



RHODIUS

KATALOG
2024/2025

020  **ŘEZÁNÍ**

056  **ČIŠTĚNÍ**

096  **BROUŠENÍ NA HRUBO**

114  **BROUŠENÍ/LEŠTĚNÍ**

188  **FRÉZOVÁNÍ**

208  **DIAMANTOVÉ NÁSTROJE**

238  **BEZPEČNOST PRÁCE**

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Co začalo nevýrazným vynálezem brusného kotouče v roce 1952 v testovací dílně RHODIUS, jehož vylepšování činnorodě pokračuje až do dnešních dnů, se vyvinulo v globálně operujícího vedoucího výrobce prémiových nástrojů.

Poháněni inovativním know how dnes vyrábíme brusivo pro profesionály, kteří požadují optimální kombinaci efektivity a jednoduchosti, a jsme tedy spolehlivými partnery pro náročné uživatele v průmyslu a řemesle.

ÚVOD

SIMPLIFY YOUR WORK



Jürgen Neubert
CEO

Na celém světě denně zažívají miliony profesionálních uživatelů jedinečnou sílu našich řezných a brusných nástrojů. Brousí povrchy rychle a pohodlně s velkou přesností. Při řezání kovu a kamene šetří vaše síly a pracují maximálně efektivně a bezpečně. My ve společnosti RHODIUS děláme vše možné i nemožné, abychom usnadnili práci při opracování a dělení různých materiálů.

S duchem vynálezce a s radostí z inovací vždy nalézáme nové možnosti hospodárného obrábění kovu a kamene v průmyslu a řemesle. Kdekoliv se objeví úkol optimalizovat procesy, uživatelé si mohou být jisti, že firma RHODIUS přijde s řešením. A je to možné i v obráceném pořadí: Protože naším cílem je, být vždy o krok napřed. Takto vytváříme pro naše zákazníky rozhodující výhody proti konkurentům.

Vyslechneme si, prohlédneme si a vnímáme jak technické tak i ekonomické potřeby našich zákazníků. Abychom z nich mohli vyvinout přesné řešení, neustále zdokonalujeme naše vývojové a výrobní procesy.

Díky našemu pokročilému výkonnostnímu stupni při digitalizaci a automatizaci nalézáme trvale možnosti zavádění a vývoj efektivních pracovních metod. Takto spojujeme naše

zkušenosti z více než sedmi desetiletí s nejmodernější výrobní technikou, která je na světě jedinečná.

U společnosti RHODIUS začíná kvalita již výběrem velmi kvalitních surovin. Všechny používané části produktů jsou v naší laboratoři pečlivě analyzovány a vybírány. Pojem kvalita se u nás nevztahuje pouze na produkt, ale odráží se také v našem servisu. V rámci motivovaného týmu se každý den snažíme o zajištění nejlepší dostupnosti zboží, spolehlivé dodržování termínů a přesné poradenství a podporu našich zákazníků.

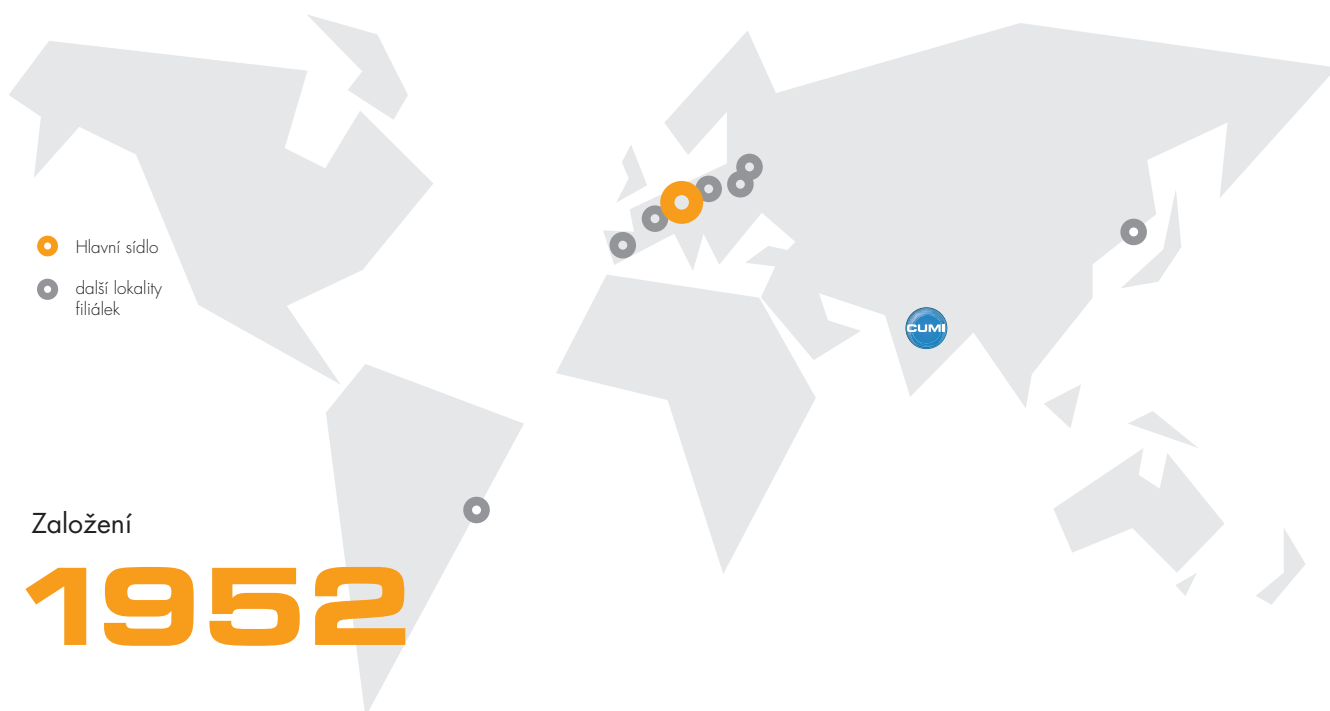
Na nás se můžete spolehnout. Tehdy i dnes.

Jürgen Neubert
Generální ředitel

RHODIUS

ČÍSLA & FAKTA

Každý den usnadňujeme práci profesionálním uživatelům. A to všude na světě. Díky výkonným nástrojům pro obrábění se zaměřením na kov a kámen. S prvotřídními servisními a prodejními odděleními, která pracují kompetentně a proaktivně pro vás, specializované prodejce nebo i koncové uživatele. Pokud existuje něco, podle čeho měříme svůj úspěch, pak je to vaše spokojenost.



Hlavní sídlo

BURGBROHL

Procento vývozu (do více než 100 zemí)

70 %

Roční obrat (v milionech EUR)

66,9 MIO €

Zaměstnanci

313

Národnosti

29



CARBORUNDUM
UNIVERSAL
1IV

RHODIUS & CUMI

NÁŠ ZÁMĚR

V roce 1954 začala společnost CUMI vyrábět brusný papír a později se zaměřila na výrobky z korundu a karbidu křemíku. Společnost CUMI již více než 60 let zjišťuje pro různá průmyslová odvětví, jak tyto materiály umožňují řešit reálné problémy světa. Odborné znalosti přinesly společnosti CUMI celosvětový úspěch v oblasti abrasivních materiálů díky pevnosti, žáruvzdorným výrobkům pro řízení tepla, odolnost keramiky proti opotřebení a použití korundu při ochraně proti vysokému napětí. korundu pro alternativní zdroje energie, k prodloužení životnosti zařízení v chemickém průmyslu a pro uchovávání tepelné energie. Materiálové inženýrství poskytuje vynikající možnosti pro čistou mobilitu, energie a životní prostředí. Společnost CUMI chce zvyšovat efektivitu aktuálních řešení a zároveň vyvíjet udržitelné velmi výkonné materiály a technologie pro budoucí potřeby. Společnost CUMI je průkopníkem při vyvíjení materiálových inovací, které mají přispět zelenější budoucnosti a řešit globální výzvy spojené s udržitelností.

Spojení našich snah nám dává sílu vytvářet jedinečné hodnoty od surovin až po koncový produkt.

Naše vize

Staneme se globálně respektovanou společností, která posouvá inovace v oblasti výzkumu materiálu k vytváření udržitelných hodnot pro lidstvo a naši planetu.

Naše mise

Navrhujeme, spoluvytváříme a poskytujeme udržitelná řešení, která přináší významné pozitivní změny všem našim zúčastněným stranám.

Náš záměr

Poskytovat řešení, která jsou jiná.

RHODIUS & CUMI

Syntetický
tavený korund

VŠE PRO UDRŽITELNÝ RŮST

Emise

V rámci celé společnosti CUMI byly provedeny investice do velmi efektivních lapačů prachu. Továrny mají velkou zelenou plochu čítající 6000 stromů, které fungují jako vysavač na oxid uhličitý. Investice do velmi výkonného čistícího systému přispěly značnou měrou k podstatně čistějšímu prostředí. Přechod na přírodní plyn v mnoho částech provozu podpořil snížit emise.

Odpad

Omezení odpadu u všech podnikových lokalit se podařilo dosáhnout změnou designu. Šlo o programy, které byly založeny na principu menšího vstupu a většího výstupu a které vedly k inovativním řešením omezujícím množství materiálů při výrobě a tím ke snížení odpadu. Jednalo se ale také o programy, které jsou zaměřeny na používání odpadových materiálů na výrobu produktů pro sociální a hospodářské účely. Příkladem jsou odpadní abrasivní materiály používané v kompozitech a recyklace průmyslového keramického odpadu používaného jako vstup pro žáruvzdorné suroviny.

Voda

V souvislosti s cílem společnosti CUMI omezit intenzivní používání vody bylo zahájeno několik projektů na uchovávání vody použitím nádrží na dešťovou vodu a recyklačních zařízení. Velké vodní nádrže efektivně shromažďují a uchovávají dešťovou vodu, čímž zvyšují zásoby vody pro chlazení pecí. Navíc se začínají využívat technologie, které redukuje potřebné množství chladicí vody u pecí, aniž by docházelo ke snížení bezpečnosti při samotné výrobě.

Syntetické tavení korundu hlinitého

Snižování emisí CO₂ o 90% ve srovnání s běžným slučováním na bázi bauxitu. Mnoho nových variant.

Tavený korund byl vyvinut k používání v novějších a teprve vznikajících aplikacích



90%



JSME TADY PRO VÁS



Podpora při různých aplikacích

Pro vás a blízko vás. Zkušení aplikační inženýři s rozsáhlými znalostmi v oboru.



Získání know-how

Školení našich partnerů z oblasti obchodu, průmyslu a řemesel. V kompetenčním centru RHODIUS v Brugbrohlu nebo u vás.

PODPORA SPECIALIZOVANÝCH PRODEJČŮ

BUĎTE TAK INDI- VIDUÁLNÍ JAKO VAŠI ZÁKAZNÍCI

RHODIUS

Prodejní poradenství

Práce se špičkovými výrobky může být úspěšná pouze v případě správného používání - u nás si mohou prodejci a koncoví uživatelé výrobky sami vyzkoušet a přesvědčit se o jejich silném výkonu.

Při našich ukázkách aplikací můžete na vlastní oči zažít, jak reálný je slib "Zjednodušte si práci". Víme přesně, jaké nároky mají odborní uživatelé na své brusné nástroje při každodenní práci. Prodejce tak můžeme podporovat tím, že zákazníkům s vysokými nároky poskytneme individuální technické poradenství, např. prostřednictvím společných návštěv přímo u zákazníka.

RHODIUS

Podpora prodeje

Značka RHODIUS aktivně podporuje prodej díky profesionální kvalitě a individuálně koncipovaných služeb. Jako specializovaný prodejce využíváte výhody našich individuálních řešení.

Jednoduchost a flexibilita, individuální přizpůsobení vašim potřebám a vašim prodejním prostorám - nabízíme vám velmi kvalitní modulární systémy pro prezentaci výrobků, které můžete přizpůsobit požadavkům vašich prostorů. Tímto vám umožníme nabízet co největší škálu zboží, které je prezentováno atraktivním a strukturovaným způsobem.

Naše prodejní stojany které vám zdarma poskytneme, jsou vhodné pro téměř jakýkoli objem zboží a můžete je používat jako prezentační prostor nebo jako skladovací plochu.





RHODIUS Competence Center

Se správnými znalostmi maximálně efektivní poradenství. Optimální doporučení produktu umožňuje maximální spokojenost zákazníků.

Praktická příprava zajišťuje optimální poradenství zákazníků. V rámci našich kompaktních školicích jednotek zdokonalíme vaše znalosti pomocí přesvědčivých testů broušení nebo řezání a zajistíme tak znatelný rozdíl. Díky novým relevantním informacím budou vaše odborné znalosti ještě dokonalejší a vaše poradenství pro odborné uživatele snazší.

Během našich prohlídek závodu v Burgbrohlu můžete na vlastní kůži zažít, jak vzniká produkt Made in Germany.



Také při interních prezentacích a akčních dnech u prodejců dokážeme zákazníky přesvědčit formou ukázky konkrétní aplikace přímo v prodejně.

PODPORA PRODEJČŮ
DIGITÁLNÍ PRODUKTOVÉ ÚDAJE

MIMOŘÁDNÁ KVALITA

Správný obsah je základ – pro co nejlepší podporu prodejců poskytujeme našim zástupcům profesionální komunikační balíčky a připravené texty, fotky a videa. Aby byla zajištěna co nejlepší možná viditelnost a účinnost na všech kanálech.

**VYŽÁDEJ-
TE SI JEŠTĚ
DNES SVÁ
VLASTNÍ
DATA!**

service@rhodius.eu

RHODIUS Content-Manager Vám nabídne jako odbornému prodejci přístup k relevantním, správným a aktuálním údajům. Tak můžete svým zákazníkům poskytnout v jednotlivých částech nákupního procesu správné informace a dovést je k nákupu správného zboží.



Na RHODIUS Content-
Manager

<https://rhodi.us/3vQJGuh>

Výrobek

1.941

Fotky

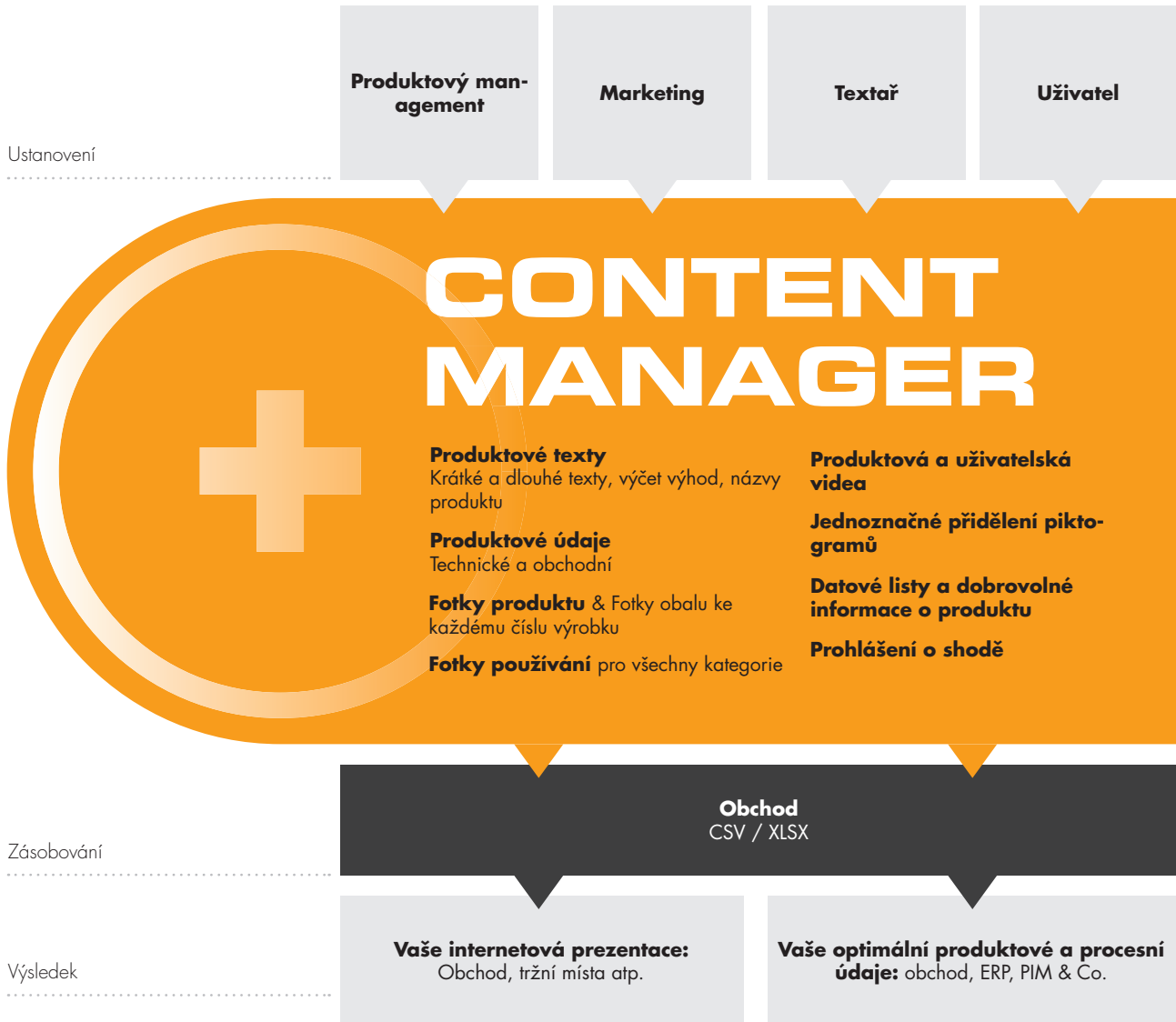
4.609

Videozáznamy

224

Jazyky

16



ZÁRUKA KVALITY
RHODIUS

VAŠE BEZPEČ- NOST JE PRO NÁS VŽDY NA PRVNÍM MÍSTĚ

I přes veškeré nadšení z výkonnosti, pokroku a účinnosti je nakonec nejdůležitější jen jedno: bezpečnost osob, kteří naše výrobky používají. Proto je výroba našich nástrojů nejvýznamnější oblastí zodpovědnosti u společnosti RHODIUS. Na základě našich výrobních znalostí, které jsme sbírali po desetiletí, jsme v našem domácím závodě v německém městě Burgbrohl vyvinuli jedinečnou výrobní technologii, která nám umožňuje si zajišťovat kompletní výrobu. Kvalita začíná již při výběru používaných surovin a polotovárů, jejichž vhodnost testujeme v našich laboratořích pomocí nejmodernějších metod. Výroba se pak realizuje v našem velmi efektivním a automatizovaném strojním parku. Pravidelně zde provádíme testy běžící výroby, které také digitálně dokumentujeme.

Dodržování všech požadavků národních a nadnárodních zákonů, norem a směrnic je pro nás samozřejmostí. Náš management kvality je certifikován podle EN ISO 9001 a EN ISO 50001, což je zárukou trvalého dodržování všech předpisů.



Veškeré informace o bezpečném řezání a broušení naleznete zde:



<https://rhodi.us/safety>



TECHNOLOGIE SPOLEČNOSTI RHODIUS

EXTRA THIN

Větší přesnost

a méně dokončovacích prací

> více na straně 242

EXTENDED

Větší výkon

pro nepřetržitou konkurenceschopnost

> více na straně 244

CERAMICON

Trvalá ostrost a dlouhá životnost

díky keramickému zrn

> více na straně 252

HYDRO PROTECT

Ochrana výkonu

minimalizuje ztráty výkonu způsobené vlhkostí

> více na straně 248

BATTERY PLUS

Šetrnost vůči akumulátoru

pro akumulátorové stroje a stroje s regulací otáček

> více na straně 246



Intuitivní vyhledávač produktů

s jednoduchým systémem jakosti. 5 kroků ke správnému výrobku.

> více na straně 018

BRAINTOOLS[®]

Chytré řešení problému

s jedinečnými výhodami pro dokonalé pracovní výsledky

> více na straně 258

ALLROUNDER

Skuteční všumělci

pro více aplikačních kroků s jediným nástrojem

> více na straně 254

VISION

Neustálá optická kontrola

snižuje nákladné úpravy

> více na straně 250

100%

KVALITA PRO KAŽDOU POTŘEBU

Kdo kráčí již více než 70 let stejným krokem jako jeho zákazníci, kdo chápe jejich výzvy a zná trh jako svoji kapsu u kalhot, ten ví, co je skutečně důležité! Se znalostí potřeb našich zákazníků vyrábíme v našem závodě prémiové výrobky made in Germany, které jsou optimálně sladěné na nejrůznější potřeby různých odvětví a speciální použití. Naše tři stupně kvality pokrývají nároky na požadovanou hospodárnost a produktovou jakost. Takto vám nabízíme svobodu při výběru produktu pro vás a váš speciální projekt s optimálním poměrem cena/výkon.

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.

RYCHLÝ VYHLEDÁVAČ VÝROBKŮ

Řezání

	Strana	Materiál	
Extra tenké řezné kotouče	XTK6 EXACT	027	● ●
	XTK35 CROSS	028	● ●
	XT8 EXACT MINI	029	● ●
	XT10 MINI	030	● ●
	XT8 EXACT	031	● ●
	ASB XT	030	● ●
	XT100 EXTENDED	032	● ●
	XT10	033	● ●
	XT38	034	● ●
	XT70	035	● ●
	XT15	037	● ●
	XT200 EXTENDED	038	● ●
	XT20	039	● ●
	XT67	039	● ●
	XT77	040	● ●
	XT24	041	● ●
	XT66	042	● ● ● ●
	XTK69 MULTI CROSS	043	● ● ● ● ● ●
	XT69 MULTI	044	● ● ● ● ● ●
	Ruční řezné kotouče	FT38	045
FT26		046	● ●
FT67		047	● ●
FT33		048	● ●
KSM		049	● ●
FT30		049	● ●
FT24		050	● ●
FT44		051	● ● ● ●
FT40	052	● ● ● ●	
Stacionární řezné kotouče	ST38	053	● ●
	ST56	054	● ●
	ST34	055	● ●
	ST21	055	● ●

Čištění

	Strana	Materiál	
Čištěcí rouno	SVS HD	058	● ● ● ● ● ●
	SVS	059	● ● ● ● ● ●
	SVS Mini	059	● ● ● ● ● ●
	SVS GS	060	● ● ● ● ● ●
	SVS PIN	060	● ●
Kruhové kartáče	ERBZ	066	● ●
	ERBW	067	● ● ● ●

Kruhové kartáče	ERBWB	067	● ● ● ●
	SRBZ	068	● ●
	SRBZGS	069	● ●
	SRBWGS	069	● ●
	SRBWB	070	● ●
	SRBWST	071	● ●
	HRB	072	● ● ● ● ● ●
Hmčivé kartáče	ETBZ	073	● ●
	ETBW	074	● ● ● ●
	STBZ	075	● ●
	STBZ S	076	● ●
	STBW	076	● ●
	STBWGS	077	● ●
	STBWB	078	● ●
	HTB	079	● ● ● ● ● ●
Kůžalové kartáče	EKBZ	080	● ● ● ●
	EKBW	081	● ● ● ●
	SKBZ	082	● ●
Šteklkové kartáče	SKBW	083	● ●
	EPBZ	084	● ● ● ●
	EPBW	085	● ● ● ●
	SPBZ	086	● ●
	SPBW	087	● ●
Ruční kartáče	HPB	088	● ● ● ● ● ●
	EHBG	089	● ● ● ●
	EHBW	090	● ● ● ●
	UHBW	090	● ● ● ●
	EKNB	091	● ● ● ●
	SHBG	092	● ● ● ●
	BSBG	093	● ● ● ●
	SKNB	093	● ● ● ●
	MHBW	094	● ● ● ●
	ZKB	095	● ● ● ●
BSBW	095	● ● ● ●	

Broušení na hrubo

	Strana	Materiál	
Brousne kotouče	FS1 FUSION	100	● ●
	RS580 EXTENDED	101	● ●
	RS480	102	● ●
	RS38	103	● ●
	RS28	104	● ●
	RS50 LONGLIFE	105	● ●
	RS67	106	● ●

Brousne kotouče	RS2	106	● ●
	RS22	107	● ●
	KSM	108	● ●
	RS24	109	● ●
	RS66	110	● ● ● ●
Brousne hmce	NK	111	● ●
	SIC	113	● ● ● ●
Brousne kotouče	SR15	112	● ●

Broušení / leštění

	Strana	Materiál		
Lamelové brousne kotouče*	VISION SPEED	122	● ● ● ●	
	VISION COOL	123	● ● ● ●	
	VISION PRO	124	● ● ● ●	
	VSK VISION	125	● ● ● ●	
	JUMBO SPEED EXTENDED	126	● ● ● ●	
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128	● ● ● ●	
	LSK FK	129	● ● ● ●	
	LSZ F EXTENDED	131	● ● ● ● ● ●	
	LSZ F1	132	● ● ● ● ● ●	
	LSZ P1	133	● ● ● ● ● ●	
	LSZ F2	133	● ● ● ● ● ●	
	LSZ F3	134	● ● ● ● ● ●	
	LSZ FB	136	● ● ● ●	
	LSA F1	137	● ● ● ●	
	LSA P1	137	● ● ● ●	
	LGA ALU	138	● ● ● ●	
	Lamelový brusný kotouč z rouna	VLS	140	● ● ● ● ● ●
		VSK F	139	● ● ● ● ● ●
Fibrové kotouče	KFK	141	● ● ● ●	
	KFZ	142	● ● ● ●	
	KFS	143	● ● ● ●	
	SFA	144	● ● ● ●	
	SFC	144	● ● ● ● ● ●	
	RH TURBO & RHST	145	● ●	
Brousne pásy	ESB CL	147	● ● ● ●	
	ESB ZL	148	● ● ● ●	
	ESB KK	149	● ● ● ●	
	ESB V	149	● ● ● ● ● ●	
	ESB CX	150	● ● ● ●	
	ESB ZX	150	● ● ● ●	
ESB KX	151	● ● ● ●		

*Lamelové brousne kotouče jsou vhodné pouze podmíněně při opracování hliníku. Abyste i přesto dosáhli dobrých výsledků, použijte separační sprej bez obsahu silikonů anebo brusný tuk, který zabrání rychlému zanášení lamelových brusných kotoučů. Výjimka: LGA ALU

RYCHLÝ VYHLEDÁVAČ VÝROBKŮ

Fibrové disky	ESH	152	
	SSH	153	
	SHEK	153	Príslušenství
Brusné vějíře	SLR	154	
	FS K	155	
	FS MINI	155	
	FS	155	
Roumové brusné vějíře	VSK	157	
	VS	158	
Válce	SVSW	159	
	LW	160	
	VWK	160	
	VW	161	
	FW	161	
	SVS QUICK HD	162	
	LSZ QUICK	163	
Quick Change disky	KFK QUICK	163	
	KFZ QUICK	164	
	KFS QUICK	164	
	VLS QUICK	165	
	VKS QUICK	165	
	RH QUICK	166	Príslušenství
	Role	SPBR	167
KERR		169	
KFPR		169	
Brusné archy	KKBR	170	
	WSP	171	
	KFPB	171	
Kolovče na suchý zip	KGK V	172	
	KSN V	173	
	KSF15 V	174	
	SKP15 V	174	
	SKP15 WHITE V	175	
	RH15 V	175	Príslušenství
	ZSKP V	176	
	KERR V F/B	176	
	VLS V	177	
RH V & RHST V	178	Príslušenství	
Rouno	VLSR	179	
	VLS PAD	180	
Kompaktní laminované kolovče z filcu	VKS KN	181	
	VKSG WS	182	
Lešticí lamelové kolovče z filcu	FLS	184	
	FLP	185	

Satinovací / lešticí kolovče	SAT	185	
	POL	186	
	ESD	186	Príslušenství
Posly	PASTE	187	

Frézování

	Strana	Materiál
Tvrdozkovové frézy	HF A	192
	HF B	193
	HF C	195
	HF D	196
	HF E	198
	HF F	199
	HF G	200
	HF H	202
	HF J	203
	HF K	203
	HF L	204
	HF M	205
	HF SET	207

Diamantové nástroje

	Strana	Materiál
Diamantové řezné kolovče	LD403S/LD404 ALL IN ONE	214
	RH403S	215 Stroj
	LD300	216
	LD200 SPEED	217
	LD45	218
	LD40	218
	LD50	219
	DG70	219
	DG210 ALLCUT	220
	DG215 ALLCUT	221
	LD70	222
	LD60	223
	LD410 SPEED	224
	LD4	225
	DG35	225
	DG55	226
	DG65 ACCU CROSS	227
	DG10	228
	DG15	228
	LD1	229

Diamantové řezné kolovče	DG45	229	
	DG25	230	
	DG50	230	
Brusné hnce	DS1	231	
	DS2	232	
	DS10	232	
	DS40	233	
	DS41	233	
Krabicový záhlubník	CD10	234	
	CD15	235	
	CDS	235	Príslušenství
Vrták na dlaždice	CD30	236	
	CD40	236	

Bezpečnost práce

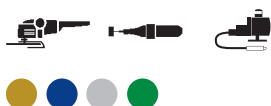
	Strana	Označení
	SE10	240 Ochranné brýle
	SE20	240 Chráníč sluchu
	SE30	241 Pracovní rukavice
	SE40	241 Ochranná dýchací maska
	RHO-LOCK	241 Rychloupínací matice



ŘEZÁNÍ

OBSAH

EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ
KOTOUČE



026

ŘEZNÉ KOTOUČE



045

STACIONÁRNÍ ŘEZNÉ
KOTOUČE



053

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 027



XTK35 CROSS

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

Strana 028

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací na
straně 252



Více informací na
straně 260



Více informací na
straně 258



Více informací na
straně 246



Více informací na
straně 248

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 řízení 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	Sílačený vzduch	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W
	Elektro	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 W

Měkčí kotouče do strojů se slabým pohonem

Zvolte měkčí kotouč. Díky měkčímu 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.

Tvrší 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.

JAK RYCHLE NAJÍT SPRÁVNÝ PRODUKT

ŘEZÁNÍ

Označení vysvětlivky

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

●●●●●○ Systém bodování

Životnost

Životnost udává maximální počet řezů kotočce.

- = obzvlášť vhodné
- = vhodné
- = vhodné v omezené míře

Materiál	Tloušťka materiálu obrábku	Výkon stroje viz str. 022	Životnost	Extra tenké řezné kotočce														Běžné řezné kotočce								Stacionární řezné kotočce										
				Označení	Strana	Ø mm	Stupeň kvality	027	031	028	032	033	037	034	043	044	035	038	039	039	040	041	042	F38	F26	F67	F33	KSM	F30	F24	F44	F40	ST38	ST56	ST34	ST21
Ušlechtilá ocel	< 3 mm	slabý	●●●●●○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○													
		silný	●●●●●○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○							●					
	> 3 mm	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○												
		silný	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○								●				
Konstrukční ocel / plech	< 3 mm	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		silný	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	> 3 mm	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Armovací ocel	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	silný	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vysokopevnostní/vysoce legovaná ocel	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	silný	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nástrojová ocel	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	silný	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kalená ocel	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	silný	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hardox	slabý	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	silný	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plech potažený plastem	< 3 mm	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Jemnozrná konstrukční ocel			○	○	○																	○	○													
Hliník	< 3 mm		○	○		○	○																													
	> 3 mm		○	○		○	○																													
Bronz, mosaz			○	○		○	○																													
Titan			○	○		○	○																													
Litina			○	○		○	○																													
Přírodní / umělý kámen			○	○		○	○																													
Dlažba/keramický obklad			○	○		○	○																													
Plasty			○	○		○	○																													
X-Lock			○	○		○	○																													

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 bezpečnost během procesu řezání

5 Tkanina ze skelných vláken

druhé zesílení tkaninou



4 Směs



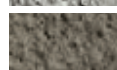
Brusné zrn

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



Aktivní brusná plniva

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



Pojivo

Optimální pojivo brusného zrna, které je přizpůsobené na použití a výkon stroje, představuje rozhodující faktor pro zvýšení 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

TOP LINE ●●●

PRO LINE ●●○

ALPHA LINE ●○

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. 025

7 Kód EAN

8 Označení oSa

viz s. 014

9 Evropská norma pro brusné nástroje s pojivem

10 Maximální povolená pracovní rychlost

viz s. 024

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 porů.

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 zbarvení obrobku. Řez bez ořepů 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 ořepů
- Nižší úlet jisker
- Vysoká řezná rychlost
- Vysoká životnost
- Chladný řez
- Nízká hlučnost



Pro větší stabilitu během procesu řezání zvolte variantu s vypouklým tvarem (tvar 42).



EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ S MAXIMÁLNÍ PŘESNOSTÍ



XTK6 EXACT

mm:
0,6

TOP LINE ●●●

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 přítláčná síla - citelné usnadnění práce.

i Díky nízké spotřebě energie je XTK6 zvláště vhodný pro stroje poháněné akumulátorem

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

⊕	⊖/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 0,6 × 22,23	13300	50	210828	PK01	4011890112915
125 × 0,6 × 22,23	12250	50	210829	PK01	4011890112939

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A60U9BF14252

Forma 42

XTK6 EXACT PACK

⊕	⊖/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 0,6 × 22,23	13300	25	211300	PK01	4011890124314
125 × 0,6 × 22,23	12250	25	211295	PK01	4011890124284

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A60U9BF14252

Forma 42

XTK6 EXACT BOX

⊕	⊖/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 0,6 × 22,23	13300	10	211301	PK01	4011890124321
125 × 0,6 × 22,23	12250	10	211302	PK01	4011890124338

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A60U9BF14252



Ideální pro opravy se svary I



**XTK6 EXACT
V AKCI:**

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.
https://rhodi.us/gb_watch-xtk6

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 řezné 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

⊕	V/min	📦	🖨️	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 kotouče 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://rhodi.us/gb_watch-xtk35

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.

i 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

mm:

0,8

TOP LINE ●●●



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 030

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

XT8 EXACT MINI						
⊕	⊖/min	📦	📱	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.	
30 × 0,8 × 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838	
40 × 0,8 × 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845	
50 × 0,8 × 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852	
65 × 0,8 × 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890	

Označení řezného kotouče 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
- Dlouhá 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	15300	50	205067	PK01	4011890112861

Označení řezného kotouče 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**

mm:

0,8**TOPLINE**

Životnost ●●●●○

Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○

Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●



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

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

**XLOCK**

Speciálně pro stroje se slabým pohonem a akumulátorové úhlové brusky

XT8 EXACT

	⊕	⊖	📦	📄	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 kotouče podle ISO 525: A60U9BF1433

Forma 41





Forma 42

XTK8 EXACT

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A60U9BF1433



Forma 42

XTK8 EXACT PACK

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 0,8 × 22,23	12250	25	211077	PK01	4011890123089	

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A60U9BF1433



Forma 42

XTK8 EXACT X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 0,8 × 22,23	13300	25	211319	PK01	4011890124550	
125 × 0,8 × 22,23	12250	25	211320	PK01	4011890124567	

Označení řezného kotouče 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.

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



Forma 41

XT100 EXTENDED

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A36U0BF13679

Forma 41



XT10

mm:

1,0-1,9

TOP LINE ●●●



Extrémně výkonný tenký řezný kotouč pro vysoké uživatelské požadavky.

- Malý vznik otřepů
- 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 15,00*	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 kotouče podle ISO 525: A46U9BF1431

Redukční kroužek na průměr vrtání 10,00 mm je obsažen v každém balení

Forma 41



XT10 PACK

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211294	PK01	4011890124277

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46U9BF1431

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 kotouče podle ISO 525: A46U9BF1431

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



Ideální do strojů se slabým pohonem

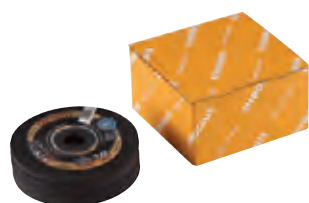
**XLOCK**

Forma 41

XT38

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF1415



Forma 41

XT38 PACK

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211575	PK01	4011890127001

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF1415



Forma 41

XT38 BOX

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	210745	PK01	4011890110348
115 × 1,5 × 22,23	13300	10	210746	PK01	4011890110362
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	210747	PK01	4011890110386
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	210748	PK01	4011890110409

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF1415







Forma 41

XT38 X-LOCK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211284	PK01	4011890124192
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211208	PK01	4011890124109

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF1415

XTK38

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF1423

Forma 42

**XT70 EXTENDED**

mm:


1,0-1,9ALPHALINE **XLOCK**


Spolehlivý řezný kotouč pro odborníka, který ocení výhodný poměr „cena vs. výkon“.


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







Ideální do strojů se slabým pohonem

Životnost 

Řezací schopnost u plného materiálu 

Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu 





XT70 EXTENDED

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF10097

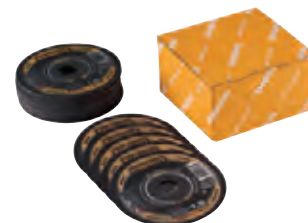
Forma 41





**XT70 PACK**

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890061374

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF10097

Forma 41

**XT70 BOX**

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 × 1,5 × 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF10097

Forma 41





Forma 41



Forma 42

XT70 X-LOCK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211345	PK01	4011890124857
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211347	PK01	4011890124871
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211348	PK01	4011890124888

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF10097

XTK70

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A46T11BF11058

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.

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



XT15 ACCU EXTENDED BOX

mm:

1,0

TOP LINE ●●●



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

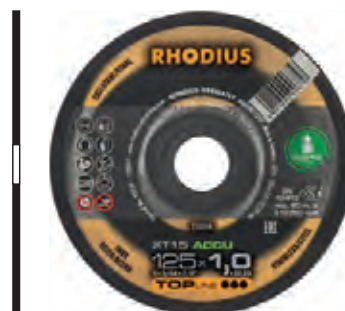
- Optimalizované pro použití na akumulátorových úhlových bruskách
- Vysoká řezná rychlost
- Měkčí vazba s kvalitním zrnem

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

XT15 ACCU BOX					
⊕	⊖/min	📦	📱	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 kotouče podle ISO 525: A46U9BF3797

Forma 41



EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / OCEL



i Směs řezných kotoučů Rhodius je přizpůsobena 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.

- Minimální vznik ořepů a menší úlet jisker
- Vysoká řezná rychlost
- Pro obzvlášť tvrdé a tuhé oceli



Forma 41

XT200

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 78A36U0BF13682

**XT20**mm:
1,0-1,9**TOP LINE**

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

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

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

Ideální do strojů se slabým pohonem

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 kotouče 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 kotouče podle ISO 525: A46U9BF1433

Forma 42

**XT67**mm:
1,0-1,9**PRO LINE**

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

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

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

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 kotouče podle ISO 525: 74A30T11BF1367

Forma 41





Forma 41

XT67 BOX

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23		13300	10	210741	PK01	4011890110263
115 × 1,5 × 22,23		13300	10	210742	PK01	4011890110287
125 × 1,0 × 22,23		12250	10	210743	PK01	4011890110300
125 × 1,5 × 22,23		12250	10	210744	PK01	4011890110324

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 74A30T1 1BF1367



Forma 42

XTK67

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 × 1,5 × 22,23		12250	50	204793	PK01	4011890052105
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	206773	PK01	4011890057926

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 74A30T1 1BF1367

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 kotouče 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 kotouče podle ISO 525: A46M1 1BF11337

EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Speciální výplně zabraňují 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 oddělujete hliník pomocí elektrické úhlové brusky, můžete díky tenkému řeznému kotouči zmírnit 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 explozi.



XT24

mm:
1,0-1,9

TOPLINE ●●●

Životnost ●●●●○

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



Extra tenké řezné kotouče se speciálním plnivem zabraňují zanesení kotouče.

- Malý vznik ořepů
- Vysoká řezná rychlost

i Ideální do strojů se slabým pohonem

XT24

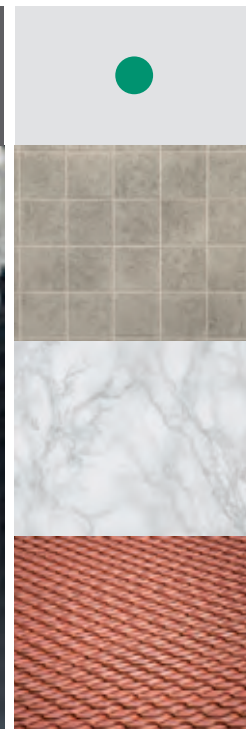
+	V/min	📦	📱	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A24PBF26

Forma 41



EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / KÁMEN



i Extra tenké řezné kotouče řezou bez prachu s minimálním vylamováním hran.

Materiál:

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

mm:
1,5-1,9

XT66

TOPLINE ●●●



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

Řeže obkladačky čistým řezem. Dobrý řezný výkon u titanu.

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

i Ideální do strojů se slabým pohonem



Forma 41

XT66

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

Označení řezného kotouče 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

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	211452	PK01	4011890126233

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 49AC46R9BF14639

Forma Z7



mm:

1,0-1,9**XT69 MULTI****PROLINE**

- 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 ořepů
- Vysoká řezná rychlost
- Menší úlet jisker
- Méně časté vylomení hran



Ideální do strojů se slabým pohonem



Forma 41



Forma 41

XT69 MULTI

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
105 × 1,0 × 16,00	13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 × 1,0 × 16,00	12250	50	211706	PK01	4011890127582
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	212088	PK01	4011890129203
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	212089	PK01	4011890129227
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 49AC46R9BF14639

XT69 MULTI BOX

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	211211	PK01	4011890124154

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 49AC46R9BF14639

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 řezný kotouč na intenzivní 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

⊕	V _{min}	📦	📱	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 kotouče podle ISO 525: A24U9BF1337

Forma 41





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 kotouče 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 vlastnosti při řezání
- 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 kotouče 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 kotouče podle ISO 525: A24R13BF11698

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

mm:
2,5

TOPLINE ●●●

Extrémně výkonný řezný kotouč pro vysoké uživatelské požadavky.

- Dlouhá životnost
- Snadné řezání
- Vysoká řezná rychlost

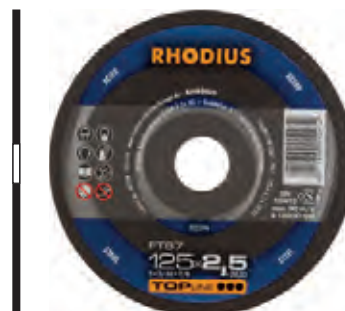
Životnost ●●●●●●●●
Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●●●●●
Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●●○

FT67

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

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 74A30T11BF1367

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 kotouče podle ISO 525: 74A30T1 1BF1379

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 vlastnosti při řezání
- Snadné řezání



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 × 3,0 × 22,23		8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23		6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200807	PK02	4011890004159

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A24Q-BF20



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 kotouče podle ISO 525: A60U9BF1433



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 kotouče podle ISO 525: A24Q-BF21

**KSM**mm:
2,0-3,0**ALPHA LINE** ●○○

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

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

- Vysoká řezná rychlost
- Snadné řezání
- Komfortní vlastnosti při řezání

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 kotouče podle ISO 525: A24PBF25

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 kotouče podle ISO 525: A24PBF33

Forma 42

**FT30**mm:
3,0-4,5**PRO LINE** ●●●

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

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

- Zesílené armování pro manuální používání
- Dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost

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
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304545	PK02	4011890128336
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304546	PK02	4011890128350

Označení řezného kotouče podle ISO 525: A24PBF511

Forma 41



ŘEZNÉ KOTOUČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Speciální výplně zabraňují zanášení kotouče

i 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
- Nedochozí 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 kotouče podle ISO 525: A24PBF26

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 kotouče podle ISO 525: A24PBF34

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

mm:

2,0-3,0

PROLINE ●●●○

Životnost ●●●●○○

Řezací schopnost u plného materiálu ●●●●○○

Řezací schopnost u tenkostěnného materiálu ●●●●○○

Spolehlivý ruční řezný kotouč s redukováným vylamováním hran. Mnohostranné možnosti použití.

- Vysoká řezná rychlost
- Studený řez
- Snadné řezání

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 kotouče podle ISO 525: 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 kotouče podle ISO 525: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,5

FT40

PRO LINE ●●●○



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

Výkonné řezné 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
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304547	PK02	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304548	PK02	4011890128398

Označení řezného kotouče podle ISO 525: 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

i VeźmĚte prosĭm na vĚdomĭ, Źe stacionĚrnĭ řeznĚ kotouĉe NEJSOU vhodnĚ k ruĉnĭmu řezĚnĭ



Bez obsahu Źeleza a sĭry



ST38

mm:

2,5-3,0

TOPLINE ●●●

StacionĚrnĭ ocelovĭ řeznĚ kotouĉ speciĚlnĚ vyvinutĭ pro kapovacĭ pĭly. Vysokĭ obsah zirkonu. Bez obsahu Źeleza a sĭry.

- Vysokĭ řeznĚ rychlost
- Dlouhĭ Źivotnost
- SnadnĚ řezĚnĭ

Źivotnost ●●●●○
Řezacĭ schopnost u plnĚho materiĚlu ●●●●●
Řezacĭ schopnost u tenkostĚnnĚho materiĚlu ●●●●○

ST38

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

Oznaĉenĭ řeznĚho kotouĉe podle ISO 525: 31A24P9-BF13083

Forma 41



STACIONÁRNÍ ŘEZNÉ KOTOUČE / OCEL



i 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

PROLINE ●●○



- 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 kotouče podle ISO 525: 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.

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

- Vysoká řezná rychlost
- Dlouhá životnost
- Snadné řezání

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

Forma 41



Označení řezného kotouče podle ISO 525: A36N8BF348

**ST21**

mm:

3,0-4,0

ALPHALINE ●○○

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

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

- Dlouhá životnost
- Studený řez
- Snadné řezání

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

Forma 41



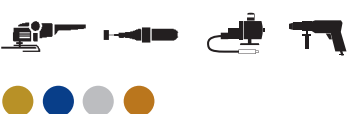





Označení řezného kotouče podle ISO 525: A24R-BF211



ČIŠTĚNÍ

OBSAH

ČISTICÍ ROUNOVÉ KOTOUČE		058
KRUHOVÉ KARTÁČE		066
HRNCOVÉ KARTÁČE		073
KUŽELOVÉ KARTÁČE		080
ŠTĚTKOVÉ KARTÁČE		084
RUČNÍ KARTÁČE		089

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací na
straně 252

ČISTICÍ ROUND



Čisticí rounové kotouče se skládají z hrubě strukturovaného, tvrdého rouna. Nylonová struktura se přizpůsobí konturám obrobku a postará se o důkladně začištění. Nevzniká žádná změna geometrie povrchu, je odstraněn pouze přebytečný materiál, nečistoty, rez nebo i 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.

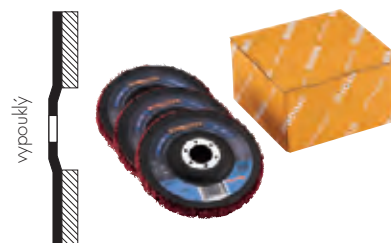


SVS HD

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

SVS HD PACK

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 x 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482



vypouklý



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 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



vypouklý

SVS PACK

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 x 22,23	9630	3	211316	PK07	4011890124475



vypouklý







SVS MINI

PROLINE ●●○

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

- Dlouhá životnost díky hustému rozptýlu
- Velký úběr materiálu díky vysoké koncentraci zrna

SVS MINI

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





SVS GS



PRO LINE ●●○

Čisticí rouno k upnutí na vhodný SVS PIN pro odstranění rzi a laku.

- Otevřená struktura zabraňuje 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



SVS PIN



PRO LINE ●●○

Kolík k upínání vhodných čisticích rounových kotoučů SVS GS.

- S dříkem 6 nebo 8 mm



SVS PIN

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



SVS QUICK HD viz strana 162



SVSW viz strana 159

POZNÁMKY

OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

ČIŠTĚNÍ TVARY & ROZSAH POUŽITÍ



Kruhové kartáče

Opracování 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



Hrcové 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 hrcových a kruhových kartáčů.

- Čištění
- Zdrsnění



Štětkové kartáče

Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.

- Čištění
- Odstraňování laků
- Odrezivění
- Odjehlování



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



Abrasive bristles, 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

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

Pracovní otáčky pro Ø:

■ Ø 115 mm 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm 8.500 U/min⁻¹

* Doporučená nastavitelná úhlová bruska



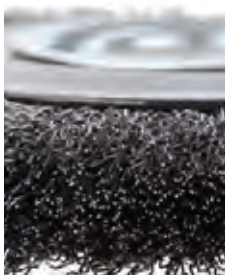
Průměr kartáče a šířka lemu

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.

KRUHOVÉ KARTÁČE / UŠLECHTILÁ OCEL



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

Materiál:

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



ERBZ

TOP LINE ●●●



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

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



ERBZ

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 × 13 × 28 × 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 × 6 × 6 × 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
40 × 7 × 10 × 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 × 12 × 15 × 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258
60 × 18 × 15 × 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.

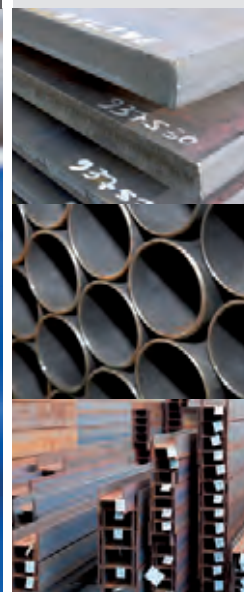
- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění

ERBWBM

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



KRUHOVÉ KARTÁČE / OCEL



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

Materiál:

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



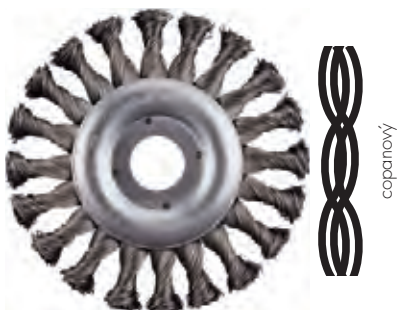
SRBZ

TOPLINE ●●●



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

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

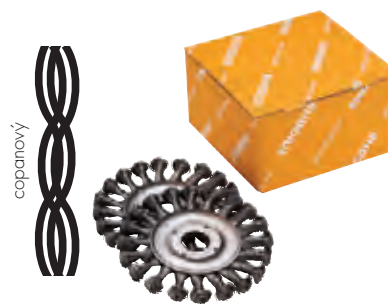


SRBZ

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

SRBZ PACK

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304576	PK08	4011890129425
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304577	PK08	4011890129432



copanový


SRBZGS
TOP LINE


Kruhové kartáče z oceli s vlnitým ocelovým drátem s dřikem 6 mm pro použití na přímých ručních bruskách a bruskách s flexibilní hřídelí.

- Vysoký max. počet otáček
- Pro vysoké zatížení kartáče
- 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



copanový


SRBWGS
TOP LINE


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

- Vysoký max. počet otáček
- K šetrnému čištění
- SRBWGSK: 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



vlnitý



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



SRBWBM

TOP LINE ●●●



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

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- MRBWBM: Mosazný povlak pro vyšší antikoroziní ochranu



SRBWBM

					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



MRBWBM

					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****PROLINE**mm:
0,30

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

- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- MRBWST: Mosazný povlak pro vyšší antikoroziní ochranu

SRBWST

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

obsahuje 2 redukční kroužky na průměry 22,25mm, 19,05mm, 15,875mm a 12,7mm

**MRBWST**

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

obsahuje 2 redukční kroužky na průměry 22,25mm, 19,05mm, 15,875mm a 12,7mm



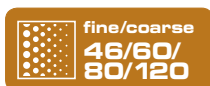
KRUHOVÉ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY, DŘEVO



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

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



HRB

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

 mm:
0,50

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

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

ETBZ

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



mm:
0,30

ETBW

TOP LINE ●●●



Hrnecový 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



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

- Pro max. výkon při začišťení
- K odstranění silných nánosů
- Snímatelný podpůrný kroužek pro delší životnost (od 75 mm)

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

copanový





STBZ PACK

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	304025	PK08	4011890110508



STBZ S

PRO LINE ●●○



Hrnčový kartáč z oceli s copanovým ocelovým drátem pro úhlovou brusku. S drátem kaleným pomocí oleje.

- Pro max. výkon při začištění
- K odstranění silných nánosů
- Kontrolované přetržení drátu pro delší životnost.



STBZ S

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



STBW

PRO LINE ●●○



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






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



STBW

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

MTBW






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


STBWGS
TOP LINE


Hrnčové 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
- STBWGSK: Zalitý v plastu pro až 10x delší životnost

STBWGS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	18000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	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 ●●●

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

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

HRNCOVÉ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY, DŘEVO



Materiál:

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

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


HTB
TOPLINE


Hrncové kartáče s abrazivními brusnými štětinami 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



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

Materiál:

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



EKBZ

TOP LINE ●●●



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

- Pro max. výkon při začištění
- K odstranění silné krusty
- Spojuje výhody hrncových a kulatých kartáčů.



EKBZ

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

**EKBW****TOP LINE**mm:
0,30

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

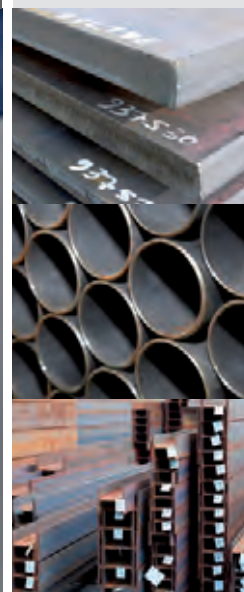
- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění
- Spojuje výhody hrncových a kulatých kartáčů.

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



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

Materiál:

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



SKBZ

PROLINE ●●○



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

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



SKBZ

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

SKBZ PACK

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395








capanový

**SKBW****PROLINE**

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

- Pro flexibilní práci
- Spojuje výhody hrncových a kruhových kartáčů.
- MKBW: Mosazný povlak pro vyšší antikorozní 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



vlnitý

MKBW

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



vlnitý

ŠTĚTKOVÉ KARTÁČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.

Materiál:

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



EPBZ

TOP LINE ●●●



Štětkový kartáč z ušlechtilé oceli s copaným 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

**EPBW****TOP LINE**mm:
0,30

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

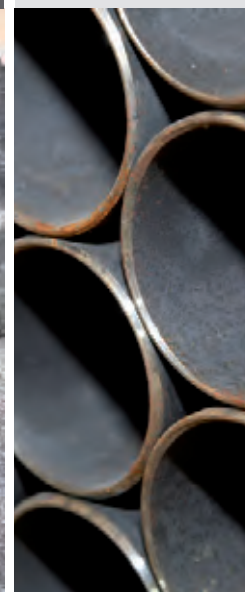
- Pro přesné obrábění
- Pro flexibilní práci
- K šetrnému čištění

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



Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.

Materiál:

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



SPBZ

TOPLINE ●●●



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

- Kartáč se při běžícím stroji rozpíná
- 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

**SPBW****TOPLINE**mm:
0,30

Štětkový kartáč z oceli s vlnitým ocelovým drátem pro ruční přímé brusky a vrtáčky.

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

SPBW

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

**MPBW**

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



ŠTĚTKOVÉ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY, DŘEVO



Efektivní kartáčování těžko přístupných míst a vnitřních ploch.

Materiál:

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



HPB

TOP LINE ●●●



ŠtĚtkové kartáče s abrazivními brusnými štĚtinami pro opracování ušlechtilé oceli, oceli, dřeva a neželezných kovů

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



Materiál:

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

Pro manuální nasazení a univerzální použití.


EHBG
TOPLINE


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

- Pro max. výkon při začišťení
- K odstranění silných nánosů.

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 vlnitým 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 červená: Ocelový drát Barva štetin žlutá: Mosazný drát



UHBW

Označení				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

**EKNOB****TOP LINE**

Kartáč na koutové švy z 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

EKNOB

				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.

- Vysoký výkon při začištění
- K odstranění silných nánosů.



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



SHBG PACK

TOP LINE ●●●



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

- Vysoký výkon při začištění
- K odstranění silných nánosů.

SHBG PACK					
				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
3 řady	0,35 mm	6	303777	PK08	4011890110515



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



RUČNÍ KARTÁČE / NEŽELEZNÉ KOVY



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

Materiál:

- Neželezné kovy
- Tlakové odlitky
- Plasty
- Lakované plechy



MHBW

TOP LINE ●●●

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

**ZKB****TOPLINE**

Kartáč na zapalovací svíčky z mosazných drátů na čištění kontaktů.

- Malý a praktický
- Šetrné čištění kontaktních ploch

ZKB

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 řady	0,25 mm	24	353103	PK08	4011890075029

**BSBW****TOPLINE**

Optimalizovaná štíhlá geometrie z mosazných drátů pro šetrné čištění třmenů kotoučových brzd.

- Ergonomická a neklouzavá rukojeť
- Šetrné čištění

BSBW

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
2 řady	0,30 mm	10	353123	PK08	4011890075241





BROUŠENÍ NA HRUBO

OBSAH

BRUSNÉ KOTOUČE



099

BRUSNÉ HRNCE



111

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
- Volitelná zrnitost 40/60/80

Strana 100



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 101

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE

Více informací na
straně 258Více informací na
straně 252

JAK RYCHLE NAJÍT SPRÁVNÝ PRODUKT

BROUŠENÍ NA HRUBO

Označení vysvětlivky			Brusné kotouče											Brusné hrnce				
			Řezání	FS1 FUSION	RS580 EXTENDED	RS480	RS38	RS28	RS50 LONGLIFE	RS67	RS2	RS22	KSM	RS24	RS66	NK	SR15	SIC
Materiál	Použití	Výkon stroje viz strana 022	Strana	100	101	102	103	104	105	106	106	107	108	109	110	111	112	113
			Ø mm	115-125	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	76-230	180-230	105-230	115-230	115-230	110/90	50
			Stupeň kvality	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA INF ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA INF ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	PRO LINE ●●●	PRO LINE ●●●
			Tvrdość / životnost	○○○○●●	○○●●●●	●●●●●●	○○●●●●	○○○○●●	●●●●●●	○○●●●●	○○●●●●	○○●●●●	○○●●●●	○○○○●●	●●●●●●	○○●●●●	○○●●●●	○○●●●●
Ušlechtilá ocel	Hrana	slabý		●	●	●	●	●										
		silný		●	●	●	●	●										
	Plocha	slabý	○	●	○	●	●											
		silný		●	●	●	●	●										
Koutový šev	všechny		●		●		○											
Ocel	Hrana	slabý	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
		silný		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
	Plocha	slabý	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○			●	●	
		silný		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
Koutový šev	všechny		●		●		○		○		○							
Jemnozrnná konstrukční ocel	univerzální	slabý	○			●	●											
		silný	○			●	●											
Hliník	univerzální	všechny											●	○				
Bronz, mosaz	univerzální	všechny					●						●	●				
Titan	univerzální	všechny												●				
Litina	univerzální	všechny		○	●	○		●				●		●	*		●*	
Univerzální beton / žula	univerzální	všechny												●			●	
Stavební materiál	univerzální	všechny												●			●	
Abrazivní materiály / cementový potěr	univerzální	všechny												●			●	
X-LOCK										●								

* při zapečeninách



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

BRUSNÉ KOTOUČE

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

Měkký brusný kotouč je výrazně agresivnější a nabízí příjemné broušení.

Tvrký 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.

Brusné kotouče RHODIUS Pipeline se vyrábí v tloušťce 4 mm. Kotouče Pipeline se vyrábí bez krycí vrstvy, aby poskytovaly i při obvodovém broušení optimální výkon na kořenu svaru.

Pro příjemné broušení ploch doporučujeme použít lamelové brusné kotouče. Ty najdete od strany 126.

ČASTÉ OBLASTI POUŽITÍ

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

VÝHODY SPECIÁLNÍ KRYCÍ VRSTVY

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

BROUŠENÍ NA HRUBO 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			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	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

Brusné kotouče = 80 m/s

Tvar 27

Brusné hrnce = 50 m/s

Tvar 11



BROUŠENÍ KOUTOVÉHO SVARU S MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOSTÍ



FS1 FUSION

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

FS1 FUSION slučuje dlouhou životnost brusného kotouče s jemným vzhledem brusů lamelového brusného kotouče. U koutových svarů pracuje s vysokým stupněm jemnosti. Taktó je možné obrobek přímo v návaznosti pozinkovat nebo nalakovat. Je možné si zvolit různé stupně zrnitosti – odpadá tak další jemné broušení. Čisté broušení s vysokým stupněm úběru umožňuje vynikající úběr materiálu. FS1 FUSION lze v oblasti okrajů nastavit na jiný profil a je tak umožněno individuální opracování dle případu použití.

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



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 okrajů



FS1 FUSION

Forma 27

⊕	Grid	μm	Box	PC	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 4,0 × 16,0	40	15300	10	209092	PK04	4011890076828
100 × 4,0 × 16,0	60	15300	10	209093	PK04	4011890076835
100 × 4,0 × 16,0	80	15300	10	209094	PK04	4011890076842
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 kotouče podle ISO 525: 37A46P10BF1347



FS1 FUSION V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

https://rhodi.us/gb_watch-fs1



Ekonomický, protože se při opracování koutových svarů úplně spotřebuje



Dlouhá životnost brusného kotouče. Jemný výbrus lamelového brusného kotouče

POHODLNĚJŠÍ VELMI RYCHLÉ BROUŠENÍ



RS580 EXTENDED

mm:

7,0

TOP LINE

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

Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●●
Tvrдость ●●●●○

- Dodatečná výztuž u příruby od 180 mm pro vysokofrekvenční a vzduchové brusky
- Díky novému pojivu velice příjemné broušení, které vás neunaví

Forma 27

RS580 SPEED EXTENDED

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

Označení brusného kotouče podle ISO 525: 95A20T9BF14149



RS580 SPEED V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

https://rhodi.us/gb_watch-rs580

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:
4,0-7,0

RS480

TOP LINE



- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Vysoce výkonný hrubovací 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
- Bezpečné díky třem celoplošným vrstvám tkaniny



Brusné kotouče RS480 se samoostřícími keramickými zrnky v tloušťce 4 mm používané pro broušení kořenových obvodových potrubních svarů jsou pro dosažení co nejlepšího výkonu vyráběny bez vrchní podpůrné vrstvy.



Forma 27

RS480

	⊕	⊖	📦	📄	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/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 tělesa podle ISO 525: 78A24A10BF13778

Velmi výkonný brusný kotouč Pipeline z ušlechtilé oceli s keramickým brusným zrnem. Velmi výkonný také na ocel a litinu.

- Brusný kotouč s keramickým zrnem na maximální výkon při obrábění
- Univerzálně použitelný při řezání a broušení s jedním kotoučem - 2 v 1
- Vylepšená účinnost a o 30% větší výkon

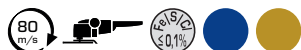
RS480 PIPELINE EXTENDED

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 4,0 × 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128
150 × 4,0 × 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166

Označení brusného tělesa podle ISO 525: 78A24A10BF13778



Forma 27



RS38

mm:
4,0-7,0

PRO LINE

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

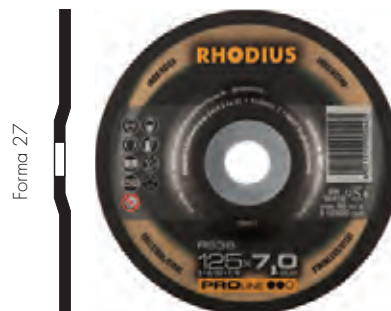
- Příjemné brusné vlastnosti
- Dlouhá životnost
- Vysoký výkon při obrábění

Životnost
Úběr
Tvrдость

RS38

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

Označení brusného kotouče podle ISO 525: A24S8BF1339



Forma 27

mm:

7,0**RS28****ALPHA**LINE ●○○

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

Brusný kotouč, který lehce brousí a má dobrou životnost. Ideální do strojů se slabým motorem.

- Příjemné brusné vlastnosti
- Dobrý úběr
- Dlouhá životnost



Ideální do strojů se slabým pohonem



Forma Z7



Forma Z7

RS28

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

Označení brusného tělesa podle ISO 525: 30A24P9BF1 1718

RS28 PACK

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 7,0 × 22,23	13300	5	212091	PK04	4011890129371
125 × 7,0 × 22,23	12250	5	212094	PK04	4011890129401

Označení brusného tělesa podle ISO 525: 30A24P9BF1 1718

BRUSNÉ KOTOUČE /
OCEL**Materiál:**

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

**RS50 LONGLIFE**

TOP LINE ●●●

mm:
7,0

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
- Bezpečné díky třem celoplošným vrstvám tkaniny



Vhodný speciálně k broušení hran

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

RS50 LONGLIFE

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

Označení brusného kotouče podle ISO 525: 73AC24R9BF1 3585

Forma 27



mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Malé vynaložení síly pro dlouhou životnost a intenzivní obrábění.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost
- Příjemné brusné vlastnosti



Forma 27

RS67

	⊕	v/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/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 kotouče podle ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●●○



- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Mnohostranné hrubovací kotouče. Díky vysokému výkonu při obrábění brousí RS2 efektivně a má dlouhou životnost.

XLOCK

- Obzvlášť dobré při obrábění tvrdých materiálů
- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost

i Brusné kotouče RS2 v tloušťce 4 mm jsou vyráběny bez vrchní vrstvy, aby umožnily optimální brusný výkon i na obvodových kořenových svarech.



Forma 27

RS2

	⊕	v/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	76 × 6,0 × 10,00	20100	25	302038	PK04	4011890034156
	105 × 7,0 × 16,00	15300	25	200167	PK04	4011890001059
	115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200184	PK04	4011890001127
	125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200213	PK04	4011890001264
	150 × 7,0 × 22,23	10200	10	200238	PK04	4011890001363
	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 tělesa podle ISO 525: A30P8BF153







Forma 27

RS2 X-LOCK

	⊕	v/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 6,0 × 22,23	13300	10	211783	PK04	4011890128244
	125 × 6,0 × 22,23	12250	10	211782	PK04	4011890128190

Označení brusného tělesa podle ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 4,0 × 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
150 × 4,0 × 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431

Označení brusného tělesa podle ISO 525: A30P8BF153

Forma 27



RS22

PRO LINE ●●●○

mm:

8,0

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





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

- Obzvlášť bezpečné díky dodatečnému pletivu
- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost



Speciálně pro vysokofrekvenční stroje

RS22

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

Označení brusného kotouče podle ISO 525: A30P8-BF153

Forma 27



mm:
7,0

KSM



ALPHA LINE ●○○

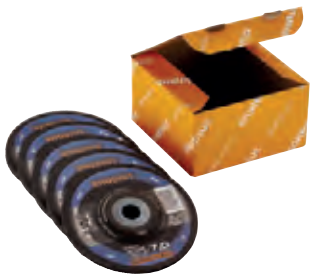
●●●●○○ Životnost
●●●●○○ Úběr
●●●●○○ Tvrdost

Klasika pro odborníky, lehce brousí a má dobrou životnost. Ideální do strojů se slabým motorem.

- Komfortní chování při broušení
- Dobrý úběr
- Dlouhá životnost



Forma Z7



Forma Z7

KSM

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/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 tělesa podle ISO 525: A24Q-BF32

KSM PACK

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 7,0 × 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 × 7,0 × 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418

Označení brusného tělesa podle ISO 525: A24Q-BF32

BRUSNÉ KOTOUČE / NEŽELEZNÉ KOVY



Materiál:

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

Speciální výplně zabraňují zanášení kotouče

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



RS24

mm:

7,0

TOPLINE ●●●

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

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

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

RS24

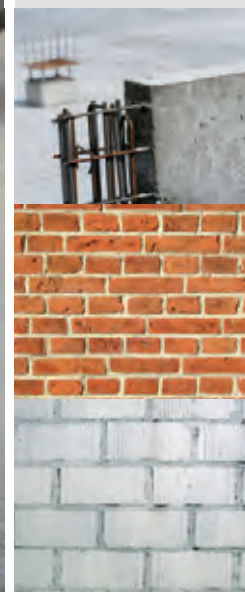
⊕	V/min	📦	📱	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Označení brusného kotouče podle ISO 525: A24N-BF28

Forma Z7



BRUSNÉ KOTOUČE / KÁMEN



i 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 cestou, 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

TOPLINE ●●●



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

Brusný kotouč na kámen a obrábění šedé litiny a titanu.

- Dlouhá životnost
- Dobrý výkon při obrábění
- Agresivní broušení



Forma 27

RS66

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

Označení brusného kotouče 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** ●●●●

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

- Vysoký výkon při obrábění
- Dlouhá životnost
- V souladu s normou EN12413



Používejte pouze se speciálním ochranným krytem

Životnost ●●●●○○
Úběr ●●●●○○○
Tvrдость ●●●●○○○

NK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
110/90 × 50 × 22,23	16	8680	6	304601	PK04	4011890130339
110/90 × 50 × 22,23	24	8680	6	304605	PK04	4011890130278
110/90 × 50 × 22,23	36	8680	6	304604	PK04	4011890130292
110/90 × 50 × 22,23	60	8680	6	304602	PK04	4011890130315



mm:
6,0

SR 15

PROLINE ●●●



- Životnost
- Úběr
- Tvrdost

Brusný kotouč pro použití na čelních broušeních, brusky poháněné vzduchem, příp. elektricky. Používat společně s upínacími čepy ASB XT.

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

i použití s upínacím čepem ASB XT, viz strana 030



Forma 1

SR 15

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

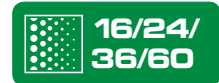
Označení brusného kotouče podle ISO 525: A24Q-BF16

BRUSNÉ HRNCE /
KÁMEN**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
- V souladu s normou EN12413



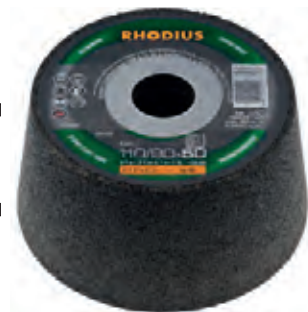
Používejte pouze se speciálním ochranným krytem

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

SIC

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
110/90 x 50 x 22,23	16	8680	6	304606	PK04	4011890130209
110/90 x 50 x 22,23	24	8680	6	304603	PK04	4011890130186
110/90 x 50 x 22,23	36	8680	6	304607	PK04	4011890130254
110/90 x 50 x 22,23	60	8680	6	304608	PK04	4011890130261





Forma 11





BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ

OBSAH

LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE			122
FÍBROVÉ KOTOUČE			141
BRUSNÉ PÁSY			147
FÍBROVÉ KOTOUČE			152
BRUSNÉ VĚJÍŘE			154
VÁLCE			159
RYCHLOUPÍNAČÍ KOTOUČE			162
BRUSNÉ ARCHY / ROLE			167
KOTOUČE NA SUCHÝ ZIP			172
ROUND			179
LEŠTICÍ NÁSTROJE			184

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



VISION SPEED

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

Strana 122



VSK VISION

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

Strana 125

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací na straně 252



Více informací na straně 260



Více informací na straně 258



Více informací na straně 254



Více informací na straně 250

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 plochy

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



DOKONALÉ VÝSLEDKY VE 3 KROCÍCH

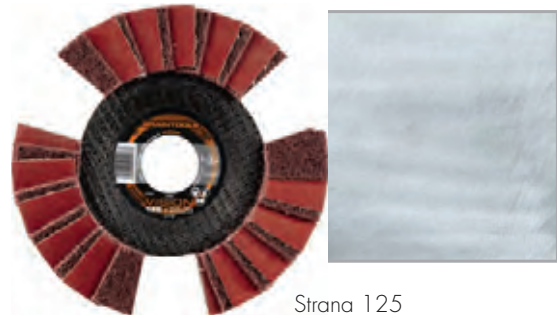
1 Úprava

– 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 125

2 Leštění a konečná úprava

– Vytvoříte optimální kvalitu povrchu

Rounové kompaktní kotouče: VKSS/VKSG

Optimální počet otáček 3600-4000 ot/min

VKSS/VKSG umožňuje vynikající kvalitu povrchu blízkou zrcadlovému 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 182

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 184



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	

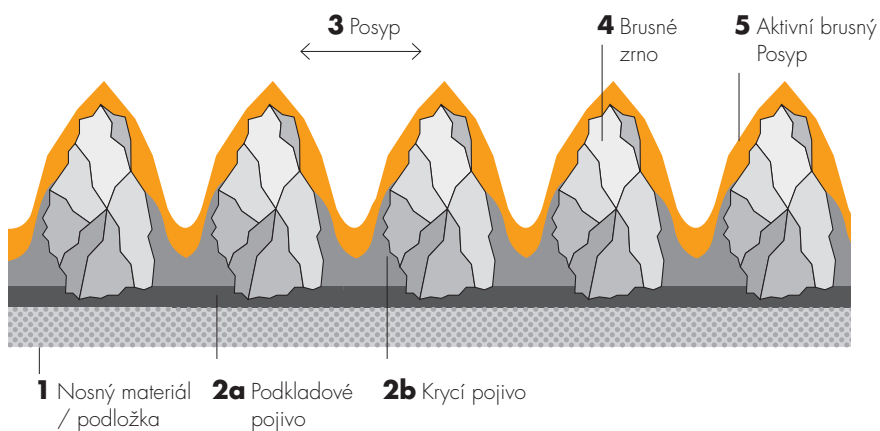


Obecně doporučujeme pro kroky 1 – 3 použít regulovatelnou úhlovou leštičku pro dosažení optimálních pracovních výsledků.

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.

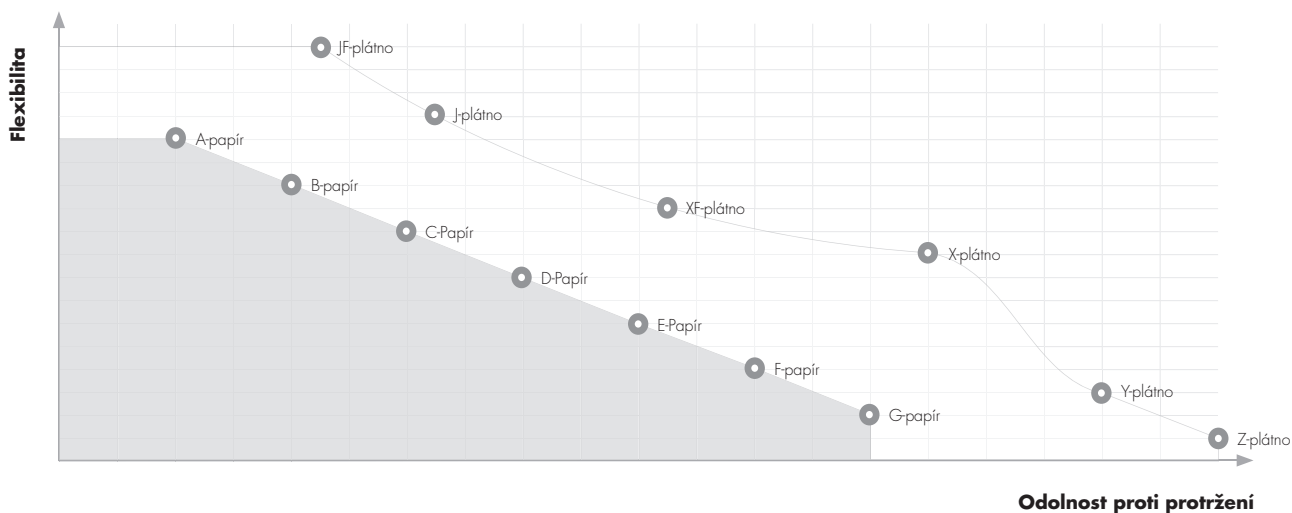
Tkanina (bavlna, polyester & poly-bavlna)

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 typy 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.

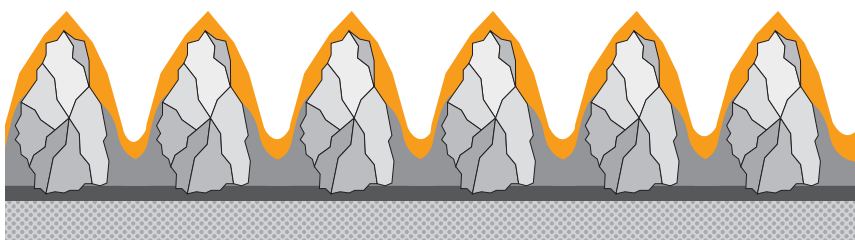
Posyp

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

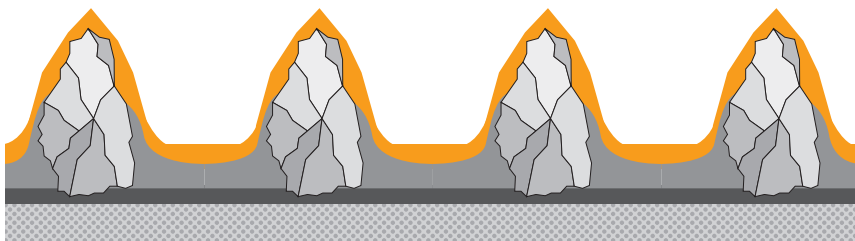
Základním pravidlem je:

Uzavřený rozptyl zrn = broušení s cílem zajistit určitý druh povrchu

Volný rozptyl zrn = broušení s cílem opracování materiálu



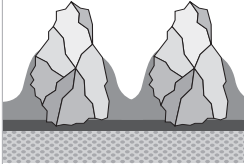
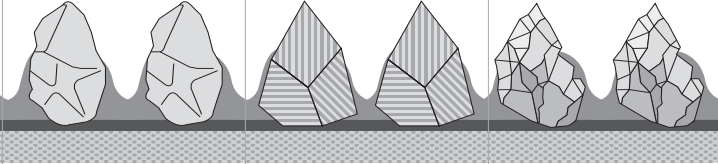
Uzavřený rozptyl zrn



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 „Tvrдость“ 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	kubický, hranatý	kuželovitý, s ostrými hranami	s ostrými hranami, samobrousící	mikrokrytalická struktura, s ostrými hranami
Tvrдость /Mohs/ neohebnost	9,0 / neohebný	9,6 / málo ohebný	6,5 - 7,5 / velmi neohebný	8,5 / nejméně ohebný
Použití	<ul style="list-style-type: none"> - Kůže - Dřevo - Výplňový materiál - Ocel - Neželezné kovy 	<ul style="list-style-type: none"> - Kámen - Plast - Sklo - Laky - Dřevotřísková deska 	<ul style="list-style-type: none"> - Ušlechtilá ocel - Ocel - Hliník 	<ul style="list-style-type: none"> - Ušlechtilá ocel - Ocel - Hliník - Slitiny
Barva zrna	Hnědé, růžové & bílé	Černé & zelené	Šedé	Bílé
Struktura				
			*samobrousící	*samobrousící

Aktivní brusný potah: Výkonnější vrstva za vrstvou

Dodatečné potahy s pomocnými brusnými nástroji pozitivně ovlivňují proces broušení tak, že umožňují chladnější broušení, zabraňují 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)

JAK RYCHLE NAJÍT SPRÁVNÝ PRODUKT

Označení vysvětlivky			VISION		JUMBO	Koutový svar	Standardní kotouče s lamelami							Speciality		Fibrové kotouče													
Označení			VISION SPEED	VISION COOL	VISION PRO	YSK VISION	JUMBO SPEED EXTD.	JUMBO LONGLIFE EXTD.	LSK FK/LGK FK	LSZ F/LGZ F EXTD.	LSZ FB	LSZ F1/LGZ F1	LSZ P1	LSA F1	LSA P1	LSZ F2/LGZ F2	LSZ F3/LGZ F3	LGA ALU	VSK F	VLS	FLS	SYS HD	SVS	KFK	KFZ	KF5	SFA	SFC	
Strana			122	123	124	125	126	128	129	131	136	132	134	137	137	133	135	138	139	140	184	058	059	141	142	143	144	144	
Ø mm			115-125	115-125	115-125	115-125	115-180	115-125	115-125	115-150	115-180	115-180	115-180	115-125	115-125	100-180	115-180	115-125	115-125	115-125	115-125	115-125	115-125	115-180	115-180	100-180	125-180	125-180	
Stupeň kvality			TOP INF	TOP INF	PRO NLF	TOP INF	TOP INF	TOP INF	TOP INF	TOP INF	TOP INF	PRO NLF	PRO NLF	PRO NLF	PRO NLF	ALPHA INF	ALPHA INF	PRO NLF	TOP INF	PRO NLF	TOP INF	TOP INF	PRO NLF	TOP INF	TOP INF	PRO NLF	PRO NLF	PRO NLF	
Živost viz str. 022			●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
Živost			Živost udává maximální množství úběru kotouče.																										
● = obzvlášť vhodné																													
○ = vhodné																													
○ = vhodné v omezené míře																													
Material	Použití	Výkon stroje viz str. 022	Živost Úběr																										
Ušlechtilá ocel	Hrana	slabý	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		silný	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Plocha	slabý	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		silný	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Koutový svar	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Svarové body / jemné svarové švy	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Konstrukční ocel	Hrana	slabý	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		silný	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Plocha	slabý	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		silný	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Koutový svar	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Svarové body / jemné svarové švy	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Jemnozrná konstrukční ocel	Hrana	slabý	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		silný	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Plocha	slabý	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		silný	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Koutový svar	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Měkký hliník	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Tvrký hliník	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Bronz, mosaz	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Titan	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Litina	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Ocelolitina	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Sklolamináty	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Dřevo	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Lak/výplňový materiál	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Přírodní kámen (žula/mramor...)	univerzální	všechny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
X-LOCK			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

1) = Snížit počet otáček
2) = Doporučujeme používat olej nebo vosk

PRŮHLED PŘI RYCHLÉM BROUŠENÍ



VISION SPEED

TOP LINE ●●●



- Životnost
- Úběr



Díky otvorům je VISION SPEED při otáčení průhledný. To umožňuje volný průhled na obrobek, uživatel vidí, jak a kde brousí. Tak je dosažena neustálá kontrola pracovního výsledku bez odložení stroje. Lze tak cíleně ovlivňovat úběr materiálu a zabránit nákladným chybám např. při opravování 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 přísadám podporujícím 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 korozi a kyselinám
- Vysocepevnostní / vysoce legované oceli
- Hardox
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hliník

Příklady použití:

- Na odstraňování rzi
- Zbroušení svárových bodů
- Přizpůsobení opravného plechu na karosériích
- Přizpůsobení oprav na podvozcích



VISION SPEED

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

VISION SPEED X-LOCK

	+		mm			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557	
115 × 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571	
115 × 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595	
125 × 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618	
125 × 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632	
125 × 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656	



VISION SPEED V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

https://rhodi.us/gb_watch-visions



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



...lepší kvalita povrchu...



...a kontrolovaný úběr materiálu

PRŮHLED PŘI CHLADNÉM BROUŠENÍ



VISION COOL

TOP LINE ●●●



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

Životnost ●●●○○○
Úběr ●●●○○○

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

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 „šikvné“ 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://rhodi.us/gb_watch-visionc

PRŮHLED PŘEDEVŠÍM PŘI POUŽITÍ NA OCELI



VISION PRO

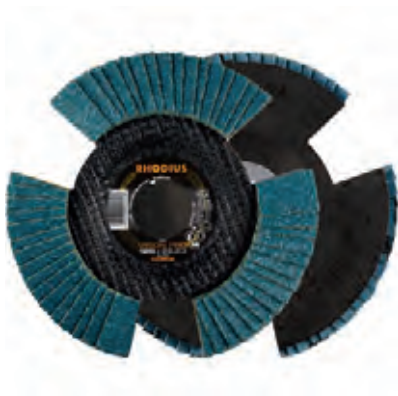
PRO LINE ●●○



●●●○○○ Životnost
●●●○○○ Úběr

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

- Volný průhled na obrobek
- Kontrolovaný úběr materiálu
- Obzvlášť dobrý při použití na oceli



VISION PRO



zkosené

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



VISION PRO PACK



zkosené

+	Grid	mm	Box	PC	Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 × 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 × 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 × 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 × 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 × 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



VISION PRO V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

https://rhodi.us/gb_watch-visionp



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



...lepší kvalita povrchu...



...a kontrolovaný úběr materiálu

PRŮHLED A DOKONČENÍ 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 konečná úprava v jednom pracovním kroku
- Jemný vzhled brusu

Kombinace brusné tkaniny a rouna umožňuje konečnou úpravu povrchů při současném úběru a šetří 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

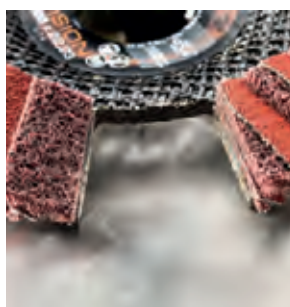
Příklady použití:

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

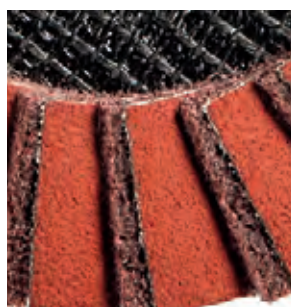
zkosené


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 průhled na obrobek...



Díky kombinaci dvou brusných nástrojů provedete...



... broušení a konečnou úpravu v jednom pracovním kroku


**VSK VISION
V AKCI:**

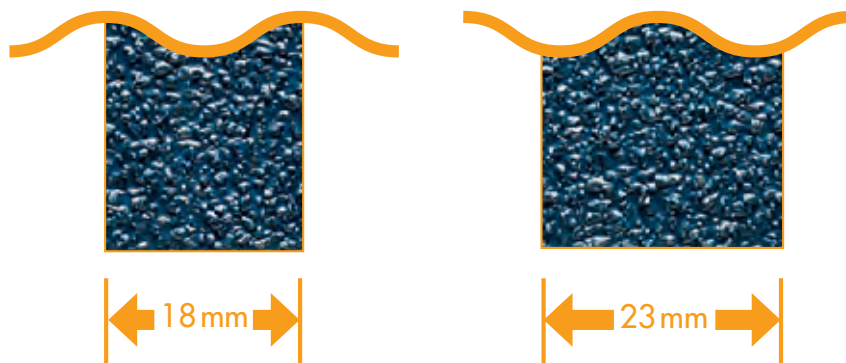
Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

https://rhodi.us/gb_watch-vskvision

JUMBO LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL

Tradiční lamela*

JUMBO lamela



*při průměru kotouče 125 mm

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

i Lamelové brusné kotouče jsou vhodné pouze podmíněně při opracování hliníku. Přitom ale malý trik pomůže 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 zrn
- Obzvlášť vhodný na zušlechtněné oceli, plochy s okujemi a titan.
- Obzvlášť dobré při broušení hran








XLOCK



JUMBO SPEED EXTENDED






⊕	Grid	mm	mm	mm	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 x 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 x 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 x 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 x 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 x 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 x 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 x 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105
180 x 22,23	60	8500	10	211529	PK05	4011890126622
180 x 22,23	80	8500	10	211530	PK05	4011890126646

JUMBO SPEED PACK

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 x 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420
125 x 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437
125 x 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444








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



JUMBO SPEED P X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

40/60/
80

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●●



●●●●●● Životnost
●●●●○○ Úběr

Velmi dlouhé, těsně nad sebou ležící lamely pro obzvlášť dlouhou životnost. Dodává se i s brusitelnými 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 Trim je vybaven speciálním nosičem, jehož brusitelná hrana umožňuje maximální využití jeho dlouhých lamel. Tento kotouč je i proto vhodný pro broušení koutových svarů.



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

⊕	Grid	Grain	Box	PC	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



JUMBO LONGLIFE TRIM

⊕	Grid	Grain	Box	PC	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670
115 × 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694
115 × 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717
125 × 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731
125 × 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755
125 × 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779

LAMELOVÝ KOTOUČ PRO OPRACOVÁNÍ KOUTOVÝCH SVARŮ / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

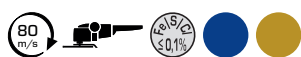
- Oceli odolné proti korozi a kyselinám
- Vysokopevnostní / vysoce legované oceli
- Hardox
- Nástrojové oceli
- Kalené oceli
- Hliník

V kombinaci s 10 mm dlouhým přesahem lamel a stabilní tkaninou nabízejí tyto lamelové 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 docílit dobrých výsledků: nesilikonový separační sprej nebo brusný tuk zabrání rychlému zanášení na lamelových brusných kotoučích.



Bez obsahu železa a síry



LSK FK

TOP LINE ●●●



Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●○



Lamelový brusné kotouče na koutové svary. Kombinace 10 mm dlouhého přesahu lamel a stabilní tkaniny umožňuje dlouhou životnost.

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

LSK FK

⊕	Grid	⊖/min	📦	🖨️	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 x 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 x 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 x 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 x 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 x 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690



zkosené



LGK FK

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

LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE / UŠLECHTILÁ OCEL



Materiál:

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



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



Bez obsahu železa a síry



LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●○



Lamelový brusný kotouč se zirkonem s max. rozměrem pro brusný výkon při velmi vysoké životnosti.

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

LSZ F EXTENDED

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

zkosené





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 ●●●○

●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

Lamelový brusný kotouč se zirkonem s nosičem ze sklolaminátu. Velmi dobrý výkon na ušlechtilé oceli a vynikající výkon na oceli.



- Vysoká životnost
- Rychlý úběr
- Odolný nosič ze sklolaminátu



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

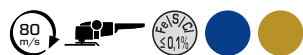


LGZ F1

					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

LSZ F1 X-LOCK

						Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311	
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335	
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359	
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373	
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397	
125 x 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410	



LSZ P1

PROLINE ●●○

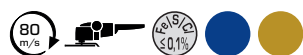

 Životnost ●●●○○○
 Úběr ●●●○○○

Lamelový brusný kotouč se zirkonem 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/Pk. EAN/Pk.
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 ●○○


 Životnost ●●●○○○
 Úběr ●●●○○○

Vysoce výkonný lamelový brusný kotouč se zirkonem pro odborníka, který ocení dobrou cenu.

- Dobrá životnost
- Dlouhý 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	





zkosené

LSZ F2 BOX

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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



zkosené

LSZ F2 VALUE PACK

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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



rovnné

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
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○○



●○○○○○ Životnost
●●●○○○ Úběr

Brusný kotouč se zirkonkorundem a polyamidovým nosičem za atraktivní cenu.






- Dobrý výkon při obrábění
- Osvědčená kvalita bavlněného plátna
- Dobrá životnost
- Příjemné brusné vlastnosti díky nosiči z polyamidu tlumícímu vibrace



zkosené

LSZ F3






					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 x 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
100 x 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067
100 x 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043
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

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
125 x 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
150 x 22,23	40	10200	10	211692	PK05	4011890127476
150 x 22,23	60	10200	10	211693	PK05	4011890127490
150 x 22,23	80	10200	10	211694	PK05	4011890127513
180 x 22,23	40	8500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23	60	8500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23	80	8500	10	211422	PK05	4011890125977
180 x 22,23	120	8500	10	211824	PK05	4011890128312

LSZ F3








zkosené

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 x 22,23	60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 x 22,23	80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 x 22,23	40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 x 22,23	60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 x 22,23	80	12200	5	212100	PK05	4011890129357

LSZ F3 PACK








zkosené

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915
125 x 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939

LGZ F3



rovné

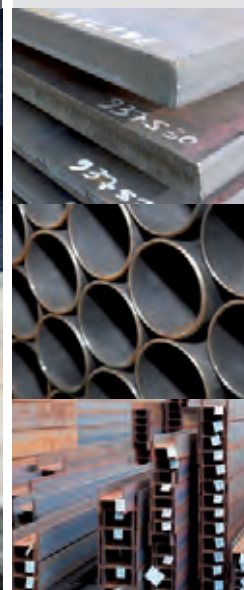
					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12250	10	211419	PK05	4011890125915

LGZ P3



rovné

LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE / OCEL



Materiál:

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



LSZ FB

TOP LINE



●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

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

X-LOCK






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



LSZ FB

⊕	Grid	Ømm	Box	PC	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 × 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 × 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 × 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 × 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 × 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 × 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 × 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 × 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 × 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 × 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 × 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 × 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035
180 × 22,23	120	8500	10	212269	PK05	4011890129883

LGZ PB X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	40	13300	10	211446	PK05	4011890126103
115 x 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127
115 x 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141
125 x 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165
125 x 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189
125 x 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202



LSA F1

PROLINE ●●○








Lamelový brusný kotouč s normálním korundem s nosičem ze sklolaminátu. Velmi dobrý výkon na oceli.

Životnost ●●●○○○
Úběr ●●●○○○

- Vysoká životnost
- Rychlý úběr
- Odolný nosič ze sklolaminátu

LSA F1

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



LSA P1

PROLINE ●●○








Lamelový brusný kotouč s normálním korundem s nosičem z polyamidu. Velmi dobrý výkon na oceli.

Životnost ●●●○○○
Úběr ●●●○○○

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

LSA P1

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



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 úhlovou brusku, můžete broušením lamelovým kotoučem LGA ALU snížit tvorbu prachu na polovinu. Po práci vyčistíte úhlovou brusku pomocí stlačeného vzduchu. V uzavřených místnostech je povinností dobré odsávání, protože hliníkový prach může ve vysoké koncentraci vést k explozím.



40/60

LGA ALU

TOP LINE



●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

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
- Obrusitelný nosič ABS



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

LGA ALU PACK

						Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
	125 x 22,23	40	12250	5	211314	PK05	4011890124451
	125 x 22,23	60	12250	5	211315	PK05	4011890124468

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 roztřešení rouna.

**VSK F**

TOPLINE ●●●



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

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

VSK F

⊕	▒	⊖	📦	🖨️	Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	very fine/A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182





VLS

PRO LINE ●●●○



- Životnost
- Úběr






Rounový lamelový brusný kotouč pro šetrnou povrchovou úpravu.

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

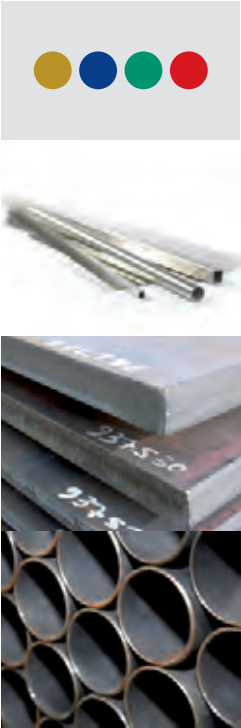
 Snížit počet otáček!



VLS

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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

FIBROVÉ DISKY

**Materiál:**

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

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



Fibrové kotouče se zirkonovými a keramickými zrny zajistí maximální výkon na výkonných úhlových bruskách pomocí zvýšeného přitlačného tlaku. Fibrové kotouče s keramickým zrnem se hodí zejména pro dobré opracování titanu.

**KFK****TOPLINE**

Fibrový 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
- Citelně rychlejší úběr
- Dlouhá životnost



Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RH TURBO a RHST viz stranu 145

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
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





KFK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
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

KFX

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 x 22,23	24	13300	25	307107	PK06	4011890130988
115 x 22,23	36	13300	25	307093	PK06	4011890130414
115 x 22,23	60	13300	25	307092	PK06	4011890130391
115 x 22,23	80	13300	25	307094	PK06	4011890130384
125 x 22,23	24	12250	25	304633	PK06	4011890130940
125 x 22,23	36	13300	25	304600	PK06	4011890130179
125 x 22,23	60	13300	25	307096	PK06	4011890130377
125 x 22,23	80	13300	25	307095	PK06	4011890130407
180 x 22,23	24	8500	25	304634	PK06	4011890130957
180 x 22,23	36	8500	25	307099	PK06	4011890130896



KFZ

TOP LINE ●●●



Fibrový kotouč se zirkonem - zrno umožní velmi dobrý výkon při úběru při opracování oceli a ušlechtilé oceli.

- Velmi dobrý výkon při obrábění
- Dlouhá životnost



Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RH TURBO a RHST viz stranu 145



KFZ

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23	36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
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

Fibrový kotouč s korundem - zrno umožňuje vysoký úběrový výkon na oceli.

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



Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RH TURBO a RHST viz stranu 145

KFS

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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





KFS ALU

						Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 22,23	36	13300	25	304613	PK06	4011890130551	
115 x 22,23	40	13300	25	304614	PK06	4011890130544	
115 x 22,23	60	13300	25	304615	PK06	4011890130537	
115 x 22,23	80	13300	25	304616	PK06	4011890130520	
115 x 22,23	120	13300	25	304617	PK06	4011890130469	
125 x 22,23	36	12250	25	304618	PK06	4011890130476	
125 x 22,23	40	12250	25	304619	PK06	4011890130490	
125 x 22,23	60	12250	25	304620	PK06	4011890130483	
125 x 22,23	80	12250	25	304621	PK06	4011890130506	
125 x 22,23	120	12250	25	304622	PK06	4011890130513	



SFA

PROLINE ●●○



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

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

Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RHST viz stranu 145



SFA

						Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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	



SFC

PROLINE ●●○



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

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

Použití pouze na vhodném podpěrném talíři RHST viz stranu 145



SFC

						Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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

RH TURBO

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



RHST

PRO LINE ●●○

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

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

RHST

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



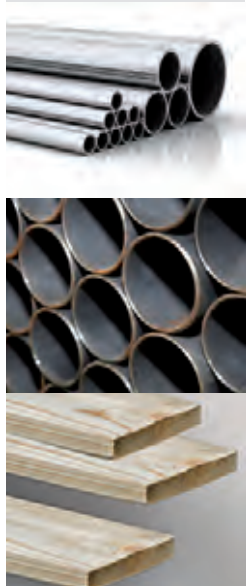
BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ BRUSNÉ PÁSY

VHODNÉ BRUSNÉ PÁSY DO VAŠEHO STROJE

V následujícím přehledu najdete naše doporučení na 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 × 520	Festool	BF1
6 × 610	Löser	14000; 14021; 14021F
9 × 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 × 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 × 520	Festool	BF1
13 × 610	Löser	14000; 14021; 14021F
20 × 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 × 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Fein	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 × 760	Metabo	12-180 sada
	Flex	LRP 1503 VRA
75 × 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
	Peugot	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 × 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; BAE 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 × 560	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
	DeWalt	DW 650; DW 650E
100 × 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 × 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 IE
110 × 620	Hitachi	SB 110
75 × 2000	Fein	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 × 2500	Löser	KS 360
100 × 2000	Greif	D30 HFS 100

**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.



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 tkanina pro dlouhou životnost

ESB CL**TOPLINE**

Podložka: Pružná tkanina, bavlna
 Druh zrna: Keramické zrna
 Pojivo: Umělá 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, bavlna
 Druh zrna: Zirkonkorund
 Pajivo: Umělá pryskyřice
 Posyp: hustý posyp

Pružný nekonečný brusný pás pro ručně ovládané pásové brusky

- Hustý posyp pro velký úběr materiálu
- X-plátno odolné proti protření pro dlouhou životnost a zároveň flexibilitu
- Bezpečné díky třem celoplošným vrstvám tkaniny



ESB ZL

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

**ESB KK****PROLINE**

Nekonečný brusný pás pro pásové brusky.

- Normální korund s hustým posypem pro vysoký úběr materiálu při obrábění oceli a dřeva
- Pevné X-plátno pro dlouhou životnost
- Bezpečné 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.

- X-Flex, velmi flexibilní
- Bez delaminování
- Rovnoměrný vzhled brusu

Podložka: XFlex

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



**40/60/
80****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 chladnější broušení
- Hustý rozptyl pro větší výkon při obrábění oceli a ušlechtilé oceli
- Pevná, vodovzdorná tkanina x z polyesteru pro 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

40-120**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
- Pevná, vodovzdorná tkanina Y z polyesteru pro dlouhou životnost
- Bezpečné 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.

- Normální korund s hustým posypem pro vysoký úběr materiálu při obrábění oceli
- Pevná, vodovzdorná tkanina Y z polyesteru pro dlouhou životnost
- Bezpečné díky třem celoplošným vrstvám tkaniny

Podložka: Těžký Ypolyester, odolný vodě
Druh zrna: Korund
Pojivo: Umělá pryskyřice
Posyp: hustý posyp

ESB KX

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



BRUSNÉ DUTINKY



Brusné 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



Druh zrna: Zirkonkorund

ESH

TOP LINE ●●●



Brusné 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

	⊕	Grid	mm	Box	PC	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**

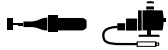
Brusné dutinky k upnutí na vhodných unašečích SHEK.
Vnitřní zesílení z bavlny.

Druh zrna: Korund

- 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
- Sřední 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



BRUSNÉ VĚJÍŘE



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

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

Materiál:

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



Druh zrna: Korund

SLR

PROLINE ●●○

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 × 20,0 × M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061	
125 × 20,0 × M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078	
125 × 20,0 × M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085	
125 × 20,0 × M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092	
125 × 20,0 × M14	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108	
125 × 20,0 × M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115	
125 × 20,0 × M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122	



FS MINI



TOP LINE

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

Druh zrna: Korund

- Obzvlášť malé rozměry
- Velký počet lamel
- Ručně vyráběné

FS MINI

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



FS



TOP LINE

Brusný vějíř se stopkou 6 mm.

Druh zrna: Korund

- Velké jádro z umělé pryskyřice zajišťující dlouhou životnost
- Flexibilní X-plátno s dobrým přizpůsobením se obrodku
- Dobrý úběrový výkon

FS

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





FS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
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



FS K

TOPLINE ●●●



Druh zrna: Keramické zrna

Brusné vějíře s keramickým zrnem a se stopkou 6 mm.

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



FS K

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	353308	PK06	4011890126332
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	353309	PK06	4011890126356
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	353310	PK06	4011890126370
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	353311	PK06	4011890126394
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	353312	PK06	4011890126417
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	353313	PK06	4011890126431

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.

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



VSK

TOPLINE



Brusný vějíř s kombinací brusného plátna a rouna.

- Vysoký úběr materiálu při současně 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	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 x 20 x 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 x 20 x 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 x 20 x 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 x 30 x 6,0	A60	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 x 30 x 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 x 30 x 6,0	A240	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 x 30 x 6,0	A60	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 x 30 x 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
50 x 30 x 6,0	A240	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 x 30 x 6,0	A60	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 x 30 x 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416





VSK

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



VS

TOP LINE ●●●



Rounové brusné vějíře s kvalitním brusným roumem 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

**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, která se nezanáší
- Vysoká koncentrace zrna pro intenzivní čistící výkon
- Vyrobeno z kroužků, díky tomu má podstatně delší 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.

- Otevřená struktura brání zanášení

**LW**

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 100 × 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 × 100 × 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 × 100 × 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 × 100 × 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
- Dlouhá životnost díky hustému rozptylu
- Otevřená struktura, která se nezanáší

**VWK**

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

**VW****TOPLINE**

Válce s brusným filcem pro použití na satinovacích strojích.

- Konstantní konečná úprava
- Dlouhá životnost díky hustému rozptylu
- Otevřená struktura, která se nezanáší

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.

- Velmi kvalitní vlněný filc
- Dlouhá životnost díky hustému rozptylu

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/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566



RYCHLOUPÍNACÍ DISKY



Rychloupínací systém umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu kotoučů. Bez lepení. Bez sklouzávání.

i 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
- Dlouhá životnost
- Rychlejší výměna nástrojů bez lepení nebo sklouznutí

i optimální otáčky 3600 – 4000 min⁻¹



SVS QUICK HD

⊕	⊞	1/min	📦	📄	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 ●●●



Lamelový brusný kotouč se zirkonovým zrnem 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: Nosič X
Druh zrna: Keramické zrno

- Obzvlášť vhodný na zušlechťené oceli, plochy s okujemi a titan
- Citelně 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





KFZ QUICK

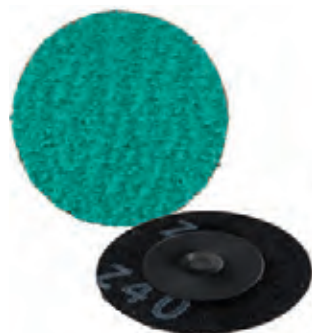
TOP LINE ●●●



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 studené 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
- Dlouhá 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 roumem 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 roumem pro rychloupínací systém Quick-Change.
Pro odjehlování, překrytí a zakončující obrábění.

- Dekorativní vzhled brusu
- Dlouhá 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





Podpěrný talíř pro kotouče pro rychloupínací systém Quick-Change.

- Sřřední 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



Materiál:

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

Brusná role s možností zkracování (nařezání / utržení) dle vlastní potřeby, pro ruční broušení.



SPBR



PROLINE

Úsporná role s plastovým jádrem pro snadné odvíjení.

- Hustý posyp normálním korundem pro vysoký úběr materiálu
- Flexibilní bavlněná tkanina pro optimální přizpůsobení se obrobku
- Jednoduše zkrátíte rukou podle potřeby

Podložka: JFlex tkanina, bavlna, flexibilní a měkká
 Druh zrna: Korund
 Pajivo: Umělá pryskyřice
 Posyp: hustý posyp





SPBR

⊕	▣	📄	📱	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
40 × 25.000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 × 25.000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 × 25.000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 × 25.000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 × 25.000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 × 25.000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 × 25.000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 × 25.000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 × 25.000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 × 25.000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 × 25.000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 × 25.000	600	1	305473	PK06	4011890097441
50 × 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 × 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260





SPBR

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
50 x 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25.000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 x 25.000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 x 25.000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 x 50.000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 x 50.000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 x 50.000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 x 50.000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 x 50.000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 x 50.000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 x 50.000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 x 50.000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 x 50.000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 x 50.000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 x 50.000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 x 50.000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 x 50.000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 x 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 x 50.000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 x 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 x 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 x 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 x 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 x 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 x 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 x 50.000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 x 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 x 50.000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 x 50.000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 x 50.000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 x 50.000	100	1	304534	PK06	4011890128053
115 x 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50.000	150	1	304536	PK06	4011890128091
115 x 50.000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 x 50.000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 x 50.000	320	1	304539	PK06	4011890128152
115 x 50.000	400	1	304540	PK06	4011890128176

**KERR****PROLINE** ●●○

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

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

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

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

Forma RMA OA

**KFPR****ALPHALINE** ●○○

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

- Zvláště vhodné na barvy a laky
- Pootevřený posyp pro šetrné broušení materiálu
- 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



BRUSNÉ ARCHY



Brusné archy pro ruční broušení.

Materiál:

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



KKBR

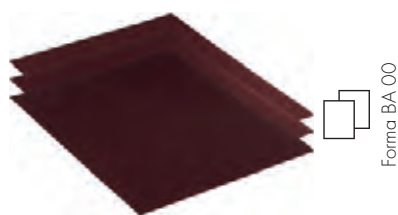
PROLINE ●●○



Podložka: JFlex tkanina, bavlna, flexibilní a měkká
 Druh zrna: Korund
 Pojivo: Umělá pryskyřice
 Posyp: hustý posyp

Brusné archy s obzvlášť flexibilním tkaným podkladem.

- Hustý posyp korundem 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 papír s karbidem křemíku na papírovém podkladu.

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

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

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****ALPHALINE**

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

Podložka: A/C-Papír
 Druh zrna: Korund
 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



KOTOUČE NA SUCHÝ ZIP



Brusné kotouče z brusného plátna a tkaniny přizpůsobené na rubové straně k uchycení na suchý zip. 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

60/80/
120

KGK V

TOP LINE ●●●



Podložka: Těžký Ypolyester, odolný vodě
Druh zrna: Keramické zrna
Pojivo: Umělé pryskyřice
Posyp: hustý posyp

Brusný kotouč s keramickým zrnem na suchý zip speciálně vhodný na broušení ušlechtilé oceli. Nejlepší výrobek na přípravu svařování, na obroušení svarových švů, pro vyrovnávání chyb a strukturování a pro závěrečný brus.

- Pojivo z umělé pryskyřice s přísadou brusného zrna pro chladnější broušení
- Hustý rozptyl pro větší výkon při obrábění oceli a ušlechtilé oceli
- Rychlejší a pevnější úběr s delší životností



Forma CK 00

KGK V

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125	60	50	304553	PK06	4011890128589
	125	80	50	304561	PK06	4011890128732
	125	120	50	304562	PK06	4011890128756







KSN V je vyvinut zvlášť na základě požadavků automobilového průmyslu. Vysoká odolnost proti roztržení a otevřená struktura sítě umožňuje nejlepší možné odsávání prachu, což má dvě velké výhody; minimální zanášení a dlouhou životnost. Tyto výhody v kombinaci s kvalitním korundem zvyšují mnohonásobně výkon. Navíc je díky otevřené síťové struktuře možné použití nezávisle na systému otvorů na každém podpěrném talíři.

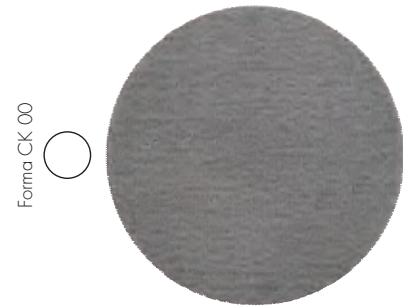
Podložka: Síťoviny
 Druh zrna: Korund
 Pojivo: Umělá pryskyřice
 Posyp: elektrostaticky

- Vylepšený odvod prachu umožňuje dlouhou životnost
- Vysoká pevnost proti protržení a minimální zanášení umožňuje vysoký úběrový výkon
- Není závislý na systému děrování díky otevřené síťové struktuře

 Nejlepší možné odsávání s RH15 V.

KSN V

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125	80	50	333070	PK06	4011890103357
125	120	50	333072	PK06	4011890103371
125	150	50	333073	PK06	4011890103388
125	180	50	333074	PK06	4011890103395
125	240	50	333075	PK06	4011890103401
125	320	50	333076	PK06	4011890103418
125	400	50	333077	PK06	4011890103425
150	80	50	333058	PK06	4011890103234
150	120	50	333060	PK06	4011890103258
150	150	50	333061	PK06	4011890103265
150	180	50	333062	PK06	4011890103272
150	240	50	333063	PK06	4011890103289
150	320	50	333064	PK06	4011890103296
150	400	50	333065	PK06	4011890103302
150	500	50	333066	PK06	4011890103319
150	600	50	333067	PK06	4011890103326
150	800	50	333068	PK06	4011890103333





KSF15 V

TOPLINE



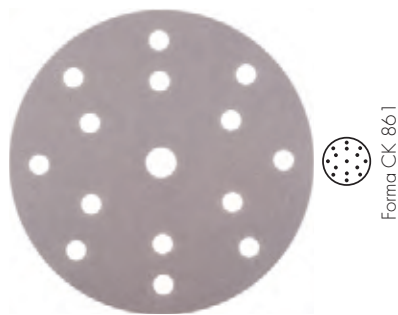
Podložka: Plastová fólie velmi odolná proti roztrhnutí
 Druh zrna: Korund
 Pajivo: Umělá pryskyřice
 Posyp: otevřený posyp

Kotouč na suchý zip 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 98



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
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



SKP15 V

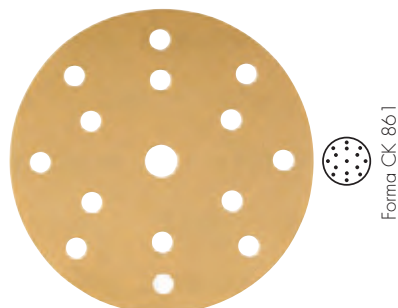
ALPHALINE



Podložka: C-Papír
 Druh zrna: Korund
 Pajivo: Umělá pryskyřice / Stearat
 Posyp: otevřený posyp

Kotouč na suchý zip pro suché broušení barev, laků a výplňových materiálů.

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



Forma CK 861

SKP15 V

					Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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

ALPHA LINE ●○○





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

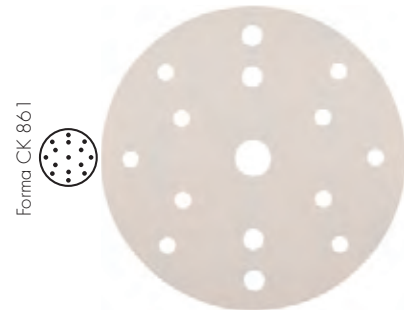
- Podklad z papíru
- Otevřený posyp, se speciální stearanovou vrstvou
- Optimální při použití ve spojení s RH15 V

Podložka: C-Papír
Druh zrna: Korund
Pojivo: Umělá pryskyřice / Stearat
Posyp: otevřený posyp

 Vhodné podpěrné talíře viz stranu 98

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	hart	1	307060	PK06	4011890099551
150	medium	1	307059	PK06	4011890099544
150	interface	1	307061	PK06	4011890099568



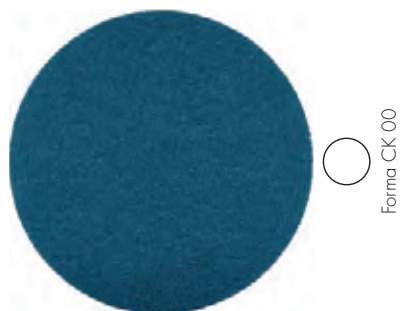
**ZSKP V****TOP LINE**

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 kvůli stabilitě
- Rychlejší a pevnější úběr s delší životností

Vhodný podpěrný talíř viz strana xy



Forma CK 00

ZSKP V

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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

**KERR V****PRO LINE**

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

Kotouč na suchý zip bez systému otvorů.

- Korundový posyp pro vysoký úběr materiálu
- Pryskyřičné pojivo pro dlouhou životnost

Speciální systém otvorů pro stroje Festool







Forma CK 00

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

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



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



VLS V

PROLINE 






Rounový kotouč na suchý zip zajišťuje dobrou konečnou úpravu povrchu.

- Optimální stabilita na vhodném podpěrném talíři RH V díky kvalitnímu suchému zipu
- Otevřená struktura, díky které se méně zanáší
- Rovnoměrný vzhled brusu
- Vhodné pro podložku s centrováním



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



ALPHALINE ●○○

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)
- Sřední tvrdost



RH V

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



RHST V



ALPHALINE ●○○

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

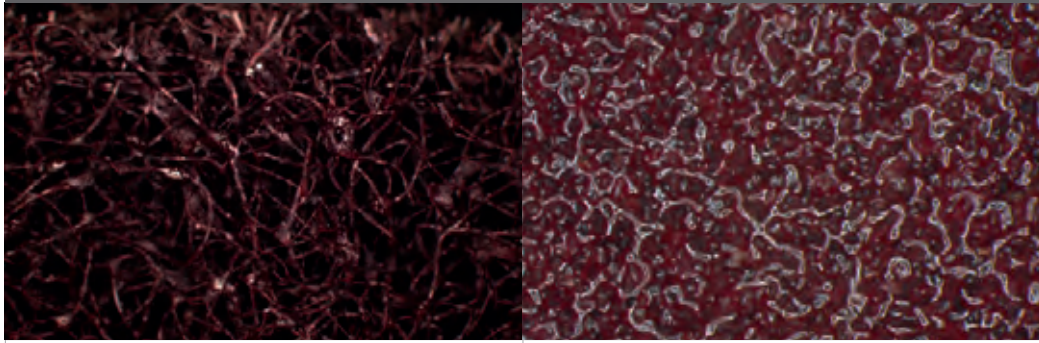
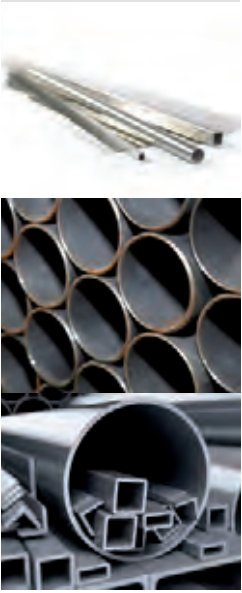
- 3 různé tvrdosti na broušení a leštění
- Pro všechny papírové kotouče na suchý zip bez otvorů



RHST V

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 × M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 × M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 × M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 × M14	weich	5700	1	333646	PK06	4011890109113

ROUNO



Zrnitost rouna	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 rounová vlákna zajistí optimální konečnou úpravu povrchů.



VLSR

PROLINE ●●○



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

- Flexibilní pro optimální přizpůsobení se obrodku
- 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





medium -
ultra fine

VLS PAD

PROLINE ●●●



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
152 × 229	v.f. polish green	10	306365	PK06	4011890130148
152 × 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155

VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
152 × 229	1 × medium; 2 × fine; 2 × very fine	1	395020	PK07	4011890128459

ROUNOVÉ KOMPAKTNÍ KOTOUČE

	Stupeň tvrdosti	3 / 4 (střední)	6 / 7 (tvrdé)
	Použití	<ul style="list-style-type: none"> Vytvoření dekorativních povrchů Vyrovnání povrchů Příprava na leštění anebo povrstvení Překrytí vad povrchu 	<ul style="list-style-type: none"> 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 zajistí dobrý úběr materiálu a dlouhou životnost.

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



VKS KN

TOP LINE








Kompaktní kotouče z rouna pro opracování úzkých míst a koutových svařů
Stupeň tvrdosti: 3/4 střední; 6/7 tvrdý.

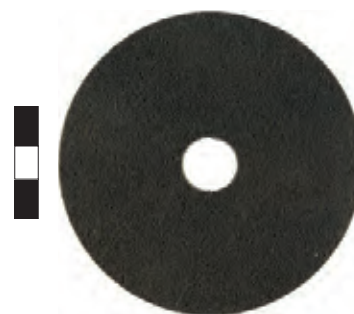
- Optimální v koutových svarech
- Dekoratívní vzhled brusu
- Vysoká životnost

i Optimální počet otáček: 3600 – 4 000 ot./min.

VKS KN

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 3,2 × 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 × 3,2 × 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
115 × 6,4 × 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740
115 × 6,4 × 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764
125 × 3,2 × 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 × 3,2 × 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 × 6,4 × 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 × 6,4 × 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 × 3,2 × 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 × 3,2 × 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 × 6,4 × 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 × 6,4 × 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: 3600 – 4 000 ot./min.



VKSG WS

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	11000	2	305300	PK07	4011890080160
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 × 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207



VKSS WS

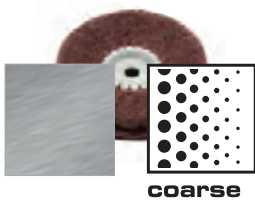
					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ

SATINOVÁNÍ A LEŠTĚNÍ

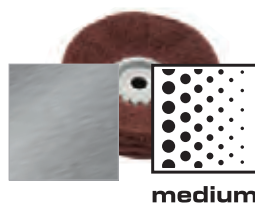
SATINOVACÍ KOTOUČE

Velmi kvalitní satinovací kotouče 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
- Odkysličování

LEŠTICÍ KOTOUČ

Pro optimální výsledky práce doporučujeme leštění ve 3 krocích. Doporučené nástroje pro brusné práce před leštěním najdete od strany 115. Vhodné lešticí pasty najdete na straně 187.

Výhody:

- Vysoce kvalitní spletená vlákna
- Žádné rušivé sváry
- 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 „Tvrde rouno“

Slouží k dosažení jednotného povrchu.



Lešticí pasta
ušlechtilá ocel:
Modrá

Lešticí pasta
neželezné kovy:
Modrá

Leštění na vysoký lesk
POL „mėkké 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
10 mm, pro vrtačky



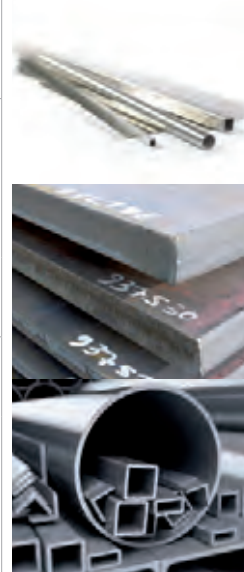
Úhlová bruska

Až 3 resp. 5 lešticích kotoučů s
průměrem 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.

i 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

TOPLINE ●●●



Pro předleštění a leštění do vysokého lesku používejte filcové lamelové kotouče s odpovídajícími lešticími pastami.

- S upínáním 6 mm
- Kvalitní vlněný filc
- FLPB s perforovanými lamelami pro optimální přizpůsobení se obrobku



FLS

						Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
115 × 22,23	D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290	
115 × 22,23	D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306	
125 × 22,23	D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313	
125 × 22,23	D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320	



FLP

TOP LINE ●●●



Pro předleštění a leštění do vysokého lesku používejte filcové lamelové vřetě s odpovídajícími lešticími pastami.

- S upínáním 6 mm
- Kvalitní vlněný filc

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 a 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

*Redukční kroužek na průměr vrtání 10 mm je obsažen v každém balení.
**Sada dřívků o průměru 6 mm je obsažena v každém balení.





Lešticí kotouče k použití ve spojení s vhodným upínacím trnem ESD.

- Kvalitní látka pro použití na úhlových bruskách nebo vrtáčkách
- K dispozici také jako sada, vždy s jedním lešticím kroužkem, upínacím trnem a 3 lešticími pastami.



POL

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
100 × 20,00*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 × 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 × 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 × 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 × 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 × 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 × 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 × 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

*Redukční kroužek na průměr vrtání 10 mm je obsažen v každém balení.

**Redukční kroužek na průměr vrtání 14 mm je obsažen v každém balení.

***Sada dřívků o průměru 6 mm je obsažena v každém balení.



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

**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****TOPLINE**

Lešticí pasta k opracování povrchů až na zrcadlový lesk.
Vhodné kotouče viz stranu 184.

- 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

Označení			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Předběžné leštění ušlechtilé oceli a oceli lešticí bílou pastou	1	353066	PK07	4011890073520
Leštění do vysokého lesku lešticí modrou pastou, pro ušlechtilou ocel, ocel a neželezné kovy	1	353067	PK07	4011890073537
Předleštění lešticí hnědou pastou, pro neželezné kovy	1	353068	PK07	4011890073544





RHODIUS
Made in Germany

RHODIUS
Made in Germany

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

RHODIUS

FRÉZOVÁNÍ

OBSAH

TVRDOKOVOVÉ FRÉZY



192

FRÉZOVÁNÍ






TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

PŘESNOST DO POSLEDNÍHO DETAILU

Přesnost a úběr je u tvrdokovových fréz rozhodujícím výkonnostním kritériem. Z tohoto důvodu jsou tvrdokovové frézy zhotovovány na nejmodernějších CNC strojích. Enormní přesnost těchto strojů garantuje současně vysokou kvalitu nástrojů. Naše tvrdokovové frézy se vyznačují vysokou přesností vystředěného běhu a optimálně sladěnou geometrií břitu, tvarem ozubení a počtem zubů. Pro naprosto přesné pracovní výsledky.

SPRÁVNÁ FRÉZA

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	pro největší úběr 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	pro kvalitní 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	pro velký úběr materiálu u hliníku a měkkých hliníkových slitin, lehkých kovů, neželezných kovů a umělých hmot	neželezné kovy	700-900
 Z7 PRO	Křížové ozubení	pro mimořádně vysoký úběr 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
 Z7	Křížové ozubení	pro velký úběr 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

FRÉZOVÁNÍ

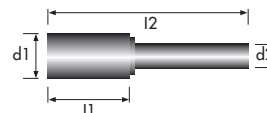
SPRÁVNÉ OTÁČKY

Správné otáčky

Pro dosažení optimálního pracovního výsledku a delší životnosti je také rozhodující nastavení optimálních otáček. Příliš nízké otáčky působí neklidný běh a vylomení břitů. Následkem dojde k předčasnému opotřebení frézy. Rovněž házení a chvění frézy výrazně zkracuje její životnost. Používejte proto pouze upínání, 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					
RHODIUS ozn.	RHODIUS č. výrobku	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0





Tvrdokovová fréza tvar A (ZYA) Válcová bez čelního ozubení.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma A (ZYA)

HF A TOP

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896



Tvrdokovová fréza tvar A (ZYA) Válcová bez čelního ozubení.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdelsí životnost díky stabilnímu provedení zubů



Forma A (ZYA)

HF A PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



HF A ALPHA

ALPHALINE ●○○

ZYA

Tvrdokovová fréza tvar A (ZYA) Válcová bez čelního ozubení.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF A ALPHA

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Forma A (ZYA)



HF B TOP

TOPLINE ●●●

ZYAS

Tvrdokovová fréza tvar B (ZYAS): Válcová s čelním ozubením.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF B TOP

				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

Forma B (ZYAS)





Tvrdokovová fréza tvar B (ZYAS): Válcová s čelním ozubením.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdelsí životnost díky stabilnímu provedení zubů



Forma B (ZYAS)

HF B PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957



Tvrdokovová fréza tvar B (ZYAS): Válcová s čelním ozubením.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma B (ZYAS)

HF B ALPHA

				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	304558	PK09	4011890109687
8 × 19 × 6 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640



HF C TOP

TOP LINE ●●●



Tvrdokovová fréza tvaru C (WRC): Válcová zaoblená.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF C TOP

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 × 25,0 × 8,0 × 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

Forma C (WRC)



HF C PRO

PRO LINE ●●○



Tvrdokovová fréza tvaru C (WRC): Válcová zaoblená.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdelsí životnost díky stabilnímu provedení zubů

HF C PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

Forma C (WRC)





Tvrdokovová fréza tvaru C (WRC): Válcová zaoblená.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma C (WRC)

HF C ALPHA

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



Tvrdokovová fréza tvar D (KUD): Kulová.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma D (KUD)

HF D TOP

				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

**HF D PRO****PROLINE****KUD**

Tvrđokovová fréza tvar D (KUD): Kulová.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdelší životnost díky stabilnímu provedení zubů

HF D PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

Forma D (KUD)



OBSAH

Řezání

Čištění

Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce

**HF D ALPHA****ALPHALINE****KUD**

Tvrđokovová fréza tvar D (KUD): Kulová.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF D ALPHA

				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

Forma D (KUD)





Tvrdokovová fréza tvar E (TRE): Kapkovitá.

- Nejvyšší přesnost vysředeného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma E (TRE)

HF E TOP

				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



Tvrdokovová fréza tvar E (TRE): Kapkovitá.

- Vysoká přesnost vysředeného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma E (TRE)

HF E ALPHA

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671

**HF F TOP****TOP LINE****RBF**

Tvrđokovová fréza tvar F (RBF): Oblá.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie břitů zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF F TOP

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

Forma F (RBF)

**HF F PRO****PRO LINE****RBF**

Tvrđokovová fréza tvar F (RBF): Oblá.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdélsí životnost díky stabilnímu provedení zubů

HF F PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

Forma F (RBF)





Tvrdokovová fréza tvar F (RBF): Oblá.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma F (RBF)

HF F ALPHA

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 18,0 × 6,0 × 50		Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 × 20,0 × 6,0 × 65		Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64		Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70		Z 7	1	304393	PK09	4011890109809



Tvrdokovová fréza tvar G (SPG): Špičatá.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma G (SPG)

HF G TOP

					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



HF G PRO

PROLINE ●●○

SPG

Tvrdokovová fréza tvar G (SPG): Špičatá.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdelší životnost díky stabilnímu provedení zubů

HF G PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872

Forma G (SPG)



HF G ALPHA

ALPHALINE ●○○

SPG

Tvrdokovová fréza tvar G (SPG): Špičatá.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF G ALPHA

				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

Forma G (SPG)



FLF

HF H TOP

TOP LINE ●●●



Tvrđokovová fréza tvar H (FLF): Plamínková.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma H (FLF)

HF H TOP

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

FLF

HF H PRO

PRO LINE ●●○



Tvrđokovová fréza tvar H (FLF): Plamínková.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdélsí životnost díky stabilnímu provedení zubů



Forma H (FLF)

HF H PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Tvrđokovová fréza tvar H (FLF): Plamínková.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma H (FLF)

HF H ALPHA

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847



HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

Tvrdokovová fréza tvaru J (KSJ): Kuželová zahlubovací 60°.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF J TOP

				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

Forma J (KSJ)



OBSAH

Řezání

Čištění



HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Tvrdokovová fréza tvaru K (KSK): Kuželová zahlubovací 90°.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF K TOP

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

Forma K (KSK)



Broušení na hrubo

Broušení / leštění

Frézování

Diamantové nástroje

Bezpečnost práce



Tvrdokovová fréza tvaru L (KEL): Kuželová zaoblená.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma L (KEL)

HF L TOP

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 × 33,0 × 6,0 × 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334



Tvrdokovová fréza tvaru L (KEL): Kuželová zaoblená.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdelsí životnost díky stabilnímu provedení zubů



Forma L (KEL)

HF L PRO

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



HF L ALPHA

ALPHALINE ●○○

KEL

Tvrdokovová fréza tvaru L (KEL): Kuželová zaoblená.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF L ALPHA

				Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
9,6 × 30 × 6 × 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

Forma L (KEL)



HF M TOP

TOPLINE ●●●

SKM

Tvrdokovová fréza tvaru M (SKM): Kuželová špičatá.

- Nejvyšší přesnost vystředěného běhu
- Skvěle vzájemně vyladěná geometrie bříty zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost

HF M TOP

				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

Forma M (SKM)





Tvrdokovová fréza tvaru M (SKM): Kuželová špičatá.

- Vysoká přesnost vystředěného chodu
- Snadné vedení při méně agresivním úběru
- Nejdělsí životnost díky stabilnímu provedení zubů



Forma M (SKM)

HF M PRO

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902	
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728	



Tvrdokovová fréza tvaru M (SKM): Kuželová špičatá.

- Vysoká přesnost vystředěného běhu
- Optimálně vzájemně vyladěná geometrie břitu zajišťuje nejlepší pracovní výsledky
- Dlouhá životnost



Forma M (SKM)

HF M ALPHA

					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

TOP LINE ●●●

Sada fréz na tvrdokov se skládá ze tří/pěti nejběžnějších tvarů fréz.

- Sřídavé ozubení zajišťující větší úběr materiálu
- Atraktivní plastová dóza pro snadné uložení

HF SET 3 TOP

			Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Obsah:

3dílná sada obsahuje v průměru hlavy 9,6 mm s ozubením Z 6 vždy:

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

			Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200

Obsah:

5dílná sada, obsahuje v průměru hlavy 9,6 mm s ozubením Z 6 vždy:

HF A (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)



HF SET 10 TOP

TOP LINE ●●●

Tvrdokovová frézovací sada obsahuje deset nejčastějších tvarů a rozměrů fréz.

- Sřídavé ozubení zajišťující větší úběr materiálu
- Atraktivní plastová dóza pro snadné uložení

HF SET 10 TOP

			Kategorie produktu	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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		214
DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE		216
DIAMANTOVÉ BRUSNÉ HRNCE		231
KRABICOVÉ ZÁHLUBNÍKY / VRTÁKY NA DLAŽDICE		234

HLAVNÍ PŘEDNOSTI



LD404 ALL IN ONE

- Pro jednoduché frézování v jednom pracovním kroku

Strana 214



LD300

- Vysoce výkonný řezný kotouč s extrémně rozsáhlými možnostmi použití

Strana 216



RH403S

- Až o 50 % rychlejší frézování drážek do zdiva

Strana 215

SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE



Více informací
na straně 260



Více informací
na straně 258



Více informací
na straně 254

JAK RYCHLE NAJÍT SPRÁVNÝ PRODUKT

DRÁŽKOVÁNÍ/ŘEZÁNÍ

Označení vysvětlivky		Drážkování	Řezání																						
			Označení																						
			LD403S / LD404	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT	ID70	ID60	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55	DG65 CROSS	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50	
Strana	214	216	217	218	218	219	219	220	221	222	223	224	225	225	226	227	228	228	229	229	230	230			
Ø mm	125-150	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230	115-500	115-125	300-500	300-500	115-400	115-230	115-230	115-230	125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-230			
Stupeň kvality	TOP	TOP	TOP	TOP	PRO	ALPHA	ALPHA	TOP	PRO	TOP	PRO	TOP	PRO	PRO	ALPHA	TOP	TOP	TOP	TOP	PRO	PRO	ALPHA			
Životnost/Rezací schopnost	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●			
Životnost	Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.																								
Řezací schopnost	Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje. ● = obzvlášť vhodné ○ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře																								
Materiál	Vhodnost stroje																								
velmi tvrdý ^	Betonářská ocel/lehká stavební ocel										●	●													
	Porcelán										●	○			○			●	●	○	●	○	○	○	
	Žula										●	○			●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	
	Tvrký beton s přísadami	○		●	●	○	○							○	○	○									
	Keramická trubka/litínová trubka																								
	Keramika/jemná kamenina																								
	Keramický obklad s glazурou																								
	Slinutý keramický obklad																								
	Mramor																								
	Dlažební kamenné kostky		○	●	●	○	○																		
	Keramické drážkové tašky	○																							
	Tvrdé cihly	○	●		●	○	○																		
	Železobeton		●	●	●	○																			
	střední v	Beton/dlažební cihly zvonivky	●	●	●	●	○	○																	
		Tvrde kameny/dlažba na chodníky		●	●	●	●	○	○																
		Betonové trubky/žulový obrubník		●		●	●	○	○																
		Středně tvrdé cihly	●	●	●	●	○																		
		Břidlice		○	○	○	○																		
Vápenec (tvrdý)		○	●		○	○	○																		
Betonová cihla (tvrdá)		●	●		○	○																			
Blokové cihly		●	●	○	○	○	○																		
Betonové drážkové tašky			○	○	○	○																			
Priskovec		○	●		○	○	○																		
velmi abrasivní	Duté blokové cihly	●	●	○	○																				
	Asfalt		●								●	●													
	Nový beton		●								○														
	Betonové cihly (měkké)		●	○	○	○																			
	Plast a kompozitní materiály																								
	Bitumenové pásy, dřevo, hřebíky																								
	X-Lock	●				●																	●		

JAK RYCHLE NAJÍT SPRÁVNÝ PRODUKT

BROUŠENÍ/VRTÁNÍ

		Brousne hrnce					Krabicové záhlubníky		Korunky na dlaždice		
		DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40	
<p>Označení vysvětlivky</p> <p> Beton</p> <p> Dlažba/keramický obklad</p> <p> Systém bodování</p> <p>Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.</p> <p>Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.</p> <p>● = obzvlášť vhodné ● = vhodné ○ = vhodné v omezené míře</p>		Označení	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40
		Strana	231	232	232	233	233	234	235	236	236
		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180	68-82	68-82	6-70	6-14
		Stupeň kvality	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE
		Životnost/Řezací schopnost	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		Vhodnost stroje									
^ sřední v velmi abrasivní	velmi tvrdý	Porcelán								○	○
		Žula								○	○
		Tvrdý beton s přísadami	●	●	●			○	○		
		Keramika/jemná kamenina								●	●
		Keramický obklad s glazurou								●	●
		Slinutý keramický obklad								●	●
		Mramor								●	●
		Tvrde cihly	●	●	●	●	●				
		Železobeton	●	●	●			○	○		
		Beton/ Dlažební cihly zvonivky	●	●	●	●	●	●	●		
		Středně tvrdé cihly	●	●	●	●	●	●	●		
		Vápenec (tvrdý)	●	●	●	○	○	●	●		
		Betonová cihla (tvrdá)	●	●	●	○	○				
v velmi abrasivní		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

Nejllepší 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 splňuje 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.



mm:

7,0



mm:

10,0



mm:

7,0



mm:

10,0



mm:

10,0-
17,0

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 řezná 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 018 nebo v příslušné kapitole k produktu podle uživatelského matrxu (např. beton) a zde si zvolíte produkt požadovaného stupně kvality.

PŘÍKLAD ROZMĚRŮ

230 × 12,0 × 2,4 × 22,23

Průměr × Výška segmentu × Tloušťka segmentu × Otvor

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 vápenc).
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 zářezu a nechte jej běžet volně
	Zbarvení kotouče do modra	Snižte rychlost posuvu
Žrátá segmentu	Podříznutí: Opotřebení ocelového jádra pod segmentem	Mokrý řezání: používejte dostatek vody, aby docházelo k vyplavování abrasivních částí 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



LD403S / LD404 ALL IN ONE



- Životnost
- Řezací schopnost

Drážkování do zdiva pouze v jednom pracovním kroku. LD404 ALL IN ONE EXTENDED jako následník produktu LD402/LD403 je perfektně vybaven kombinací dvou typů diamantových kotoučů. Turbo-segmenty rovných diamantových kotoučů umožňují na vnější straně velice čistý a rovný řez. Optimalní provedení drážkování do zdiva zajišťuje zvlhčená geometrie vnitřních diamantových kotoučů.



- Odpadá vysekávání středního pruhu
- Redukce nečistot a prachu
- Až 50% úspora času díky frézování v jednom pracovním kroku
- Umožňuje snadné frézování drážek do zdiva (až do hloubky 40 mm)

Materiál:

- Pórobeton
- Pemza
- Betonové výrobky
- Beton
- Šamotová cihla

Příklady použití:

- Snadné frézování drážek do zdiva pouze v jednom pracovním kroku



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



3násobná frézovací jednotka

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125 × 12,0 × 19,0 × 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
	150 × 12,0 × 19,0 × 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4násobná frézovací jednotka

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125 × 12,0 × 28,5 × 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 × 12,0 × 28,5 × 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



LD404 ALL IN ONE V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

https://rhodi.us/gb_watch-ld404



Rychlá montáž díky navzájem pevně spojenému systému kotoučů.

3-kotoučový systém pro šířku drážky 25 mm.

4-kotoučový systém pro šířku drážky 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 LD403S o šířce 19 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 kroužky může řemeslník bez námahy vyměnit nástroj, čímž se snižuje doba přípravy na minimum. Používat ALL IN ONE je možné jen s rozděleným bezpečnostním vřetenem.

- Vynikající sladění s kotoučem ALL IN ONE
- Téměř bezprašné proniknutí a drážkování skrz sklápěcí kryt
- Silný motor s výkonem 2300 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 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 třídy M
- Jako doplňková sada jsou k dostání distanční kroužky pro použití samostatných kotoučů a vylamovací nástroje



Technická data:

Příkon: 2300 W
 Napětí: 230 V ~
 Otáčky: 4300 min⁻¹
 Počet otáček při běhu naprázdno: 7500 min⁻¹
 Průměr kotouče: 150 mm
 Uchycení kotouče: průměr 22,2 mm
 max. hloubka drážky: 45 mm
 Hmotnost: 7,1 kg

Obsah balení:

1 × drážkovací fréza do zdiva RH403S
 1 × diamantový řezný kotouč LD404 Ø 150 mm (pro duté trubky 25 a 30 mm)
 2 × distanční prvky 10 & 17 mm pro LD403S
 2 × distanční prvky 17 mm pro LD404
 1 × robustní nástrojový kufr z kovu
 1 × návod k obsluze & všeobecné bezpečnostní pokyny
 Distanční kroužky 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 2300 W a silným tahem



RH403S V AKCI:

Nyní se podívejte na videozáznam na našem Youtube kanálu.

https://rhodi.us/gb_watch-rh403s

VYSOCE VÝKONNÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S EXTRÉMNĚ ROZSÁHLÝMI MOŽNOSTMI POUŽITÍ



LD300

TOP LINE ●●●

- Životnost
- Řezací schopnost



300-400 mm $\left(\frac{100}{m/s}\right)$ ≤ 230 mm $\left(\frac{80}{m/s}\right)$

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. 12–15 mm vysoké diamantové segmenty zajišťují díky speciálnímu designu rychlé odstraňování odřezků a tím také optimální životnost. LD300 zároveň přesvědčí vysokou řeznou rychlostí. Svařováno laserem. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- 12–15 mm vysoké segmenty pro ještě vyšší životnost
- Vysoce výkonný řezný kotouč s extrémně rozsáhlými možnostmi použití
- Speciálně tvarované turbo-segmetny 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

	\oplus	$\frac{v}{min}$			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 × 15,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení.



LOCK

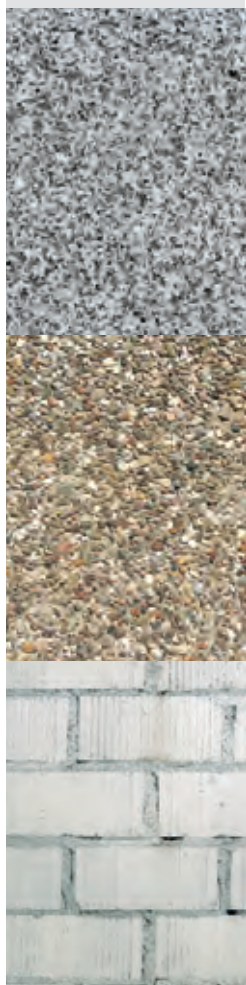
LD300 X-LOCK

	\oplus	$\frac{v}{min}$			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543





DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / UNIVERZÁLNÍ, BETON



Označení vysvětlivky

●●●●●○ System bodování

Životnost

Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.

Řezací schopnost

Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.

- = obzvlášť vhodné
- = vhodné
- = vhodné v omezené míře

Materiál

Stupeň kvality

Životnost/Řezací schopnost

Vhodnost stroje

Velmi tvrdý

střední

v

velmi abrasivní

Žula

Tvrký beton s přísadami

Dlažební žulové kostky

Tvrké cihly

Železobeton

Beton/dlažební cihly zvonivky

Tvrké kameny/dlažba na chodníky

Středně tvrdé cihly

Břidlice

Vápenec (tvrdý)/betonová cihla (tvrdá)

Blokové cihly

Betonové drážkové tašky

Pískovec

Duté blokové cihly

Nový beton

Betonové cihly (měkké)

X-LOCK

Označení	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
Ø mm	115-404	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	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●○	●●●○	●●○○○
Vhodnost stroje	☐/☒	☐/☒	☐/☒	☐/☒	☐/☒	☐/☒
Velmi tvrdý				○		
Tvrký beton s přísadami		●	●	○	○	
Dlažební žulové kostky	○	●	●	○	○	○
Tvrké cihly	○		●	○	○	
Železobeton	●	●	●	○		
Beton/dlažební cihly zvonivky	●	●	●	●	○	○
Tvrké kameny/dlažba na chodníky	●		●	●	○	
Středně tvrdé cihly	●		●	●	○	
Břidlice	○		○	○	○	
Vápenec (tvrdý)/betonová cihla (tvrdá)	●		○	○	○	
Blokové cihly	○		○	○	○	
Betonové drážkové tašky	○		○	○	○	
Pískovec	●		○	○	○	
Duté blokové cihly	●		○	○	○	
Nový beton	●			○		
Betonové cihly (měkké)	●	○	○	○		
X-LOCK				●		



≥ 450 mm **63** m/s



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



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.

Životnost ●●●●●○
Řezací schopnost ●●●●●○

- Výška segmentu 13 mm
- Pro lehké řezačky spár
- Speciální ocelové jádro s chladicími otvory
- Komfortní řezání díky menší míře vibrací
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem

LD200 SPEED

	+	Ø	mm	mm	mm	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.

rovné



mm:
11,0

LD45

TOP LINE ●●●



300-400 mm **100** m/s

- Životnost
- Řezací schopnost

LD45 je zvlášť vyvinut pro použití ve stolních pilách a benzínových dělicích bruskách. Podává přesvědčivý výkon v tvrdém betonu s přísadami, ale i měkkých betonových blocích díky vysoké řezné rychlosti a dlouhé životnosti. Kované segmenty zajišťují 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



LD45

	⊕	mm	mm	mm	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

*Redukce na průměr otvorů 22, 23 mm a 20,00 mm obsažena v každém balení

mm:
12,0

LD40

PRO LINE ●●●○



300-400 mm **100** m/s ≤ 230 mm **80** m/s

- Životnost
- Řezací schopnost

LD40 umožňuje vysoké řezné rychlosti a má široké spektrum využití od betonu po žulu 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



LD40

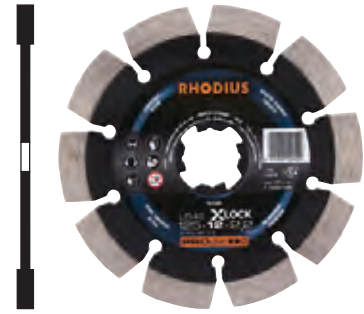
	⊕	mm	mm	mm	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 × 12,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 × 12,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 × 12,0 × 3,2 × 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 × 12,0 × 3,2 × 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 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529

rovné



≤ 230 mm 300-400 mm

LD50

ALPHALINE ●○○



Životnost ●●●○○○
Řezací schopnost ●●●○○○

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.

- Dobré časy oddělování
- Dobrá životnost
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem

LD50

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 10,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 × 10,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 × 10,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 × 10,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 × 10,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 × 10,0 × 2,8 × 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení.

rovné



≤ 230 mm

DG70

ALPHALINE ●○○



Životnost ●●●○○○
Řezací schopnost ●●●○○○

S DG70 získává uživatel atraktivní nástroj na beton, který přesvědčí dobrým poměrem ceny a výkonu. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- Dobrý poměr cena/výkon
- Mokré a suché řezání
- Sintované

DG70

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 10,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 × 10,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 × 10,0 × 2,0 × 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 × 10,0 × 2,0 × 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 × 10,0 × 2,3 × 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775

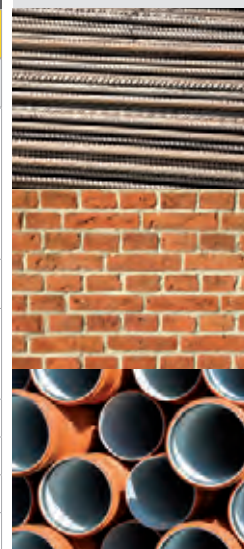
rovné



DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / ALLCUT



Označení vysvětlivky	Označení	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
●●●●●○ Systém bodování	Ø mm	115-500	115-125
Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.	Stupeň kvality	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●
Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.	Životnost/ Řezací schopnost	●●●●●○	●●●●●○
● = obzvlášť vhodné ● = vhodné ○ = vhodné v omezené míře	Vhodnost stroje		
Materiál			
Betonářská ocel/lehká stavební ocel		●	●
Sendvičové materiály		●	●
Plast a kompozitní materiály		●	●
Bitumenové pásy, dřevo, hřebíky		●	○



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●●●



●●●●●○ 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.

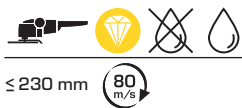
- Univerzální kotouč k použití na velký počet materiálů
- Konstantní řezný výkon
- Chladicí otvory pod segmenty zabraňují přehřívání
- Mokré a suché řezání
- Letováno ve vakuu



DG210 ALLCUT

	⊕	U/min	📦	📄	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.



≤ 230 mm

80
m/s

DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●

mm: 2,0

DG215 ACCU ALLCUT PRO je pro uživatele skutečným univerzálním řezným kotoučem, vhodným také pro akumulátorové úhlové brusky. Přesvědčuje konstantním řezným výkonem na velkém množství materiálů. Tenký nosný kotouč umožňuje šetrnou zátěž akumulátoru při práci. Hodí se pro mokré a suché řezání.

Životnost ●●●○○○
Řezací schopnost ●●●●○○

- Univerzální kotouč k použití na velký počet materiálů
- Šetří akumulátor díky dobrým řezným vlastnostem
- Mokré a suché řezání

DG215 ALLCUT

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 2,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 × 2,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937

rovinně



DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / ASFALT



Označení vysvětlivky	Označení	LD70	LD60
	<p>System bodování ●●●●●○</p> <p>Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.</p> <p>Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● = obzvlášť vhodné ◐ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře 	Ø mm	300-500
	Stupeň kvality	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
	Životnost/ Řezací schopnost	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
	Vhodnost stroje	 	
Materiál			
Asfalt		●	●
Čerstvý beton		○	



LD70

TOP LINE ●●●



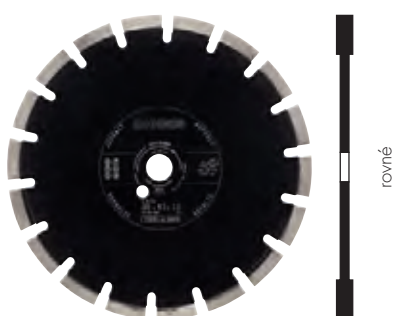
300-400 mm \geq 450 mm

63 m/s

●●●●●○ 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

	⊕	4mm	📦	🖨️	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

*Redukce na průměr otvorů 22, 23 mm a 20,00 mm obsažena v každém balení



≥ 450 mm **63** m/s 300-400 mm **100** m/s

LD60

PROLINE ●●●○



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 zajišťují minimální vibrace. Svařováno laserem. Vhodný na mokré i suché řezání.

- 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 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

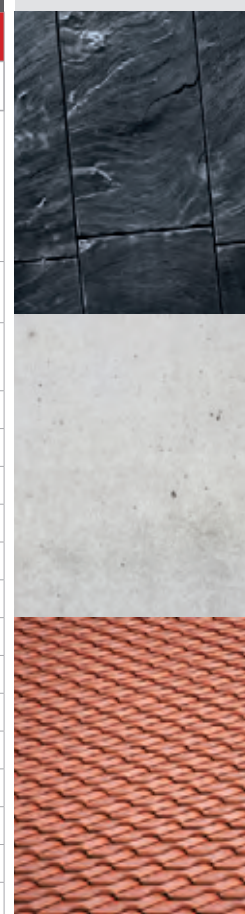


*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení. Větší průměry jsou k dostání na vyžádání.

DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / PŘÍRODNÍ A UMĚLÝ KÁMEN



Označení vysvětlivky		Označení	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
●●●●●○ System bodování		Ø mm	115-400	115-230	115-230	115-230
Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.		Stupeň kvality	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje. ● = obzvlášť vhodné ◐ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře		Životnost/ Řezací schopnost	●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○
Materiál		Vhodnost stroje				
Porcelán					○	
Žula			●	●	●	●
Tvrký beton s přísadami			◐	◐	◐	
Keramika/jemná kamenina/keramický obklad s glazurou/slinutý keramický obklad				●	○	○
Mramor			●	◐	○	○
Tvrde dlažební kameny			●	◐	◐	
Keramické drážkové tašky			●	◐	◐	○
Tvrde cihly/železobeton/betonové trubky/žulový obrubník			●	◐	○	
Beton/dlažební cihly zvonivky			●	◐	◐	○
Tvrde kameny/dlažba na chodníky			●	◐	○	○
Středně tvrdé cihly			●	◐	○	○
Břidlice/vápenec (tvrdý)/Betonová cihla (tvrdá)			◐	●	○	
Blokové cihly/duté blokové cihly			◐	○	○	○
Betonové drážkové tašky			●	○	◐	○
X-LOCK					●	



LD410 SPEED

TOP LINE ●●●●●



300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)

●●●●●● Životnost
●●●●●● Řezací schopnost

LD410 SPEED má díky diamantovým segmentům o výšce 17 mm mimořádnou životnost na materiálech od žuly po beton. Při použití LD410 SPEED je řezání velmi komfortní, protože jsou díky kovaným segmentům vibrace sníženy na minimum. Ocelové jádro je navíc opatřeno chladičnými otvory. Hodí se obzvlášť pro ručně vedené úhlové brusky, stolní pily a benzínové řezačky. Svařováno laserem. Vhodné pro mokré a suché řezání.



- Mimořádně dlouhá životnost díky kovaným segmentům o výšce 17 mm
- Pro ručně vedené úhlové brusky, benzínové řezačky a stolní pily
- Speciální ocelové jádro s chladičnými otvory
- Komfortní řezání díky menší míře vibrací
- Mokré a suché řezání
- Svařováno laserem



LD410 SPEED

	⊕	1/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

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení.

**LD4****PROLINE**Životnost ●●●●○
Řezací schopnost ●●●●○

LD4 je osazen 12 mm vysokými turbo-segmenty a přesvědčí mimořádnou řezací schopností na materiálech od žuly 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

LD4

	+	Ø/mm	📦	🖨️	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



rovně

**XLOCK****DG35****PROLINE**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 žuly po beton. Zároveň umožňuje 10 mm vysoký segment rychlou práci a čisté řezné hrany. Hodí se pro mokré a suché řezání.

- 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 žuly po beton
- Mokré a suché řezání

DG35

	+	Ø/mm	📦	🖨️	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 2,3 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408



rovně



DG35 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 10,0 × 2,1 × 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 × 10,0 × 2,1 × 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. Ideální také pro použití na akumulátorových úhlových bruskách.

- 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
- Ideální také pro použití na akumulátorových úhlových bruskách

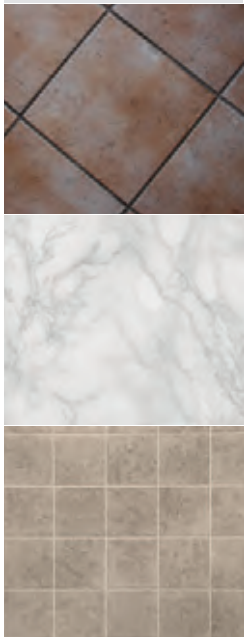


DG55

					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



DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE / KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY, KERAMIKA



Označení vysvětlivky

●●●●●○ System 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	DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
Ø mm	125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Stupeň kvality	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA
Životnost/Řezací schopnost	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Vhodnost stroje	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X
Materiál							
Porcelán	●	●	●	●	○	○	○
Žula	○	○	○	○	○	○	○
Keramikajemná kamenina	●	●	●	●	●		○
Keramický obklad s glazurou	●	●	○	○	●	○	●
Slinutý keramický obklad	○	○	●	○	○		○
Mramor	●	○	○	●	○	●	○
X-LOCK			●				●



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE



Pomocí DG65 ACCU CROSS TOP může uživatel řezat a brousit hranu, aniž by musel měnit brusný kotouč.

Životnost ●●●●●○
Řezací schopnost ●●●●●○

- Byl vyvinutý zvlášť na keramické obklady
 - Také mimořádně dobře vhodný pro akumulátorové úhlové brusky
 - Tenký nosný kotouč umožňuje šetřnou zátěž akumulátoru při práci.
- Hodí se pro mokré a suché řezání

DG65

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23	12250	1	353349	PK10	4011890129944

rovné





DG10

TOP LINE ●●●



≤ 230 mm 80 m/s ≥ 300 mm 100 m/s

●●●●○ 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



rovné

DG10

	⊕	U/min	📦	💻	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 × 2,2 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
	350 × 10,0 × 2,4 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Redukční kroužek na průměr vrtání 20,00 mm je obsažen v každém balení.



DG15

TOP LINE ●●●



80 m/s

●●●●○ Životnost
●●●●● Řezací schopnost

Se šířkou řezné hrany 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.

- 10 mm vysoké segmenty
- 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
- 1,4 mm šířka segmentu pro vysokou řeznou rychlost
- Mokrý a suchý řezání

XLOCK



rovné

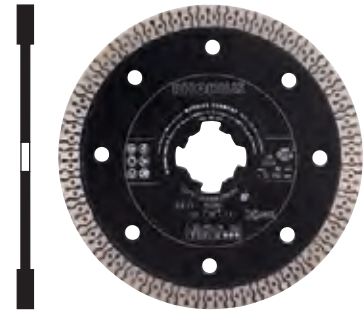
DG15

	⊕	U/min	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

DG15 X-LOCK

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352

rovné



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
- Mokré a suché řezání

LD1

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 5,0 × 1,2 × 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 × 5,0 × 1,2 × 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 × 5,0 × 1,9 × 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 × 5,0 × 1,9 × 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373

rovné



DG45

PRO LINE ●●●○



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

DG45

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 × 10,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 × 10,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

rovné





DG25

PROLINE ●●○



- Životnost
- Řezací schopnost

DG25 je galvanicky pokrytý speciální řezný kotouč optimalizovaný k použití na mramor. Dosahuje krátkých řezacích časů a vysoké životnosti. 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
- Mokré a suché řezání



rovné

DG25

	⊕	⊖/mm	📦	💻	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



DG50

ALPHALINE ●○○



≥ 300 mm



- 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
- Vynikající poměr cena/výkon
- Mokré a suché řezání



rovné

DG50

	⊕	⊖/mm	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 5,0 x 1,6 x 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 5,0 x 1,6 x 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 5,0 x 1,6 x 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 5,0 x 1,6 x 30,00	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 5,0 x 1,6 x 30,00	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 5,0 x 1,6 x 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 5,0 x 1,6 x 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 2,2 x 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Redukční kroužek na průměr vrtání 25,4 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 vývrt 20,00 mm.



rovné

DG50 X-LOCK

	⊕	⊖/mm	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



DIAMANTOVÉ BRUSNÉ HRNCE / ÚHLOVÉ BRUSKY

Označení vysvětlivky	Označení	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
●●●●●○ System bodování	Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180
Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.	Stupeň kvality					
Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje. ● = obzvlášť vhodné ◐ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře	Životnost/ Řezací schopnost	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Materiál	Vhodnost stroje					
Tvrký beton s přísadami		●	●	○		
Tvrde cihly		●	●	●	◐	◐
Železobeton		●	●	●		
Beton/dlažební cihly zvonivky		●	●	●	●	●
Středně tvrdé cihly		●	●	●	◐	◐
Vápenec (tvrdý)		●	●	○	○	○
Betonová cihla (tvrdá)		●	●	○	○	○
Blokové cihly		◐	◐	○	○	○
Pískovec		◐	●	●		
Duté blokové cihly		◐		●		
Nový beton		○		●		
Betonové cihly (měkké)		○				



DS1

TOPLINE ●●●



Životnost ●●●●●○
Úběr ●●●●●○

DS1 je osazen kovanými turbo-segментy, umožňuje maximální úběr a zároveň prodlužuje životnost – rozhodující výhoda při broušení betonových ploch produktů. Zvlášť vhodné pro zarovnání spár po bednění.

- Maximální výkon broušení
- Ideální pro zarovnání spár po odbednění
- Kované turbo-segmenty na rychlý, agresivní úběr a dlouhou životnost

Vhodné i pro stroje Hilti

	⊕	1/min	📦	📄	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

DS1

Diamantový brusný hrnec





DS2

TOP LINE ●●●



80
m/s

●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

DS2 přesvědčí při používání především na strojích Hilti vysokým úběrovým výkonem a velmi dobrým odvodem prachu. Uspořádání segmentů do tvaru spirály u DS2 zajišťuje maximální úběrový výkon.

- Vysoký výkon při obrábění
- Dobrý odvod prachu
- Uspořádání segmentů do tvaru spirály pro maximální úběr

Speciální upnutí pro stroje Hilti



Diamantový brusný hrnec

DS2

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989



DS10

PRO LINE ●●●



50
m/s

●●●●○ Životnost
●●●●○ Úběr

Dvouřadý diamantový brusný hrnec. Ideální pro zarovnání ocelových lan pro bednění.

- Vysoký obsah diamantů
- Dlouhá životnost
- Agresivní broušení



Diamantový brusný hrnec

DS10

					Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 x 5,0 x 8,0 x M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 x 5,0 x 8,0 x M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996

50
m/s**DS40**

ALPHALINE ●○○

Životnost ●●●●○○
Úběr ●●●●○○

Pro odborné uživatele, kteří ocení dobrou cenu, je DS40 velmi dobrá volba. DS40 dosahuje vysokého výkonu při broušení a navíc usnadňuje práci efektivním odváděním prachu.

- Dobrý odvod prachu
- Dobrý úběr
- Dobrý poměr cena/výkon

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

Diamantový brusný hrnec

50
m/s**DS41**

ALPHALINE ●○○

Životnost ●●●●○○
Úběr ●●●●○○

Rozmístění diamantových segmentů zabraňuje rychlému zanášení brusného hrnce a zároveň umožňuje velmi dobrý odvod prachu.

- Brání zanášení
- Velmi dobrý odvod prachu

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

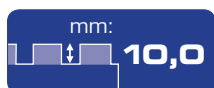
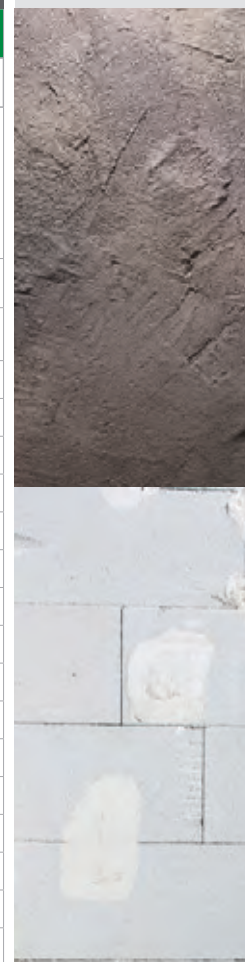
Diamantový brusný hrnec



KRABICOVÉ ZÁHLUBNÍKY



Označení vysvětlivky	Označení	CD10	CD15	CD30	CD40
●●●●●○ System bodování	Ø mm	68-82	68-82	6-70	6-14
Životnost Životnost udává maximální pracovní dobu nástroje.	Stupeň kvality				
Řezací schopnost Řezací schopnost poskytuje informaci o rychlosti nástroje. ● = obzvlášť vhodné ○ = vhodné ○ = vhodné v omezené míře	Životnost/ Řezací schopnost	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Materiál	Vhodnost stroje				
Porcelán				○	○
Žula				○	○
Tvrký beton s přísadami		○	○		
Keramika/jemná kamenina				○	○
Keramický obklad s glazurou				●	●
Slinutý 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 ●●●○



●●●●●○ Životnost
●●●●●○ Úběr

Krabicový záhlubník CD10 přesvědčí odborníka svoji velmi vysokou rotační rychlostí a velmi dlouhou životností. CD10 lze ideálně doplnit balíčkem s příslušenstvím CDS.

- Použitelné s vhodným příslušenstvím CDS
- Velmi dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost



CD10

					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 ●●●●○
Úběr ●●●●○

Krabičkový záhlubník CD15 s otvory na zadní straně umožňuje kontrolované odsávání prachu v obydlených interiérech. Velmi dobré chlazení segmentů a značné snížení opotřebení díky okamžitému odsávání uvolněného materiálu. Diamantový krabičkový záhlubník běží lehce 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 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304016	PK10	4011890110430
	Odsávání CD15	1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PRO LINE ●●○



Životnost ●●●●○
Úběr ●●●●○

Vhodné příslušenství pro produkty CD10, CD15, CD30 a CD40.

- Přizpůsobeno pro krabičkové záhlubníky

CDS

	⊕	📦	💻	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	Objímka SDS	1	303509	PK10	4011890072509
	Šestihránná objímka	1	303510	PK10	4011890072516
	Sřídící vrták	1	303511	PK10	4011890011041
	Pomůcka pro navrtávání	1	303860	PK10	4011890095553





CD30



PRO LINE ●●●○

●●●●○ Životnost
●●●○○ Úběr

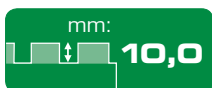
CD30 vrtací korunka na dlaždice je speciálně optimalizovaná k použití na úhlových bruskách se závitem M14. Vosk u malých průměrů, který je umístěn uvnitř, umožňuje chladný řez a to i při vysoké řezné rychlosti. Nebezpečí roztržení okraje vrtu je tak možné snížit na minimum. CD30 zároveň uživatele přesvědčí velmi dlouhou životností.

- Studené vrtání díky vnitřnímu voskovému chlazení
- Velmi dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost
- Čistá řezná hrana



CD30

	⊕	rpm	📦	🖨️	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	6 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	SET 4 dílný (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379



CD40



PRO LINE ●●●○

●●●●○ Životnost
●●●○○ Úběr

CD40 vrtací korunka na dlaždice je speciálně optimalizovaná k použití na vrtačkách s úchytom bitů 1/4". Vosk u malých průměrů, který je umístěn uvnitř, umožňuje chladný řez a to i při vysoké řezné rychlosti. Nebezpečí roztržení okraje vrtu je tak možné snížit na minimum. CD40 zároveň uživatele přesvědčí velmi dlouhou životností.

- Studené vrtání díky vnitřnímu voskovému chlazení
- Velmi dlouhá životnost
- Vysoká řezná rychlost
- Čistá řezná hrana



CD40

	⊕	rpm	📦	🖨️	Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
	6 × 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 × 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 × 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 × 6-hran - 1/4" Uchycení bitů	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 × 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

POZNÁMKY



BEZPEČNOST PRÁCE

OBSAH

OCHRANNÉ BRÝLE	240
OCHRANA SLUCHU	240
PRACOVNÍ RUKAVICE	241
OCHRANA DÝCHACÍCH CEST	241
RYCHLOUPÍNACÍ MATICE	241

SE10

Panoramatický výhled pro bezpečnější přehled. Slušivé! Účelné!
Pohodlné! Lehké jako pírko! Při řezání a broušení je použití ochranných brýlí povinností. Brýle bez postranního rámu zornice SE10 umožňují ničím neomezený širokoúhlý pohled. Nastavitelné stranice zajišťují individuální přizpůsobení a pružný jednoduchý rám 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 EN166F 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 kovová a plastová a odolávají maximálně extrémní zátěži. Pěnové polstrování a pružné, měkké tlumicí polštářky nabízejí maximální komfort i při dlouhém používání. Nastavitelný obvod / výška usazení sluchátek na hlavě. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

Řezání			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Mušlový chránič sluchu	1	900384	PKSON	4011890061886

SE30

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



RHO-LOCK

Rychloupínací matice umožňuje výměnu brusných kotoučů na úhlových bruskách bez použití dalšího nářadí. Jednoduchým nasazením je brusivo zajištěno během několika sekund. Rychloupínací matici lze zatížit až do maximálních 15 500 ot.



Není vhodný pro kotouče tenčí než 1 mm.

RHO-LOCK

Řezání			Kategorie produktu	GTIN/ks. EAN/ks.
Rychloupínací matice	1	920906	PSON	4011890129487





ŠORTIMENT S MIMOŘÁDNĚ TENKOU ŠÍŘKOU ŘEZU:

- XTK6 EXACT str. 027
- XTK8 EXACT str. 032

TECHNOLOGIE EXTRA THIN

MAXIMÁLNÍ PŘESNOST PŘI ŘEZÁNÍ

Obzvlášť malá třecí plocha

Rychlý, chladný řez

Omezení zbarvení do modra

Přesné řezání s malou mírou otřepů

Méně dodatečného opracování

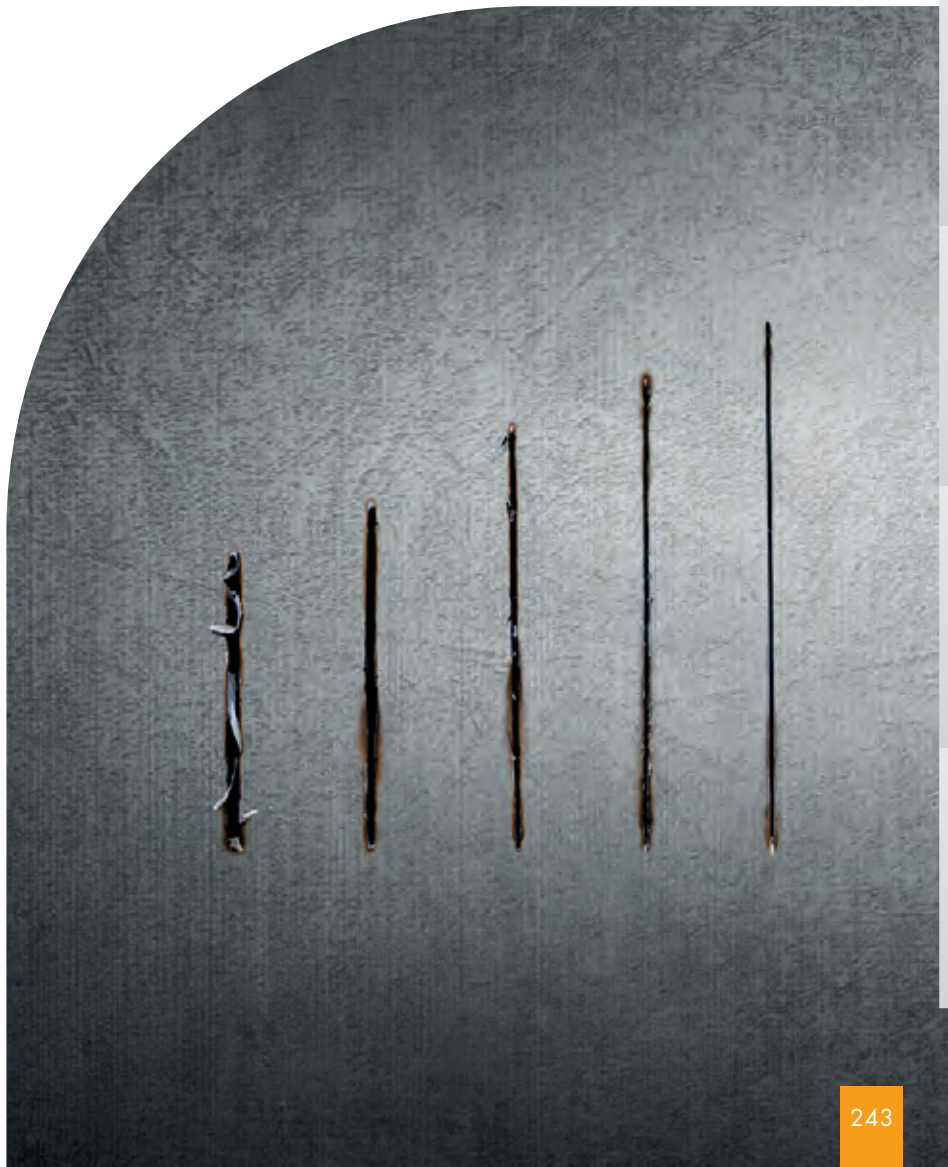
Obrábění vysoce legované oceli, vysokopevnostní oceli nebo plechů staví uživatele před mimořádně náročný úkol. Běžné řezné kotouče často vedou okamžitě ke značné tvorbě otřepů a nežádoucímu teplotnímu zbarvení, což znamená nepříjemné dodatečné opracování. Kotouče RHODIUS vyrobené technologií Extra-Thin 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.

ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ KOTOUČE XTK6:

Se šířkou kotouče jen 0,6 mm představuje nový XTK6 nejtenčí ruční řezný kotouč na světě.

Výsledek: Ještě chladnější řez s ještě méně otřepů a citelné usnadnění práce při každém úkonu.





NAŠI VÝKONNOSTNÍ ŠAMPIÓNÍ:

- | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
| • XT100 EXTENDED | str. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | str. 126 |
| • XT200 EXTENDED | str. 038 | • LSZ F EXTENDED | str. 131 |
| • RS580 EXTENDED | str. 101 | • LD404 EXTENDED | str. 214 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | str. 128 | • RS480 PIPELINE EXT. | str. 103 |
| • XT70 EXTENDED | str. 035 | | |



TECHNOLOGIE EXTENDED

JEDNODUŠE VĚTŠÍ VÝKON

Obzvlášť tichá, klidná práce téměř bez vibrací

Již od začátku ostrý

Prokazatelně hospodárny

Snadná práce

Abychom byli schopni dodávat trvale produkty s optimální výkonností, podléhá náš kompletní program řezných a brusných kotoučů pravidelným kontrolám a aktualizaci výkonů. Neustálá optimalizace našich receptur a zlepšování našich vlastních výrobních technologií a výrobních postupů na tom mají rozhodující podíl. Naším cílem je, zajistit Vám vždy nejlepší výkon pro

osvědčený výrobek od společnosti RHODIUS. Vedle zlepšování řezného a brusného výkonu neustále pracujeme také na zlepšení faktorů jako jsou dokončovací práce, hluk, ergonomie, prašnost, brusný pocit a udržitelnost. Všechny uvedené aspekty přináší v konečném důsledku maximální výkonnost produktu a to má vždy nejvyšší prioritu.

EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200
EXTENDED

Předem nabroušený a současně perfektně vyladěný pro použití u černé oceli. V této oblasti dosáhne tento nově vyvinutý produkt XT200 daleko více řezů. A ve své třídě patří k těm nejlepším.

Strana 038



JUMBO LONGLIFE
TRIM

Vysoká hustota lamel zajišťuje velice dlouhou životnost. Vyšší úběrový výkon zajišťují delší lamely z tkaniny opatřené zirkonovými a keramickými zrnky. Plastový nosič lamel je navíc brusitelný a zvyšuje tak celkovou produktivitu broušení.

Strana 128

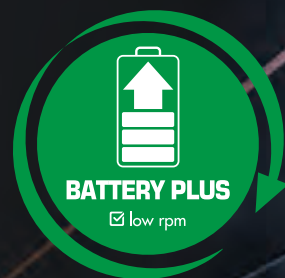


LD404 ALL IN ONE
EXTENDED

Díky optimální kombinaci a propracované zvlněné geometrii diamantových segmentů je bez problémů možné frézovat pomocí RHODIUS LD404 drážky ve zdech, které jsou extrémně čisté a rovné.

Strana 214





NAŠI VÝKONNOSTNÍ ŠAMPIÓNÍ:

- | | | | | | |
|-----------------|----------|---------------------|----------|---------------|----------|
| • XTK6 EXACT | str. 027 | • XT24 | str. 041 | • VISION PRO | str. 124 |
| • XT15 ACCU BOX | str. 037 | • XT69 MULTI | str. 044 | • LD410 SPEED | str. 224 |
| • XTK8 EXACT | str. 032 | • XTK69 MULTI CROSS | str. 043 | • DG15 | str. 228 |
| • FS1 FUSION | str. 100 | | | | |

TECHNOLOGIE BATTERY PLUS

PLNÝ VÝKON I S AKUMULÁTOREM

Plný výkon při nízkých otáčkách

Delší životnost akumulátoru

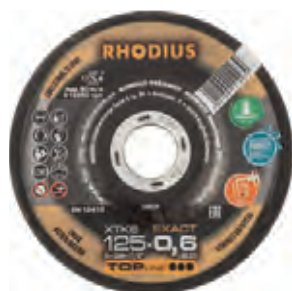
Více řezů s jedním akumulátorem

Agresivní broušení

Akumulátorové úhlové brusky kladou na řezné a brusné kotouče velmi speciální nároky. Společnost RHODIUS má pro tento účel ve svém programu řadu inovativních řešení, aby bylo možné plně využít i mnohé výhody akumulátoru poháněných zařízení. Tyto produkty jsou optimalizované pro co nejdélší životnost akumulátoru

a maximální výkon při nízkých rychlostech. Zvláště kvalitní směs brusných zrn a speciální pojiva nebo extra tenké konstrukční uspořádání zaručuje agresivní broušení pro více řezů na jedno nabití akumulátoru. Tyto řezné a brusné kotouče poznáte podle značky POWER PLUS.

BATTERY PLUS HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

S tloušťkou pouhých 0,6 mm je XTK6 EXACT nejtenčím řezným kotoučem na světě. To má mnoho hmatatelných výhod.

U akumulátorových strojů to znamená menší odpor, a tedy menší výkon potřebný pro čistý a studený brus.

Strana 027



XT15 ACCU

XT15 ACCU má uvedenu svou specialitu již v názvu. Jedná se o první řezný kotouč od RHODIUS speciálně vyvinutý pro použití v akumulátorových úhlových bruskách. Řezný kotouč o průměru 1 mm umí přesvědčit svou vysokou řeznou rychlostí.

Strana 037



FS1 FUSION

RHODIUS FS1 FUSION je brusný kotouč s jemným brusným vzorem brusného vějíře. Specialista na koutové sváry se snadno profiluje luje a díky velmi měkké konstrukci výborně funguje při použití na akumulátorových úhlových bruskách.

Strana 100





TRVALE VĚTŠÍ VÝKON:

- | | | | | | |
|-----------------|----------|------------------|----------|---------------|----------|
| • XTK6 EXACT | str. 027 | • XT38 | str. 034 | • XTK10 | str. 033 |
| • XTK8 EXACT | str. 032 | • XT67 | str. 039 | • XTK20 | str. 039 |
| • XT10 EXTENDED | str. 033 | • XT100 EXTENDED | str. 032 | • XTK35 CROSS | str. 028 |
| • XT20 | str. 039 | • XT200 EXTENDED | str. 038 | • XTK38 | str. 035 |
| • XT24 | str. 041 | | | • XTK67 | str. 040 |

TECHNOLOGIE HYDRO PROTECT

OCHRANA VÝKONU PRO EXTRA TENKÉ ŘEZNÉ KOTOUČE

Lepší skladovací vlastnosti

Trvale větší výkon

Více řezů

Vynikající poměr cena/výkon

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 stárnutí závislý na vzdušné vlhkosti a udržuje dlouhodobě vyšší výkonnost řezných kotoučů. Tím dosahujeme značné přidané hodnoty pro nákup, skladování v odborných prodejnách a také v řemeslných dílnách díky trvale vysokému výkonu. Nezávislý test výkonnosti s XT10 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*), zabraňuje technologie HydroProtect stárnutí, které je podmíněné vlhkostí vzduchu a zajišťuje, že si XT10 stále zachová téměř úplný výkon i po několika měsíčním skladování.



Běžný
řezný kotouč

Vlhkost mezi vrstvou pojiva a brusný zrnem má za následek vylamování brusného zrna bez účinku.



Řezný kotouč s
HydroProtect

Ochranná vrstva chrání před předčasným vylamováním brusného zrna a zajišťuje větší výkon a efektivitu.

VĚTŠÍ VÝKON, KDY
JE HO ZAPOTŘEBÍ

+65%

Ve srovnání s průměrnou hodnotou u konkurence:

*Diagram ztráty výkonu zjištěný ze ztráty kotouče RHODIUS XT10 v porovnání s průměrnou hodnotou nejdůležitějších konkurentů na trhu s extra tenkými řeznými kotouči z ušlechtilé oceli. Test opotřebování materiálu za podmínek urychlujícího střídacího klimatu: Konečná hodnota po 7 dnech odpovídá stavu opotřebování za reálných podmínek po 7-10 měsících. Test výkonnosti: Úbytek kotouče v mm po kombinacím automatickým 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]



VĚTŠÍ PRŮHLED VE ČTYŘECH VARIANTÁCH:

- | | | | |
|---------------|----------|----------------|----------|
| • VISION PRO | str. 124 | • VISION SPEED | str. 122 |
| • VISION COOL | str. 123 | • VSK VISION | str. 125 |

TECHNOLOGIE VISION

NEUSTÁLÁ OPTICKÁ KONTROLA PŘI BROUŠENÍ

Kontrolovaný úběr materiálu díky volnému průhledu při broušení

Studený brus

Velmi dobrá kvalita povrchu

Menší míra modrého zbarvení

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 pásky.

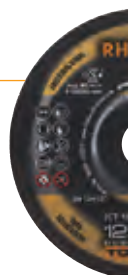
ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ TECHNOLOGIE VISION:





NAŠE KOTOUČE S **EXTRA SILNÝM VÝKONEM:**

- | | | | | | |
|--------------------|----------|-----------------------|----------|----------------|----------|
| • XT100 EXTENDED | str. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | str. 126 | • VISION SPEED | str. 122 |
| • XT100 EXT. XLOCK | str. 033 | • JUMBO SPEED P XLOCK | str. 127 | • KFK | str. 141 |
| • XT200 EXTENDED | str. 038 | • JUMBO LONGLIFE | str. 128 | • RS480 | str. 102 |
| • RS580 EXTENDED | str. 101 | • FS K | str. 156 | | |



TECHNOLOGIE CERAMICON

VÝKONNÉ OBRÁBĚNÍ, MAXIMÁLNÍ ÚBĚR

Lepší výkon

Nejvyšší úběrový výkon a rychlost

Úspora času a nákladů

Až trojnásobná životnost

Velice malé zanášení

Naše řezné kotouče, brusné kotouče a brusné lamelové kotouče s keramickým brusným zrnem a optimálně nastaveným pojivem a osazením jsou neskutečně výkonná. Zajišťují vyšší produktivitu. V okamžiku, kdy je třeba dosáhnout rychle skvělých výsledků, tak

produkt RHODIUS CERAMICON nic nezastaví. Keramické zrnko je samoostřící a nikdy nedochází k jeho předčasnému bezdůvodnému zničení. A to je faktor, který značně zvyšuje životnost celého produktu.

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 032



RS580 SPEED
EXTENDED

Díky nově vyvinutému pojivu je tento produkt výrazně úspornější a při broušení kovů také značně pohodlnější. RS580 je možné efektivně používat i s nižším vynaložením síly.

Strana 101



JUMBO SPEED
EXTENDED

Díky keramickému zrnku získá uživatel požadovaný výsledek daleko rychleji. Současně se může JUMBO SPEED pochlubit také vynikající stabilitou hran.

Strana 126





NAŠI VŠEUMĚLCI:

- XTK35 CROSS str. 028
- VSK VISION str. 125
- XTK69 MULTI CROSS str. 043
- LD403 S ALL IN ONE str. 214
- LD404 ALL IN ONE str. 214
- DG65 str. 227

TECHNOLOGIE UNIVERZÁLNÍCH NÁSTROJŮ

VÍCE PRACOVNÍCH ÚKONŮ S JEDNÍM NÁSTROJEM

Citelné usnadnění při náročných pracích

Zvýšení efektivity

Úspora času a peněz

Spojení různých pracovních kroků

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.

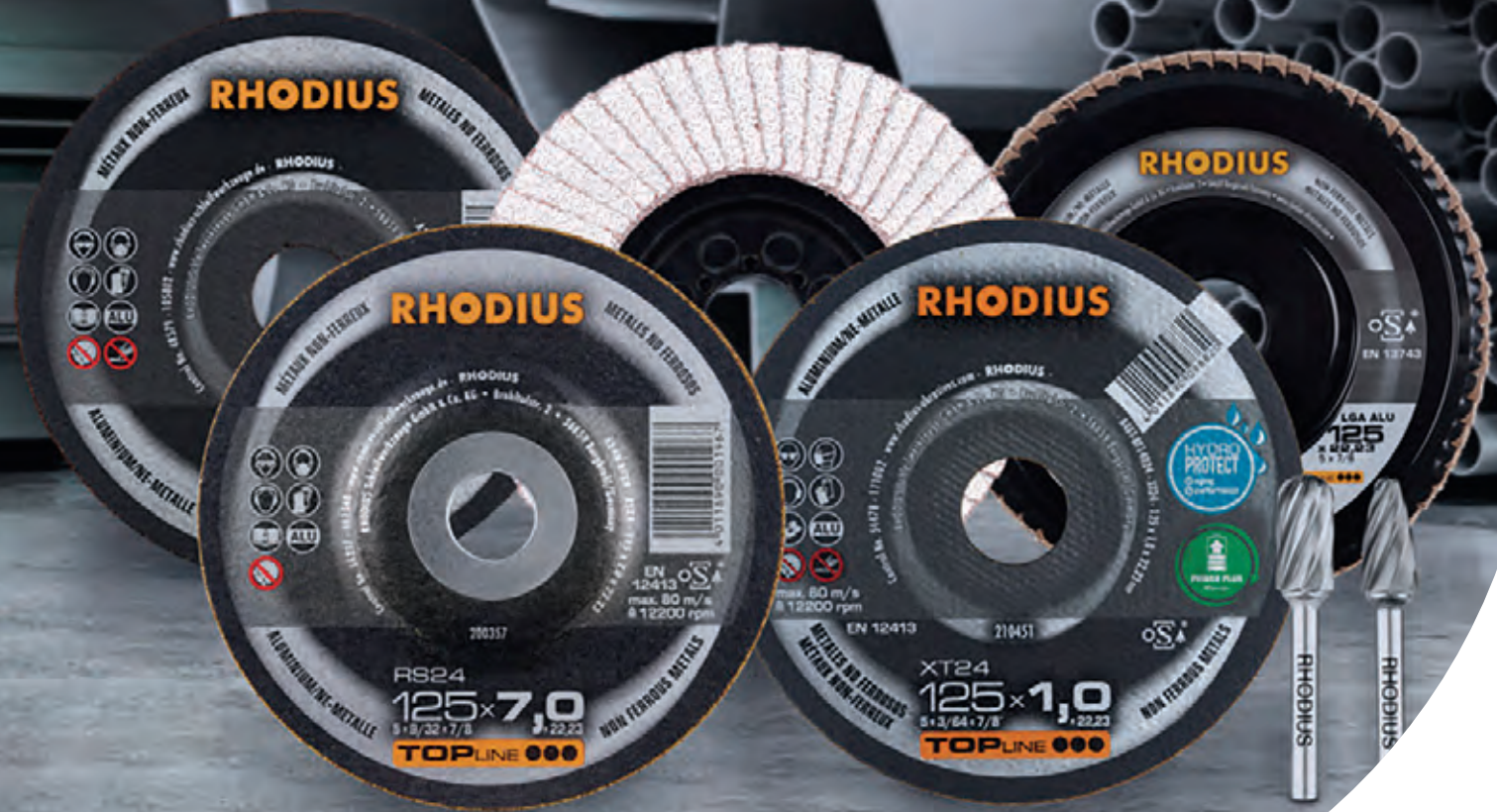
RHODIUS Allrounder jsou speciálně vyvinuté produkty se zvláštní univerzální schopností vykonávat více pracovních úkonů nebo kroků. Díky inteligentnímu spojení více produktových vlastností nebo pomocí speciální modifikace existujících produktů se uživateli podaří citelně si usnadnit práci.

ZPŮSOB FUNGOVÁNÍ KOTOUČE 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 zbroušení bez výměny kotouče a stroje přímo v návaznosti na postup při řezání.



ALU



NÁŠ SORTIMENT NA HLINÍK:

- | | | | | | |
|--------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| • XT24 | str. 041 | • LGA ALU | str. 138 | • KFK | str. 141 |
| • FT24 | str. 050 | • VLS | str. 140 | • HF F | str. 199 |
| • RS24 | str. 109 | • KFS | str. 143 | • KFS ALU | str. 144 |

TECHNOLOGIE ALU

VHODNÉ PRO DLOUHODOBÉ POUŽITÍ

Žádné zanášení kotouče

Vysoký brusný výkon

Vysoká řezná rychlost

Vhodné pro akumulátorové přístroje se slabým výkonem

Speciální výplně zabráňují 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 tak můžete 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.

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 výbušného prachu.

Strana 041



RS24

I u brusných kotoučů zabráňují speciální plniva v pojivu zanášení kotouče. Je tak možný vysoký brusný výkon, účinné a kontinuální broušení.

Strana 109



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 zabráňuje zanášení kotouče. Další zvláštností kotouče je obrusitelný plastový nosič.

Strana 138





NAŠE CHYTRÉ PRODUKTOVÉ ŘADY:

- | | | | |
|---------------|----------|---------------------------------|----------|
| • XTK6 EXACT | str. 027 | • VSK VISION | str. 125 |
| • XTK35 CROSS | str. 028 | • LD200 SPEED | str. 217 |
| • FS1 FUSION | str. 100 | • LD403 S / LD404
ALL IN ONE | str. 214 |

TECHNOLOGIE BRAINTOOLS

CHYTRÉ ŘEŠENÍ PROBLÉMU PŘI MIMOŘÁDNÝCH ÚLOHÁCH

Inovativní, inteligentní řešení problémů

Více efektivity a hospodárnosti

Větší výhody pro uživatele

Úspora času

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,

kteří 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 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.





X-LOCK

NÁŠ SORTIMENT X-LOCK:

• XTK8	str. 032	• JUMBO SPEED P	str. 127	• LD40	str. 219
• XT100 EXTENDED	str. 033	• VISION SPEED	str. 122	• DG15	str. 229
• XT38	str. 034	• LGZ PB	str. 137	• DG35	str. 226
• XT70	str. 036	• LSZ F1	str. 133	• DG50	str. 230
• FT33	str. 048	• LD300	str. 216		

TECHNOLOGIE X-LOCK

NEJRYCHLEJŠÍ VÝMĚNA
NÁSTROJŮ

Rychlejší, pohodlnější výměna nástrojů

Rychlejší práce

Zpětně kompatibilní

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 rychleji díky jednoduché a pohodlné výměně nástrojů. Samozřejmostí je, že jsou kotouče RHODIUS se systémem X-LOCK také 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 řezných nástrojů velkou výzvou, kterou se nejdříve podařilo splnit společnosti RHODIUS.

Strana 032



VISION SPEED
X-LOCK

Lamelové 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 122



LD300
X-LOCK

Tyto kotouče byly vyvinuty speciálně pro úhlové brusky. 12 mm vysoké turbosegmenty umožňují extrémně široké spektrum použití a zajišťují vysokou životnost. S výstavou upnutí X-LOCK je možné měnit tento vysoce výkonný diamantový řezný kotouč ještě rychleji.

Strana 216



REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

A			
ASB XT		030	
B			
Bezpečnost práce		238	
Broušící vějíře		154	
Brusné archy		170	
Brusné archy a role		167	
Brusné dutinky		152	
Brusné hrnce / kámen		113	
Brusné hrnce a brusné kotouče / ocel		111	
Brusné hrnce, vázané pojivem z umělé pryskyřice		111	
Brusné kotouče		099	
Brusné kotouče / kámen		110	
Brusné kotouče / neželezné kovy		109	
Brusné kotouče / ocel		105	
Brusné kotouče / ušlechtilá ocel		102	
Brusné pásy		147	
BSBG		093	
BSBW		095	
C			
CD10		234	
CD15		235	
CD30		236	
CD40		236	
CDS		235	
Čištění		056	
Čisticí rounové kotouče		058	
D			
DG10		227	
DG15		228	
DG15 XLOCK		228	
DG25		229	
DG35		225	
DG35 XLOCK		226	
DG45		229	
DG50		230	
DG50 XLOCK		230	
DG55		226	
DG65 ACCU CROSS		227	
DG70		219	
DG210 ALLCUT		220	
DG215 ALLCUT		221	
Diamantové brusné hrnce		231	
Diamantové brusné hrnce / úhlové brusky		231	
Diamantové nástroje		208	
Diamantové řezné kotouče		217	
Diamantové řezné kotouče / Allcut		220	
Diamantové řezné kotouče / asfalt		222	
Diamantové řezné kotouče / keramické obklady, keramika		227	
Diamantové řezné kotouče / přírodní a umělý kámen		224	
Diamantové řezné kotouče / univerzální, beton		217	
Drážkovací frézy do zdiva		214	
DS1		231	
DS2		232	
DS10		232	
DS40		233	
DS41		233	
E			
EHBG		089	
EHBW		090	
EKBW		081	
EKBZ		080	
EKNB		091	
EPBW		085	
EPBZ		084	
ERBW		067	
ERBWBM		067	
ERBZ		066	
ESB CL		147	
ESB CX		150	
ESB KK		149	
ESB KX		151	
ESB V		149	
ESB ZL		148	
ESB ZX		150	
ESD		186	
ESH		152	
ETBW		074	
ETBZ		073	
Extra tenké mini řezné kotouče / ušlechtilá ocel		029	
Extra tenké řezné kotouče		026	
Extra tenké řezné kotouče / Allcut		043	
Extra tenké řezné kotouče / kámen		042	
Extra tenké řezné kotouče / neželezné kovy		041	
Extra tenké řezné kotouče / ocel		038	
Extra tenké řezné kotouče / ušlechtilá ocel		031	
F			
Fibrové kotouče		141	
FLP		185	
FLS		184	
Frézka Alfa		193	
Frézování		188	
FS		155	
FS K		155	
FS MINI		155	
FS1 FUSION		100	
FT24		050	
FT26		046	
FT30		049	
FT33		048	
FT33 XLOCK		048	
FT38		045	
FT40		052	
FT44		051	
FTK24		050	
FTK26		046	
FTK33		048	
FTK38		046	
FTK44		052	
FW		161	
H			
HF A ALPHA		193	
HF A PRO		192	
HF A TOP		192	
HF B ALPHA		194	
HF B PRO		194	
HF B TOP		193	
HF C ALPHA		196	

REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

HF C PRO	195
HF C TOP	195
HF D ALPHA	197
HF D PRO	197
HF D TOP	196
HF E ALPHA	198
HF E TOP	198
HF F ALPHA	200
HF F PRO	199
HF F TOP	199
HF G ALPHA	201
HF G PRO	201
HF G TOP	200
HF H ALPHA	202
HF H PRO	202
HF H TOP	202
HF J TOP	203
HF K TOP	203
HF L ALPHA	205
HF L PRO	204
HF L TOP	204
HF M ALPHA	206
HF M PRO	206
HF M TOP	205
HF SET 3 TOP	207
HF SET 5 TOP	207
HF SET 10 TOP	207
HPB	088
HRB	072
Hrnčové kartáče	073
Hrnčové kartáče / neželezné kovy, dřevo	079
Hrnčové kartáče / ocel	075
Hrnčové kartáče / ušlechtilá ocel	073
HTB	079
J	
Jumbo lamelové brusné kotouče / ušlechtilá ocel	126
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128
JUMBO LONGLIFE TRIM	128
JUMBO SPEED EXTENDED	126
JUMBO SPEED G	127
JUMBO SPEED P X-LOCK	127
JUMBO SPEED PACK	127
K	
KERR	169
KERR V	176
KERR V B	177
KERR V F	177
KFK	141
KFK QUICK	163
KFPB	171
KFPR	169
KFS	143
KFS ALU	144
KFS QUICK	164
KFZ	142
KFZ QUICK	164
KGK V	172
KKBR	170
Kotouče na suchý zip	172

Kotouče pro aku-rozbrušovačky / ušlechtilá ocel	037
Krabicové záhlubníky	234
Kruhové kartáče	066
KSF1.5 V	174
KSM	047, 106
KSMK	049
KSN V	173
Kulaté kartáče / neželezné kovy, dřevo	072
Kulaté kartáče / ocel	068
Kulaté kartáče / ušlechtilá ocel	066
Kuželové kartáče	080
Kuželové kartáče / ocel	082
Kuželové kartáče / ušlechtilá ocel	080
L	
Lamelové brusné kotouče	126
Lamelové brusné kotouče / ocel	136
Lamelové brusné kotouče / ušlechtilá ocel	131
Lamelový kotouč pro opracování koutových svarů / ušlechtilá ocel	129
LD1	229
LD4	225
LD40	218
LD40 X-LOCK	219
LD45	218
LD50	219
LD60	223
LD70	222
LD200 SPEED	217
LD300	216
LD300 X-LOCK	216
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	214
LD410 SPEED	224
Lešticí lamelové kotouče z filcu	184
Lešticí nástroje	183
Lešticí pasta	187
LGA ALU	138
LGA ALU PACK	138
LGK FK	130
LGZ F	132
LGZ F1	132
LGZ F2	134
LGZ F3	135
LGZ P3	135
LGZ PB X-LOCK	137
LSA F1	137
LSA P1	137
LSK FK	129
LSZ F EXTENDED	131
LSZ F1	132
LSZ F1 X-LOCK	133
LSZ F2	133
LSZ F2 BOX	133
LSZ F2 VALUE PACK	133
LSZ F3	135
LSZ F3 PACK	135
LSZ FB	136
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
LW	160

REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

M			
MHBW	094	SFA	144
MKBW	083	SFC	144
MPBW	087	SHBG	092
MRBVBW	070	SHBG PACK	092
MRBVST	071	SHEK	153
MTBW	077	SIC	113
MTBVWBM	078	SKBW	083
N		SKBZ	082
NK	111	SKBZ PACK	083
P		SKNB	093
PASTE (PASTA)	187	SKP1.5 V	174
Podpěrný talíř	145	SKP1.5 WHITE V	175
POL	186	SLR	154
Q		SPBR	167
Quick Change Discs	162	SPBW	087
R		SPBZ	086
Řezání	020	SR1.5	112
RH QUICK	166	SRBWBW	070
RH TURBO	145	SRBWGS	069
RH V	178	SRBWGSK	070
RH403S	215	SRBWST	071
RH-LOCK	241	SRBZ	068
RHST	145	SRBZ PACK	069
RHST V	178	SRBZGS	069
Role	167	SSH	153
Rouno	179	ST21	055
Rounové brousící vějíře	157	ST34	055
Rounové kompaktní kotouče	181	ST38	053
Rounové lamelové brusné kotouče	139	ST56	054
RS2	106	Stacionární řezné kotouče	053
RS2 PIPELINE	107	Stacionární řezné kotouče / ocel	054
RS2 X-LOCK	106	Stacionární řezné kotouče / uslechtilá ocel	053
RS22	107	STBW	076
RS24	109	STBWBW	078
RS28	104	STBWGS	077
RS28 PACK	104	STBWGSK	077
RS38	103	STBZ	075
RS50 LONGLIFE	105	STBZ PACK	076
RS66	110	STBZ S	076
RS67	106	Štětíkové kartáče	084
RS480	102	Štětíkové kartáče / neželezné kovy, díveo	088
RS480 PIPELINE	103	Štětíkové kartáče / ocel	086
RS580	101	Štětíkové kartáče / uslechtilá ocel	084
Ruční kartáče	089	SVS	059
Ruční kartáče / neželezné kovy	094	SVS GS	060
Ruční kartáče / ocel	092	SVS HD	058
Ruční kartáče / uslechtilá ocel	089	SVS HD PACK	059
Ruční řezné kotouče	045	SVS MINI	059
Ruční řezné kotouče / kámen	042	SVS PACK	059
Ruční řezné kotouče / neželezné kovy	050	SVS PIN	060
Ruční řezné kotouče / ocel	047	SVS QUICK HD	162
Ruční řezné kotouče / uslechtilá ocel	045	SVSW	159
S		U	
SAT	185	UHBW	090
SE10	240	Unašeč	153
SE20	240	Upínací čepy	030
SE30	241	Upínací trn	186
SE40	241	V	
		Válce	159

REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

VISION COOL	123
VISION PRO	124
VISION PRO PACK	124
VISION SPEED	122
VKS KN	181
VKS QUICK	165
VKSG WS	182
VKSS WS	182
VLS	140
VLS PAD	180
VLS PAD 5ER MIX-PACK	180
VLS QUICK	165
VLS QUICK HD	165
VLS V	177
VLSR	179
VS	158
VSK	157
VSK F	139
VSK VISION	125
VW	161
VWK	160
W	
WSP	171
X	
XT8 EXACT	031
XT8 EXACT MINI	029
XT10	033
XT10 MINI	030
XT10 PACK	033
XT15 ACCU BOX	037
XT20	039
XT24	041
XT38	034
XT38 BOX	034
XT38 X-LOCK	034
XT66	042
XT67	039
XT67 BOX	040
XT69 MULTI	044
XT69 MULTI BOX	044
XT70	035
XT70 BOX	035
XT70 PACK	035
XT70 X-LOCK	036
XT77	040
XT100 EXTENDED	032
XT100 EXTENDED X-LOCK	033
XT200 EXTENDED	038
XTK6 EXACT	027
XTK6 EXACT BOX	027
XTK6 EXACT PACK	027
XTK8 EXACT	032
XTK8 EXACT PACK	032
XTK8 EXACT X-LOCK	032
XTK10	033
XTK20	039
XTK35 CROSS	028
XTK38	035
XTK67	040

XTK69 MULTI CROSS	043
XTK77	040
Z	
ZKB	095
ZSKP V	176

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
200008	108	200992	048	202407	048	204018	133
200013	108	200995	048	202410	048	204021	133
200018	108	201048	050	202417	047	204619	034
200056	108	201055	050	202460	050	204621	034
200075	108	201064	050	202475	137	204622	042
200090	108	201070	050	202481	137	204623	042
200140	106	201079	050	202487	137	204624	042
200141	106	201082	046	202517	133	204625	042
200167	106	201086	046	202523	133	204793	040
200172	107	201095	046	202531	133	205067	030
200184	106	201099	046	202539	133	205425	039
200208	107	201102	046	202547	133	205426	039
200213	106	201113	045	202559	133	205446	132
200238	106	201122	045	202567	133	205497	132
200246	107	201142	049	202573	133	205498	132
200253	106	201150	049	202591	137	205499	132
200266	106	201166	049	202595	137	205500	132
200274	106	201182	049	202599	137	205501	132
200349	109	201184	049	202610	133	205505	131
200357	109	201187	049	202618	133	205506	131
200364	109	201208	112	202626	133	205507	131
200377	109	201304	055	202642	132	205508	131
200386	110	201305	055	202647	132	205509	131
200393	110	201307	055	202652	133	205510	131
200403	110	201308	055	202662	132	205578	055
200413	110	201330	055	202667	133	205678	107
200432	103	201332	055	202675	132	205681	103
200442	103	201353	055	202680	133	205700	034
200451	103	201354	055	202689	132	205701	034
200466	103	201397	054	202699	132	205702	034
200509	049	201415	054	202706	132	205703	035
200539	049	201432	054	202712	132	205704	035
200543	049	201457	054	202726	132	205705	035
200548	049	201504	055	202735	132	205706	035
200550	049	201507	055	202742	132	205707	035
200629	049	201510	055	202749	132	205709	039
200631	049	201514	055	202756	132	205710	039
200636	049	201518	055	202767	132	205711	039
200643	049	201737	051	202776	132	205714	103
200652	049	201743	051	202783	132	205715	106
200719	048	201750	051	202789	132	205716	106
200736	048	201764	051	202799	132	205718	106
200755	048	201788	051	202804	132	205721	035
200773	048	201804	052	202809	132	205836	055
200782	048	201810	052	202820	132	205910	041
200786	048	201838	052	202825	132	205911	041
200807	048	201863	052	202830	132	205912	041
200840	048	201867	052	202834	132	205913	041
200843	048	201873	052	202839	137	205914	041
200853	048	201910	052	202842	137	206034	040
200891	048	201912	052	202845	137	206162	033
200922	048	201933	052	202848	137	206163	033
200928	048	201940	052	202851	137	206164	033
200943	048	202378	039	202854	137	206165	033
200961	048	202384	039	202857	137	206166	033
200969	048	202390	047	202860	137	206167	033
200975	048	202392	048	203877	034	206168	033
200979	048	202396	047	203881	034	206169	033
200983	048	202398	048	203886	045	206170	039
200988	048	202403	047	204015	133	206171	039

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
206172	039	208411	134	209507	134	210484	134
206173	039	208412	134	209508	134	210591	135
206258	033	208413	134	209511	036	210592	135
206259	033	208617	107	209663	133	210593	135
206260	033	208697	035	209664	133	210598	135
206262	033	208698	040	209665	133	210611	101
206263	033	208699	040	209666	133	210619	127
206264	039	208700	040	209667	133	210620	127
206265	039	208701	040	209668	133	210621	127
206266	039	208702	040	209744	040	210622	127
206313	039	208703	040	209797	105	210623	127
206373	045	208724	046	209812	126	210624	127
206374	045	208725	046	209822	033	210631	124
206377	045	208726	046	210053	105	210632	124
206455	055	208727	046	210054	105	210633	124
206523	055	208728	046	210055	105	210637	124
206683	032	208729	046	210056	105	210638	124
206684	032	208730	046	210057	031	210639	124
206773	040	208731	046	210058	031	210644	122
206799	030	208732	104	210182	129	210645	122
206800	030	208733	104	210183	129	210646	122
206801	030	208734	104	210184	129	210647	122
206802	030	208735	104	210220	032	210652	122
206803	030	208737	128	210221	032	210653	122
206804	030	208738	128	210222	032	210654	122
207056	029	208739	128	210223	032	210655	122
207058	029	208740	128	210224	032	210656	101
207060	029	208741	128	210225	032	210657	101
207067	029	208742	128	210226	032	210658	101
207077	123	208743	126	210227	038	210659	101
207078	123	208744	126	210228	038	210660	103
207079	123	208745	126	210229	038	210697	135
207083	123	208746	126	210230	038	210698	135
207084	123	208747	126	210231	038	210699	135
207085	123	208748	126	210232	038	210741	040
207436	035	208775	033	210233	038	210742	040
207437	035	208861	040	210234	102	210743	040
207438	035	209092	100	210238	102	210744	040
207439	035	209093	100	210239	102	210745	034
207440	046	209094	100	210240	102	210746	034
207441	046	209307	134	210241	102	210747	034
207442	046	209308	134	210247	037	210748	034
207443	046	209309	134	210248	037	210828	027
207444	045	209310	134	210249	129	210829	027
207826	100	209312	134	210251	129	211077	032
207827	100	209313	134	210259	130	211078	035
207829	100	209314	134	210260	130	211080	035
207830	100	209315	134	210261	130	211081	035
207884	100	209316	134	210276	129	211082	035
207885	100	209317	134	210450	041	211083	035
208121	036	209338	030	210451	041	211095	035
208122	036	209494	134	210473	138	211202	044
208124	107	209495	134	210474	138	211203	044
208225	035	209496	134	210475	138	211207	034
208226	035	209497	035	210476	138	211208	034
208372	028	209498	053	210479	134	211209	044
208373	028	209499	053	210480	134	211211	044
208408	134	209500	053	210481	134	211284	034
208409	134	209503	125	210482	134	211286	048
208410	134	209504	125	210483	134	211287	048

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
211294	033	211423	136	300059	143	300583	168
211295	027	211424	136	300060	143	300585	168
211300	027	211425	136	300061	143	300587	168
211301	027	211446	137	300062	143	300588	168
211302	027	211447	137	300063	143	300593	167
211303	124	211448	137	300064	143	300595	167
211304	124	211449	137	300065	143	300596	168
211305	124	211450	137	300127	143	300597	168
211306	124	211451	137	300128	143	300598	168
211307	124	211452	043	300129	143	300599	168
211308	124	211458	043	300130	143	300600	168
211311	127	211517	134	300132	143	300601	168
211312	127	211518	135	300133	143	300602	168
211313	127	211529	126	300135	143	300603	168
211314	138	211530	126	300315	142	300604	168
211315	138	211566	044	300316	142	300605	168
211316	059	211575	034	300317	142	300618	168
211317	059	211689	136	300318	142	300619	168
211319	032	211690	136	300383	145	300620	168
211320	032	211691	136	300385	145	300621	168
211321	033	211692	135	300397	145	300622	168
211322	033	211693	135	300399	145	300885	170
211327	136	211694	135	300406	145	300886	170
211328	136	211706	044	300409	145	300887	170
211329	136	211707	044	300461	144	300888	170
211330	136	211782	106	300462	144	300890	170
211331	136	211783	106	300463	144	300892	170
211332	136	211824	135	300476	144	300894	170
211333	136	212044	134	300477	144	300896	170
211345	036	212045	134	300479	144	301003	171
211347	036	212046	134	300482	144	301004	171
211348	036	212084	103	300483	144	301005	171
211389	133	212085	103	300484	144	301006	171
211390	133	212086	103	300536	167	301007	171
211391	133	212087	103	300538	167	301008	171
211392	133	212088	044	300539	167	301009	171
211393	133	212089	044	300540	167	301010	171
211394	133	212091	104	300541	167	301011	171
211395	127	212092	108	300542	167	301012	171
211396	127	212093	035	300543	167	301013	171
211397	127	212094	104	300544	167	301014	171
211398	127	212095	108	300545	167	301015	171
211399	127	212096	135	300547	167	301016	171
211400	127	212097	135	300549	167	301017	171
211407	128	212098	135	300565	168	301018	171
211408	128	212099	135	300566	168	301019	171
211409	128	212100	135	300567	168	301289	149
211410	128	212101	135	300568	168	301291	149
211411	128	212269	136	300569	168	301408	149
211412	128	300001	143	300570	168	301409	149
211413	135	300002	143	300571	168	301410	149
211414	135	300003	143	300573	168	301411	149
211415	135	300004	143	300575	168	301412	149
211416	135	300005	143	300576	168	301413	149
211417	135	300006	143	300577	168	301421	149
211418	135	300007	143	300578	168	301423	149
211419	135	300008	143	300579	168	301424	149
211420	135	300009	143	300580	168	301425	149
211421	135	300057	143	300581	168	301426	149
211422	135	300058	143	300582	168	301510	149

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
301512	149	303344	140	303701	150	303932	163
301513	149	303345	140	303702	150	303933	163
301514	149	303346	140	303703	150	303934	163
301515	149	303347	140	303707	131	303935	163
301525	149	303348	140	303708	131	303936	163
301526	149	303366	220	303709	131	303937	163
301528	149	303368	220	303710	230	304003	142
302038	106	303369	220	303711	230	304014	215
302236	225	303370	220	303712	224	304015	215
302239	225	303387	220	303713	224	304016	235
302242	225	303388	220	303714	224	304018	235
302245	225	303389	220	303715	224	304025	076
302390	229	303390	220	303716	224	304028	235
302393	229	303391	220	303718	224	304029	169
302448	218	303402	226	303720	224	304030	169
302450	218	303404	226	303722	224	304031	169
302452	218	303408	226	303734	217	304032	169
302454	218	303410	226	303735	217	304033	169
302456	218	303416	233	303736	217	304034	169
302514	218	303419	234	303746	223	304037	169
302916	232	303420	234	303747	223	304038	179
302917	232	303437	218	303748	223	304039	169
302927	232	303438	218	303754	228	304051	171
302928	232	303447	219	303765	232	304052	171
303053	230	303489	222	303766	232	304053	171
303054	230	303490	222	303777	093	304054	171
303055	230	303491	222	303833	218	304055	171
303056	230	303492	222	303835	218	304056	171
303057	230	303494	223	303836	218	304057	171
303058	230	303496	223	303837	218	304058	171
303101	229	303497	223	303838	218	304059	171
303102	229	303498	223	303839	218	304060	171
303103	229	303499	223	303842	236	304061	171
303104	229	303504	231	303843	236	304091	219
303150	059	303506	231	303844	236	304092	219
303151	059	303509	235	303845	236	304093	219
303160	225	303510	235	303846	236	304094	219
303161	225	303511	235	303847	236	304095	219
303162	225	303512	222	303848	236	304100	145
303163	225	303554	233	303849	236	304109	148
303164	225	303603	233	303850	236	304110	148
303171	230	303606	228	303851	236	304111	148
303172	230	303607	228	303852	236	304113	148
303173	230	303608	228	303854	236	304114	148
303174	230	303609	228	303855	236	304116	148
303185	219	303615	132	303856	236	304118	148
303186	219	303616	132	303857	236	304119	148
303187	219	303617	132	303858	236	304133	176
303188	219	303672	145	303859	236	304134	176
303189	219	303689	151	303860	235	304135	176
303194	030	303690	151	303861	236	304137	176
303195	030	303691	151	303868	231	304138	176
303197	230	303692	150	303870	228	304139	176
303222	233	303693	150	303872	058	304140	176
303324	141	303694	150	303873	058	304142	176
303325	141	303695	150	303900	228	304143	176
303327	141	303696	151	303909	163	304144	176
303328	142	303697	151	303919	126	304145	176
303329	141	303698	151	303921	218	304146	139
303343	140	303700	150	303931	163	304147	176

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
304283	143	304507	192	304607	113	305062	200
304284	143	304508	192	304608	113	305063	200
304285	143	304509	192	304613	144	305064	200
304286	143	304510	194	304614	144	305066	202
304287	143	304511	194	304615	144	305067	202
304288	143	304512	194	304616	144	305068	202
304289	143	304513	195	304617	144	305069	202
304290	143	304514	195	304618	144	305070	202
304291	141	304515	195	304619	144	305073	203
304292	141	304516	195	304620	144	305074	203
304294	141	304517	197	304621	144	305080	203
304350	174	304518	197	304622	144	305083	204
304351	174	304519	197	304633	142	305084	204
304352	174	304520	199	304634	142	305085	204
304353	174	304521	199	305000	192	305086	204
304354	174	304522	199	305001	192	305088	204
304355	174	304523	199	305003	192	305089	204
304356	174	304524	201	305004	192	305090	205
304357	174	304525	201	305005	192	305091	205
304359	174	304526	201	305006	192	305092	205
304360	174	304527	202	305007	192	305093	205
304361	174	304528	204	305008	192	305094	205
304362	174	304529	206	305009	192	305102	155
304363	174	304530	206	305010	193	305103	155
304364	174	304531	168	305011	193	305105	155
304376	193	304532	168	305013	193	305106	155
304377	193	304533	168	305014	193	305108	155
304378	193	304534	168	305015	193	305109	155
304379	193	304535	168	305016	193	305111	155
304380	194	304536	168	305018	193	305112	155
304381	194	304537	168	305019	193	305114	155
304382	194	304538	168	305020	195	305115	155
304383	196	304539	168	305022	195	305116	155
304384	196	304540	168	305023	195	305117	155
304385	196	304542	216	305024	195	305119	155
304386	196	304543	216	305025	195	305120	155
304387	197	304544	216	305026	195	305121	155
304388	197	304545	049	305027	195	305122	155
304389	197	304546	049	305028	195	305124	155
304390	200	304547	052	305029	195	305125	155
304391	200	304548	052	305030	196	305126	155
304392	200	304553	172	305034	196	305127	155
304393	200	304556	205	305035	196	305129	155
304394	201	304557	194	305037	196	305130	155
304395	201	304558	194	305038	196	305131	155
304396	201	304559	196	305039	196	305132	155
304397	202	304560	198	305045	198	305134	155
304398	205	304561	172	305046	198	305135	155
304399	206	304562	172	305047	198	305136	155
304400	206	304574	076	305048	199	305138	155
304461	216	304575	083	305050	199	305139	155
304462	216	304576	069	305051	199	305140	155
304463	216	304577	069	305052	199	305141	156
304464	216	304600	142	305053	199	305143	156
304465	216	304601	111	305054	199	305144	156
304466	230	304602	111	305055	199	305145	156
304467	230	304603	113	305056	199	305146	156
304504	214	304604	111	305057	199	305148	156
304505	214	304605	111	305060	200	305149	156
304506	192	304606	113	305061	200	305150	156

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
305151	156	305281	177	305349	158	305433	164
305153	156	305282	177	305350	158	305434	164
305154	156	305283	177	305351	158	305435	164
305155	156	305284	177	305352	158	305436	164
305156	156	305285	177	305353	160	305437	164
305158	156	305286	177	305354	160	305438	164
305159	156	305287	165	305355	160	305461	169
305160	156	305288	165	305357	161	305462	169
305161	156	305289	165	305358	161	305463	169
305163	156	305290	165	305359	161	305464	169
305164	156	305297	182	305360	161	305465	169
305165	156	305298	182	305361	161	305466	169
305166	156	305299	182	305362	179	305467	169
305168	156	305300	182	305363	179	305468	169
305169	156	305301	182	305364	179	305473	167
305170	156	305302	182	305365	179	305474	171
305171	156	305303	182	305366	180	305477	153
305173	156	305304	182	305367	180	305478	153
305174	156	305305	182	305368	180	305479	153
305175	156	305306	182	305369	180	305480	152
305176	156	305307	182	305370	184	305481	152
305189	154	305309	182	305371	184	305482	153
305190	154	305310	182	305372	184	305484	207
305191	154	305311	182	305373	184	305485	144
305192	154	305313	157	305379	185	305486	144
305193	154	305314	157	305380	185	305487	144
305194	154	305315	157	305381	185	305488	155
305195	154	305316	157	305382	185	305489	155
305196	160	305317	157	305383	185	305490	155
305197	160	305318	157	305384	185	305491	156
305198	160	305319	157	305385	185	305492	156
305199	160	305320	157	305386	185	305493	156
305216	153	305321	157	305387	185	305494	156
305217	153	305322	157	305388	185	305495	156
305218	153	305323	158	305395	161	305496	156
305219	152	305324	158	305396	161	305498	156
305220	152	305325	158	305397	161	305501	200
305221	153	305326	158	305398	161	305502	195
305222	153	305327	158	305403	162	305505	141
305223	153	305328	158	305404	162	305506	141
305224	152	305329	158	305405	059	305508	142
305225	152	305330	158	305406	059	305512	142
305226	153	305331	158	305407	060	305513	142
305227	153	305332	158	305408	060	305514	142
305228	153	305333	158	305409	159	305515	142
305229	152	305334	158	305412	153	305516	142
305230	152	305335	158	305413	153	305522	142
305231	153	305336	158	305414	153	305523	142
305232	153	305337	158	305416	153	305524	142
305233	153	305338	158	305422	060	305525	142
305234	152	305339	158	305423	060	305526	142
305235	152	305340	158	305424	166	305527	142
305271	165	305341	158	305425	166	305528	142
305272	165	305342	158	305426	178	305529	142
305273	165	305343	158	305427	178	305530	142
305274	165	305344	158	305428	178	305531	142
305275	165	305345	158	305429	164	305532	142
305276	165	305346	158	305430	164	305533	142
305277	165	305347	158	305431	164	305534	142
305278	165	305348	158	305432	164	305535	142

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
305539	143	305639	177	305949	181	333001	147
305540	143	305640	177	305950	181	333002	147
305541	143	305641	155	305966	150	333003	147
305542	143	305642	155	305967	150	333004	147
305543	143	305643	155	305968	150	333005	147
305544	143	305644	155	305969	150	333006	147
305545	145	305645	156	305970	150	333007	147
305550	148	305646	156	305971	150	333042	164
305551	148	305647	156	305972	181	333043	164
305552	148	305648	156	305973	181	333044	164
305553	148	305649	156	305974	181	333045	164
305558	148	305650	157	305975	181	333046	164
305559	148	305651	157	305976	175	333047	164
305560	148	305652	157	305977	175	333048	164
305561	148	305653	157	305978	175	333049	164
305566	148	305654	179	305979	175	333050	164
305567	148	305655	179	305980	175	333051	164
305568	148	305656	179	305981	175	333052	164
305569	148	305657	179	305982	175	333053	164
305578	148	305662	192	305983	175	333054	164
305579	148	305663	192	305984	175	333055	164
305580	148	305664	192	305989	171	333056	164
305581	148	305667	193	305990	171	333057	164
305582	148	305668	193	305992	149	333058	173
305583	148	305669	193	305993	149	333060	173
305584	148	305670	193	305994	149	333061	173
305585	148	305675	195	305995	179	333062	173
305587	150	305676	195	306353	180	333063	173
305588	150	305677	195	306356	179	333064	173
305589	150	305678	195	306365	180	333065	173
305591	150	305692	198	306366	180	333066	173
305592	150	305693	198	307016	163	333067	173
305593	150	305697	199	307017	163	333068	173
305594	150	305698	199	307018	163	333070	173
305606	177	305699	199	307019	163	333072	173
305607	177	305700	199	307020	163	333073	173
305608	177	305702	200	307021	163	333074	173
305609	177	305705	200	307022	163	333075	173
305610	177	305706	200	307023	163	333076	173
305611	177	305707	200	307031	166	333077	173
305612	177	305711	202	307044	149	333208	174
305613	177	305712	202	307045	149	333209	174
305614	177	305716	203	307046	149	333210	174
305615	177	305717	203	307050	149	333211	174
305616	177	305718	203	307051	149	333212	174
305617	177	305724	204	307052	149	333213	174
305618	177	305726	204	307059	175	333214	174
305619	177	305727	204	307060	175	333215	174
305627	177	305732	205	307061	175	333216	174
305628	177	305733	205	307062	145	333217	174
305629	177	305734	205	307063	145	333484	176
305630	177	305735	205	307081	145	333485	176
305631	177	305859	207	307092	142	333486	176
305632	177	305860	207	307093	142	333488	176
305633	177	305943	181	307094	142	333489	176
305634	177	305944	181	307095	142	333490	176
305635	177	305945	181	307096	142	333491	176
305636	177	305946	181	307099	142	333493	176
305637	177	305947	181	307107	142	333641	178
305638	177	305948	181	333000	147	333642	178

SEZNAM ČÍSEL VÝROBKŮ

Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana	Číslo zboží	Strana
333643	178	353061	090	353122	072	900384	240
333644	178	353062	186	353123	095	900385	241
333646	178	353063	186	353124	067	900386	241
353001	068	353064	186	353130	068	920906	241
353002	068	353065	186	353132	068		
353003	068	353066	187	353135	068		
353004	066	353067	187	353136	069		
353005	066	353068	187	353137	077		
353006	066	353069	185	353138	077		
353009	075	353070	185	353139	077		
353010	075	353071	185	353142	069		
353011	075	353072	186	353148	076		
353012	075	353073	185	353150	089		
353013	075	353074	075	353151	089		
353014	073	353075	089	353152	089		
353015	076	353076	094	353153	069		
353016	076	353077	068	353154	085		
353017	076	353078	068	353155	085		
353018	076	353079	068	353156	085		
353019	076	353080	066	353158	067		
353020	074	353081	066	353159	069		
353021	082	353082	066	353227	070		
353022	082	353083	068	353228	070		
353023	080	353084	068	353233	077		
353024	080	353085	075	353234	070		
353025	083	353086	075	353235	070		
353026	081	353087	073	353236	070		
353027	070	353088	076	353237	078		
353028	070	353089	074	353240	087		
353029	070	353090	082	353242	077		
353030	078	353091	082	353243	077		
353031	078	353092	080	353244	077		
353032	087	353093	080	353245	077		
353033	087	353094	083	353247	071		
353034	087	353095	081	353249	071		
353036	072	353096	090	353250	083		
353037	072	353097	090	353269	067		
353038	072	353098	090	353281	229		
353039	072	353099	090	353282	229		
353040	079	353100	094	353283	230		
353041	079	353101	094	353284	230		
353042	079	353102	094	353285	219		
353043	079	353103	095	353286	219		
353044	088	353104	093	353294	226		
353045	088	353105	093	353295	226		
353046	069	353106	091	353296	139		
353047	069	353107	186	353297	139		
353048	069	353108	186	353298	139		
353049	067	353109	186	353308	156		
353050	069	353110	186	353309	156		
353051	067	353111	186	353310	156		
353052	086	353112	186	353311	156		
353053	084	353113	186	353312	156		
353054	071	353114	186	353313	156		
353055	092	353115	079	353347	221		
353056	092	353116	079	353348	221		
353057	092	353117	079	353349	227		
353058	092	353119	072	393538	218		
353059	090	353120	072	395020	180		
353060	090	353121	072	900383	240		

SOCIAL MEDIA

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrqs



Language DE/ENG

 @rhodius_abrasives



Language ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Language DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Language ENG

 www.rhodi.us



Detailed product descriptions,
data sheet availability and
product information provided on
a voluntary basis (safety data
sheets)

CHECK IT OUT!



RHODIUS

INTERNATIONAL

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštěpný závod
Májová 608/23
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 96910 2400
☎ +49 2636 96910 6102
✉ service@rhodius.eu

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
443-470 Suwon
Gyeonggi-do
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954
☎ 82-(0)31-205-0956
✉ sanghai@rhodius.kr

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu



Další obchodní partneři ve světě:

<https://www.rhodius-abrasives.com/cs/rhodius-abrasives-the-company/rhodius-abrasives-worldwide>

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 Abrasives GmbH, Brohltalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, březen 2024

Fotografie dodal:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

OZNAČENÍ VYSVĚTLIVKY

Stroje

	Ruční úhlová bruska		Stacionární dělicí a brusný stroj
	Ruční úhlová bruska se speciálním krytem		Vrtáčka
	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 zdíva
	Stacionární pásová bruska		Stolní pila
	Bruska s dlouhým krkem		Vibrační bruska
	Manuální použití		

Bezpečnostní a uživatelské označení

	Dodržujte bezpečnostní pokyny		Bez obsahu železa a síry $\leq 0,1\%$
	Ochranné rukavice		Bez ručního broušení
	Ochrana očí		Bez bočního broušení
	Ochrana dýchacích cest		Nepoužívejte poškozený kotouč
	Ochrana sluchu		Mokrě řezání
			Suché 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)
	4násobná frézovací jednotka		3násobná frézovací jednotka

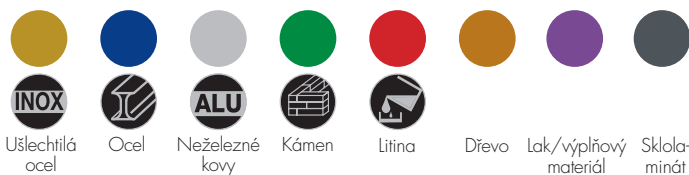
Typ drátu

	Rovný drát		Copanový drát
	Zvlněný drát		

OZNAČENÍ VYSVĚTLIVKY

Piktogramy materiálu a barevné kódy

Brusné a řezné kotouče vázané pojivem z umělé pryskyřice a ostatní



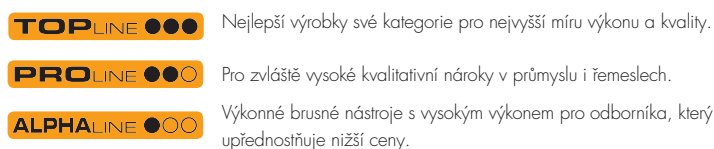
Diamantové nástroje



Rozměry a provedení



Systém jakosti



Technologie



XLOCK Vhodné pro všechny profesionální úhlové brusky BOSCH se systémem XLOCK, pro rychlou výměnu nástrojů.

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400
Fax +49 2636 96910 6102 · service@rhodius.eu · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS