

VYSOCE VÝKONNÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S EXTRÉMNĚ ROZSÁHLÝMI MOŽNOSTMI POUŽITÍ

NEW!



LD300

TOP LINE



≤ 230 mm **80** m/s

- Životnost
- Řezací schopnost

LD300 poskytuje maximální výkon a optimální životnost s extrémně rozsáhlými možnostmi použití od středně tvrdého až po tvrdý materiál. Kvalita byla vyvinuta speciálně pro úhlové brusky. 12 mm vysoké diamantové segmenty zajišťují díky speciálnímu designu rychlé odstraňování odřezků a tím také optimální životnost. LD300 zároveň přesvědčí vysokou řeznou rychlostí a optimální životností. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- 12mm vysoké segmenty pro ještě delší životnost
- Vysoce výkonný řezný kotouč s extrémně rozsáhlými možnostmi použití
- Speciálně tvarované turbo-segmenty zvyšují řeznou rychlost a optimalizují odstraňování odřezků
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem



Materiál:

- Beton
- Armovaný beton
- Nový beton
- Vápenec
- Zdivo / cihly

Příklad použití:

- Extrémně rozsáhlé možnosti použití
- Abrasivní až tvrdé materiály

LD300

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12200	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10185	1	304463	PK10	4011890123010
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034

LD300 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13.285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12.250	1	353288	PK10	4011890124543





DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / UNIVERZÁLNÍ, BETON

Označení vysvětlivky

●●●●●○ Systém bodování

Životnost

Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.

Řezací schopnost

Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.

● = obzvlášť vhodné

○ = vhodné

○ = vhodné v omezené míře

Označení		LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
Ø mm		115-230	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
Stupeň kvality		TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Životnost/Řezací schopnost		●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Materiál		○/✗	○/✗	○/✗	○/✗	○/✗	○/✗
velmi tvrdý	Granit				○		
	Tvrdý beton s přísadami		●	●	○	○	
	Tvrdé dlažební kameny	○	●	●	○	○	○
	Tvrdé cihly	●		●	○	○	
střední	Armovaný beton/Železobeton	●	●	●	○		
	Beton/Dlažební cihly zvonivky	●	●	●	●	○	○
	Tvrdé kameny/Dlažba na chodníky	●		●	●	○	
	Středně tvrdé cihly	●		●	●	○	
velmi abrazivní	Břidlice	○		○	○	○	
	Vápenec (tvrdý)/Betonová cihla (tvrdá)	●		○	○	○	
	Blokové cihly	○		○	○	○	
	Betonové drážkové tašky	○		○	○	○	
velmi abrazivní	Pískovec	●		○	○	○	
	Duté blokované cihly	●		○	○	○	
	Nový beton	●			○		
	Betonové cihly (měkké)	●	○	○	○		



≥ 450 mm 63 m/s



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●●●



Životnost ●●●●●●●●
Řezací schopnost ●●●●●●●●

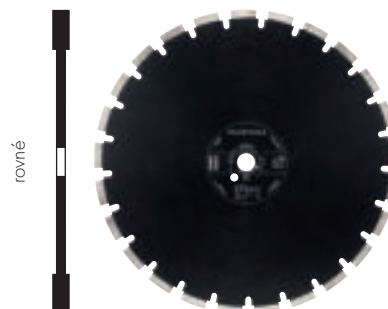
LD200 SPEED byl speciálně vyvinut pro lehké řezačky spár a hodí se obzvlášť na komfortní řezání armovaného, ale také tvrdého betonu s přísadami. Díky kovaným segmentům jsou vibrace sníženy na minimum. LD200 SPEED je vybaven segmenty o výšce 13 mm a speciálním ocelovým jádrem. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Výška segmentu 13 mm
- Pro lehké řezačky spáry
- Speciální ocelové jádro s chladicími otvory
- Komfortní řezání díky menší míře vibrací
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem

LD200 SPEED

	⊕	U/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
🔧	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
🔧	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
🔧	600 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Větší průměry jsou k dostání na vyžádání.



rovně



LD45

TOP LINE ●●●

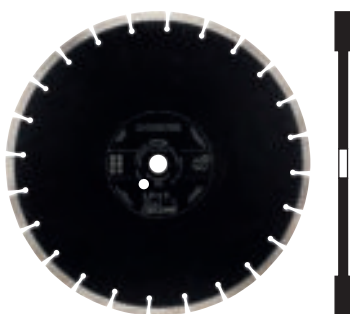


300-400 mm $\frac{100}{m/s}$ ≥ 450 mm $\frac{63}{m/s}$

- Životnost
- Řezací schopnost

LD45 je zvlášť vyvinut pro použití ve stolních pilách a benzínových dělicích bruskách. Podává přesvědčivý výkon na tvrdém betonu s přísadami ale i měkkých betonových kamenech díky vysoké řezné rychlosti a dlouhé životnosti. Kované segmenty umožňují minimální vibrace. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Vysoká řezná rychlost
- Dlouhá životnost
- Speciálně pro stolní pily a benzínové dělicí brusky
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem



rovnné

LD45

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40 *	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40 *	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40 *	4800	1	303833	PK10	4011890095027

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení

Větší průměry jsou k dostání na vyžádání.



LD40

PRO LINE ●●●



≤ 230 mm $\frac{80}{m/s}$ 300-400 mm $\frac{100}{m/s}$

- Životnost
- Řezací schopnost

LD40 umožňuje vysoké řezné rychlosti a má široké spektrum využití od betonu po granit s krátkými řezacími časy. 12 mm vysoké diamantové segmenty jsou u LD40 na ocelovém jádru kotouče svařeny laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

XLOCK

- 12mm vysoké segmenty
- Široké spektrum použití
- Vysoká řezná rychlost
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem



rovnné



rovnné

LD40

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 x 12,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 x 12,0 x 2,8 x 25,40 *	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 x 12,0 x 3,2 x 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 x 12,0 x 3,2 x 25,40 *	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 x 12,0 x 3,2 x 25,40 *	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení

LD40 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13.300	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12.250	1	353286	PK10	4011890124529



≤ 230 mm 80 m/s 300-400 mm 100 m/s

LD50

ALPHA LINE ●○○

mm: 7,0

LD50 je vysoce výkonný nástroj pro uživatele, který ocení dobrou cenu. U betonu dosahuje dobré řezací časy ve spojení s dobrou životností. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

Životnost ●●●○○○
Řezací schopnost ●●●○○○

- Dobré časy oddělování
- Dobrá životnost
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem

LD50

	⊕	1/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40 *	5500	1	303447	PK10	4011890072271

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení



≤ 230 mm 80 m/s

DG70

ALPHA LINE ●○○

mm: 10,0

S DG70 získává uživatel atraktivní nástroj na beton, který přesvědčí dobrým poměrem ceny a výkonu. Hodí se pro mokré a suché řezání.

Životnost ●●●○○○
Řezací schopnost ●●●○○○

- Dobrý poměr cena/výkon
- Mokré a suché řezání
- Spékané

DG70

	⊕	1/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / ALLCUT

Označení vysvětlivky

●●●●●○ Systém bodování

Životnost

Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.

Řezací schopnost

Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.

● = obzvlášť vhodné

◐ = vhodné

○ = vhodné v omezené míře

Označení		Označení	DG210 ALLCUT
Ø mm		115–500	
Stupeň kvality		TOP LINE ●●●	
Životnost/Řezací schopnost		●●●●●○ ●●●●●○	
Vhodnost stroje		  	
Materiál			
Betondářská ocel/lehká stavební ocel		●	
Univerzální materiály		◐	
Beton armovaný/stavební materiály		◐	
Plast a spojovací materiály		◐	



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



≤ 230 mm  80 m/s 300-400 mm  100 m/s ≥ 450 mm  63 m/s

●●●●●○ Životnost
●●●●●○ Řezací schopnost

Uživatel drží v ruce skutečně univerzální řezný kotouč DG210 ALLCUT. Přesvědčuje konstantním řezným výkonem na velkém množství materiálů. Chladicí otvory pod segmenty zabraňují přehřívání ocelového jádra. Letováno ve vakuu. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Univerzální kotouč k použití na velký počet materiálů
- Konstantní řezný výkon
- Chladicí otvory pod segmenty zabraňují přehřívání
- Mokré a suché řezání
- Letováno ve vakuu



DG210 ALLCUT

	⊕	⊖	⊞	⊟	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40 *	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40 *	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40 *	4800	1	303369	PK10	4011890071472
	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40 *	2450	1	303370	PK10	4011890071489

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení



DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / ASFALT

Označení vysvětlivky

●●●●●○ Systém bodování

Životnost

Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.

Řezací schopnost

Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.

- = obzvlášť vhodné
- ◐ = vhodné
- = vhodné v omezené míře

Označení		LD70	LD60
Ø mm		300–500	300–500
Stupeň kvality		TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
Životnost/ Řezací schopnost		●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Materiál		Vhodnost stroje	
Asfalt		●	●
Nový beton		○	



300-400 mm 100 m/s ≥ 450 mm 63 m/s

LD70

TOP LINE ●●●



Životnost ●●●●●○
Řezací schopnost ●●●●●○

LD70 je osazen 13 mm vysokými diamantovými segmenty. Díky zde používaných ochranných šikmých segmentů se u LD70 snižuje efekt podříznutí a dosahuje mimořádně vysokého standardu bezpečnosti. Kované segmenty umožňují minimální vibrace. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

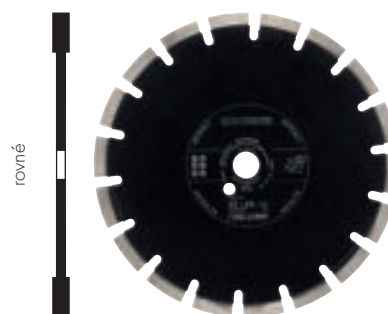
- Výška segmentu 13mm
- Vysoká bezpečnost proti podříznutí díky ochranným šikmým segmentům
- Kované segmenty
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem

LD70

	⊕	U/min			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40 *	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40 *	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40 *	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

* Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení

Větší průměry jsou k dostání na vyžádání.



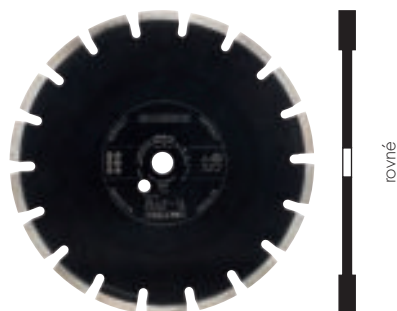
**LD60****PRO LINE**

300-400 mm 100 m/s ≥ 450 mm 63 m/s

●●●●○ Životnost
●●●●○ Řezací schopnost

LD 60 je osazený diamantovými segmenty s výškou 11 mm. Díky hlubokým ochranným segmentům, které jsou použity, se v případě LD60 omezí podřezání a dosahuje mimořádně vysoké úrovně bezpečnosti. Kované segmenty umožňují minimální vibrace. Svařováno laserem. Vhodný na rezání za mokra a sucha.

- Výška segmentu 11 mm
- Vysoká bezpečnost proti podřiznutí díky ochranným šikmým segmentům
- Kované segmenty
- Řezání za mokra a sucha
- Svařováno laserem

**LD60**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40 *	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40 *	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40 *	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 x 11,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 x 11,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Redukční kroužek na průměr vrtání 22,23 mm a 20,00 mm je obsažen v každém balení

Větší průměry jsou k dostání na vyžádání.



DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / PŘÍRODNÍ A UMĚLÝ KÁMEN

Označení vysvětlivky

●●●●●○ Systém bodování

Životnost

Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.

Řezací schopnost

Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.

● = obzvlášť vhodné

◐ = vhodné

○ = vhodné v omezené míře

Označení		LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
Ø mm		115-400	115-230	115-230	115-230
Stupeň kvality		TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Životnost/ Řezací schopnost		●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Vhodnost stroje		○/✗ ✗/✗ ✗/✗	○/✗ ✗/✗ ✗/✗	○/✗ ✗/✗ ✗/✗	○/✗ ✗/✗ ✗/✗
Materiál					
Porcelán				○	
Granit		●	●	●	●
Tvrdý beton s přísadami		◐	◐	◐	
Keramika/Jemná kamenina/keramický obklad s glazurou/Tvrdý pálený keramický obklad			●	○	○
Mramor		●	◐	○	○
Tvrdé dlažební kameny		●	◐	◐	
Keramické drážkové tašky		●		◐	○
Tvrdé cihly/Armovaný beton/Železobeton/Betonové roury/Žulový obrubník		●	◐	○	
Beton/Dlažební cihly zvonivky		●	◐	◐	○
Tvrdé kameny/Dlažba na chodníky		●	◐	○	○
Středně tvrdé cihly		●	◐	○	○
Břidlice/Vápenec (tvrdý)/Betonová cihla (tvrdá)		◐	●	○	
Blokové cihly/Duté blokované cihly		◐	○	○	○
Betonové drážkové tašky		●	○	◐	○



≤ 230 mm 80 m/s 300-400 mm 100 m/s



LD410 SPEED

TOP LINE ●●●●●

mm: 13,0-17,0

Životnost ●●●●●●●●
Řezací schopnost ●●●●●●●●

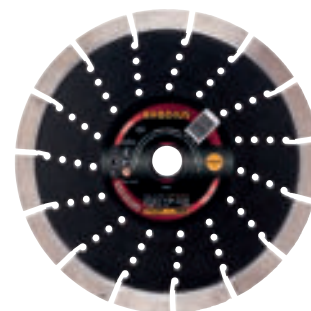
LD410 SPEED má díky diamantovým segmentům o výšce 17 mm mimořádnou životnost na materiálech od granitu po beton. Při použití LD410 SPEED je řezání velmi komfortní, protože jsou díky kovaným segmentům vibrace sníženy na minimum. Ocelové jádro je navíc opatřeno chladicími otvory. Hodí se obzvlášť pro ručně vedené úhlové brusky, stolní pily a benzinové řezačky. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Mimořádně dlouhá životnost díky kovaným segmentům o výšce 17 mm
- Pro ručně vedené úhlové brusky, benzinové řezačky a stolní pily
- Speciální ocelové jádro s chladicími otvory
- Komfortní řezání díky menší míře vibrací
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem

LD410 SPEED

	⊕	ψ/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
✂	115 × 13,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
✂	125 × 13,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
✂	150 × 13,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
✂	180 × 13,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
✂	230 × 17,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
✂	300 × 17,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
✂	350 × 17,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
✂	400 × 17,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

rovně



*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení.

**LD4****PRO LINE****80**
m/s

- Životnost
●●●●○ Řezací schopnost

LD4 je osazen 12 mm vysokými turbo-segmenty a přesvědčí mimořádnou řezací schopností na materiálech od granitu po beton. Zároveň se vyznačuje mimořádně dlouhou životností. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání

- Výška segmentu 12mm
- Dlouhá životnost
- Velmi vysoká řezná rychlost díky speciálně tvarovaným turbo-segmentům
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem



rovné

LD4

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

**DG35****PRO LINE****80**
m/s

- Životnost
●●●●○ Řezací schopnost

Výkonný diamantový řezný kotouč DG35 s turbo řezným okrajem přesvědčí díky obzvlášť dlouhé životnosti, vysoké řezné rychlosti a rozmanitým možnostem použití od granitu po beton. Zároveň umožňuje 10 mm vysoký segment rychlou práci a čisté řezné hrany. Hodí se pro mokré a suché řezání.

XLOCK

- Výška segmentu 10 mm umožňuje velmi dobrou životnost
- Krátké doby řezání
- Uzavřený turbo řezný okraj umožňuje vysokou řeznou rychlost a čisté řezné hrany
- Široké spektrum používání od granitu po beton
- Mokré a suché řezání



rovné

DG35

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 x 10,0 x 2,5 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

NEW!

rovné

DG35 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 10,0 x 2,1 x 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 x 10,0 x 2,1 x 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



DG55

ALPHALINE ●○○



Životnost ●●○○○○
Řezací schopnost ●●○○○○

Všestranný nástroj DG55 poskytuje uživateli velmi dobrý poměr ceny a výkonu v oblastech obrábění přírodního kamene. Uzavřený turbo řezný okraj umožňuje obzvlášť rychlou práci a čisté řezné hrany. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Univerzální použití v oblasti přírodního kamene
- Dobrý poměr cena/výkon
- Uzavřený turbo řezný okraj umožňuje vysokou řeznou rychlost a čisté řezné hrany
- Mokré a suché řezání

DG55

	⊕	mm	mm	mm	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 7,0 × 1,9 × 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 × 7,0 × 1,9 × 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 × 7,0 × 2,2 × 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 × 7,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

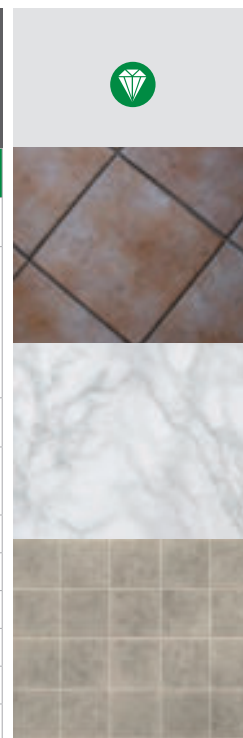
Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY, KERAMIKA

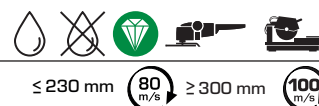
Označení vysvětlivky		Označení	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
●●●●●○ Systém bodování		Ø mm	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje. Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje. ● = obzvlášť vhodné ○ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře		Stupeň kvality	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE
		Životnost/Řezací schopnost	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●○○○	●●○○○○	●●○○○○
Materiál		Vhodnost stroje	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂
	Porcelán		●	○	●	○	○	○
	Granit		○	○	○	○	○	○
	Keramika/Jemná kamenina		●	●	●	●		○
	Keramický obklad s glazurou		●	○	○	●	○	●
	Tvrdý pálený keramický obklad		○	●	○	○		○
	Mramor		○	○	●	○	●	○



DG10

TOP LINE ●●●

●●●●●○ Životnost
●●●●●○ Řezací schopnost



Extra tenký DG10 byl speciálně vyvinut pro suché řezání a poskytuje širokou paletu využití při maximálním výkonu a přesnosti. Jeho předností je uzavřený turbo řezný okraj. Jsou tak umožněny mimořádně krátké řezací časy a velmi čisté řezné hrany. Zároveň se u DG10 opět podařilo dále snížit prašnost při suchém řezání.

- Malá tvorba prachu
- Uzavřený turbo řezný okraj umožňuje vysokou řeznou rychlost
- Malá šířka řezu pro přesné řezání a čisté řezné hrany
- Široké spektrum použití
- Vyvinuto pro suché řezání



DG10

	⊕	Ø mm	✂	🖨	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
✂	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
✂	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
✂	230 × 10,0 × 2,0 × 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
✂	300 × 10,0 × 2,0 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
✂	350 × 10,0 × 2,0 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení.



XLOCK

DG15

TOP LINE



Životnost ●●●●○
Řezací schopnost ●●●●●

Se šířkou segmentu 1,4 mm dosahuje DG15 velmi vysoké řezné rychlosti. Také díky speciálnímu diamantovému pojivu u 10 mm vysokého segmentu je obzvlášť vhodný pro řezání tvrdých pálených keramických obkladů, kameniny a keramiky. Zde využívá jeho celou sílu a zároveň přesvědčí velmi malou tvorbou prachu při suchém řezání. S jeho zesíleným ocelovým jádrem zaručuje DG15 přesný průběh řezu a čisté řezné hrany.

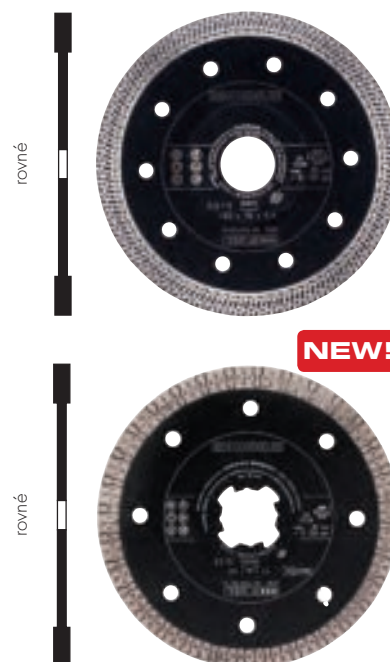
- Výška segmentu 10mm
- Malá tvorba prachu
- Optimalizované diamantové pojivo na tvrdou dlažbu, keramický obklad a jemnou kameninu
- Zpevněné ocelové jádro zaručuje přesný průběh řezu a čisté řezné hrany
- 1,4mm šířka segmentu pro vysokou řeznou rychlost
- Mokrý a suchý řezání

DG15

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

DG15 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13.300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12.250	1	353282	PK10	4011890124352



LD1

TOP LINE



Životnost ●●●●○
Řezací schopnost ●●●●○

LD1 umožňuje chladný, rychlý a mimořádně přesný řez – s hladkým řezným okrajem a čistou řeznou hranou. Zároveň se také snížila tvorba prachu při suchém řezání na minimum. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Malá tvorba prachu
- Extra tenký řezný kotouč pro vysokou řeznou rychlost a přesné řezání
- Hladký řezný okraj pro čisté řezné hrany
- Mokrý a suchý řezání

LD1

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,4 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

**DG45****PRO LINE** ●●●○80
m/s

●●●●○ Životnost
●●●●○ Řezací schopnost

DG45 s hladkým řezným okrajem umožňuje krátké řezací časy, mimořádně klidný chod a velmi čisté řezné hrany. DG45 byl vyvinut speciálně pro suché řezání, kdy se svými 10 mm vysokými segmenty uplatní celý svůj potenciál.

- Výška segmentu 10mm
- Krátké řezací časy
- Uzavřený hladký řezný okraj pro čistou řeznou hranu
- Speciálně vyvinut pro suché řezání



rovné

DG45

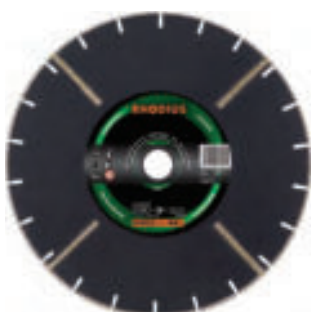
					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

**DG25****PRO LINE** ●●●○80
m/s

●●●●○ Životnost
●●●●○ Řezací schopnost

DG25 je galvanicky pokrytý speciální řezný kotouč optimalizovaný k použití na mramor. Dosahuje krátké řezací časy a vysokou životnost. S DG25 lze pracovat obzvlášť přesně. Díky vynikajícím vlastnostem při volném řezání jsou výsledné řezné hrany čisté. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Krátký řezací čas
- Dlouhá životnost
- Galvanicky pokrytý speciální řezný kotouč
- Diamantové pojivo optimální na mramor
- Přesné řezání a čisté řezné hrany
- Vynikající volné řezání
- Mokrý a suchý řezání



rovné

DG25

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015



XLOCK

DG50

ALPHALINE ●○○



Životnost ●●○○○○
Řezací schopnost ●●○○○○

DG50 přesvědčí velmi dobrým poměrem ceny a výkonu. S uzavřeným řezným okrajem poskytuje čisté řezné hrany a na keramickém obkladu má univerzální využití. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Uzavřený hladký řezný okraj pro čisté řezné hrany
- Univerzální použití
- Dobrý poměr cena/výkon
- Mokrý a suchý řezání

DG50

	⊕	1/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15.300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13.300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12.250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 7,0 x 1,6 x 22,23	10.200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 7,0 x 1,6 x 22,23	8.500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 7,0 x 1,9 x 25,40	8.500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 7,0 x 1,9 x 30,00 *	8.500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 7,0 x 1,9 x 30,00 *	7.650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 7,0 x 1,9 x 22,23	6.650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 7,0 x 1,9 x 25,40	6.650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 1,9 x 25,40	6.150	1	304467	PK10	4011890123058

*Redukční kroužek na průměr vrtání 25,40 mm a 22,23 mm je obsažen v každém balení.

Průměr 105 mm obsahuje redukční kroužek na 16,00 mm a průměr 250 mm redukční kroužek na výtř 20,00 mm.



DG50 X-LOCK

	⊕	1/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13.300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12.250	1	353284	PK10	4011890124505



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

DIAMANTOVÉ BRUSNÉ HRNCE / ÚHLOVÉ BRUSKY



Označení vysvětlivky		Označení	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
●●●●●○ Systém bodování		Strana	208	209	209	210	210
Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.		Ø mm	115–180	150	100–180	100–125	100–180
Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje. ● = obzvlášť vhodné ◐ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře		Stupeň kvality	TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
		Životnost/ Řezací schopnost	●●●●●○ ●●●●●●	●●●●●○ ●●●●●●	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Materiál		Vhodnost stroje					
	Tvrký beton s přísadami		●	●	◐		
	Tvrdé cihly		●	●	●	◐	◐
	Armovaný beton/Železobeton		●	●	●		
	Beton/Dlažební cihly zvonivky		●	●	●	●	●
	Středně tvrdé cihly		●	●	●	◐	◐
	Vápenec (tvrdý)		●	●	◐	○	○
	Betonová cihla (tvrdá)		●	●	◐	○	○
	Blokové cihly		◐	◐	◐	○	○
	Pískovec		◐		●		
	Duté blokované cihly		◐		●		
	Nový beton		○		●		
	Betonové cihly (měkké)		○				



DS1

TOP LINE ●●●●●



80
m/s

●●●●●○ Životnost
●●●●●● Obrábění

Výkonný diamantový brusný hrnec kovanými segmenty s vysokým obsahem diamantů.

- Maximální výkon při třískovém obrábění
- Ideální pro zarovnání spár po bednění



Vhodné i pro stroje Hilti



Diamantový brusný hrnec

DS1

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 5,0 × 8,0 × 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486

**DS2****TOP LINE**Životnost
Obrábění

Diamantový brusný hrnec k opracovávání stavebního materiálu.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dobrý odvod prachu



Speciální upnutí pro stroje Hilti

DS2

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	150 × 5,0 × 8,0 × 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989

Diamantový brusný hrnec

**DS10****PRO LINE**Životnost
Obrábění

Dvojřadý diamantový brusný hrnec. Ideální pro zarovnání ocelových lan pro bednění.

- Vysoký obsah diamantů
- Dlouhá životnost
- Agresivní broušení

DS10

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 × 5,0 × 8,0 × M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 × 5,0 × 8,0 × M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996

Diamantový brusný hrnec



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

**DS40****ALPHA**LINE ●○○80
m/s

●●●●○○ Životnost
●●●●○○ Obrábění

Dvojřády diamantový brusný hrnec pro odborníka, který ocení dobrou cenu.

- Dobrý odvod prachu
- Dobrý úběr



Diamantový brusný hrnec

DS40

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312

**DS41****ALPHA**LINE ●○○80
m/s

●●●●○○ Životnost
●●●●○○ Obrábění

Diamantový brusný hrnec pro abrazivní materiály se speciálním segmentovým tvarem.

- Brání zanášení
- Velmi dobrý odvod prachu



Diamantový brusný hrnec

DS41

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 × 5,0 × 7,0 × 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415



KRABICOVÉ ZÁHLUBNÍKY

Označení vysvětlivky

●●●●●○ Systém bodování

Životnost

Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.

Řezací schopnost

Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.

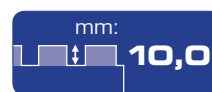
- = obzvlášť vhodné
- = vhodné
- = vhodné v omezené míře

Označení	CD10	CD15	CD30	CD40
Strana	211	212	213	213
Ø mm	68-82	68-82	6-70	6-14
Stupeň kvality	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○
Životnost/ Řezací schopnost	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Materiál	Vhodnost stroje			
Porcelán			●	●
Granit			●	●
Tvrdý beton s přísadami	○	○		
Keramika/Jemná kamenina			●	●
Keramický obklad s glazurou			●	●
Tvrdý pálený keramický obklad			●	●
Mramor			●	●
Armovaný beton/Železobeton	○	○		
Beton/Dlažební cihly zvonivky	●	●		
Středně tvrdé cihly	●	●		
Vápenec (tvrdý)	●	●		
Blokové cihly	●	●		
Pískovec	○	○		
Duté blokové cihly	●	●		
Nový beton	○	○		
Betonové cihly (měkké)	●	●		



CD10

PRO LINE ●●●○



Krabicový záhlubník pro beton a těsný vápenný pískovec.

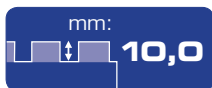
- Použitelné s vhodným příslušenstvím CDS
- Velmi dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost

Životnost ●●●●●○
Obrábění ●●●●●○

CD10

	⊕	1/min			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	68 × 10,0 × 3,5 × M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 × 10,0 × 3,5 × M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915





CD15

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Životnost
●●●●●○ Obrábění

Speciální vykrýžovací vrták s otvory na zadní straně pro kontrolované odsávání prachu v obydlených interiérech. Velmi dobré chlazení segmentů a značné snížení opotřebení díky okamžitému odstraňování uvolněného materiálu. Diamantový krabicový záhlubník běží snadněji a nezasekává se díky menšímu odporu na vnější stěně. Podstatně snížená prachová zátěž.

- Univerzální použití v novostavbách a starých budovách
- Zvlášť vhodný při použití v interiérech
- Vhodné odsávání 304018



CD15

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	1	304016	PK10	4011890110430
	115 x 0,8 x 22,23	1	304018	PK10	4011890110423

CDS

PRO LINE ●●●○



Vhodné příslušenství pro krabicový záhlubník CD10 / CD20.

- Přizpůsobeno krabicové záhlubníky



CDS

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	Objímka SDS	1	303509	PK10	4011890072509
	Šestihranná objímka	1	303510	PK10	4011890072516
	Středící vrták	1	303511	PK10	4011890011041
	Pomůcka pro navrtávání	1	303860	PK10	4011890095553

**CD30****PROLINE**

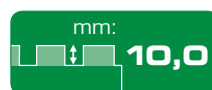
Životnost ●●●●○
Obrábění ●●●●○

Vrtací korunky na dlažbu optimalizované k použití na úhlových bruskách se závitem M14.

- Studený řez díky vnitřnímu voskovému chlazení
- Velmi dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost

CD30

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	SET 4 dílný (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

**CD40****PROLINE**

Životnost ●●●●○
Obrábění ●●●●○

Vrtací korunky na obkladačky optimalizované k použití ve vrtáčkách s úchytom bitů 1/4".

- Studený řez díky vnitřnímu voskovému chlazení
- Velmi dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost

CD40

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	6 x 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	SET 4 dílný (6, 8, 10, pomůcka pro navrtání)	3000	1	303861	PK10	4011890095560





BEZPEČNOST PRÁCE

OBSAH

OCHRANNÉ BRÝLE 226

OCHRANA SLUCHU 226

KOŽENÉ RUKAVICE 227

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST 227

SE10

Panoramatický výhled pro bezpečnější přehled. Slušivé! Účelné! Pohodlné! Lehké jako pírko! Při řezání a broušení je použití ochranných brýlí povinností. Průběžné očníce SE10 umožňují ničím neomezený širokouhlý pohled. Přestavitelné boční třmeny zajišťují individuální přizpůsobení a pružná jednodílná obroučka poskytuje maximální stylový komfort nošení během řezání. Navíc poskytují 99,9% ochranu proti UV záření. Tyto kvalitní ochranné brýle jsou bezpečnostně testovány a nesou značku EN166-F CE.



SE10

Řezání			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Ochranné brýle	1	900383	PKSON	4011890061916

SE20

Ochrana a komfort. Maximální bezpečnost! Top kvalita! Příkladně vzorové opracování! Moderní design! Právě při broušení je Váš sluch silně zatížen hlukem. SE20 chrání Váš sluch. Robustní ochranná sluchátka jsou z oceli a odolají maximálně extrémní zátěži. Pěnové polstrování a pružné, skvěle měkké tlumicí polštářky nabízejí maximální komfort i při dlouhém používání. Velká nastavitelnost teleskopickým výškovým regulátorem. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

Řezání			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Mušlový chránič sluchu	1	900384	PKSON	4011890061886

Bezpečná ochrana Vašeho nejlepšího nástroje – Vašich rukou. Robustní celokožená rukavice je z kvalitní hovězí kůže a hodí se pro všechna použití s vysokou zátěží. Měkká, dobře zpracovaná kůže přináší pohodlné nošení a pevný úchop. Zkoušeno podle EN388.

SE30

Řezání			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Kožené rukavice	12	900385	PKSON	4011890061909



SE40

Maska se hodí při manipulaci v prachu, kouři a aerosolu na bázi vody až do desetinásobku hodnoty MAK. ActivForm způsobí, že se automaticky přizpůsobí různým tvarům obličeje. Speciální vnější struktura drží masku během celé doby používání v optimálním tvaru. Výdechový ventil zabráňuje mlžení brýlových skel při výdechu osob, které nosí brýle nebo při práci používají ochranné brýle.

SE40

Řezání			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Dýchací maska	20	900386	PKSON	4011890061923



RHODIUS

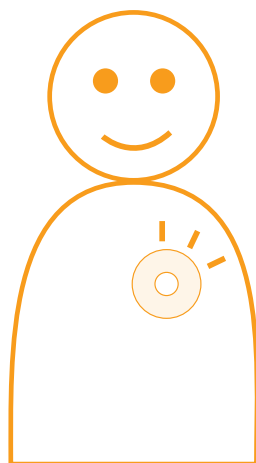
NÁŠ PODNIK

Každý den usnadňujeme práci profesionálním uživatelům.

Naše mise: RHODIUS je celosvětově činný - přímo ve Vašem okolí - rodinný podnik, inovativní výrobce vysoce výkonných nástrojů pro strojní obrábění převážně kovu a kamene. Jako nezávislý a silný partner Vám zaručujeme vynikající služby šité na míru. Zástupci našeho proaktivního prodeje zajišťují kompetentní poradenství koncovým zákazníkům a odborným prodejcům.

ČÍSLA A FAKTA

- Součást podnikové skupiny
Gebrüder RHODIUS GmbH & Co. KG
- Založení: 1952
- Hlavní sídlo: Burgbrohl, Německo
- Zaměstnanci: 383 z 29 zemí
- Roční obrát: 65 Mio. EUR
- Podíl vývozu: 70 % do více než 100 zemí



383

ZAMĚSTNANCŮ

z 29 zemí



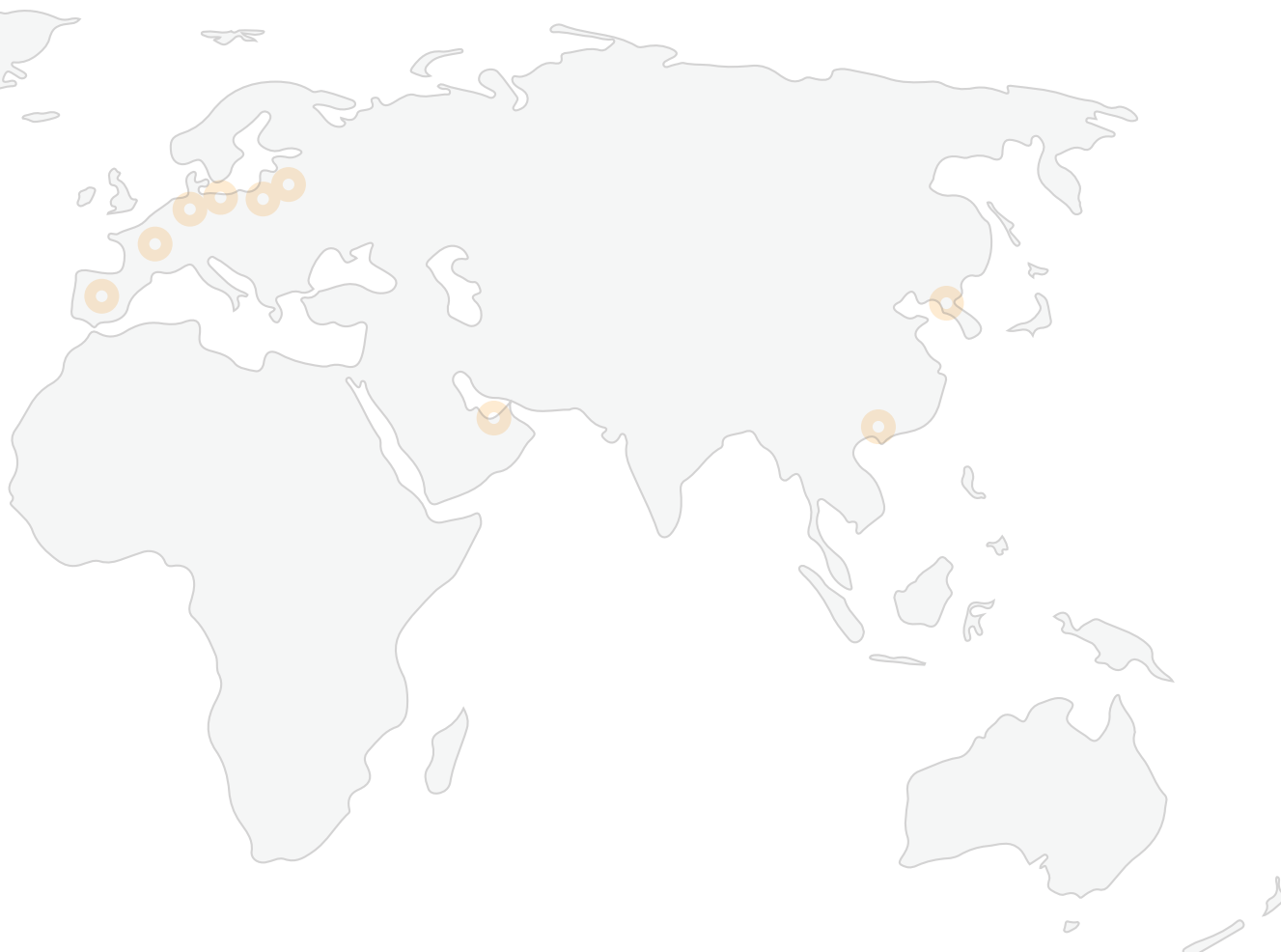


12

DISTRIBUČNÍCH POBOČEK

po celém světě

- **Distribuční podniky:**
RDACH Německo, Rakousko & Švýcarsko,
RFR Francie, RBNL BeNeLux, RPL Polsko,
RCZSK Česko & Slovensko & Maďarsko, RIB Španělsko &
Portugalsko,
RCN Čína, RKR Jižní Korea, RME oblast Blízkého východu,
RUS USA, RSCA Jižní & Střední Amerika
- **Výrobní provozovny:**
RBB Burgbrohl





TECHNICKÁ PODPORA

přes vlastní aplikační techniku



PŘENOS TECHNO- LOGICKÝCH ZNALOSTÍ

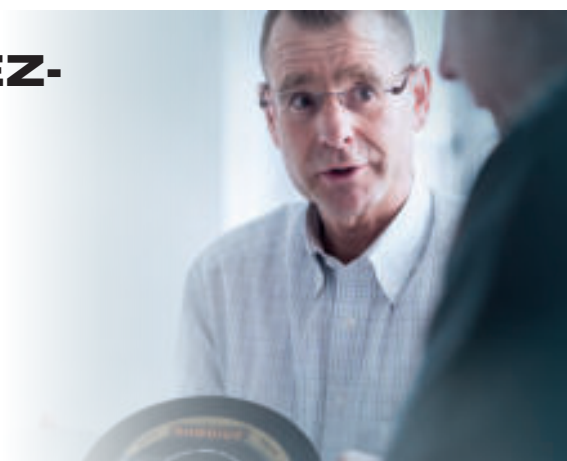
prostřednictvím pravidelných školení

Člověk člověku

HUMAN

NEJVYŠŠÍ BEZ- PEČNOSTNÍ STANDARDY

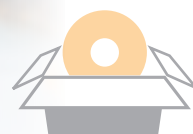
díky testované jakosti jako člen OSA





NEUSTÁLÉ INOVACE

a vylepšování produktových vlastností ve vlastním výzkumném a vývojovém oddělení



SPOLEHLIVÁ LOGISTIKA

díky inteligentně propojeným distribučním lokalitám.

MAT^{human}AN



ZARUČENÁ SPOKOJENOST



VĚTŠÍ PŘESNOST

díky extra tenkým řezným kotoučům

> více na straně 242



EXTENDED

O 30 % VĚTŠÍ VÝKON

s extra tenkými řeznými kotouči

> více na straně 226

Simplify your

BRAINTOOLS®



CHYTRÉ ŘEŠENÍ PROBLÉMU

při mimořádných úlohách

> více na straně 244

ALLROUNDER



SKUTEČNÍ VŠEUMĚLCI

pro více aplikačních kroků najednou

> více na straně 246

CERAMICON

TRVALE OSTRÝ

díky keramickému zrn

> více na straně 234

HYDRO PROTECT

OCHRANA VÝKONU

s extra tenkými řeznými kotouči

> více na straně 250



ORK

NEUSTÁLÁ OPTICKÁ KONTROLA

při broušení

> více na straně 248

VISION



INTUITIVNÍ VYHLEDÁVÁNÍ PRODUKTŮ

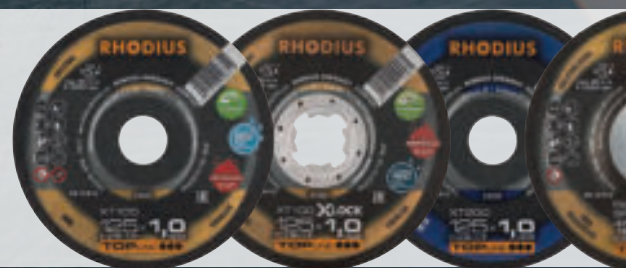
s jednoduchým systémem jakosti. 5 kroků
ke správnému výrobku

> více na straně 008



Naše kotouče s extra silným úběrem:

- | | | | |
|-------------------------|----------|------------------------|----------|
| • XT100 EXTENDED | str. 026 | • JUMBO SPEED P X-LOCK | str. 121 |
| • XT100 EXTENDED X-LOCK | str. 027 | • JUMBO LONGLIFE | str. 121 |
| • XT200 EXTENDED | str. 032 | • FSK | str. 149 |
| • RS580 EXTENDED | str. 096 | • VISION SPEED | str. 116 |
| • JUMBO SPEED EXTENDED | str. 120 | • KFK | str. 135 |





VÝKONNÉ OBRÁBĚNÍ, MAXIMÁLNÍ ÚBĚR

Díky keramickému brusnému zrnku.

Naše řezné kotouče, brusné kotouče a brusné lamelové kotouče s keramickým brusným zrnem a optimálně nastaveným pojivem a osazením jsou neskutečně výkonné. Zajišťují vyšší produktivitu. V okamžiku, kdy je třeba dosáhnout rychle skvělých výsledků, tak produkt RHODIUS CERAMICON nic nezastaví. Keramické zrnko je samobrousící a nikdy nedochází k jeho předčasnému bezdůvodnému zničení. A to je faktor, který značně zvyšuje životnost celého produktu.

Výhody

- **Lepší výkon** díky nejvyššímu úběrovému výkonu a rychlosti
- **Velice malé zanášení**
- **Úspora času** více času věnujete obrobku než výměně kotoučů
- **Úspora nákladů** větší efektivita a menší spotřeba brusných prostředků
- **Díky keramickému zrnku** až trojnásobná životnost

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



XT100 EXTENDED

Ideální pomocník při řešení problémů pro extrémně komplikované materiály. I velice tvrdé materiály, jako jsou pružinové oceli nebo oceli armatur, řeže XT100 zcela jednoduše a daleko agresivněji.

Strana 26



RS580 EXTENDED

Díky nově vyvinutému pojivu je tento produkt výrazně úspornější a při zpracovávání kovů také značně pohodlnější. RS580 je možné efektivně používat i s nižším vynaložením síly.

Strana 96



JUMBO SPEED EXTENDED

Díky keramickému zrnku získá uživatel požadovaný výsledek daleko rychleji. Současně se může JUMBO SPEED pochlubit také vynikající stabilitou hran.

Strana 120





+30%
PERFORMANCE

Naši výkonnostní šampióni:

- | | | | |
|---------------------------|----------|------------------------|----------|
| • XT100 EXTENDED | str. 026 | • JUMBO SPEED EXTENDED | str. 120 |
| • XT200 EXTENDED | str. 032 | • LSZ F EXTENDED | str. 124 |
| • RS580 EXTENDED | str. 096 | • LD404 EXTENDED | str. 202 |
| • JUMBO LONGLIFE EXTENDED | str. 121 | | |





MINIMÁLNĚ O 30 % VYŠŠÍ VÝKON

Díky našim novým výrobním postupům je to možné.

Nápady, které jsou součástí inovativních řešení RHODIUS pro vyšší výkon, jsou zároveň jednoduché i vyzývavé: Je důležité, snažit se umístit co nejvíce aktivního brusného zrna na co nejmenší plochu brusného kotouče. Klíčem k úspěchu jsou především speciální, komplexní a nově vyvinuté výrobní postupy společnosti RHODIUS. Brusná zrna se vzájemně přidržují. Výsledek: zvýšená životnost kotoučů.

Výhody

- Obzvlášť tichá, klidná práce téměř bez vibrací
- Již od začátku ostrý
- Prokazatelně hospodárný
- Snadná práce

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



XT200 EXTENDED

Předem nabroušený a současně perfektně sladěný pro použití u normální oceli. V této oblasti dosáhne tento nově vyvinutý produkt XT200 daleko více řezů. A ve své třídě těch nejlepších.

Strana 32



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

Vysoká hustota lamel zajišťuje velice dlouhou životnost. Vyšší úběrový výkon zajišťují delší lamely ze směsné tkaniny se zirkonovými a keramickými prvky. Plastový nosič lamel je navíc obrušitelný a zvyšuje tak celkovou produktivitu broušení.

Strana 121



LD404 EXTENDED

Díky optimální kombinaci a propracované zvlněné geometrii diamantových segmentů je bez problémů možné provádět pomocí RHODIUS LD404 drážky ve zdech, které jsou extrémně čisté a rovné.

Strana 202





Náš sortiment na HLINÍK:

• XT24	str.035	• VLS	str.133
• FT24	str.044	• KFS	str.137
• RS24	str.103	• KFK	str.135
• LGA ALU	str.132	• HF F	str.189





VHODNÉ PRO DLOUHODOBÉ POUŽITÍ

Speciální výplně zabraňují zanášení kotoučů.

Kotouče na obrábění hliníku od společnosti RHODIUS byly vyvinuty speciálně k obrábění slitin hliníku a hořčíku, jakož i mědi, bronzu, mosazi a ložiskového kovu. V měkkých kovech můžete tak dosahovat požadovaného vysokého výkonu při obrábění při vysokých řezných rychlostech. A to i na strojích s méně výkonným pohonem, v bateriovém provozu a také se sníženými otáčkami.

Výhody

- Žádné zanášení kotouče
- Vysoký brusný výkon, vysoká řezná rychlost
- Vhodné i pro stroje s méně výkonným pohonem, s bateriovým provozem a také se sníženými otáčkami

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



XT24

Na řezání hliníkových nebo měděných plechů jsou obzvláště vhodné extra tenké dělicí kotouče. Při použití XT24 je kromě toho možné snížit na polovinu nebezpečí výbuchu z důvodu tvorby prachu.

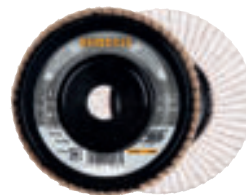
Strana 35



RS24

I u brusných kotoučů zabraňují speciální plniva v pojivu zanášení kotouče. Je tak možný vysoký brusný výkon, účinné a kontinuální broušení.

Strana 103



LGA ALU

Stejně jako všechny kotouče na hliník od společnosti Rhodius, tak i lamelové kotouče na HLINÍK LGA přinášejí plný výkon i u všech aplikací s vyšší tvorbou prachu.. Speciální vrstva zabraňuje zanášení kotouče. Další zvláštností kotouče je obrusitelný plastový nosič..

Strana 132





Nás sortiment X-LOCK:

- | | | | | | |
|------------------|----------|-----------------|----------|--------|----------|
| • XTK8 | str. 026 | • JUMBO SPEED P | str. 120 | • LD40 | str. 206 |
| • XT100 EXTENDED | str. 027 | • VISION SPEED | str. 116 | • DG15 | str. 215 |
| • XT38 | str. 028 | • LGZ PB | str. 131 | • DG35 | str. 212 |
| • XT70 | str. 029 | • LSZ F1 | str. 126 | • DG50 | str. 217 |
| • FT33 | str. 042 | • LD300 | str. 204 | | |





ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE SE ZDE STŘETÁVÁ S DALŠÍ ŠPIČKOVOU TECHNOLOGIÍ

A uživatel z toho má dvoji výhodu.

Tyto inovativní technologie RHODIUS pro ještě vyšší výkon při obrábění kovů je možné využívat také na profesionálních úhlových bruskách BOSCH se systémem X-LOCK.

Práce jde ještě rychlejší díky jednoduché a pohodlné výměně nástrojů. Samozřejmostí je, že jsou kotouče RHODIUS se systémem X-LOCK také zpětně kompatibilní.

Výhody

- Rychlejší, pohodlnější výměna nástrojů
- Rychlejší práce
- Zpětně kompatibilní

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



XTK8 X-LOCK

S tloušťkou kotouče pouhých 0,8 mm je to v dnešní době nejtenčí řezný kotouč s technologií X-LOCK na světě. Tato kombinace byla pro vývojová oddělení nástrojů velkou výzvou, kterou se nejdříve podařilo splnit společnosti RHODIUS.

Strana 26



VISION SPEED X-LOCK

Vějířové brusné kotouče RHODIUS řady VISION pro systém X-LOCK, nabízejí díky své průhlednosti rozhodující výhodu: Uživatel vidí, co kde brousí; může pracovat čistě, kontrolovaně a přesně.

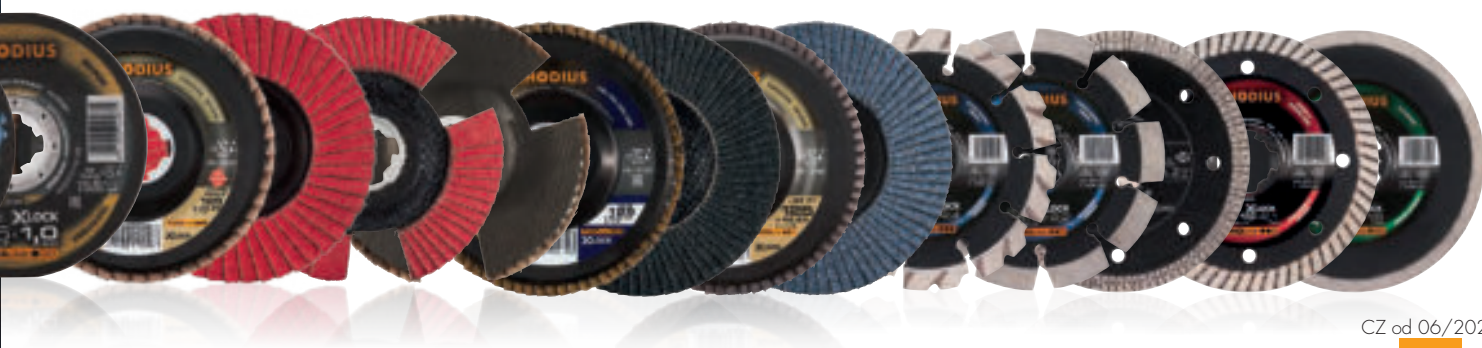
Strana 116



LD300 X-LOCK

Tyto kotouče byly vyvinuty speciálně pro úhlové brusky. 12 mm vysoké turbo-segmenty umožňují extrémně široké spektrum použití a zajišťují vysokou životnost. S výbavou upnutím X-LOCK je možné měnit tento vysoce výkonný diamantový řezný kotouč ještě rychleji.

Strana 204





**Náš sortiment s obzvlášť tenkými
šírkami kotoučů:**

● XTK6 EXACT str. 021



MAXIMÁLNÍ PŘESNOST PŘI ŘEZÁNÍ

Naše technologie Extra-Thin

Obrábění vysoce legované oceli, vysokopevnostní oceli nebo plechů staví uživatele před mimořádně náročný úkol. Běžné řezné kotouče často vedou okamžitě ke značné tvorbě ořepů a nežádoucímu teplotnímu zbarvení, což znamená nepříjemné dodatečné opracování.

Kotouče RHODIUS vyrobené technologií Extra-Thin se vyznačují zvlášť tenkými šířkami kotoučů a přesvědčí vynikajícím klidným chodem a nejvyšší přesností při řezání se znatelně menším vynaložením síly. Dokonce na obzvlášť tvrdých materiálech jako pružinové oceli nebo plechu z ušlechtilé oceli je potřeba následného opracování díky přesnému, chladnému řezu téměř nulová.

Výhody

- Obzvlášť malá třecí plocha
- Rychlý, chladný řez
- Omezení zbarvení do modra
- Přesné řezání s malou mírou ořepů
- Méně dodatečného opracování

ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ TECHNOLOGIE EXTRA-THIN na příkladu XTK6:

Se šířkou kotouče jen 0,6 mm představuje nový XTK6 nejtenčí řezný kotouč na světě.

Výsledek: Ještě chladnější řez s ještě méně ořepů a citelné usnadnění práce při každém úkonu.





Naše chytré produktové řady:

• XTK6 EXACT	str. 021	• VSK VISION	str. 119	• LD402/404	
• XTK35 CROSS	str. 022	• LD200 SPEED	str. 205	ALL IN ONE	str. 202
• FS1 FUSION	str. 095				



CHYTRÉ ŘEŠENÍ PROBLÉMU PŘI MIMOŘÁDNÝCH ÚLOHÁCH

Naše technologie Braintools

Nahlížet na problémy jako na výzvy je klíčem k úspěchu. Příkladem tohoto postoje jsou naše Braintools - vlastní produktová řada, která přináší jedinečná řešení pro speciální úkoly. Naprosto jednoduše, protože je možné dělat věci jednodušeji.

Nástroje ze sortimentu Braintools disponují jedinečnými aplikačními výhodami, které umožňují individuální řešení problémů. S jejich specifickými výhodami jako úspora času, komfort při zpracování a šetrné opracování materiálu při každodenních činnostech představují nástroje Braintools bezkonkurenční řešení s přidanou hodnotou: maximální efektivita pro maximální hospodárnost.

ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ TECHNOLOGIE BRAINTOOLS na příkladu VISION:

Lamelové brusné kotouče řady Vision jsou díky jejich speciálním mezerám při otáčení průhledné.

Výhoda pro Vás: Můžete sledovat, co a kolik materiálu brousíte, což Vám poskytuje kontrolovaný úběr materiálu a velmi dobrou kvalitu povrchu. Chladnější brus je umožněn ventilačním efektem ale také speciálním potahem pásy.

Výhody

- Inovativní, inteligentní řešení problémů pro usnadnění práce
- Úspora času díky optimálnímu přizpůsobení pracovním požadavkům
- Více efektivity a hospodárnosti
- Větší výhody pro uživatele





Seznamte se s našimi všeučelci:

- | | | | | | |
|---------------|----------|--------------|----------|-----------------------------|----------|
| • XTK35 CROSS | str. 022 | • VSK VISION | str. 119 | • LD402/LD404
ALL IN ONE | str. 202 |
|---------------|----------|--------------|----------|-----------------------------|----------|



VÍCE PRACOVNÍCH ÚKONŮ S JEDNÍM NÁSTROJEM

Naše technologie Allrounder

Všední pracovní den profesionálního uživatele často staví před komplexní problémy, které musí zvládnout, aby získal perfektní výsledek. Pokud lze ušetřit pracovní kroky nebo je sloučit do jednoho, je to nejen podstatné usnadnění, ale zároveň to umožňuje úsporu času, zvýšení efektivity a hospodárnosti.

RHODIUS Allrounder jsou speciálně vyvinuté produkty se zvláštní univerzální schopností vykonávat více pracovních úkonů nebo kroků. Díky inteligentnímu spojení více produktových vlastností nebo pomocí speciální modifikace existujících produktů se uživateli podaří citelně si usnadnit práci.

ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ TECHNOLOGIE ALLROUNDER na příkladu XTK35 CROSS:

Produkt spojuje nejen technologie Braintools a HydroProtect, ale poprvé umožňuje také kombinaci řezných a brusných prací v jednom pracovním kroku - při tloušťce pouze 1,9 mm! Tři celoplošné vrstvy tkaniny ze skelných vláken zajišťují silné armování a extrémně vysokou boční stabilitu. Jednoduchou změnou úhlu nasazení tak lze bezpečně provádět opracování na hrubo jako je odjehlování, srážení hran a zbrusnění bez výměny kotouče a stroje přímo v návaznosti na postup při řezání.

Výhody

BRAINTOOLS®

- Citelné usnadnění při náročných pracích
- Spojení různých pracovních kroků
- Zvýšení efektivity
- Úspora času a peněz





Větší průhled ve čtyřech variantách:

- | | | | |
|---------------|----------|----------------|----------|
| ● VISION PRO | str. 118 | ● VISION SPEED | str. 116 |
| ● VISION COOL | str. 117 | ● VSK VISION | str. 119 |



NEUSTÁLÁ OPTICKÁ KONTROLA PŘI BROUŠENÍ

Naše technologie Vision

Lamelové brusné kotouče řady Vision jsou díky jejich mezerám při otáčení průhledné.

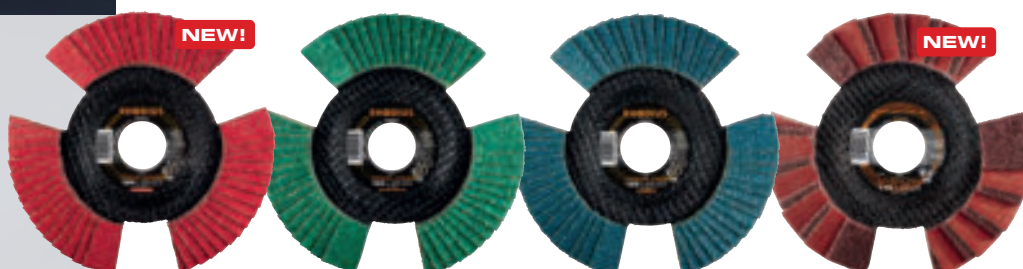
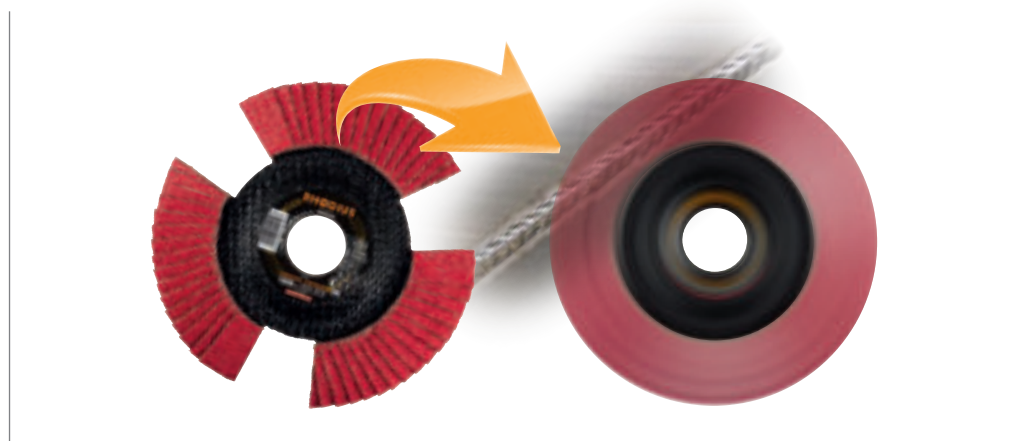
Výhoda pro Vás: Můžete sledovat, co a kolik materiálu brousíte, což Vám poskytuje kontrolovaný úběr materiálu a velmi dobrou kvalitu povrchu, díky navzájem sladěné řadě zrnitosti. U kotoučů Speed a Cool je chladnější brus umožněn ventilačním efektem, ale také speciálním potahem pásy.

Výhody

BRAINTOOLS®

- Kontrolovaný úběr materiálu díky volnému průhledu při broušení
- Studený brus
- Velmi dobrá kvalita povrchu
- Menší míra modrého zbarvení

ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ TECHNOLOGIE VISION





Využijte i vy trvale větší výkon:

• XTK6 EXACT	str. 021	• XT38	str. 028	• XTK10	str. 027
• XT8 EXACT	str. 025	• XT67	str. 033	• XTK20	str. 033
• XT10 EXT.D.	str. 027	• XT100 EXT.D.	str. 026	• XTK35 CROSS	str. 022
• XT20	str. 033	• XT200 EXT.D.	str. 032	• XTK38	str. 028
• XT24	str. 035	• XTK8 EXACT	str. 026	• XTK67	str. 034



OCHRANA VÝKONU PRO EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE

Naše technologie HydroProtect

Řezné kotouče vázané pojivem z umělé pryskyřice se časem opotřebovávají a ztrácejí na výkonu, a to i tehdy, když nejsou používány.

Firma RHODIUS vyvinula vzorec HydroProtect, který zpomaluje proces opotřebení podmíněný vlhkostí a udržuje dlouhodobě výkonnost řezných kotoučů.

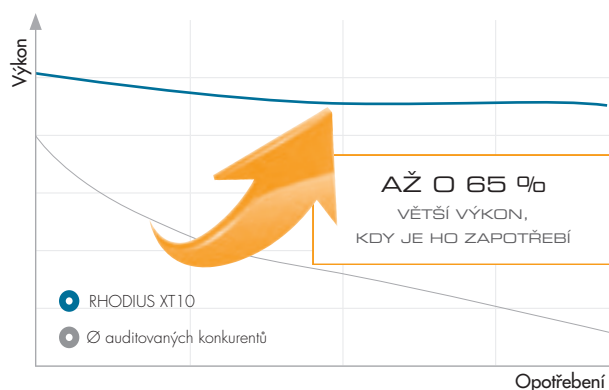
Tím je dána citelná přidaná hodnota pro nákup, skladování v odborných prodejnách a také v řemeslných dílnách díky trvale vysokému výkonu.

Výhody

- Lepší skladovací vlastnosti
- Trvale větší výkon
- Více řezů
- Vynikající poměr cena/výkon

ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ TECHNOLOGIE HYDROPROTECT

Běžný řezný kotouč	Řezný kotouč s HydroProtect
 Během skladování lamelových řezných kotoučů proniká mezi vrstvu pojiva a brusné zrna vlhkost.	 Díky upravené receptuře jsou brusná zrna obklopena ochrannou vrstvou.
 Spojení se zeslabuje a zrna se při procesu řezání vylamují, aniž by byl využit jeho výkon.	 Předčasné vylamování brusných zrn se snižuje a tím se optimalizuje výkon a efektivita řezného kotouče.



Nezávislý test výkonnosti ukazuje rozdíl: Během pokusu byl napodoben proces stárnutí po dobu cca 7 - 10 měsíců, což je běžná doba uskladnění před prvním použitím. Zatímco běžné řezné kotouče ztrácí velkou část výkonu během prvních týdnů po výrobě (viz. diagram*), zabráňuje technologie Hydro Protect stárnutí, které je podmíněné vlhkostí vzduchu a zajišťuje, že XT10 stále zachová téměř úplný výkon i po několika měsíčním skladování.

*Diagram ztráty výkonu zjištěný ze ztráty kotouče Rhodius XT10 v porovnání s průměrnou hodnotou nejdůležitějších konkurentů na trhu s extra tenkými řeznými kotouči z ušlechtlé oceli. Test opotřebení materiálu za podmínek urychlujícího střídavého klimatu: Konečná hodnota po 7 dnech odpovídá stavu opotřebení za reálných podmínek po 7-10 měsících. Test výkonnosti: Úbytek kotouče v mm po kombinálním automatickém testování (20 řezů do trubky 15 x 15 x 1,5 mm, Inox 1.4301 & 10 řezů do plného materiálu, Ø 14,00 mm, Inox 1.4571, s bruskou Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)

ŠKOLENÍ A PRODUKTOVÁ PREZENTACE

Teoretické seznámení a vlastnoruční testování našich produktů za účelem praktického aplikačního poradenství



TANDEMOVÉ NÁVŠTĚVY

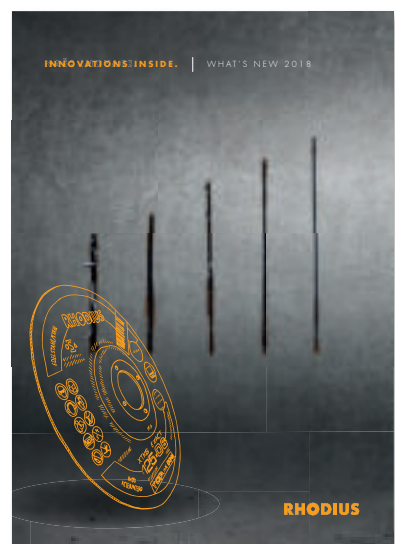
Náš prodejní tým vás pak s podporou aplikačního technika firmy RHODIUS bude zásobovat rozhodujícími prodejními argumenty a praktickými radami.

SUPRA



LOKÁLNÍ VELETRHY A „EVENTY“

Představíme vám inovace pro příslušné cílové skupiny a zároveň vám nabídneme platformu pro výměnu zkušeností mezi uživateli a odborníky.





AKCE NA PODPORU PRODEJE

Naše kampaně koncipované pro vaši prodejnu nabízí vždy přidanou hodnotu a umožňují ještě rychlejší generování obrátu včetně zvýšení loajality zákazníků.



ZAVÁDĚNÍ INOVACÍ

např. v naší příručce s novinkami nebo v rámci prezentací produktů u vás a přímo u vašich zákazníků.

pro odborné prodejce

Každý prodejce má svá specifika. Můžete si být jisti: RHODIUS vám neposkytuje obecné poradenství. S námi zůstáváte na nejvyšší technické úrovni a navíc od nás získáváte přesně připravené produktové a aplikační informace, které potřebujete pro efektivnější a trvalý prodejní úspěch – Individuálně přizpůsobené vašim zákazníkům po stránce sortimentu a oblasti.

PREZENTACE ZBOŽÍ

Vzbudit pozornost, aktivovat zákazníky, úspěšně prezentovat výhody produktů, jednodušeji prodávat - naše obalová řešení a displeje upoutají pohled vašich zákazníků.



ODLEHČIT PROCESY

Prostřednictvím platformy „nexmart“ poskytujeme našim partnerům veškeré relevantní produktové údaje pro celý sortiment RHODIUS – pro spolehlivé a vždy aktuální informace nebo pro rychlejší a bezpečné importování do vašeho systému. Takto je možné produkty RHODIUS ještě rychleji umístit do obchodu.



Individuální prezentace také ve vašem vlastním internetovém obchodě.



včetně **SERVICE+**

My ze společnosti RHODIUS chceme optimálně podporovat odborné prodejce po stránce poradenství a prodeje našich produktů. V pevném obchodě ale i v rámci e-commerce – prostřednictvím nejlepších produktů a rozsáhlých, digitálních dat.

- Produkty: 290
- Výrobek: 2876
- Atributy: 386
- Jazyk/Verze: 16
- Snímky: 4609
- Videozáznamy: 65

SNADNÝ NÁKUP

Na nákupním portálu „mercateo“, nákupním portálu pro obchodní partnery, je celý sortiment RHODIUS vždy k dispozici. Pro opakovaný nákup profesionálních nástrojů RHODIUS použijte zcela jednoduše vaše nákupní seznamy a využijte výhody efektivního a transparentního nákupního procesu.

Na „mercateo“ Vám pro Vaši prodejnu poskytneme rozhodující údaje.

VŽDY KONZISTENTNÍ

Na OXOMI, centrální platformě pro marketingové informace, vám poskytneme katalogy, snímky nebo videozáznamy v nejlepší kvalitě a dokonalém zpracování. Přesně tak, jak to vyžaduje obchod: výstižné, vždy aktuální a v každém okamžiku podporující prodej.

Přidaná hodnota také v e-commerce
na příkladu VISION SPEED:
Vhodně přiložený videozáznam použití.



ZARUČENÝ STANDARD

S BMEcat máte zajištěnou jednotnou výměnu katalogových údajů. Klasifikace dat se provádí podle eCl@ss, univerzálního produktového standardu – nezávisle na hranicích státu, jazycích, branži a organizaci.

Verze

1.2.	Kmenové údaje produktu
2005	Kmenové údaje produktu vč. popisek produktu, dynamických cen, vícejazyčné verze



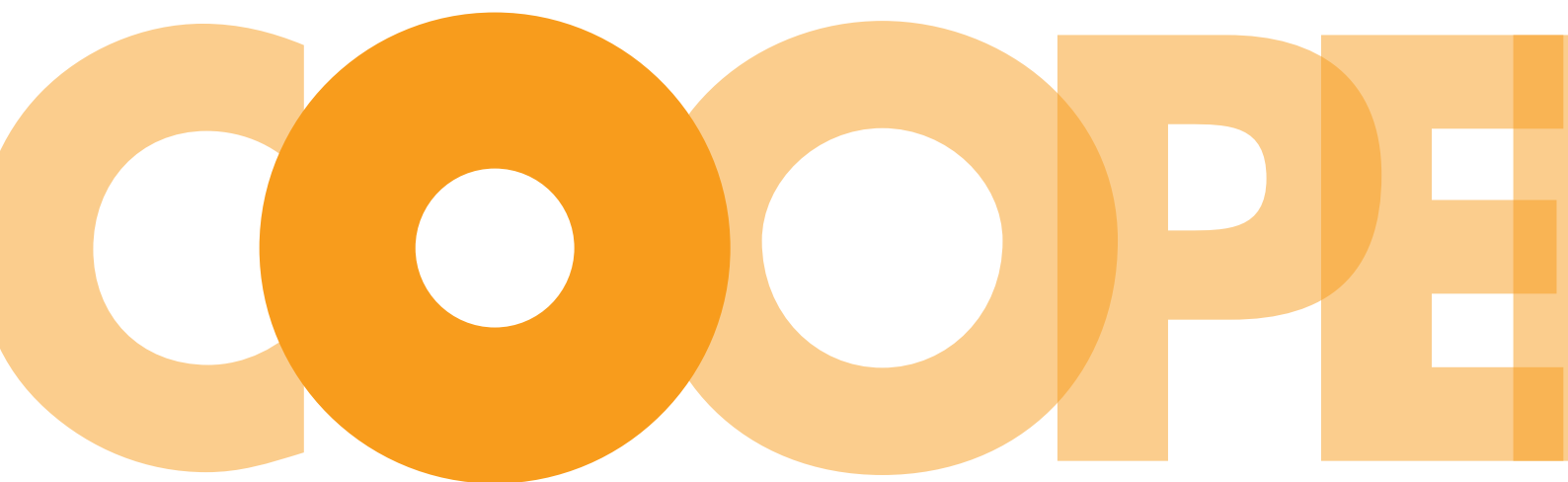
VYŽÁDAT SI VÍCE INFORMACÍ NEBO KONKRÉTNÍ DATA

Napište nám e-mail a požádejte o podrobnou servisní příručku nebo přímo vyplňte formulář s žádostí o data.
obchod@rhodius.de



SOCIÁLNÍ MÉDIA

RHODIUS živě v síti. Zde najdete veškeré novinky o našich produktech a o podniku ale také velké množství praktických tipů k používání. Ať se nás ptáte nebo posíláte komentář – vždy nás potěší, když se nám ozýváte!



RHODIUS NEWSLETTER

Odebírejte užitečné tipy k používání od profesionálů pro profesionály, důležité novinky z branže a informace o nových produktech, které udávají směr, přímo do vaší poštovní schránky – kompaktní, pohledný a vždy aktuální. S námi budete vždy v obraze.



VYPLŇTE PŘIHLÁŠKU HNED TEĎ:
www.rhodium-abrasives.com

VYHLEDEJ! APLIKACE

pro digitální přístup ke všem zveřejněným informacím. Ať se jedná o produktový katalog, letáky, návody k obsluze, ceníky nebo bezpečnostní pokyny - vše přímo do přenosného počítače, e-knihy, chytrého telefonu a tabletu.

STÁHNĚTE SI ZDARMA HNED TEĎ!

V App Store nebo Google Play Store.



SLEDOVAT VIDEOZÁZNAMY



Na Youtube:
<https://www.youtube.com/rhodiussabrases1952>

VIDEOZÁZNAMY

Zažijte naše výrobky v akci, nejlepší rady pro nejrůznější aplikace a informace o podniku nebo akcích - to vše je možné na Youtube. Navštivte nás!

ZAPNĚTE SI NÁS HNED TEĎ! Dívejte se nám jednoduše přes rameno.

RATION



Zažijte RHODIUS na všech komunikačních kanálech.

Abychom mohli vyrábět naše produkty a dále je zdokonalovat tak, aby usnadňovaly každodenní práci a vy se stali skutečnými odborníky na obrábění kovu, je pro nás cílená komunikace s vámi a tím i s uživateli mimořádně důležitá.

A protože se kvalita profesionálních nástrojů projeví až při správném používání, využíváme každou příležitost k tomu, abychom vám vždy poskytovali praktické rady a tipy.

REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

A	
ALPHA HF A	185
ALPHA HF B	186
ALPHA HF C	187
ALPHA HF D	188
ALPHA HF F	189
ALPHA HF G	190
ALPHA HF H	191
ALPHA HF L	193
ALPHA HF M	194
ALUMINIUM RIMS POLISHING	181
ASB XT	024
AUTOMOTIVE	050
B	
Bezpečnost práce	013
Brusné archy	164
Brusné archy a role	161/164
Brusné hrnce	105
Brusné hrnce / kámen 1	07
Brusné hrnce a brusné kotouče / ocel	105
Brusné kotouče	097
Brusné kotouče / kámen	104
Brusné kotouče / neželezné kovy	103
Brusné kotouče / ocel	100
Brusné kotouče / ušlechtilá ocel	098
Brusné pásy	141
BSBG	087
BSBW	089
C	
CD10	221
CD15	222
CD30	223
CD40	223
CDS	222
Čištění	053
Čistící rounové kotouče	054
D	
DG10	214
DG15	215
DG210 ALLCUT	208
DG25	216
DG35	212
DG45	216
DG50	217
DG55	213
DG70	207
Diamantové brusné hrnce	218
Diamantové brusné hrnce / úhlové brusky	218
Diamantové nástroje	197
Diamantové řezné kotouče / Allcut	208
Diamantové řezné kotouče / asfalt	209
Diamantové řezné kotouče / keramické obklady, keramika	214
Diamantové řezné kotouče / přírodní a umělý kámen	211
Diamantové řezné kotouče / univerzální, beton	205
Drážkovací fréza do zdiva	203
DS1	218
DS10	219
DS2	219
DS40	220
DS41	220
E	
EHBG	084
EBBV	085
EKBW	076
EKBZ	075

EKNB	085
EPBVV	080
EPBZ	079
ERBVV	064
ERBVBM	064
ERBZ	063
ESB CL	141
ESB CX	144
ESB KK	143
ESB KX	145
ESB V	143
ESB ZL	142
ESB ZX	144
ESD	178
ESH	146
ETBW	070
ETBZ	069
Extra tenké mini řezné kotouče / ušlechtilá ocel	023
Extra tenké řezné kotouče	020
Extra tenké řezné kotouče / Allcut	037
Extra tenké řezné kotouče / kámen	036
Extra tenké řezné kotouče / neželezné kovy	035
Extra tenké řezné kotouče / ocel	032
Extra tenké řezné kotouče / ušlechtilá ocel	025
F	
Fíbrové disky	146
Fíbrové kotouče	135
FLP	177
FLS	176
Frézka Alfa	184
Frézování	184
FS	149
FS K	149
FS MINI	149
FS1 FUSION	095
FT24	044
FT26	040
FT30	043
FT33	042
FT38	039
FT40	046
FT44	045
FT67	041
FTK24	044
FTK26	040
FTK33	042
FTK38	040
FTK44	046
FTK67	042
FW	155
H	
HF A	185
HF B	186
HF C	187
HF D	188
HF E	188
HF F	189
HF G	190
HF H	191
HF J	192
HF K	192
HF L	193
HF M	194
HF SET	195
HPB	083

REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

HRB	068
Hrnkové kartáče	069
Hrnkové kartáče / neželezné kovy, dřevo	074
Hrnkové kartáče / ocel	071
Hrnkové kartáče / ušlechtilá ocel	069
HTB	074
J	
Jumbo - lamelové brusné kotouče / ušlechtilá ocel	120
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	121
JUMBO SPEED EXTENDED	120
JUMBO SPEED G	121
K	
KERR	162
KERR V F/B	169
KFK	135
KFK QUICK	157
KFPB	165
KFPR	163
KFS	137
KFS QUICK	158
KFZ	136
KFZ QUICK	158
KKBR	164
Kotouče na suchý zip	166
Kotouče pro aku-rozbrušovačky / ušlechtilá ocel	031
Krabicové záhlubníky	221
Kruhové kartáče	063
KSF 15 V	166
KSM	043, 102
KSMK	043
Kulaté kartáče / neželezné kovy, dřevo	068
Kulaté kartáče / ocel	065
Kulaté kartáče / ušlechtilá ocel	063
Kuželové kartáče	075
Kuželové kartáče / ocel	077
Kuželové kartáče / ušlechtilá ocel	075
L	
Lamela na koutové svary / ušlechtilá ocel	122
Lamelové brusné kotouče	124
Lamelové brusné kotouče / neželezné kovy	132
Lamelové brusné kotouče / ocel	130
Lamelové brusné kotouče / ušlechtilá ocel	124
Lamelový brusný	148
LD1	215
LD200 SPEED	205
LD300	204
LD4	212
LD40	206
LD402 ALL IN ONE	202
LD402/LD404 ALL IN ONE	202
LD404 ALL IN ONE	202
LD410 SPEED	211
LD45	206
LD50	207
LD60	210
LD70	209
Leštící lamelové kotouče z filcu	176
Leštící nástroje	175
Leštící pasta	179
LGA ALU	132
LGK FK	123
LGZ F	125
LGZ F1	125
LGZ F2	127
LGZ F3	128

LSA F1	131
LSA P1	131
LSK FK	122
LSZ F EXTENDED	124
LSZ F1	125
LSZ F2	127
LSZ F2 BOX	128
LSZ F2 VALUE PACK 40+	127
LSZ F3	128
LSZ FB	130
LSZ P1	126
LSZ QUICK	157
LW	154
M	
MHBVW	088
MKBVW	078
MPBVW	082
MRBVVBM	067
MRBVVST	067
MTBVW	072
MTBVVBM	073
N	
NK	105
P	
PASTE	179
Podpěrný talíř	139, 160
POL	178
Q	
Quick Change Discs	156
R	
Řezání	015
RH QUICK	160
RH TURBO	139
RH V	170
RH 15 V	168
RH403S	203
RHST	139
RHST V	170
Role	161
Rouno	171
Rounové brousící vějíře	151
Rounové kompaktní kotouče	173
Rounové lamelové brusné kotouče	133
RS2	101
RS22	102
RS24	103
RS28	099
RS38	099
RS480	098
RS50 LONGLIFE	100
RS580 EXTENDED	096
RS66	104
RS67	101
Ruční kartáče	084
Ruční kartáče / neželezné kovy	088
Ruční kartáče / ocel	086
Ruční kartáče / ušlechtilá ocel	084
Ruční řezné kotouče	039
Ruční řezné kotouče / kámen	045
Ruční řezné kotouče / neželezné kovy	044
Ruční řezné kotouče / ocel	041
Ruční řezné kotouče / ušlechtilá ocel	039
S	
SAT	177
SFA	138

REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

SFC	138
SHBG	086
SHEK	147
SIC	107
SKBW	078
SKBZ	077
SKNB	087
SKP15 V	167
SKP15 WHITE V	167
SLR	148
SPBR	161
SPBV	082
SPBVK	082
SPBZ	081
SR15	106
SRBWB	067
SRBWGS	066
SRBWGSK	066
SRBWST	067
SRBZ	065
SRBZGS	066
SSH	147
ST21	049
ST34	049
ST38	047
ST56	048
Stacionární řezné kotouče	047
Stacionární řezné kotouče / ocel	048
Stacionární řezné kotouče / ušlechtilá ocel	047
STAINLESS STEEL POLISHING	180
STBW	072
STBWB	073
STBWGS	073
STBWGSK	073
STBZ	071
STBZ S	072
Štětíkové kartáče	079
Štětíkové kartáče / neželezné kovy, dřevo	083
Štětíkové kartáče / ocel	081
Štětíkové kartáče / ušlechtilá ocel	079
SVS	055
SVS GS	055
SVS HD	054
SVS MINI	055
SVS PIN	056
SVS QUICK HD	156
SVSW	153
U	
UHBV	085
Upínací čepy	024
Upínací trn	0178
V	
Válec	153
VISION COOL	117
VISION PRO	118
VISION SPEED	116
VKS KN	173
VKS QUICK	159
VKSG WS	174
VKSS WS	174
VLS	133
VLS PAD	172
VLS QUICK	159
VLS QUICK HD	159
VLS V	170

VLSR	171
VS	152
VSK	151
VSK F	134
VSK VISION	119
WV	155
W	
WVK	154
WELD GRINDING	090
WSP	165
X	
XT10	027
XT10 MINI	024
XT100 EXTENDED	026
XT15 ACCU BOX	031
XT20	033
XT200 EXTENDED	032
XT24	035
XT38	028
XT66	036
XT67	033
XT70	029
XT70 BOX	030
XT77	034
XT8 EXACT	025
XT8 EXACT MINI	023
XTK10	027
XTK20	033
XTK35 CROSS	022
XTK38	028
XTK6 EXACT	021
XTK67	034
XTK69 MULTI	038
XTK69 MULTICROSS	037
XTK70	029
XTK77	034
XTK8 EXACT	026
Z	
ZKB	089
ZSKPV	168

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana
200008	102
200013	102
200018	102
200056	102
200075	102
200090	102
200140	101
200141	101
200167	101
200172	101
200184	101
200208	101
200213	101
200238	101
200246	101
200253	101
200266	101
200274	101
200349	103
200357	103
200364	103
200377	103
200386	104
200393	104
200403	104
200413	104
200432	099
200442	099
200451	099
200466	099
200509	043
200539	043
200543	043
200548	043
200550	043
200629	043
200631	043
200636	043
200643	043
200652	043
200719	042
200736	042
200755	042
200773	042
200782	042
200786	042
200807	042
200840	042
200843	042
200853	042
200891	042
200922	042
200928	042
200943	042
200961	042
200969	042
200975	042
200979	042
200983	042
200988	042
200992	042
200995	042
201048	044
201055	044
201064	044
201070	044

Číslo zboží	Strana
201079	044
201082	040
201086	040
201095	040
201099	040
201102	040
201113	039
201122	039
201142	043
201150	043
201166	043
201182	043
201184	043
201187	043
201208	106
201304	049
201305	049
201307	049
201308	049
201330	049
201332	049
201353	049
201354	049
201397	048
201415	048
201432	048
201457	048
201504	049
201507	049
201510	049
201514	049
201518	049
201737	045
201743	045
201750	045
201764	045
201788	045
201804	046
201810	046
201838	046
201863	046
201867	046
201873	046
201910	046
201912	046
201933	046
201940	046
202378	033
202384	033
202390	041
202392	042
202396	041
202398	042
202403	041
202407	042
202410	042
202417	041
202460	044
202475	131
202481	131
202487	131
202517	126
202523	126
202531	126
202539	126
202547	126

Číslo zboží	Strana
202559	126
202567	126
202573	126
202591	131
202595	131
202599	131
202610	126
202618	126
202626	126
202642	125
202647	125
202652	127
202662	125
202667	127
202675	125
202680	127
202689	125
202699	125
202706	125
202712	125
202726	125
202735	125
202742	125
202749	125
202756	125
202767	125
202776	125
202783	125
202789	125
202799	125
202804	125
202809	125
202820	125
202825	125
202830	125
202834	125
202839	131
202842	131
202845	131
202848	131
202851	131
202854	131
202857	131
202860	131
203877	028
203881	028
203886	039
204015	127
204018	127
204021	127
204619	028
204621	028
204622	036
204623	036
204624	036
204625	036
205067	024
205425	033
205426	033
205446	125
205497	125
205498	125
205499	125
205500	125
205501	125
205505	124

Číslo zboží	Strana
205506	124
205507	124
205508	124
205509	124
205510	124
205578	049
205678	101
205681	099
205700	028
205701	028
205702	028
205703	028
205704	028
205705	028
205706	028
205707	028
205709	033
205710	033
205711	033
205714	099
205715	101
205716	101
205718	101
205721	028
205836	049
205910	035
205911	035
205912	035
205913	035
205914	035
206034	034
206162	026
206163	027
206164	027
206165	027
206166	027
206167	027
206168	027
206169	027
206170	033
206171	033
206172	033
206173	033
206258	027
206259	027
206260	027
206262	027
206263	027
206264	033
206265	033
206266	033
206373	039
206374	039
206377	039
206455	049
206523	049
206683	026
206684	026
206773	034
206799	024
206800	024
206801	024
206802	024
206803	024
206804	024
207056	023

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana
207058	023
207060	023
207067	023
207077	117
207078	117
207079	117
207083	117
207084	117
207085	117
207436	029
207437	029
207438	029
207439	029
207440	040
207441	040
207442	040
207443	040
207444	039
207826	095
207827	095
207829	095
207830	095
207884	095
207885	095
208121	029
208122	029
208124	102
208225	030
208226	030
208372	022
208373	022
208408	127
208409	127
208410	127
208411	127
208412	127
208413	127
208617	102
208697	029
208698	034
208699	034
208700	034
208701	034
208702	034
208703	034
208724	040
208725	040
208726	040
208727	040
208728	040
208729	040
208730	040
208731	040
208732	099
208733	099
208734	099
208735	099
208737	121
208738	121
208739	121
208740	121
208741	121
208742	121
208743	120
208744	120
208745	120

Číslo zboží	Strana
208746	120
208747	120
208748	120
208775	027
208861	034
209307	127
209308	127
209309	127
209310	127
209312	128
209313	128
209314	128
209315	128
209316	128
209317	128
209338	024
209494	127
209495	127
209496	127
209497	028
209498	047
209499	047
209500	047
209503	119
209504	119
209507	127
209508	127
209511	029
209540	180
209541	181
209542	050
209543	090
209663	127
209664	127
209665	127
209666	127
209667	127
209668	127
209744	034
209797	100
209822	027
210053	100
210054	100
210055	100
210056	100
210057	025
210058	025
210182	122
210183	122
210184	122
210227	032
210228	032
210229	032
210230	032
210231	032
210232	032
210233	032
210234	098
210238	098
210239	098
210240	098
210241	098
210247	031
210248	031
210249	122
210251	122

Číslo zboží	Strana
210259	123
210260	123
210261	123
210276	122
210450	035
210451	035
210473	132
210474	132
210475	132
210476	132
210479	128
210480	128
210481	128
210482	128
210483	128
210484	128
210591	128
210592	128
210593	128
210598	128
210611	096
210619	121
210620	121
210621	121
210622	121
210623	121
210624	121
210631	118
210632	118
210633	118
210637	118
210638	118
210639	118
210644	116
210645	116
210646	116
210647	116
210652	116
210653	116
210654	116
210655	116
210656	096
210657	096
210658	096
210659	096
210660	099
210697	128
210698	128
210699	128
210828	021
210829	021
211077	026
211078	029
211079	029
211080	029
211081	029
211082	030
211083	030
211095	029
211202	038
211203	038
211207	028
211208	028
211209	038
211211	038
211284	028

Číslo zboží	Strana
211285	028
211286	042
211287	042
211319	026
211320	026
211321	027
211322	027
211327	130
211328	130
211329	130
211330	130
211331	130
211332	130
211333	130
211345	029
211346	029
211347	029
211348	029
211389	126
211390	126
211391	126
211392	126
211393	126
211394	126
211395	121
211396	121
211397	121
211398	121
211399	121
211400	121
211401	116
211402	116
211403	116
211404	116
211405	116
211407	121
211408	121
211409	121
211410	121
211411	121
211412	121
211413	129
211414	129
211415	129
211416	129
211417	129
211418	129
211419	129
211420	128
211421	128
211422	128
211423	130
211424	130
211425	130
211446	131
211447	131
211448	131
211449	131
211450	131
211451	131
211452	037
211458	037
211517	128
211518	128
300001	137
300002	137

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
300003	137	300582	162	301526	143	303347	133
300004	137	300583	162	301528	143	303348	133
300005	137	300585	162	302038	101	303366	208
300006	137	300587	162	302236	212	303368	208
300007	137	300588	162	302239	212	303369	208
300008	137	300593	162	302242	212	303370	208
300009	137	300595	162	302245	212	303387	208
300057	137	300596	162	302390	216	303388	208
300058	137	300597	162	302393	216	303389	208
300059	137	300598	162	302448	206	303390	208
300060	137	300599	162	302450	206	303391	208
300061	137	300600	162	302452	206	303402	213
300062	137	300601	162	302454	206	303404	213
300063	137	300602	162	302456	206	303408	213
300064	137	300603	162	302514	206	303410	213
300065	137	300604	162	302916	219	303416	220
300127	137	300605	162	302917	219	303419	221
300128	137	300618	162	302927	219	303420	221
300129	137	300619	162	302928	219	303437	206
300130	137	300620	162	303053	217	303438	206
300132	137	300621	162	303054	217	303447	207
300133	137	300622	162	303055	217	303489	209
300135	137	300885	164	303056	217	303490	209
300317	136	300886	164	303057	217	303491	209
300318	136	300887	164	303058	217	303492	209
300383	139	300888	164	303101	215	303494	210
300385	139	300890	164	303102	215	303496	210
300397	139	300892	164	303103	215	303497	210
300399	139	300894	164	303104	215	303498	210
300406	139	300896	164	303150	055	303499	210
300409	139	301003	165	303151	055	303504	218
300461	138	301004	165	303160	212	303506	218
300462	138	301005	165	303161	212	303509	222
300463	138	301006	165	303162	212	303510	222
300476	138	301007	165	303163	212	303511	222
300477	138	301008	165	303164	212	303512	209
300479	138	301009	165	303171	216	303554	220
300482	138	301010	165	303172	216	303603	220
300483	138	301011	165	303173	216	303606	214
300484	138	301012	165	303174	216	303607	214
300536	161	301013	165	303185	207	303608	214
300538	161	301014	165	303186	207	303609	214
300539	161	301015	165	303187	207	303615	125
300540	161	301016	165	303188	207	303616	125
300541	161	301017	165	303189	207	303617	125
300542	161	301018	165	303194	024	303670	202
300543	161	301019	165	303195	024	303671	202
300544	161	301289	143	303197	217	303672	139
300545	161	301291	143	303222	220	303689	145
300547	161	301408	143	303257	107	303690	145
300549	161	301409	143	303258	107	303691	145
300565	162	301410	143	303260	107	303692	144
300566	162	301411	143	303261	107	303693	144
300567	162	301412	143	303263	105	303694	144
300568	162	301413	143	303264	105	303695	144
300569	162	301421	143	303265	105	303696	145
300570	162	301423	143	303266	105	303697	145
300571	162	301424	143	303324	135	303698	145
300573	162	301425	143	303325	135	303700	144
300575	162	301426	143	303327	136	303701	144
300576	162	301510	143	303328	136	303702	144
300577	162	301512	143	303329	135	303703	144
300578	162	301513	143	303343	133	303710	217
300579	162	301514	143	303344	133	303711	217
300580	162	301515	143	303345	133	303712	211
300581	162	301525	143	303346	133	303713	211

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana
303714	211
303715	211
303716	211
303718	211
303720	211
303722	211
303734	205
303735	205
303736	205
303746	210
303747	210
303748	210
303754	214
303765	219
303766	219
303833	206
303835	206
303836	206
303837	206
303838	206
303839	206
303842	223
303843	223
303844	223
303845	223
303846	223
303847	223
303848	223
303849	223
303850	223
303851	223
303852	223
303854	223
303855	223
303856	223
303857	223
303858	223
303859	223
303860	222
303861	223
303868	218
303870	215
303872	054
303873	054
303900	215
303909	157
303921	206
303931	157
303932	157
303933	157
303934	157
303935	157
303936	157
303937	157
304003	136
304014	203
304015	203
304016	222
304018	222
304028	222
304029	163
304030	163
304031	163
304032	163
304033	163
304034	163

Číslo zboží	Strana
304037	163
304038	171
304039	163
304051	165
304052	165
304053	165
304054	165
304055	165
304056	165
304057	165
304058	165
304059	165
304060	165
304061	165
304091	207
304092	207
304093	207
304094	207
304095	207
304100	139
304109	142
304110	142
304111	142
304113	142
304114	142
304116	142
304118	142
304119	142
304133	169
304134	169
304135	169
304137	169
304138	169
304139	169
304140	169
304142	169
304143	169
304144	169
304145	169
304146	134
304147	169
304283	137
304284	137
304285	137
304286	137
304287	137
304288	137
304289	137
304290	137
304291	135
304292	136
304294	135
304350	166
304351	166
304352	166
304353	166
304354	166
304355	166
304356	166
304357	167
304359	167
304360	167
304361	167
304362	167
304363	167
304364	167

Číslo zboží	Strana
304376	185
304377	185
304378	185
304379	185
304380	186
304381	186
304382	186
304383	187
304384	187
304385	187
304386	187
304387	188
304388	188
304389	188
304390	189
304391	189
304392	189
304393	189
304394	190
304395	190
304396	190
304397	191
304398	193
304399	194
304400	194
304461	204
304462	204
304463	204
304464	204
304465	204
304466	217
304467	217
305000	185
305001	185
305003	185
305004	185
305005	185
305006	185
305007	185
305008	185
305009	185
305010	186
305011	186
305013	186
305014	186
305015	186
305016	186
305018	186
305019	186
305020	187
305022	187
305023	187
305024	187
305025	187
305026	187
305027	187
305028	187
305029	187
305030	188
305034	188
305035	188
305037	188
305038	188
305039	188
305045	188
305046	188

Číslo zboží	Strana
305047	188
305048	189
305050	189
305051	189
305052	189
305053	189
305054	189
305055	189
305056	189
305057	189
305060	190
305061	190
305062	190
305063	190
305064	190
305066	191
305067	191
305068	191
305069	191
305070	191
305073	192
305074	192
305080	192
305083	193
305084	193
305085	193
305086	193
305088	193
305089	193
305090	194
305091	194
305092	194
305093	194
305094	194
305102	149
305103	149
305105	149
305106	149
305108	149
305109	149
305111	149
305112	149
305114	149
305115	149
305116	149
305117	149
305119	150
305120	150
305121	150
305122	150
305124	150
305125	150
305126	150
305127	150
305129	150
305130	150
305131	150
305132	150
305134	150
305135	150
305136	150
305138	150
305139	150
305140	150
305141	150
305143	150

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana
305144	150
305145	150
305146	150
305148	150
305149	150
305150	150
305151	150
305153	150
305154	150
305155	150
305156	150
305158	150
305159	150
305160	150
305161	150
305163	150
305164	150
305165	150
305166	150
305168	150
305169	150
305170	150
305171	150
305173	150
305174	150
305175	150
305176	150
305189	148
305190	148
305191	148
305192	148
305193	148
305194	148
305195	148
305196	154
305197	154
305198	154
305199	154
305216	147
305217	147
305218	147
305219	146
305220	146
305221	147
305222	147
305223	147
305224	146
305225	146
305226	147
305227	147
305228	147
305229	146
305230	146
305231	147
305232	147
305233	147
305234	146
305235	146
305271	159
305272	159
305273	159
305274	159
305275	159
305276	159
305277	159
305278	159

Číslo zboží	Strana
305281	170
305282	170
305283	170
305284	170
305285	170
305286	170
305287	159
305288	159
305289	159
305290	159
305297	174
305298	174
305299	174
305300	174
305301	174
305302	174
305303	174
305304	174
305305	174
305306	174
305307	174
305309	174
305310	174
305311	174
305313	151
305314	151
305315	151
305316	151
305317	151
305318	151
305319	151
305320	151
305321	152
305322	152
305323	152
305324	152
305325	152
305326	152
305327	152
305328	152
305329	152
305330	152
305331	152
305332	152
305333	152
305334	152
305335	152
305336	152
305337	152
305338	152
305339	152
305340	152
305341	152
305342	152
305343	152
305344	152
305345	152
305346	152
305347	152
305348	152
305349	152
305350	152
305351	152
305352	152
305353	154
305354	154

Číslo zboží	Strana
305355	154
305357	155
305358	155
305359	155
305360	155
305361	155
305362	171
305363	171
305364	171
305365	171
305366	172
305367	172
305368	172
305369	172
305370	176
305371	176
305372	176
305373	176
305379	177
305380	177
305381	177
305382	177
305383	177
305384	177
305385	177
305386	177
305387	177
305388	177
305395	155
305396	155
305397	155
305398	155
305403	156
305404	156
305405	55
305406	55
305407	55
305408	55
305409	153
305412	147
305413	147
305414	147
305416	147
305422	56
305423	56
305424	160
305425	160
305426	170
305427	170
305428	170
305429	158
305430	158
305431	158
305432	158
305433	158
305434	158
305435	158
305436	158
305437	158
305438	158
305461	162
305462	162
305463	162
305464	162
305465	162
305466	162

Číslo zboží	Strana
305467	162
305468	162
305473	161
305474	165
305477	147
305478	147
305479	147
305480	146
305481	146
305482	147
305484	195
305485	138
305486	138
305487	138
305488	150
305489	149
305490	150
305491	150
305492	150
305493	150
305494	150
305495	150
305496	150
305498	150
305501	190
305502	187
305505	135
305506	136
305508	136
305512	136
305513	136
305514	136
305515	136
305516	136
305522	136
305523	136
305524	136
305525	136
305526	136
305527	136
305528	136
305529	136
305530	136
305531	136
305532	136
305533	136
305534	136
305535	136
305539	137
305540	137
305541	137
305542	137
305543	137
305544	137
305545	139
305550	142
305551	142
305552	142
305553	142
305558	142
305559	142
305560	142
305561	142
305566	142
305567	142
305568	142

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana
305569	142
305578	142
305579	142
305580	142
305581	142
305582	142
305583	142
305584	142
305585	142
305587	144
305588	144
305589	144
305591	144
305592	144
305593	144
305594	144
305606	169
305607	169
305608	169
305609	169
305610	169
305611	169
305612	169
305613	169
305614	169
305615	169
305616	169
305617	169
305618	169
305619	169
305627	169
305628	169
305629	169
305630	169
305631	169
305632	169
305633	169
305634	169
305635	169
305636	169
305637	169
305638	169
305639	169
305640	169
305641	149
305642	150
305643	150
305644	150
305645	150
305646	150
305647	150
305648	150
305649	150
305650	151
305651	151
305652	151
305653	152
305654	171
305655	171
305656	171
305657	171
305662	185
305663	185
305664	185
305667	186
305668	186

Číslo zboží	Strana
305669	186
305670	186
305675	187
305676	187
305677	187
305678	187
305692	188
305693	188
305697	189
305698	189
305699	189
305700	189
305702	190
305705	190
305706	190
305707	190
305711	191
305712	191
305716	192
305717	192
305718	192
305724	193
305726	193
305727	193
305732	194
305733	194
305734	194
305735	194
305859	195
305860	195
305943	173
305944	173
305945	173
305946	173
305947	173
305948	173
305949	173
305950	173
305966	144
305967	144
305968	144
305969	144
305970	144
305971	144
305972	173
305973	173
305974	173
305975	173
305976	167
305977	167
305978	167
305979	167
305980	167
305981	167
305982	167
305983	167
305984	167
305989	165
305990	165
305992	143
305993	143
305994	143
305995	171
306353	172
306356	171
307016	157

Číslo zboží	Strana
307017	157
307018	157
307019	157
307020	157
307021	157
307022	157
307023	157
307031	160
307044	143
307045	143
307046	143
307050	143
307051	143
307052	143
307059	168
307060	168
307061	168
307062	139
307063	139
307081	139
333000	141
333001	141
333002	141
333003	141
333004	141
333005	141
333006	141
333007	141
333042	158
333043	158
333044	158
333045	158
333046	158
333047	158
333048	158
333049	158
333050	158
333051	158
333052	158
333053	158
333054	158
333055	158
333056	158
333057	158
333208	167
333209	167
333210	167
333211	167
333212	167
333213	167
333214	167
333215	167
333216	167
333217	167
333484	168
333485	168
333486	168
333488	168
333489	168
333490	168
333491	168
333493	168
333641	170
333642	170
333643	170
333644	170

Číslo zboží	Strana
333646	170
353001	065
353002	065
353003	065
353004	063
353005	063
353006	063
353009	071
353010	071
353011	071
353012	071
353013	071
353014	069
353015	072
353016	072
353017	072
353018	072
353019	072
353020	070
353021	077
353022	077
353023	075
353024	075
353025	078
353026	076
353027	067
353028	067
353029	067
353030	073
353031	073
353032	082
353033	082
353034	082
353036	068
353037	068
353038	068
353039	068
353040	074
353041	074
353042	074
353043	074
353044	083
353045	083
353046	066
353047	066
353048	066
353049	064
353050	066
353051	064
353052	081
353053	079
353054	067
353055	086
353056	086
353057	086
353058	086
353059	085
353060	085
353061	085
353062	178
353063	178
353064	178
353065	178
353066	179
353067	179
353068	179

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
353069	177	353153	066
353070	177	353154	080
353071	177	353155	080
353072	178	353156	080
353073	177	353158	064
353074	071	353159	066
353075	084	353227	066
353076	088	353228	066
353077	065	353229	082
353078	065	353233	073
353079	065	353234	067
353080	063	353235	067
353081	063	353236	067
353082	063	353237	073
353083	065	353240	082
353084	065	353242	072
353085	071	353243	072
353086	071	353244	072
353087	069	353245	072
353088	072	353247	067
353089	070	353249	067
353090	077	353250	078
353091	077	353269	064
353092	075	353281	215
353093	075	353282	215
353094	078	353283	217
353095	076	353284	217
353096	085	353285	206
353097	085	353286	206
353098	085	353287	204
353100	088	353288	204
353101	088	353294	212
353102	088	353295	212
353103	089	353296	134
353104	087	353301	202
353105	087	353308	149
353106	085	353309	149
353107	178	353310	149
353108	178	353311	149
353109	178	353312	149
353110	178	353313	149
353111	178	353315	202
353112	178	393538	206
353113	178	900383	226
353114	178	900384	226
353115	074	900385	227
353116	074	900386	227
353117	074		
353119	068		
353120	068		
353121	068		
353122	068		
353123	089		
353124	064		
353130	065		
353132	065		
353135	065		
353136	066		
353137	073		
353138	073		
353139	073		
353142	066		
353148	072		
353150	084		
353151	084		
353152	084		

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Organizační složka · Havlíčkova 2/1803 · CZ-350 02 Cheb · Telefon +420 354 438 422
Fax +420 354 422 389 · obchod@rhodius.de · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS