



# Katalog výrobků Pro průmyslové aplikace

Česky | 2024

Prémiové brusné nástroje od roku 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**

## Obsah

<b>Řezné kotouče</b>	<b>28</b>
Volné řezné kotouče	28
Řezné kotouče pro stacionární rozburšovačky	52
<b>Brusné kotouče</b>	<b>58</b>
Hrubovací kotouče	58
Rondeller	71
Brusné kotouče přímá bruska	73
Hrncový brusný kotouč obsahující umělou pryskyřici	76
<b>Tvrdokovová fréza</b>	<b>80</b>
Tvrdokovová fréza	80
<b>Brusné kotouče se stopkou</b>	<b>89</b>
Brusné kotouče se stopkou	89
<b>Kartáče</b>	<b>97</b>
Hrncové kartáče	97
Kuželové kartáče	104
Kulaté kartáče	107
Štětcové kartáče	116
Ručně ovládané kartáče	120
<b>Flexibilní brusiva</b>	<b>129</b>
Lamelové kotouče	129
Výseky z vulkanizovaných vláken	143
Quick-Change	150
TFC	160
Lešticí kotouče	165
Lamelové kotouče na stopce	169
Válcové kotouče	177
Spirálové pásy	179
Pásy SCM	183
Výseky SCM	185
Hrubé čisticí kotouče	191

Kompaktní kotouče	194
Fleecové disky	197
Válce	198
Pásy	203
Role	209
Archy	215
Kotouče s radiálními štětinami	219

## Skupina Tyrolit

Tyrolit je jedním z předních světových výrobců brusných a orovnávacích nástrojů a také systémový poskytovatel pro stavebnictví.

Již od roku 1919 naše inovativní nástroje významně přispívají k technologickému rozvoji v mnoha průmyslových odvětvích. Tyrolit nabízí řešení pro broušení šitá na míru pro různé aplikace a ucelený sortiment standardních nástrojů pro zákazníky z celého světa.

Jakožto součást dynamické skupiny Swarovski se stoletou individuální podnikovou a technologickou zkušeností v sobě tento rodinný podnik se sídlem v rakouském Schwazu spojuje silné stránky této skupiny.



Sídlo společnosti Tyrolit v rakouském Schwazu

## Fakta a čísla



**80 000+**  
produktů



**31**  
výrobních závodů



**4 400+**  
zaměstnanců po celém světě



**36**  
prodejních lokalit



**500+**  
celosvětových patentů

Prodejní společnosti v Argentině, Austrálii, Belgii, Brazílii, České republice, Číně, Dánsku, Estonsku, Finsku, Francii, Indii, Indonésii, Itálii, Jihoafrické republice, Jižní Koreji, Kanadě, Maďarsku, Německu, Nizozemí, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Rusku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Thajsku, Spojeném království, Spojených arabských emirátech a Spojených státech. Distributoři v dalších 65 zemích.

# Obchodní obory

## KOVOPRŮMYSL



### Automobilový průmysl

Naše špičková řešení pro broušení se používají při výrobě automobilových dílů s maximální přesností.



### Ocelářství a slévárství

Díky mnohaletým zkušenostem v oblasti obrábění vysoce legované oceli jsme získali vedoucí postavení na trhu v oblasti ocelářského průmyslu.



### Přesná průmyslová odvětví

Široká oblast přesných průmyslových odvětví zahrnuje nástroje a systémová řešení pro různé vysoce specializované aplikace.



### Průmyslový obchod

Po celém světě je k dispozici náš ucelený sortiment pro rozbrušování, broušení a povrchovou úpravu, který je určený profesionálním koncovým uživatelům.

## STAVEBNICTVÍ



### Stavební průmysl

Sortiment vysoce účinných diamantových nástrojů je přizpůsoben specifickým potřebám zákazníků ze stavebního průmyslu.



### Prodej a půjčování

Naše široká nabídka profesionálních systémových řešení pro aplikace související se stavbou je k dispozici po celém světě.



### Stavební profesionálové

Na uživatele udělá dojem naše rozsáhlé know-how při vytváření dokonale optimalizovaných strojů a nástrojů i rychlá oprava.



### Projektové služby

Náš tým projektových služeb vyvíjí individuální systémová řešení pro specifické stavební aplikace konkrétního zákazníka.

## Kvalitativní řady

Abychom vám usnadnili hledání optimálního nástroje, rozdělili jsme náš sortiment do tří úrovní výkonu. Díky tomu jsme schopni nabídnout dokonalé řešení pro každou aplikaci!

Naše kvalitativní řada PREMIUM je určena pro profesionály, kteří používají brusivo denně. Nabízí tu nejdelší životnost a nejvyšší komfort v průmyslu.

Naše kvalitativní řada STANDARD je pro řemeslníky, kteří hledají perfektní všestranný produkt. Nabízí vynikající životnost a pohodlí a zaručí výjimečné pracovní výsledky.

Naše kvalitativní řada BASIC je pro řemeslníky, kteří hledají vynikající hodnotu. Tato řada nabízí dobrou životnost, pohodlí a přináší velmi dobré pracovní výsledky.



**Maximální výkon i trvanlivost při profesionálním použití**



**Mimořádný pracovní komfort a výkonnost pro zkušené uživatele**

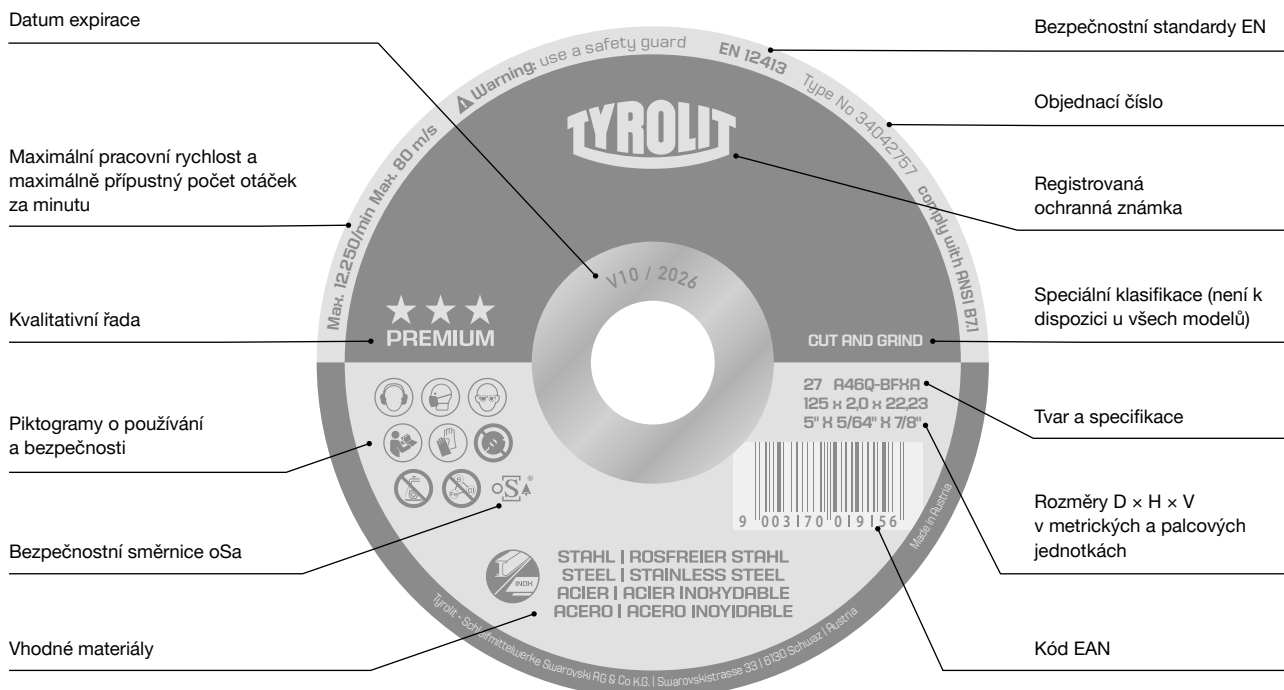


**Kvalitní nástroj pro dokonalé pracovní výsledky při každodenním použití**



# Řezné kotouče pojené umělou pryskyřicí

## Produktové štítky řezných kotoučů



## Barevné kódy

### Štítek



Ocel



2in1



Nerezová ocel INOX



Neželezné kovy



Litina



Kámen

### Barevný kód



Modrá



Modrá



Červená



Oranžová



Fialová



Zelená

### Materiál

Ocel

2in1 = Pro broušení běžné a ušlechtilé oceli

Ušlechtilá ocel

Hliník, měď, zinek, mosaz, bronz, kámen

Lité materiály

Kámen



## Specifikace řezných kotoučů

### A 46 N-B F X A

A	Vnější síťová výztuž: S vnější síťovou výztuží										
X	Interní označení X TYROLIT										
F	Vyztužený vláknitou hmotou: skelná tkanina (bezpečnost, odolnost proti bočnímu zatížení, rychlost práce)										
B	Pojivo: V = keramicky pojené, B = pojené umělou pryskyřicí, E = elasticky pojené, G = galvanicky pojené										
N	Označení tvrdosti: N = měkký až T = tvrdý										
46	<table border="0"> <tr> <td>Popis zrnitosti (Velikost síta na coul)</td> <td style="text-align: right;">zrnitost v jednotkách mesh</td> </tr> <tr> <td>14-36</td> <td style="text-align: right;">HRUBÝ</td> </tr> <tr> <td>46-60</td> <td style="text-align: right;">STŘEDNÍ</td> </tr> <tr> <td>80-220</td> <td style="text-align: right;">JEMNÝ</td> </tr> <tr> <td>800-1 200</td> <td style="text-align: right;">VELMI JEMNÝ</td> </tr> </table>	Popis zrnitosti (Velikost síta na coul)	zrnitost v jednotkách mesh	14-36	HRUBÝ	46-60	STŘEDNÍ	80-220	JEMNÝ	800-1 200	VELMI JEMNÝ
Popis zrnitosti (Velikost síta na coul)	zrnitost v jednotkách mesh										
14-36	HRUBÝ										
46-60	STŘEDNÍ										
80-220	JEMNÝ										
800-1 200	VELMI JEMNÝ										
A	Brusivo: A = normální korund, C = karbid křemíku, ZA = zirkonový korund, CA = keramika										

## Tvary



41 / 41H Řezné kotouče (přímé provedení)



42 Řezné kotouče (lomené provedení)



1A1R Řezné kotouče s průchozí řeznou hranou



41N Řezné kotouče bez výztuže

# Brusné kotouče pojené umělou pryskyřicí

## Produktové štítky brusné kotouče



## Barevné kódy

### Štítek



Ocel



2in1/3in1



Nerezová ocel INOX



Neželezné kovy



Litina



Kámen

### Barevný kód



Modrá



Modrá



Červená



Oranžová



Fialová



Zelená

### Materiál

Ocel

2in1 = Pro broušení běžné a ušlechtilé oceli, 3in1 = Pro broušení litiny, běžné a ušlechtilé oceli.

Ušlechtilá ocel

Hliník, měď, zinek, mosaz, bronz, kámen

Lité materiály

Kámen

## Specifikace rozbrušovacích kotoučů

**A 24 Q-BFX**

<b>X</b>	Interní označení X TYROLIT										
<b>F</b>	Vyztužený vláknitou hmotou: skelná tkanina (bezpečnost, odolnost proti bočnímu zatížení, rychlost práce)										
<b>B</b>	Pojivo: V = keramicky pojené, B = pojené umělou pryskyřicí, E = elasticky pojené, G = galvanicky pojené										
<b>Q</b>	Označení tvrdosti: N = měkký, O, P, Q, R, S, T = tvrdý										
<b>24</b>	<table border="0"> <tr> <td>Popis zrnitosti, (Velikost síta na coul)</td> <td>zrnitost v jednotkách mesh</td> </tr> <tr> <td>14-36</td> <td>hrubý</td> </tr> <tr> <td>46-60</td> <td>střední</td> </tr> <tr> <td>80-220</td> <td>jemný</td> </tr> <tr> <td>800-1 200</td> <td>velmi jemný</td> </tr> </table>	Popis zrnitosti, (Velikost síta na coul)	zrnitost v jednotkách mesh	14-36	hrubý	46-60	střední	80-220	jemný	800-1 200	velmi jemný
Popis zrnitosti, (Velikost síta na coul)	zrnitost v jednotkách mesh										
14-36	hrubý										
46-60	střední										
80-220	jemný										
800-1 200	velmi jemný										
<b>A</b>	Brusivo: A ... normální korund, C ... karbid křemíku, ZA ... zirkonový korund, CA ... keramika										

## Tvary



27 Hrubovací kotouče

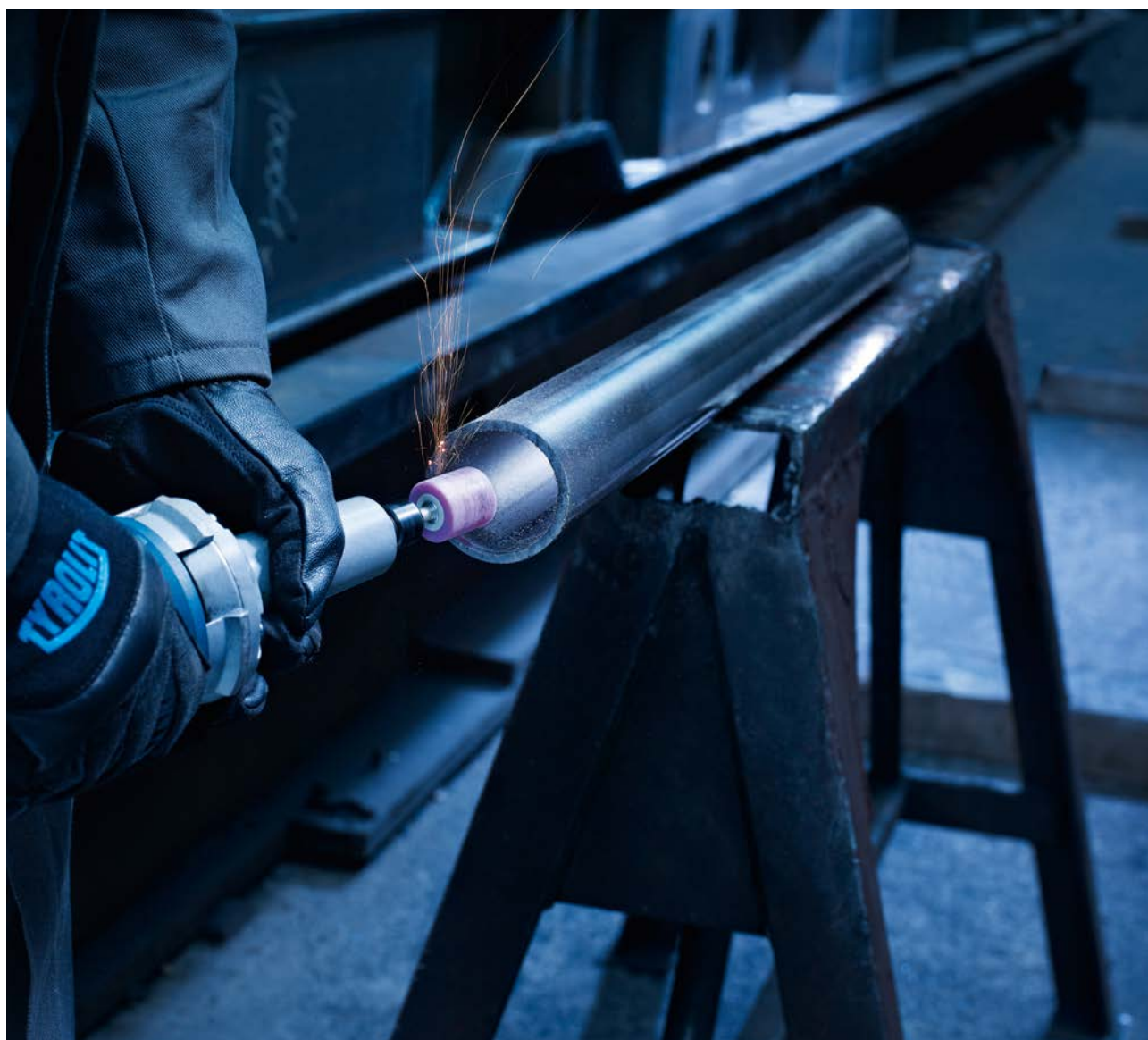
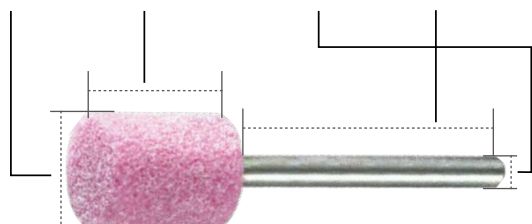
29 RON  
RONDELLER®11BT Hrnkový  
brusný kotouč11ZB Hrnkový  
brusný kotouč11ZT Hrnkový  
brusný kotouč6ZB Hrnkový  
brusný kotouč

## Montovaná tělíska

### Rozměry montovaného tělíska

---

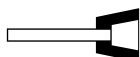
16 x 20 – 6 x 40



## Tvary



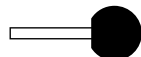
52ZY/52W Montované tělísko



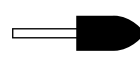
52TO Montované tělísko



52KE Montované tělísko



52KU Montované tělísko



52SP Montované tělísko



52WR Montované tělísko



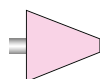
52MS Montované tělísko



52W Montované tělísko



52A-1 Montované tělísko



52A-2 Montované tělísko



52A-3 Montované tělísko



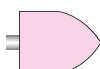
52A-4 Montované tělísko



52A-5 Montované tělísko



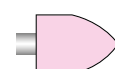
52A-8 Montované tělísko



52A-9 Montované tělísko



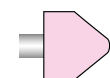
52A-11 Montované tělísko



52A-12 Montované tělísko



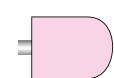
52A-13 Montované tělísko



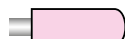
52A-14 Montované tělísko



52A-15 Montované tělísko



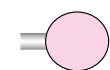
52A-19 Montované tělísko



52A-24 Montované tělísko



52A-25 Montované tělísko



52A-26 Montované tělísko



52A-32 Montované tělísko



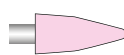
52A-36 Montované tělísko



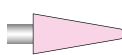
52A-37 Montované tělísko



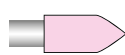
52B-44 Montované tělísko



52B-52 Montované tělísko



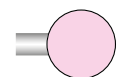
52B-53 Montované tělísko



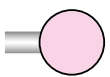
52B-54 Montované tělísko



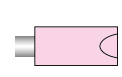
52B-121 Montované tělísko



52B-122 Montované tělísko



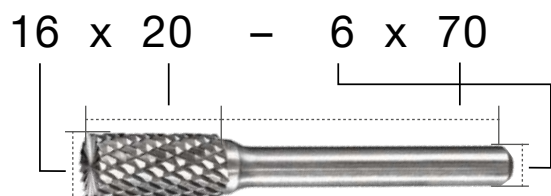
52B-123 Montované tělísko



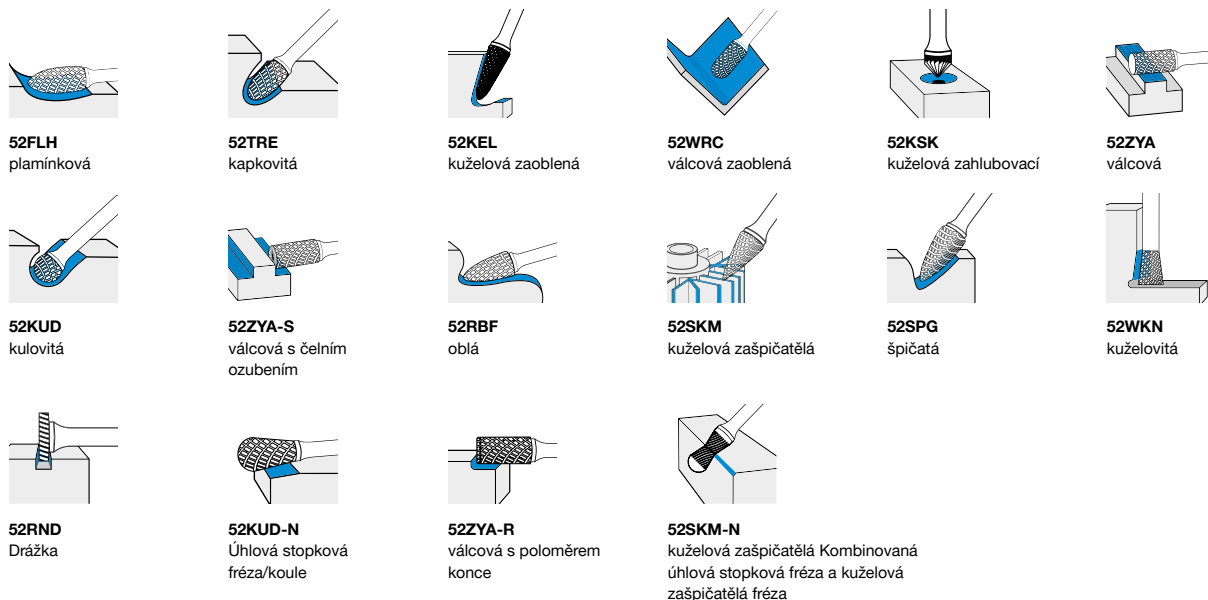
52B-135 Montované tělísko

# Tvrdokovové technické frézy

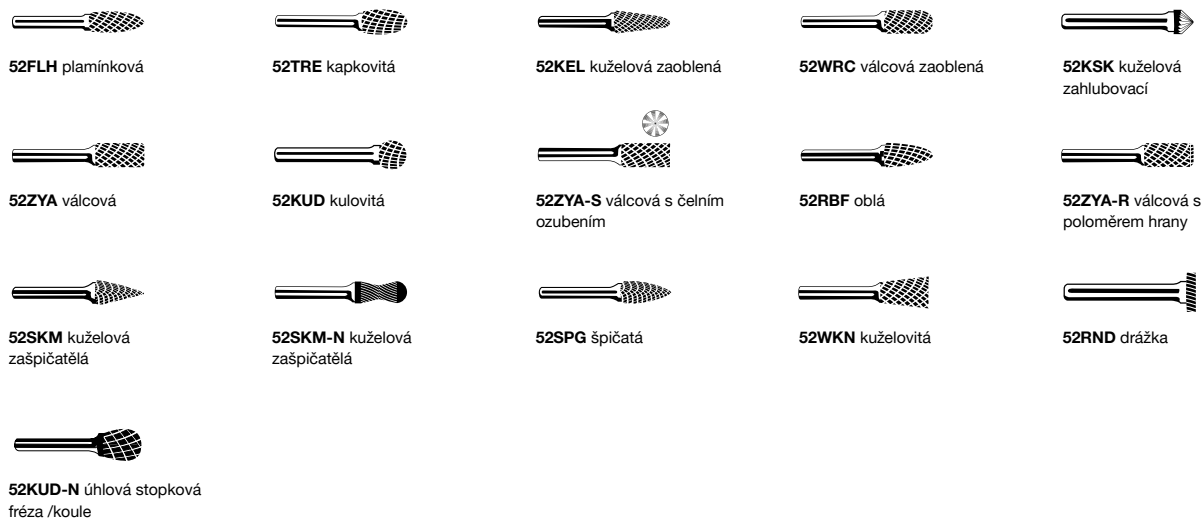
## Rozměry tvrdokovových technický fréz



## Možnosti použití

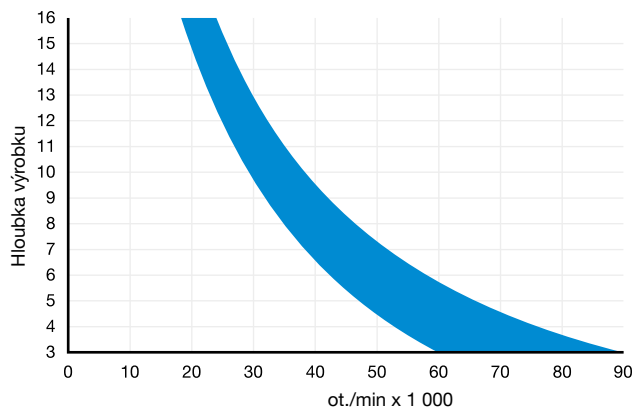


## Tvary

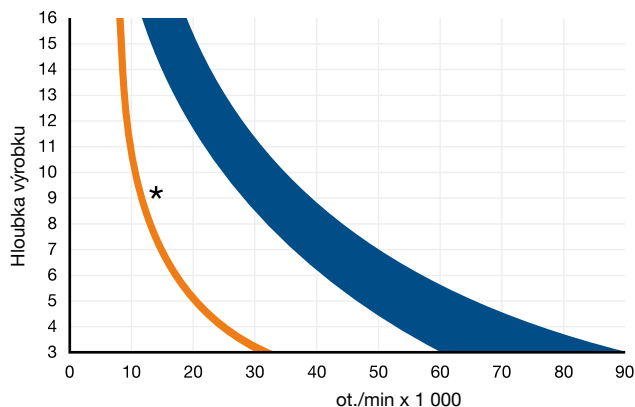


## Doporučené otáčky

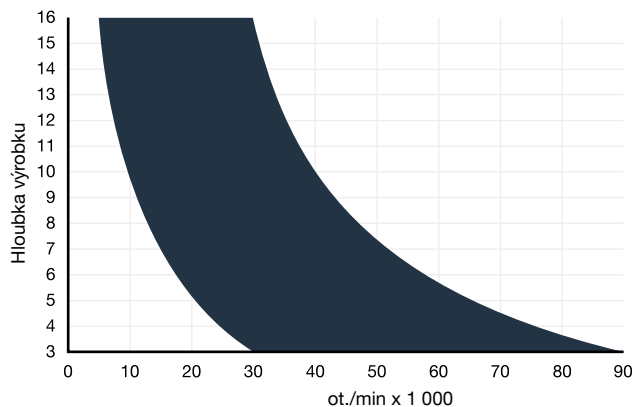
**Nekalená ocel**



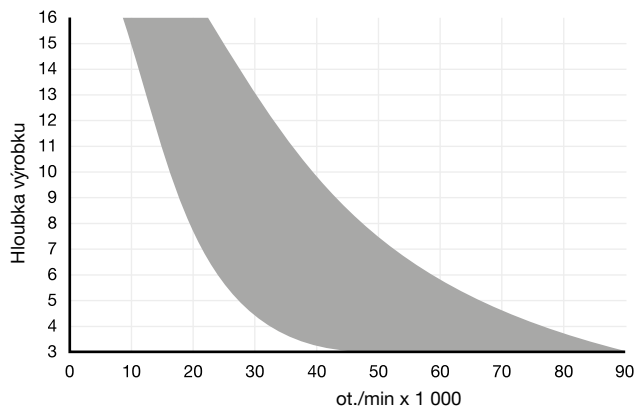
**Keramika, kalené oceli, nerezavějící oceli, legované na bázi niklu, \*titan**



**Měkké materiály s dlouhou třískou, Al-slitiny, GFK, hliník, plasty, legované slitiny na bázi zinku**



**Mosaz, litina, měď, bronz**



## Segmentace:

- ALU:** Pro obrábění hliníku (standardní s 8 břity)
- ALU6:** Pro obrábění hliníku (speciální hrubá se 6 břity)
- MXC:** Na ocelolitinu, svarové švy, kalené a tvrzené oceli (lamač třísek)
- MX:** Na vysoce legované oceli, korozivzdornou, kyselinovzdornou a žáruvzdornou litinu, plasty (diamant)
- MXX:** Na vysoce legované oceli, korozivzdornou, kyselinovzdornou a žáruvzdornou litinu, plasty (jemný diamant)
- MY:** Na ocelolitinu, svarové švy, kalené a nekalené oceli s vysokou pevností (standardní)
- SC:** Na ocelolitinu, svarové švy, kalené a nekalené oceli s vysokou pevností (standardní)
- IC:** Na ušlechtilou ocel

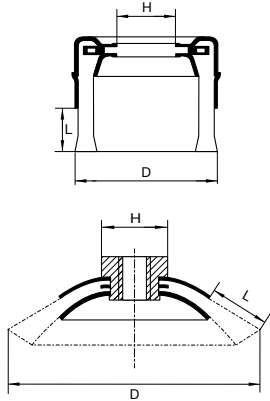




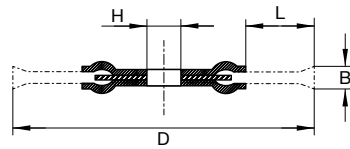


## Úhlová bruska

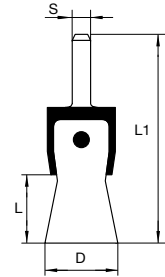
Rozměry  
Hrncové a kuželové kartáče



Rozměry  
Kulaté kartáče

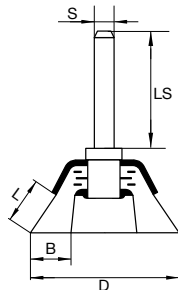


Rozměry  
Štětcové kartáče

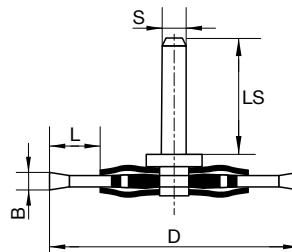


## Přímá bruska

Rozměry  
Hrncové stopkové kartáče

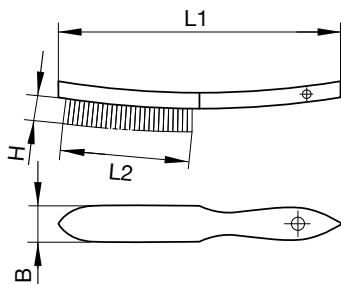


Rozměry  
Kulaté stopkové kartáče

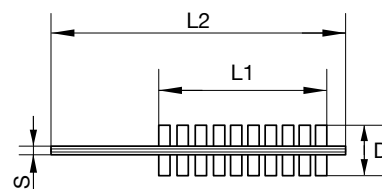


## Ruční kartáče

Rozměry  
Ruční kartáče

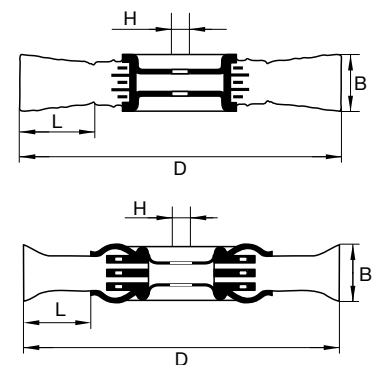


Rozměry  
Trubkové kartáče



## Stojanová bruska

Rozměry  
Kartáče Stojanová bruska



## Tvary



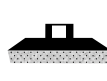
**11TDW/6TDW** Hrnkový kartáč  
K odstraňování rzi, barvy či nečistot a pro jemné opracovávání



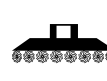
**11TDZ** Hrnkový kartáč  
Ideální pro přípravu povrchů před lakováním, k odstraňování strusky, rzi, okují a zbytků betonu



**6TDZ** Hrnkový kartáč  
Pro těžké práce a k odstraňování rzi, barvy, nečistot nebo okují



**28KDW** Kuželový kartáč  
Pro práci v obtížně přístupných místech, k odstraňování rzi, barvy, nečistot a pro jemné opracovávání



**28KDZ** Kuželový kartáč  
Pro práci v obtížně přístupných místech, k odstraňování strusky, rzi, okují



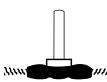
**1RDZ** Kulatý kartáč  
K opracování svarů a odstraňování okují či laků



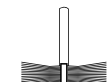
**52TDW** Hrnkové kartáče  
Hodí se k čistícím pracím, jako je odstraňování barvy a rzi, nebo k odjehlení.



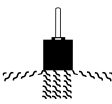
**52RDW** Kulaté kartáče  
K odstraňování rzi, čištění, hlazení, leštění, matování a zdrsňování.



**52RDZ** Kulaté kartáče  
Jsou určeny k opracování svarů a k odstraňování okují a laku.



**52RDK** Kulaté kartáče  
K matování a hlazení s opláštěným zrnem.



**52PDZ** Štětcové kartáče  
Hodí se ke zdrsňování, odjehlení, odstraňování okují, matování i čištění.



**1RDW** Kulaté kartáče  
K odstraňování rzi, čištění, hlazení, leštění, matování a zdrsňování.



**1RDK** Kulaté kartáče  
K matování a hlazení, s opláštěným zrnem



**1RDZ** Kulaté kartáče  
K opracování svarů a k odstraňování okují a zbytků laku



**90HGD** Ruční kartáč  
Univerzálně použitelný ruční kartáč



**90SDW** Ruční kartáč  
K jemnému opracování profilovaných povrchů.



**90ZKDW** Ruční kartáč  
Speciálně určený k čištění zapalovacích svíček



**90HKDG** Ruční kartáč  
Osazení ve tvaru V, aby bylo možné čistit obtížně přístupné a koutové svary



**90HFDW** Ruční kartáč  
Jemný kartáč k čištění jemných povrchů



**90FDG** Ruční kartáč  
Kartáč pilníkového tvaru k čištění kovových a dřevěných pilin



**90HBSDG** Ruční kartáče  
Kartáče k čištění brzdových třmenů



**90HBDG** Ruční smetáček  
K snadnému čištění všech povrchů



**18ROGDG** Kartáč na čištění trubek  
Kartáč na čištění trubek s nástavcem pro vrtačku



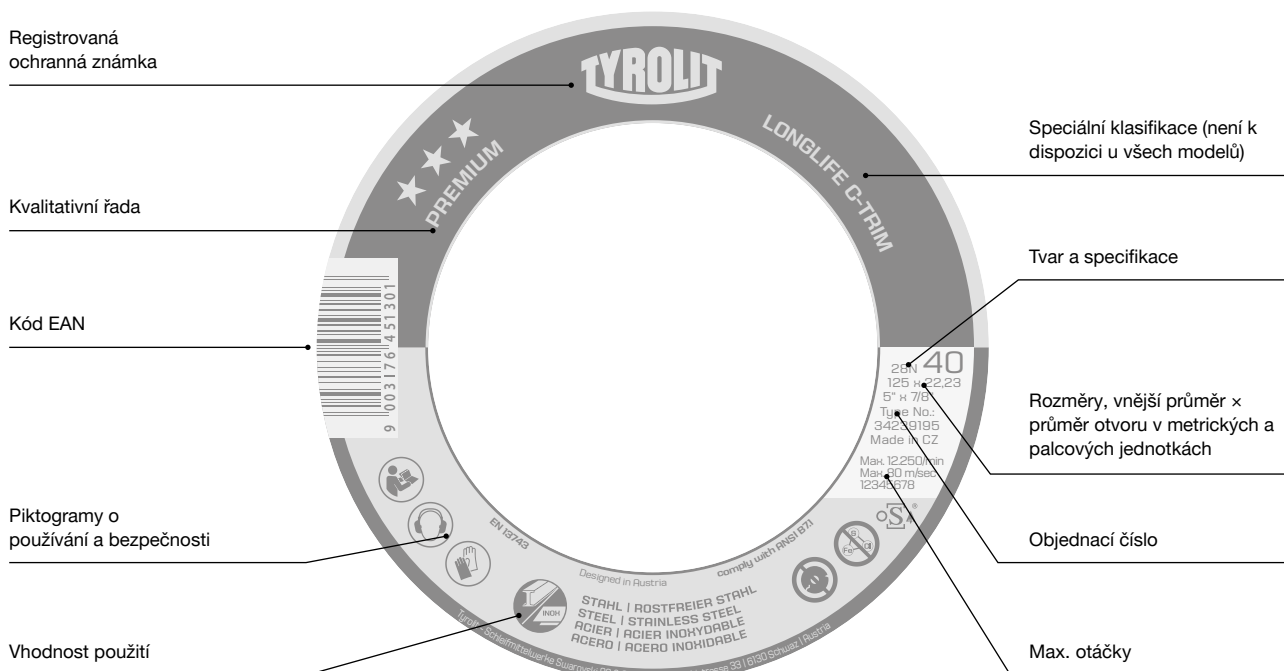
**18ROODW/18ROODG** Trubkový kartáč na čištění trubek  
Pro ruční čištění trubek a vrtačných otvorů



**18RODK** Trubkový kartáč na čištění trubek  
Kartáč se zrnem na čištění vrtačných otvorů

# Lamelové kotouče

## Produktové štítky lamelových kotoučů



## Barevné kódy

### Štítek



Ocel



2in1



Nerezová ocel INOX



Neželezné kovy



Kámen

### Barevný kód



Modrá



Modrá



Červená



Oranžová



Zelená

### Materiál

Ocel

2in1 = Pro broušení běžné a ušlechtilé oceli

Ušlechtilá ocel

Hliník, měď, zinek, mosaz, bronz, kámen

Kámen

## Tvary

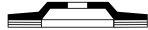
---



**27A** Lamelový kotouč  
Lomené provedení, sklolaminátové nosné těleso Tento tvar vyžaduje optimální brusný úhel 15°–20°



**26A** Lamelový kotouč  
Rovné provedení, sklolaminátové nosné těleso Tento tvar zajišťuje optimální využití brusného plátna při brusném úhlu 0–15°



**28NF** Lamelový kotouč  
Nosné těleso z přírodních vláken pro snadné přizpůsobení kotouče Pro 100 % využití brusných lamel je optimální brusný úhel 0–15°



**28S** Lamelový kotouč  
SOFTJOB  
Uspořádání lamel se liší od stávajících běžných kotoučů, čímž se při použití ještě zvyšuje flexibilita kotouče



**28N** Lamelový kotouč  
Rovné provedení, plastové nosné těleso Tento tvar zajišťuje optimální využití brusného plátna při brusném úhlu 0–15°  
Navíc je možné nosné těleso přizpůsobit, aby se dokonale využilo brusné plátno



**27A** Válec

# Flexibilní brusiva

## Specifikace

### ZA-P43N

<b>N</b>	Podložka z přírodních vláken
<b>V</b>	Podložka z vulkanizovaných vláken
<b>A/B/C/D/E/F</b>	Hmotnost papíru
<b>C J</b>	Tkanina – flexibilní
<b>C JJ</b>	Tkanina – velmi flexibilní
<b>C JX</b>	Tkanina – středně flexibilní
<b>PC-X</b>	Směsná tkanina – tuhá
<b>PC-Y</b>	Směsná tkanina – velmi tuhá
<b>PE-Y</b>	Polyesterová tkanina – velmi tuhá
<b>FI</b>	Film
<b>01</b>	Konstrukční ocel, uhlíková ocel, hliník, neželezné kovy a jiné
<b>02</b>	Konstrukční ocel, uhlíková ocel, hliník, neželezné kovy a jiné; s aktivními přísadami
<b>03</b>	Nerezová ocel, běžná ocel a měkké kovy; s aktivními přísadami; za sucha i za mokra
<b>06</b>	Konstrukční ocel, uhlíková ocel, hliník, neželezné kovy, dřevo a jiné; s aktivními přísadami
<b>07</b>	Všechny kovy; za sucha i za mokra
<b>21</b>	Barvy, laky, sendvičové materiály, gelové povlaky; univerzální použití; mírný se stearátovou vrstvou
<b>22</b>	Barvy, laky, sendvičové materiály, gelové povlaky; univerzální použití; agresivní se stearátovou vrstvou
<b>31</b>	Univerzální použití
<b>41</b>	Konstrukční ocel, uhlíková ocel, hliník a jiné; nízký až střední tlak, aktivní přísady
<b>43</b>	Ocel, uhlíková ocel, hliník a jiné; střední až vysoký tlak; aktivní přísady
<b>45</b>	Běžná ocel, uhlíková ocel, nerezová ocel a jiné; nízký tlak; aktivní přísady
<b>48</b>	Nerezová ocel, vysoce legovaná ocel, kalená ocel; střední až vysoký tlak; aktivní přísady a lak Topsis
<b>65</b>	Kámen, keramické dlaždice, sendvičové materiály, gelové povlaky, epoxidová pryskyřice, sklo a jiné
<b>68</b>	Kamenivo; za sucha i za mokra
<b>93</b>	Nerezová ocel, vysoce legovaná ocel, kalená ocel; střední až vysoký tlak; aktivní přísady a lak Topsis
<b>101</b>	Obzvláště na tvrdé materiály, gelové povlaky, kompozit, laky, kovy a jiné mat
<b>P</b>	PREMIUM***
<b>S</b>	STANDARD**
<b>B</b>	BASIC*
<b>ZA</b>	Zirkon
<b>A</b>	Normální korund
<b>CA</b>	Keramika
<b>C</b>	Karbid křemíku
<b>D</b>	Diamant

**Aktivní přísady:** pro snížení teploty při broušení

**Lak Topsis:** pro snížení teploty při broušení na ušlechtilé a vysoce legované oceli

**Stearátová vrstva:** snižuje zanášení

## Montáž výseků SCM

Výseky SCM jsou koncipovány pro použití na úhlové brusce a dodávají se v běžných průměrech 115–178 mm a v rozsahu od extra hrubé až po mimořádně jemnou zrnitost.

**Obzvláště promyšlené:** Díky vyjímatelnému středovému otvoru lze navíc každý z těchto výseků používat na všech třech opěrných talířích, které v našem sortimentu nabízíme.



## Barevné rozlišení

	EXTRA HRUBÝ	HRUBÝ	EXTRA STŘEDNÍ	STŘEDNÍ	VELMI JEMNÝ
Přední strana					
Zadní strana					

## Převodní tabulka zrnitostí

Tato grafika ukazuje, jak produkty TYROLIT korespondují se zrnitostí FEPA.

	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600
<b>SCM</b>													
HD HRUBÝ													
HD STŘEDNÍ													
A HRUBÝ													
A STŘEDNÍ													
A JEMNÝ													
A VELMI JEMNÝ													
C ULTRA JEMNÝ													
<b>Netkaná textilie</b>													
A HRUBÝ													
A STŘEDNÍ													
A JEMNÝ													
A VELMI JEMNÝ													
C JEMNÝ													
C VELMI JEMNÝ													
C SUPER JEMNÝ													
C ULTRA JEMNÝ													

A = Normální korund

C = Karbid křemíku

HD = Náročné operace

## RA TABULKA (na narezové oceli AISI 304)

Následující tabulka ukazuje, jakým způsobem hrubost brusiva ovlivňuje povrch obrobku. Čím nižší je hodnota RA, tím jemnější je výsledný povrch.

### Hrubé čištění

Hrubé čisticí kotouče	Ra (μm)
GR hrubé čištění (černý)	2,30
GR hrubé čištění (modrý)	2,10



### Lehké odjehlení – Dokončování – Sjednocení vzhledu

Příprava povrchu	Ra (μm)
HD HRUBÝ	1,60
HD STŘEDNÍ	1,10
A HRUBÝ	1,00
A STŘEDNÍ	0,60
A JEMNÝ	0,50
A VELMI JEMNÝ	0,40
C EXTRA JEMNÝ	0,30



### Lehké odjehlení – Dokončování – Leštění

UW - Lisované	Ra (μm)
8 A HRUBÝ	0,70
8 A STŘEDNÍ	0,40
6 C JEMNÝ	0,30
2 A STŘEDNÍ	0,25
3 C JEMNÝ	0,20
2 C JEMNÝ	0,15



### Odjehlení – Dokončování – Leštění

CW - Navinuté	Ra (μm)
<b>CW MMF</b>	
2 C HRUBÝ (saténový povrch/sjednocení vzhledu)	0,24
2 C STŘEDNÍ (saténový povrch/sjednocení vzhledu)	0,20
5 A STŘEDNÍ (Dokončování/sjednocení vzhledu)	0,20
<b>CW DB (Lehké odjehlení/Dokončování)</b>	
8 A MEDIUM	0,22
9 C JEMNÝ H (TVRDÝ)	0,20
9 C JEMNÝ	0,19
8 C JEMNÝ H (TVRDÝ)	0,18
8 C JEMNÝ	0,17
7 C JEMNÝ	0,15





## Tvary



**DISC-N** s přírodními vlákny



**DISC-V** z vulkanizovaných vláken



**DISC-P**



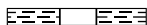
**DISC-FI**



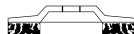
**PADFIBER** Opěrné talíře



**PAD TFC** Opěrné talíře pro kotouče TYROLIT FAST CHANGE



**1F80** Hrubovací kotouč



**27VL** Hrubé čističí kotouče (s tlumením hluku)



**1VL GR** Hrubé čističí kotouče



**DISC VL** Výseky



**1VL UW** Netkaný kotouč (unitized wheel)



**1VL CW** Navinutý kotouč (convolute)



**28PWA** POLISH



**QDISC-VL**



**PADQDISC**



**SPIRAL PC** Spirálový pás



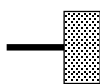
**SBH** příslušenství



**52LA C / 52LA PC** Brusný lamelový kotouč na stopce



**52LA VL-C** Kombinovaný lamelový kotouč na stopce



**52LA VL** Stopkové lamelové brusné kotouče



**BELT-PC**



**BELT-PE**



**BELT-VL**



**ROLL**



**SHEET**



**DISC TFC**



**1LA C** Lamelový válec



**1LA VL** Plstěný válec



**1LA VL-C** Kombinovaný válec (lamela/plst)



**1LA VLS**














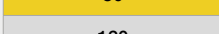
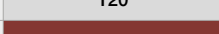


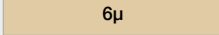
**1LA VLS-C**

# SUNBURST Štětinový kartáč

V roce 2021 společnost TYROLIT navázala spolupráci s americkou společností Dedeco a od té doby se stala výhradním průmyslovým partnerem pro prodej štětinových kartáčů SUNBURST v Evropě.

## Barevné rozlišení

	
<b>ULTRA HRUBÝ</b> Zrnitost 36 – (A/O)	<b>EXTRA HRUBÝ</b> Zrnitost 50 – (A/O)
	
<b>HRUBÝ</b> Zrnitost 80 – (A/O)	<b>STŘEDNÍ</b> Zrnitost 120 – (A/O)
	
<b>STANDARDNÍ</b> Zrnitost 220 – (A/O)	<b>JEMNÝ</b> Zrnitost 400 – (A/O)
	
<b>EXTRA-JEMNÝ</b> 6 mikron – (A/O)	<b>ULTRA-JEMNÝ</b> 1 mikron – (A/O)

ODSTRAŇOVÁNÍ		36	UNIVERSAL
		50	
HLAZENÍ		80	
		120	
DOKONČOVÁNÍ		220	
		400	
LEŠTĚNÍ		6μ	
		1μ	

VÝSVĚTLIVKY:  
6 μ – Zrno 800; 1 μ – Zrno 2000

## Vysvětlení směru štětín




## Pracovní rychlost

V následující tabulce jsou uvedeny doporučené a maximální pracovní rychlosti pro všechny typy a rozměry štětinových kartáčů SUNBURST.

Tvar	Typ	Rozměr	Max. RPM	Dop. RPM
52RA	Shaft mounted	Ø 51	10'000	8'000
		Ø 76	10'000	8'000
DISC RA	Disc	Ø 16-25	35'000	3 - 18'000
		Ø 51	30'000	15'000
		Ø 76	20'000	12'000
		Ø 102	12'000	8'000
		Ø 152	6'000	4'000
		Ø194-203	6'000	3'000
		Ø254-305	1'500	1'000
QDISC RA	QDISC	Ø25	30'000	10 - 15'000
		Ø51	25'000	10 - 15'000
		Ø76	20'000	8 - 12'000
28 RA	Disc	Ø115	12'000	6 - 8'000

## Symboly

	Úhlové brusky
	Přímá bruska
	Benzínová rozbrušovačka
	Rozbrušovací kotouče
	Stojanová bruska
	Broušení s ručním vedením
	Excentrické brusky
	Stacionární pásová bruska
	Přenosná pásová bruska
	Satinační bruska
	Miniaturní pásová bruska
	Ocel
	Nerezová ocel
	Hliník
	Zdivo
	Plast / PVC
	Lité materiály
	Nezávisle na materiálu
	Kolejnice
	Rychlořezná ocel
	Karbid wolframu
	Ocelolotina
	Dřevo
	Gelový povlak



Kompozitní materiály



Žula



Barva / lak



Titan / titanové slitiny

# Řezné kotouče - Volné řezné kotouče

★★★  
PREMIUM

## Řezné kotouče LONGLIFE PREMIUM

na ocel



### Určeno pro



- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Doporučujeme

- + 1,0 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,0 mm pro maximální životnost a maximální brusný výkon

### Výhody

- + Maximální životnost díky technologii LONGLIFE
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Bez nutnosti následných úprav typu očištění či odjehlení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34332576	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 KS
		34332755	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 KS
		637066	115 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 KS
		34332754	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 KS
		34332756	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 KS
		637067	125 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 KS
		34332758	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 KS
		637068	150 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 KS
		34332759	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 KS
		785339	178 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 KS
		637069	178 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 KS
		34332760	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFP	25 KS
		34332771	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFP	25 KS
		637070	230 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 KS
			42	637071	115 x 2,5 x 22,23
637072	125 x 2,5 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 KS
637073	178 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 KS
637074	230 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 KS



## Řezné kotouče STANDARD

na ocel



### Určeno pro



- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Doporučujeme

- + 1,0 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,0 mm pro dlouhou životnost a maximální brusný výkon

### Výhody

- + Pohodlné řezání a vynikající trvanlivost
- + Krátká pracovní doba díky velmi dobré řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Bez nutnosti následných úprav typu očištění a odjehlení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34332840	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 KS
		34332852	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 KS
		367565	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		34332851	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 KS
		34332853	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 KS
		367569	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		34332854	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 KS
		367574	150 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		34332892	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 KS
		367578	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		34332856	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFS	25 KS
		34332857	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFS	25 KS
		367583	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		42	367781	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF
		367785	115 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		367786	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		367789	125 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		367800	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS
		367803	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 KS

★★★  
PREMIUM

## PREMIUM CERABOND X Řezné kotouče

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro


- + K řezání různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání velmi tvrdých, náročných obrobků a plných materiálů

### Doporučujeme

- + 1,0 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,0 mm pro dlouhou životnost a maximální brusný výkon

### Výhody

- + Nejkratší doby řezání díky struktuře použitého keramického zrna
- + Velmi dlouhá životnost na tvrdých a náročných materiálech
- + Extrémně ostrý řezný kotouč umožňuje uživateli pracovat velmi pohodlně a s minimální námahou

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34597624	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFP	15 KS
		34597625	115 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 KS
		34597626	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 KS
		34597627	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFP	15 KS
		34597628	125 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 KS
		34597629	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 KS
		42	34606299	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP

★★★  
PREMIUM

## Řezné kotouče CERABOND PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K řezání různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání velmi tvrdých, náročných obrobků a plných materiálů

### Výhody

- + Rychlejší práce
- + Vyšší produktivita
- + Nižší náklady

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34256281	125 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 KS
		34256274	150 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 KS
		34256268	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 KS
		34256275	178 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 KS
		34256276	230 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 KS
		42	34256271	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A



## Řezné kotouče 2in1 PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Doporučujeme

- + 1,0 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,5 mm pro maximální trvanlivost a stabilitu

### Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům také na nerezové oceli.
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Vysoký komfort díky řezné specifikaci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34332791	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 KS
		34472855	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		34332793	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		872338	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		34332792	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 KS
		34472851	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		34332794	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		872339	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		34332795	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		34332796	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		872340	150 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		34332797	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		872341	178 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		872342	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		34332798	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		34332799	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFP	25 KS
		872343	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
872344	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS		
	42	872346	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		872347	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		872348	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		872350	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		34632002	230 x 1,9 x 22,23	A46Q-BFP	25 KS
		121878	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		872351	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		872352	230 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS





## Řezné kotouče 2in1 PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům také na nerezové oceli.
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Vysoký komfort díky řezné specifikaci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34424279	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 KS
		34545191	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 KS
		34424280	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 KS
		34545192	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 KS



## Řezné kotouče 2in1 PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům také na nerezové oceli.
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Vysoký komfort díky řezné specifikaci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34431989	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	100 KS
		34431992	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	100 KS



## Řezné kotouče X-LOCK PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K řezání různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Společnost Tyrolit integruje nový upínací systém X-LOCK od společnosti BOSCH, který je vhodný pro široký sortiment řezných, brusných a lamelových kotoučů.
- + Tento výrobek nabízí snadnou manipulaci a maximální bezpečnost.
- + Žádné samostatné součásti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34411628	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 KS
		34411630	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 KS
		34411632	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS



## Řezné kotouče DEEP CUT PROTECTION PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Kovové pouzdro s DEEP CUT PROTECTION zabraňuje vylomení otvoru.
- + Umožňuje maximální záběr do obrobku a styk s ostrými hranami obrobku bez poškození kotouče.
- + DEEP CUT PROTECTION jde v bezpečnosti uživatele ještě o krok dál.
- + Vysoký komfort díky řezné specifikaci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	42	34472852	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS
		34472854	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 KS



## Řezné kotouče ACCU PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + Tyto výrobky jsou optimalizovány pro akumulátorové úhlové brusky a hodí se zejména k řezání tenkostěnných plechů, profilů a trubek z oceli a nerezové oceli.

### Výhody

- + Práce s osvědčenou kvalitou značky Tyrolit i bez zdrojů elektrického proudu v případě menších prací a na obtížně přístupných místech
- + Nástroj lze použít k mnoha různým účelům na běžnou a nerezovou ocel.
- + Účinné použití také u malých průřezů, tyčí nebo ocelových tyčových výztuží

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34022958	115 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 KS
		34022959	125 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 KS



## PREMIUM CUT AND GRIND

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli

### Výhody

- + CUT AND GRIND umožňuje provádět s jediným nástrojem různé úkony, například broušení, odjehlení, tvarování, rozbrušování a zapichování.
- + Slabá tloušťka 2,0 mm s DEEP CUT PROTECTION přináší uživateli dodatečnou bezpečnost a zabraňuje vylomení otvoru při styku s ostrými hranami obrobku.
- + Optimální rozbrušování

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	34042756	115 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 KS
		34042757	125 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 KS
		743946	150 x 3 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS
		743947	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 KS



## Řezné kotouče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro



- + K opracování různých druhů nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Doporučujeme

- + 0,75 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,0 mm pro maximální trvanlivost a stabilitu

### Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Speciálně pro druhy oceli odolné proti rzi a kyselinám

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34332800	115 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 KS
		34332802	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 KS
		34332804	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 KS
		41489	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		34332801	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 KS
		34332803	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 KS
		34332805	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 KS
		41492	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41493	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41494	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		34332807	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 KS
		41495	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		34332808	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 KS
		41499	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		35946	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		34332809	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFP	25 KS
		34332810	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFP	25 KS
		35950	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41501	230 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		42	282149	115 x 0,75 x 22,23	A60R-BFXA
		35937	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		282150	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFX A	25 KS
		35944	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41505	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41506	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41507	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41508	150 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		291588	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFX A	25 KS
		41509	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS
		41511	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 KS



## Řezné kotouče PREMIUM

na nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Speciálně pro druhy oceli odolné proti rzi a kyselinám

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41 34424278	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	10 KS



## Řezné kotouče 2in1 STANDARD

na běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Výrobek s velmi dobrou trvanlivostí a stabilitou
- + Rychlá a pohodlná práce
- + Šetrnost k životnímu prostředí

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41 34332859	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 KS
	34332861	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 KS
	34332860	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 KS
	34332862	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 KS
	34332863	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 KS
	34332893	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 KS
	34332865	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 KS
	34332866	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFS	25 KS

**★★ STANDARD** **Řezné kotouče 2in1 STANDARD**  
na běžnou a nerezovou ocel




**Určeno pro**

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

**Výhody**

- + Výrobek s velmi dobrou trvanlivostí a stabilitou
- + Rychlá a pohodlná práce
- + Šetrnost k životnímu prostředí

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34425011	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	10 KS
		34545194	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	50 KS

**★★ STANDARD** **Řezné kotouče 2in1 STANDARD**  
na běžnou a nerezovou ocel




**Určeno pro**

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

**Výhody**

- + Výrobek s velmi dobrou trvanlivostí a stabilitou
- + Rychlá a pohodlná práce
- + Šetrnost k životnímu prostředí

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34431987	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	100 KS

**★★ STANDARD** **Řezné kotouče STANDARD**  
na nerezovou ocel



**Určeno pro**


- + K opracování různých druhů nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu


**Výhody**

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů nebo poklesu únavové pevnosti, a vede tak k velmi dobrým výsledkům na nerezové oceli.
- + Pohodlné řezání a vynikající trvanlivost
- + Krátká pracovní doba díky velmi dobré řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)

**Doporučujeme**

- + 1,0 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,0 mm pro dlouhou životnost a maximální brusný výkon

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34332830	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 KS
		34332833	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 KS
		34332832	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 KS
		34332834	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 KS
		408496	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	34332835	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 KS	
	367776	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	
	367575	150 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	
	34332891	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 KS	
	367777	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	
	367577	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	
	34332838	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFS	25 KS	
	34332839	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFS	25 KS	
	367582	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	
	42	367783	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS
	367788	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	
	367791	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	
	367802	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 KS	

**★ BASIC** **Řezné kotouče 2in1 BASIC**  
na běžnou a nerezovou ocel



**Určeno pro**


- + K obrábění různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K rozbrušování plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu


**Doporučujeme**

- + 1,0 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,0 mm pro dlouhou životnost a maximální řezný výkon

**Výhody**

- + Chemická čistota umožňuje pracovat na běžné i nerezové oceli.
- + Pohodlné řezání bez otřepů a s dobrou trvanlivostí
- + Krátká pracovní doba díky dobré řezivosti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	222996	100 x 2,5 x 16	A 30 Q- BF	25 KS
	34332870	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 KS	
	34332872	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 KS	
	222997	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS	
	34589758	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 KS	
	34332873	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 KS	
	222998	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS	
	34354703	150 x 1,2 x 22,23	A 60 Q- BF	25 KS	
	34332874	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 KS	
	34476855	150 x 2,0 x 22,23	A30Q-BF	25 KS	
	222999	150 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25 KS	
	34332875	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 KS	
	250165	178 x 2,5 x 22,23	A 30 - BF	25 KS	
	223000	178 x 3,0 x 22,23	A30Q-BF	25 KS	
	34332876	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 KS	
	34332877	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFB	25 KS	
	250169	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	223002	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
	42 223021	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
	223022	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
	291948	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
	223023	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
	331607	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
	222044	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS

**★ BASIC** **Řezné kotouče 2in1 BASIC**  
na běžnou a nerezovou ocel




**Určeno pro**

- + K obrábění různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K rozbrušování plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

**Výhody**

- + Chemická čistota umožňuje pracovat na běžné i nerezové oceli.
- + Pohodlné řezání bez otřepů a s dobrou trvanlivostí
- + Krátká pracovní doba díky dobré řezivosti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41 34427331	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	10 KS

**★ BASIC** **Řezné kotouče 2in1 BASIC**  
na běžnou a nerezovou ocel




**Určeno pro**

- + K obrábění různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K rozbrušování plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

**Výhody**

- + Chemická čistota umožňuje pracovat na běžné i nerezové oceli.
- + Pohodlné řezání bez otřepů a s dobrou trvanlivostí
- + Krátká pracovní doba díky dobré řezivosti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41 34589205	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	100 KS
	34431958	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	100 KS



**BASIC** ★ **BASIC CUT AND GRIND**  
na běžnou a nerezovou ocel



**Určeno pro**

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli

**Výhody**

- + CUT AND GRIND umožňuje provádět s jediným nástrojem různé úkony, například broušení, odjehlení, tvarování, rozbrušování a zapichování.
- + Výrobek nabízí dobrý výkon při zachování nejvyšších bezpečnostních standardů.
- + Zkrácení pracovní doby

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	743942	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
		757089	125 x 2,8 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS
		743944	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 KS

**BASIC** ★ **Řezné kotouče BASIC CUT-ALL**  
univerzálně použitelné



**Určeno pro**

- + Pro řezání různých materiálů

**Výhody**

- + Univerzální použití na mnoho materiálů
- + Hladké řezání
- + Nízká tvorba otřepů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34663835	115 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 KS
		34663836	115 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 KS
		34663838	125 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 KS
		34663840	125 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 KS
		34663882	178 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 KS
		34663883	230 x 1,9 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 KS

**★**  
**BASIC**

## Řezné kotouče BASIC

na nerezovou ocel




**Určeno pro**

- + K řezání různých druhů nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

**Výhody**

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k dobrým výsledkům na nerezové oceli.
- + Pohodlné rozbrušování bez otřepů a s dobrou trvanlivostí
- + Tloušťka pouhý 1,0 mm umožňuje rychlou a přesnou práci.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34354597	100 x 1,0 x 16	A 60 R- BFB	25 KS
		34332868	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 KS
		34589757	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 KS

**★**  
**BASIC**

## Řezné kotouče BASIC

na nerezovou ocel




**Určeno pro**

- + K řezání různých druhů nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

**Výhody**

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k dobrým výsledkům na nerezové oceli.
- + Pohodlné rozbrušování bez otřepů a s dobrou trvanlivostí
- + Tloušťka pouhý 1,0 mm umožňuje rychlou a přesnou práci.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34424352	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	10 KS

**★★★**  
**PREMIUM**

## Řezné kotouče PREMIUM

na neželezné kovy



**Určeno pro**



- + K opracování různých druhů neželezných kovů, například hliníku, hliníkového bronzu a dalších hliníkových slitin, mědi, bronzu, mosazi, alpaky a titanu

**Výhody**

- + Nové specifikace zabraňují obvyklému zanášení a otupování kotouče.
- + Specifikace a způsob výroby umožňují dosažení nejkratší doby rozbrušování.
- + Vyšší výkon

**Doporučujeme**

- + 1,0 až 1,9 mm pro nejrychlejší řezání a nejmenší tvorbu otřepů
- + 2,0 až 3,0 mm pro maximální trvanlivost a stabilitu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.			
	41	34332821	115 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 KS		
		34332823	115 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 KS		
		39624	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 KS		
		34332822	125 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 KS		
		34332824	125 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 KS		
		39321	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 KS		
		525355	178 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 KS		
		32141	178 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 KS		
		34332825	230 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFP	25 KS		
		32142	230 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 KS		
			42	82646	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 KS
				366888	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 KS
5485	178 x 3,0 x 22,23			A 30 N- BFX A	25 KS		
30741	230 x 3,0 x 22,23			A 30 N- BFX A	25 KS		



### Řezné kotouče PREMIUM CERABOND X na litinu



#### Určeno pro


- + Pro obrábění různých litinových materiálů, jako je litina s lupínkovým grafitem a litina s kuličkovým grafitem
- + K rozbrušování velmi tvrdých a náročných obrobků a velkých průřezů

#### Doporučujeme

- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

#### Výhody

- + Vynikající životnost a stabilita
- + Nejkratší doby rozbrušování a komfortní práce s nižšími nároky na vynakládanou sílu
- + Čisté a lesklé řezné plochy snižují potřebu dodatečných úprav a zkracují pracovní dobu
- + Maximální brusný výkon po celou dobu životnosti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	42	34605362	178 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25 KS
		34605364	178 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25 KS
		34605365	230 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25 KS
		34605366	230 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25 KS



### Řezné kotouče PREMIUM na litinu



#### Určeno pro


- + K opracování litých materiálů

#### Doporučujeme

- + HARD (R): delší životnost
- + MEDIUM (P): univerzálně použitelný – kombinace řezivosti a životnosti
- + SOFT (N): vysoký výkon úběru materiálu, vysoká řezivost a agresivita
- + Typové číslo 5496: obzvláště vhodné pro pískované lité materiály

#### Výhody

- + Maximální brusný výkon a zároveň nejlepší trvanlivost díky novátorským výrobním technologiím
- + Nový pojivový systém spolu s kvalitním zirkonovým korundem umožňuje maximální výkon úběru materiálu.
- + Maximální komfort při opracování nejtvrdějších obrobků
- + Nejlepší životnost pro ekonomickou práci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	42	34608664	178 x 3,0 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 KS
		34608663	178 x 3,0 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 KS
		34608661	178 x 3,0 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 KS
		34608665	178 x 3,5 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 KS
		904019	178 x 3,5 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 KS
		5496	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BFP	25 KS
		34564288	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 KS
		635268	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 KS
		34608662	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 KS
		34608666	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 KS
		855818	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 KS
		929889	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 KS



### Řezné kotouče FOCUR SA PREMIUM

Diamantový rozbrušovací kotouč na broušení šedé litiny a litiny s kuličkovým grafitem




#### Určeno pro

- + K řezání lité oceli

#### Výhody

- + Splňuje normu DIN 13236
- + Nejvyšší agresivita s neuvěřitelnou životností díky inovativní technologii výroby a použití diamantových zrn
- + Až 25krát vyšší životnost ve srovnání s běžnými pryskyřiči pojenými nástroji

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	UC3	102813	230 x 3 x 22,23	FOCUR-SA	1 KS



### Řezné kotouče PREMIUM

na neželezné kovy a kamenivo




#### Určeno pro

- + Pro opracovávání dlaždic, keramiky, klinkerů a neželezných kovů
- + Drobné práce na přírodním kameni a betonu

#### Výhody

- + Dokonalá úprava povrchu a žádné odštipování hran
- + Snížené množství odpadního řeziva a brusného prachu díky malé tloušťce kotouče
- + Nižší zátěž

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34332827	115 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 KS
		34332828	125 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 KS



## Řezné kotouče STANDARD

na kamenivo






### Určeno pro

- + K opracovávání různých materiálů z kameniva

### Výhody

- + Čisté řezné hrany a velice dobrá kvalita řezu
- + Rychlá a pohodlná práce bez velkého silového namáhání
- + Díky karbidu křemíku velmi dobrá trvanlivost a stabilita při řezání kameniva a betonu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	41	367566	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		367572	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		367580	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		367585	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
	42	367782	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		367787	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		367804	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS



## Řezné kotouče BASIC

na kamenivo






### Určeno pro

- + K opracovávání různých materiálů z kameniva

### Výhody

- + Práce s vynaložením menší síly díky dobré řezivosti
- + Rychlá a pohodlná práce
- + Dobrá trvanlivost a stabilita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	41	223012	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		223015	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		222042	178 x 3,0 x 22,23	C 30 - BF	25 KS
		223019	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
	42	223025	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS
		223027	125 x 2,5 x 22,23	C 30 - BF	25 KS
		223031	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 KS



## Upínací příruba – příslušenství pro řezné kotouče



### Určeno pro


- + Vyvinuta ke zlepšení stability tenkých řezných kotoučů o průměru 178 mm a 230 mm.

### Doporučujeme

- + Pro řezací kotouče do 2,0 mm v přímém provedení a s průměrem 178 mm nebo 230 mm

### Výhody

- + Mnohonásobně zvyšuje příčnou stabilitu.
- + Ze zušlechtné nástrojové oceli pro úhlové brusky s hnacím vřetenem M14
- + Umožňuje ještě přesnější vedení řezu a zlepšuje chování při nařznutí.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	100 SFL	614644	76	1 KS



## Řezné kotouče PREMIUM na ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání tenkostěnných plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Obzvláště tenké a jemnozrné kotouče umožňují krátké doby rozbrušování a neunavující práci.
- + Ideální k obrábění obtížně přístupných
- + Přesvědčí dlouhou životností i snadnou a přesnou manipulací.
- + Zrnitost 100 umožňuje řezání bez otřepů.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	699330	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 KS
		34576477	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 KS
		704198	63 x 2 x 10	A 100 - BFM	100 KS
		325212	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 KS
		34576478	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 KS



## Řezné kotouče PREMIUM na nerezovou ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů nerezové oceli
- + K řezání tenkostěnných plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

### Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.
- + Obzvláště tenké a jemnozrné kotouče umožňují krátké doby řezání a neunavující práci.
- + Ideální k opracování obtížně přístupných míst
- + Přesvědčí dlouhou životností, snadnou a přesnou manipulací.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	323976	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	100 KS
		34576479	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	25 KS
		323978	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 KS
		34576480	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 KS
		323970	50 x 2 x 6	A46R-BFXA	100 KS
		299269	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 KS
		34576481	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 KS
		324404	63 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 KS
		324402	63 x 2 x 6	A 46 R- BFX A	100 KS
		324303	63 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 KS
		325228	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	100 KS
		34576482	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	25 KS
		299270	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 KS
		34576483	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 KS
		325222	75 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 KS
		325224	75 x 2 x 8	A46R-BFXA	100 KS
		325219	75 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 KS



### Upínací trn

pro řezné kotouče s malým průměrem



#### Určeno pro


- + Vyvinuto pro přímou brusku k upínání rozbrušovacích kotoučů o malých průměrech
- + TN 803404 o rozměrech S6/H10/M10, Specifikace SS171 TN 846442 o rozměrech S6/H6/M6, Specifikace SS174
- + 846442 S6/H6/M6 SS174

#### Výhody

- + Snadná manipulace a maximální možná bezpečnost pro uživatele
- + Ze zušlechťené nástrojové oceli pro přímé brusky a ohebné hřídele

#### Doporučujeme

- + Při použití dbejte na maximální přípustné otáčky.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	100 SS	803404	6	1 KS
		846442	6	1 KS



## Řezné kotouče PREMIUM

na ocel

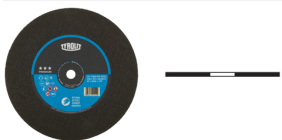


### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání obrobků o velkém průměru
- + Vynuty pro použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzinovým motorem.

### Výhody

- + Optimalizovány na maximální řezivost a trvanlivost.
- + Hodí se výhradně k volnému ručnímu a ručně ovládanému použití.
- + Zkrácení pracovní doby

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41H	255451	300 x 3,5 x 20	A30O-BFPSTEEL	10 KS
		75020	300 x 3,5 x 20	A30P-BFPSTEEL	10 KS
		141512	300 x 3,5 x 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10 KS
		363478	300 x 3,5 x 25,4	A30P-BFPSTEEL	10 KS



## Řezné kotouče STANDARD

na ocel

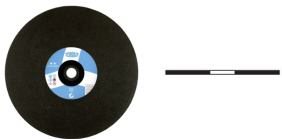


### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání obrobků s velkým průřezem
- + Vynuty pro použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzinovým motorem.

### Výhody

- + Hodí se výhradně k volnému ručnímu a ručně ovládanému použití.
- + Velmi dobrá trvanlivost a stabilita
- + Vhodné také pro výkonné (nad 5 kW) stacionární stroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41H	384753	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSSTEEL	10 KS
		384754	300 x 3,5 x 22,2	A30S-BFSSTEEL	10 KS
		384755	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFSSTEEL	10 KS
		384756	350 x 4 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 KS
		384758	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSSTEEL /100	10 KS
		386002	400 x 4,5 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 KS



**★**  
**BASIC**

## Řezné kotouče BASIC

na ocel



**Určeno pro**

- + K opracování oceli
- + K řezání profilů, plného materiálu a velkých průřezů
- + Vyvinuty pro použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzínovým motorem.

**Výhody**

- + Tento výrobek nabízí kratší doby řezání při vynaložení menší síly.
- + Dobrá trvanlivost a stabilita
- + Vhodné také pro výkonné (nad 5 kW) stacionární stroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41H	223035	300 x 3,5 x 20	A30S-BFBSTEEL	10 KS
		223037	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFBSTEEL	10 KS
		223039	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFBSTEEL	10 KS
		223040	300 x 3,5 x 32	A30S-BFBSTEEL	10 KS
		223042	350 x 4 x 20	A30S-BFBSTEEL /100	10 KS
		223043	350 x 4 x 22,23	A30S-BFBSTEEL /100	10 KS
		222045	350 x 4 x 25,4	A30S-BFBSTEEL /100	10 KS

**★★★**  
**PREMIUM**

## Řezné kotouče PREMIUM

pro kolejnice



**Určeno pro**

- + K řezání kolejnic
- + Vyvinuty pro použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzínovým motorem.

**Výhody**

- + Tento výrobek nabízí nejkratší doby řezání při vynaložení menší síly: také při vlhkosti, chladu a kolísavé teplotě.
- + Nejčistší a lesklé řezné plochy snižují potřebu dodatečných úprav a zkracují pracovní dobu.
- + Maximální trvanlivost a stabilita
- + Vhodné také pro výkonné (nad 5 kW) stacionární stroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41H	676423	300 x 3,5 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 KS
		671093	350 x 3,8 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 KS
		671108	350 x 3,8 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 KS
		671090	400 x 4,3 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 KS
		676428	400 x 4,3 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 KS



## Řezné kotouče PREMIUM CERABOND X na kolejnici



### Určeno pro


- + K rozbrušování kolejníc
- + Vyvinuté k použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzinovým motorem

### Doporučujeme

- + Používejte pouze na dobře udržovaných a výkonných zařízeních (> 5 kW)
- + Kotouče na rozbrušování kolejníc lze používat pouze s vhodným upínacím zařízením připevněným ke kolejnici pro vedené volné ruční rozbrušování.

### Výhody

- + Nejkratší doby rozbrušování a komfortní práce s nižšími nároky na vynakládanou sílu
- + Velmi dlouhá životnost a stabilita
- + Čisté a lesklé řezné plochy snižují potřebu dodatečných úprav a zkracují pracovní dobu
- + Nejlepší výsledky i za vlhka, chladu a při teplotních výkyvech

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34617164	300 x 3,5 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 KS
		34617167	300 x 3,5 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 KS
		34617165	350 x 3,8 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 KS
		34617168	350 x 3,8 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 KS
		34617166	400 x 4,3 x 20	CA24R-BFP RAIL	10 KS
		34617169	400 x 4,3 x 25,4	CA24R-BFP RAIL	10 KS



## Řezné kotouče PREMIUM na kolejnici k vedenému volnému ručnímu rozbrušování



### Určeno pro


- + K vedenému volnému ručnímu rozbrušování kolejníc

### Doporučujeme

- + Kotouče na řezání kolejníc lze používat pouze s vhodným upínacím zařízením připevněným ke kolejnici pro vedené volné ruční rozbrušování.

### Výhody

- + Maximální brusný výkon a trvanlivost
- + Přidané zrno zirkonového korundu citelně zvyšuje řezivost kotouče a umožňuje uživateli dosahovat ještě vyššího výkonu.
- + Nižší zatížení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	34202534	350 x 3,8 x 20	ZZA24R-BFP RAIL	10 KS
		34202550	350 x 3,8 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 KS
		34202561	400 x 4,3 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 KS



## Kotouče PREMIUM s univerzálním otvorem k rozbrušování kolejnic na kolejnice




### Určeno pro

- + K rozbrušování kolejnic
- + Vyvinuty k použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzínovým motorem

### Výhody

- + Integrovaný redukční kroužek umožňuje používání na strojích s 20 mm nebo 25,4 mm.
- + Tvrdá specifikace pro delší trvanlivost a lepší řezný výkon
- + Nejčistší a lesklé řezné plochy snižují potřebu dodatečných úprav a zkracují dobu práce.

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41H	34517333	300 x 3,5 x 20 / 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 KS
		34517332	350 x 3,8 x 20 / 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 KS
		34517334	400 x 4,3 x 20 / 25,4	A24R-BFPRAIL /100	10 KS



## Řezné kotouče STANDARD na kolejnice




### Určeno pro

- + K řezání kolejnic
- + Vyvinuty pro použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzínovým motorem.

### Výhody

- + Tento výrobek nabízí kratší doby rozbrušování při vynaložení menší síly; také při vlhkosti, chladu a kolísavé teplotě.
- + Čisté a lesklé řezné plochy snižují potřebu dodatečných úprav a zkracují pracovní dobu.
- + Velmi dobrá trvanlivost a stabilita
- + Vhodné také pro výkonné (nad 5 kW) stacionární stroje

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41H	75937	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSRAIL	10 KS
		75938	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFSRAIL	10 KS
		75934	350 x 4 x 20	A30S-BFSRAIL /100	10 KS
		75935	350 x 4 x 22,23	A30S-BFSRAIL /100	10 KS
		75936	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 KS
		355251	400 x 4,3 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 KS

**★★**  
**STANDARD** **Řezné kotouče STANDARD**  
na kamenivo




**Určeno pro**

- + Pro opracování kameniva
- + K řezání plného materiálu a velkých průřezů
- + Vynuty pro použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzinovým motorem.

**Výhody**

- + Vysoká řezivost umožňuje pracovat s vynaložením menší síly a dosahovat přitom těch nejlepších výsledků.
- + Hodí se výhradně k volnému ručnímu a ručně ovládanému použití.
- + Velmi dobrá trvanlivost a stabilita
- + Vhodné také pro výkonné (nad 5 kW) stacionární stroje

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41H	384759	300 x 3,5 x 20	C30S-BFSSTONE	10 KS
		384764	350 x 4 x 25,4	C30S-BFSSTONE /100	10 KS

**★**  
**BASIC** **Řezné kotouče BASIC**  
na kamenivo




**Určeno pro**

- + Pro opracování kameniva
- + K řezání plného materiálu a velkých průřezů
- + Vynuty pro použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzinovým motorem.

**Výhody**

- + Práce s vynaložením menší síly díky dobré řezivosti
- + Hodí se výhradně k volnému ručnímu a ručně ovládanému použití.
- + Dobrá trvanlivost a stabilita

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	41H	223129	300 x 3,5 x 20	C30S-BFBSTONE	10 KS
		223132	300 x 3,5 x 25,4	C30S-BFBSTONE	10 KS
		223134	350 x 4 x 20	C30S-BFBSTONE /100	10 KS
		223136	350 x 4 x 25,4	C30S-BFBSTONE /100	10 KS

# Řezné kotouče - Řezné kotouče pro stacionární rozburšovačky



## Řezné kotouče PREMIUM na ocel



### Určeno pro


- + K opracování nejrůznějších druhů oceli
- + K rozbrušování obrobků s velkými průřezy, plného materiálu a profilů
- + Ideální pro použití na stacionárních rozburšovačkách v příčném a kapovacím řezání

### Doporučujeme

- + Dodržujte maximální přípustnou obvodovou rychlost (80 m/s, popř. 100 m/s).

### Výhody

- + Obzvláště drsné boční plochy díky speciálnímu lisovacímu procesu, díky čemuž dochází k nízkému bočnímu tření a nedochází k náběhovému zbarvení obrobku.
- + Výrobek nabízí maximální trvanlivost a řezivost.
- + Zkrácení pracovní doby

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	779426	300 x 2,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 KS
		643371	300 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 KS
		140022	300 x 3,5 x 30	A30Q-BFP STEEL	10 KS
		151301	300 x 3,5 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 KS
		779428	350 x 2,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 KS
		615549	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP STEEL	10 KS
		309469	350 x 3,5 x 25,4	A24P-BFP STEEL	10 KS
		408229	350 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 KS
		633286	350 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 KS
		780938	400 x 3,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 KS
		639076	400 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 KS
		196324	400 x 4 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 KS
		396678	400 x 4 x 40	A30N-BFP STEEL	10 KS
		136777	400 x 4 x 40	A30Q-BFP STEEL	10 KS
		630537	400 x 4 x 51	A30P-BFP STEEL	10 KS
		722981	500 x 5 x 25,4	A24Q-BFP STEEL	10 KS
		647259	500 x 5 x 40	ZA24O-BFP STEEL	10 KS
		514338	500 x 5,5 x 40	A24O-BFP STEEL	10 KS
		647260	600 x 6 x 60	A24O-BFP STEEL	10 KS



## Řezné kotouče STANDARD

na ocel



### Určeno pro


- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání obrobků s velkými průřezy, plného materiálu a profilů
- + Ideální pro použití při kapovacím řezání na stacionárních rozbrušovačkách

### Doporučujeme

- + Dodržujte maximální přípustnou obvodovou rychlost (80 m/s, popř. 100 m/s).

### Výhody

- + Obzvláště drsné boční plochy díky speciálnímu lisovacímu procesu, díky čemuž dochází k nízkému bočnímu tření a nedochází k náběhovému zbarvení obrobku.
- + Výrobek nabízí velmi dobrou řezivost a trvanlivost.
- + Zkrácení pracovní doby

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	390531	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 KS
		390532	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 KS



## Řezné kotouče BASIC

na ocel




### Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání obrobků s velkými průřezy, plného materiálu a profilů

### Výhody

- + Obzvláště drsné boční plochy díky speciálnímu lisovacímu procesu, díky čemuž dochází k nízkému bočnímu tření a nedochází k náběhovému zbarvení obrobku.
- + Výrobek nabízí dobrou řezivost a trvanlivost.
- + Zkrácení pracovní doby

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	223032	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 KS
		223033	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 KS

★★★  
PREMIUM

## Řezné kotouče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro


- + K opracování nejrůznějších druhů nerezové oceli
- + K řezání obrobků s velkým průřezem, plného materiálu a profilů
- + Ideální pro použití na stacionárních rozbrušovačkách v příčném a kapovacím řezání

### Doporučujeme

- + Dodržujte maximální přípustnou obvodovou rychlost (80 m/s, popř. 100 m/s).

### Výhody

- + Obzvláště drsné boční plochy díky speciálnímu lisovacímu procesu, díky čemuž dochází k nízkému bočnímu tření a nedochází k náběhovému zbarvení obrobku.
- + Výrobek nabízí maximální řezivost a životnost.
- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41	559743	300 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 KS
		66490	300 x 3 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 KS
		519232	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 KS
		66491	350 x 3,5 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 KS
		551616	400 x 3 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 KS
		66493	400 x 4 x 40	A24O-BFP INOX	10 KS
		460744	500 x 5 x 40	A24P-BFP INOX	10 KS
		793077	500 x 5,5 x 25,4	A24P-BFP INOX	10 KS
	42	647377	600 x 7 x 60	A24O-BFP INOX	10 KS

★★★  
PREMIUM

## Laboratorní řezné kotouče PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro


- + K řezání různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání laboratorních vzorků za mokra při příčném a kapovacím řezání

### Doporučujeme

- + Obrobek před obráběním zafixujte a kotouč nevystavujte bočnímu zátížení.
- + Měkké pro 60,5–72,3 HRC
- + Střední pro 22,0–60,5 HRC
- + Tvrdé pro <math>22,0</math> HRC
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Rozbrušuje vzorky v laboratoři bez změn vnitřní struktury, deformací obrobku či trhlin.
- + Maximální výkon při citelně nižším opotřebení nástroje
- + Čistá kvalita řezu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	41N	167215	230 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 KS
		167207	250 x 1,5 x 32	A80-BH /50	10 KS
		167205	250 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 KS
		165940	250 x 1,5 x 32	A80-BS /50	10 KS
		596848	250 x 1,8 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 KS
		597041	300 x 2 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 KS
		167226	300 x 2 x 32	A80-BM /50	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	597383	350 x 2,5 x 32	89A 60 J5 B17 /50	10 KS
	167334	350 x 2,5 x 32	A80-BM /50	10 KS
	167333	350 x 2,5 x 32	A80-BS /50	10 KS
	167339	400 x 3 x 32	A80-BM /50	10 KS
	167351	432 x 3 x 32	A80-BM /50	10 KS



### Řezné kotouče FOCUR SA PREMIUM

Diamantový rozbrušovací kotouč na broušení šedé litiny a litiny s kuličkovým grafitem



#### Určeno pro

- + K řezání lité oceli

#### Výhody

- + Splňuje normu DIN 13236
- + Nejvyšší agresivita s neuvěřitelnou životností díky inovativní technologii výroby a použití diamantových zrn
- + Až 25krát vyšší životnost ve srovnání s běžnými pryskyřiči pojenými nástroji

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	102814	300 x 3 x 40	FOCUR-SA	1 KS
	102831	350 x 3,5 x 40	FOCUR-SA	1 KS
	102850	400 x 4 x 60	FOCUR-SA	1 KS
	102859	600 x 5 x 60	FOCUR-SA	1 KS



### Laboratorní řezné kotouče PREMIUM

na ocel a rychlořeznou ocel



#### Určeno pro

- + K použití na oceli a rychlořezné oceli
- + K řezání za sucha na stacionárních strojích a automatických strojích k ostření pil

#### Výhody

- + Maximální výkon při citelně nižším opotřebení nástroje
- + Široký sortiment
- + Menší námaha

#### Doporučujeme

- + Obrobek před opravováním zafixujte a kotouč nevystavujte bočnímu zátížení.
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 63 m/s.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	202159	100 x 1 x 20	A 80 N4 B68	10 KS
	46633	100 x 1 x 20	A 80 O4 B43	10 KS
	1197	120 x 2 x 51	A 60 O5 B43	10 KS
	282079	125 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 KS
	25590	125 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 KS
	282110	150 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 KS
	1211	150 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 KS
	591103	150 x 1 x 20	A 60 O5 B68	10 KS
	13695	150 x 1 x 20	A 80 O5 B43	10 KS
	594360	150 x 1 x 20	A 80 O5 B68	10 KS



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	39110	150 x 1 x 32	A 80 O5 B43	10 KS
	282085	150 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 KS
	8833	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 KS
	591104	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B68	10 KS
	662430	150 x 1,5 x 32	A 80 N5 B68	10 KS
	58158	150 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 KS
	15685	150 x 2 x 20	A 60 O5 B43	10 KS
	594362	150 x 2 x 20	A 60 O5 B68	10 KS
	33436	150 x 2 x 30	A 60 N4 B2	10 KS
	223516	150 x 2,5 x 20	A 60 N4 B2	10 KS
	607744	175 x 3 x 51	A 60 P4 B68	10 KS
	675283	180 x 1 x 32	A 60 O5 B43	10 KS
	493199	180 x 1,6 x 32	A 60 O5 B43	10 KS
	282113	200 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 KS
	282114	200 x 1,5 x 32	A 60 N5 B68	10 KS
	6718	200 x 1,5 x 32	A 60 O5 B43	10 KS
	42809	200 x 1,6 x 25,4	A 60 P4 B43	10 KS
	230691	200 x 1,6 x 32	A 60 M4 B43	10 KS
	205822	200 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 KS
	6710	200 x 2 x 20	A 60 N4 B2	10 KS
	62874	200 x 2 x 32	A 60 N4 B43	10 KS
	863284	200 x 3 x 32	A 60 P4 B68	10 KS
	599666	230 x 1,5 x 22,2	89A 60 N4 B68	10 KS
	373520	250 x 1,5 x 25,4	A 60 O5 B71	10 KS
	834839	250 x 1,6 x 32	89A 80 L4 B43	10 KS
	549002	300 x 2 x 31,75	89A 80 L4 B43	10 KS
	60572	300 x 2 x 32	A 80 O5 B71	10 KS
	220394	400 x 2,8 x 25,4	89A 60 L4 B59	10 KS



## Rozbrušování rotačních nástrojů na rychlořeznou ocel



### Určeno pro


- + Vysoce výkonný řezný kotouč CBN pro použití na rychlořezné oceli
- + K řezání za mokra na stacionárních strojích

### Doporučujeme

- + Maximální pracovní rychlost 50 m/s s ručním či automatickým posuvem

### Výhody

- + Dokonalý řezný výkon díky novátorskému pojivovému systému a zrnům vhodné jakosti
- + Vysoká přesnost řezu
- + Dokonalá kvalita řezu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1A1R	788700	125 x 1 x 20	51B 126 C75 B 53 ST	1 KS
		164485	125 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 KS
		494701	150 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 KS



## Rozbrušování rotačních nástrojů pro karbid wolframu



### Určeno pro


- + Vysoce výkonný diamantový rozbrušovací kotouč pro použití na karbidu wolframu
- + K rozbrušování za mokra na stacionárních strojích

### Doporučujeme

- + Maximální pracovní rychlost 50 m/s s ručním či automatickým posuvem

### Výhody

- + Dokonalý řezný výkon díky novátorskému pojivovému systému a zrnům vhodné jakosti
- + Vysoká přesnost řezu
- + Dokonalá kvalita řezu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1A1R	157800	75 x 0,8 x 20	11D 126 C75 B 53 ST	1 KS
		119395	100 x 0,8 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 KS
		100660	100 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 KS
		101000	125 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 KS
		148132	150 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 KS
		278979	150 x 1 x 20	11D 151 C100 B 53 ST	1 KS
		667995	200 x 1 x 22	DE126-3-BV	1 KS
	1A1RH	603284	200 x 1,2 x 30	11D 151 C100 B 53 ST	1 KS

# Brusné kotouče - Hrubovací kotouče



## Hrubovací kotouče LONGLIFE Z-MAX PREMIUM

na ocel



### Určeno pro

- + K broušení ploch a hran, k opracování svarů v náročných aplikacích na různých druzích oceli

### Doporučujeme

- + Tloušťka 4 mm pro broušení po obvodové straně
- + Tloušťka 7 mm pro hrubovací broušení
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Vysoce výkonný hrubovací kotouč s technologií LONGLIFE pro maximální životnost
- + Kombinace zirkonového korundu a nového pojivového systému nabízí nepřekonatelný brusný výkon.
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	34353701	115 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353683	115 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353702	125 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353684	125 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353704	150 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353686	150 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353705	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353687	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353706	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS
		34353689	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 KS



## Hrubovací kotouče STANDARD

na ocel



### Určeno pro

- + Pro broušení rovinných ploch a hran na různých druzích oceli

### Výhody

- + Pojivový systém uzpůsobený oceli s velmi dobrým brusným výkonem a životností
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.
- + Větší pracovní komfort

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	367377	115 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 KS
		367771	125 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 KS
		367772	150 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 KS
		367773	178 x 6,5 x 22,23	A 24 S- BF	10 KS
		367775	230 x 6,5 x 22,23	A 24 S- BF	10 KS



## Hrubovací kotouče CERABOND X PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Ideální k broušení tvrdých povrchů z oceli a nerezové oceli, jako je například broušení hran, plošné broušení či odstraňování svarů

### Doporučujeme

- + Tloušťka 4 mm pro broušení po obvodové straně
- + Tloušťka 7 mm pro hrubovací broušení

### Výhody

- + Nejrychlejší broušení díky struktuře použitého keramického zrna
- + Důsledný brusný výkon díky kombinaci nového pojivového systému a keramického zrna
- + Maximální životnost pro uživatele znamená méně častou výměnu kotouče.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	34401827	115 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34401830	115 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34401841	125 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34387126	125 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34401843	150 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34401847	150 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34401849	178 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34401850	178 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34401852	230 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS
		34387127	230 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 KS



## Hrubovací kotouče PREMIUM CERABOND X COMFORT

pro hrubé broušení

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné aplikace na různé druhy oceli a nerezové oceli, např. broušení hran, plošné broušení nebo odstraňování svarů

### Doporučujeme

- + Navrženo pro větší komfort při práci a pro použití s nízkým brusným přitlakem

### Výhody

- + Rychlé broušení díky struktuře použitého keramického zrna
- + Důsledný brusný výkon díky kombinaci nového pojivového systému a keramického zrna
- + Vynikající řezivost umožňuje snížit potřebný přitlak
- + Maximální pracovní komfort po celou dobu životnosti nástroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 KS
		34611111	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 KS



## Hrubovací kotouče 2in1 PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na různých druzích oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Tloušťka 4 mm pro broušení po obvodové straně
- + Tloušťka 6 a 7 mm pro hrubovací broušení
- + Tloušťka 8 mm pro hrubovací broušení s vyšší životností

### Výhody

- + Pojivo s hrubším zrnem a nová skladba vrstev umožňují rychlou a pohodlnou práci bez nutnosti vynakládání velké síly.
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.
- + Maximální brusný výkon a životnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	5270	75 x 6 x 9,5	A 30 Q- BFX	10 KS
	34046119	100 x 6 x 16	A 24 Q- BFX	10 KS	
	5287	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 KS	
	34046120	115 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 KS	
	5308	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 KS	
	34046131	125 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 KS	
	734378	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 KS	
	34046132	150 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 KS	
	5349	178 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 KS	
	34046133	178 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 KS	
	34046135	178 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 KS	
	5406	230 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 KS	
	34046134	230 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 KS	
	34046136	230 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 KS	



## Hrubovací kotouče FASTCUT PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na různých druzích oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Tloušťka 7 mm pro hrubovací broušení
- + Tloušťka 8 mm pro hrubovací broušení s vyšší životností

### Výhody

- + Technologie FASTCUT pro maximální řezivost a úběr materiálu
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.
- + Univerzálně použitelné

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	5293	115 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 KS
	5313	125 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 KS	
	5330	150 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 KS	
	1421	178 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 KS	
	5382	178 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 KS	
	5412	230 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 KS	
	5428	230 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 KS	



## Hrubovací kotouče X-LOCK PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel





### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na různých druzích oceli a nerezové oceli s novými úhlovými bruskami Bosch

### Výhody

- + Nový upínací systém X-LOCK pro nejrychlejší výměnu kotouče
- + Bezpečná instalace díky slyšitelnému kliknutí při upnutí
- + Maximální brusný výkon a životnost
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	34428030	115 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 KS
		34428041	125 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 KS



## Hrubovací kotouče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro

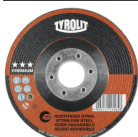

- + Pro různorodé brusné aplikace na různých druzích nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Tloušťka 4 mm pro broušení po obvodové straně
- + Tloušťka 7 mm pro hrubovací broušení

### Výhody

- + Speciální pojivový systém pro nerezovou ocel s dobrým brusným výkonem a vysokou životností
- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	117064	115 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		117065	115 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		117068	125 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		117070	125 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		117071	178 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		117072	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		117073	230 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		117074	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS



## Hrubovací kotouče VIBSTAR PREMIUM

na nerezovou ocel


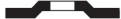


### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na různých druzích nerezové oceli

### Výhody

- + Tlumení vibrací VIBSTAR vyvinuté a patentované společností Tyrolit snižuje zatížení vibracemi až o 50 %.
- + Technologie VIBSTAR zamezuje vzniku nemocí z povolání, jako jsou například poškození svalů či kostry, neurologická onemocnění a poruchy krevního oběhu.
- + Tlumení vibrací prodlužuje životnost stroje.

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
 	27	474524	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		474526	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS



## Hrubovací kotouče SILENTIO PREMIUM

na nerezovou ocel


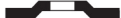


### Určeno pro

- + Pro broušení rovinných ploch a hran na různých druzích nerezové oceli

### Výhody

- + Technologie SILENTIO snižuje hlučnost o 10 decibelů, a snižuje tím vnímání hluku o 50 %.
- + Tlumení hluku zabraňuje vzniku trvalého poškození těla a zvyšuje pracovní komfort.
- + Maximální výkon úběru materiálu a dlouhá životnost

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
 	27	515988	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS
		515989	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BFX	10 KS



## Hrubovací kotouče STANDARD

na nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro různorodé brusné aplikace na různých druzích nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Tloušťka 6 & 6,5 mm pro hrubovací broušení
- + Tloušťka 8 mm pro hrubovací broušení s vyšší životností

### Výhody

- + Pojivový systém speciálně uzpůsobený nerezové oceli s velmi dobrým brusným výkonem a životností
- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k velmi dobrým výsledkům na nerezové oceli.
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	367545	115 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 KS
	367548	125 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 KS	
	367550	150 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 KS	
	367551	178 x 6,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 KS	
	367554	230 x 6,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 KS	
	367556	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 KS	



## Hrubovací kotouče 2in1 BASIC

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro broušení ploch a hran na různých druzích oceli a nerezové oceli, obzvláště při stavbě potrubí a broušení po obvodové straně

### Doporučujeme

- + Tloušťka 4 & 4,3 mm pro broušení po obvodové straně
- + Tloušťka 6 mm pro hrubovací broušení
- + Tloušťka 8 mm pro hrubovací broušení s vyšší životností

### Výhody

- + Rychlá a pohodlná práce bez nutnosti vynakládání velké síly
- + Univerzálně použitelné
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	222854	100 x 6 x 16	A 30 Q- BF	10 KS
	34257184	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	222858	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	34257187	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	222860	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	34176633	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	222861	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	34257201	178 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	222863	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	222868	178 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	34257206	230 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	222865	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	
	222870	230 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 KS	





## Hrubovací kotouče FASTCUT BASIC

na běžnou a nerezovou ocel





### Určeno pro

- + Pro broušení rovinných ploch a hran na různých druzích oceli a nerezové oceli

### Výhody

- + Technologie FASTCUT pro velký úběr materiálu v krátkém čase
- + Univerzálně použitelné
- + Dobrá životnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	34468716	115 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 KS
		34468717	125 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 KS
		34468718	150 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 KS
		34468719	178 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 KS
		34468771	230 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 KS



## Hrubovací kotouče Pipeliner BASIC

na běžnou a nerezovou ocel





### Určeno pro

- + Pro použití na různých druzích oceli a nerezové oceli
- + Vyvinuty pro opracovávání svarů při stavbě potrubí

### Výhody

- + Hrubovací kotouče jsou tvořeny jen jednou vrstvou hrubých zrn, a poskytují tak rovnoměrný ohrubovací efekt.
- + Dobrý úběr materiálu a životnost
- + Speciální nástroj

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	734693	178 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE	10 KS
		34307835	230 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE	10 KS



## Brusné kotouče TOUCH BASIC

na nerezovou ocel a neželezné kovy





### Určeno pro

- + Pro broušení, odlehlování a tvarovací práce i k rozbrušování nerezové oceli a neželezných kovů

### Výhody

- + Vícevrstvá struktura umožňuje studené broušení s dobrým odvodem třísek, a zabraňuje tak zbarvení materiálu.
- + Nízké vibrace díky nízké hmotnosti a speciální struktuře zaručují tichý chod a redukcí hluk.
- + Univerzálně použitelný

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	236318	115 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF	25 KS
		236319	125 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF	25 KS



## Hrubovací kotouče PREMIUM

na neželezné kovy



### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na neželezných kovech, jako jsou hliník, hliníkový bronz a další hliníkové slitiny, měď, bronz, mosaz, alpaka a titan

### Doporučujeme

- + Dlouho trvanlivá tvrdost N pro broušení hran
- + Měkčí, řezatelná tvrdost L pro broušení rovinných ploch
- + Tloušťka 4 mm pro broušení po obvodové straně
- + Tloušťka 7 mm pro hrubovací broušení

### Výhody

- + Bez zanášení kotouče díky speciálně vyvinutému pojivu – brusný výkon tak zůstává zachován a vytváří jen velice malé množství tepla.
- + Již při nízkém přitlaku dosahuje kotouč velmi vysokého brusného výkonu.
- + Nižší náklady

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	5289	115 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 KS
		576049	115 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 KS
		5295	115 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 KS
		636789	125 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 KS
		647549	125 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 KS
		5316	125 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 KS
		576050	178 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 KS
		5365	178 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 KS
		647550	230 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 KS
		5416	230 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 KS



## Hrubovací kotouče ATOMIC GRIND PREMIUM

na běžnou i nerezovou ocel a litinu



### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na oceli, nerezové oceli a litině
- + Chemicky čisté, a proto obzvláště vhodné pro použití v jaderných elektrárnách

### Výhody

- + Tento nástroj neobsahuje železo, síru, chlor ani fluor a zanechává povrch obrobků neutrální.
- + Maximální brusný výkon umožňuje v nejkratším možném čase dosáhnout velkého úběru materiálu.
- + Nadprůměrná životnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	466749	125 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 KS
		466754	178 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 KS
		466762	230 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 KS



## Hrubovací kotouče T-GRIND PREMIUM

na ocel a litinu





### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na oceli a litině
- + K použití na pneumatických a vysokofrekvenčních bruskách

### Výhody

- + Speciálně vyvinuty tak, aby splnily náročné požadavky na turbínové a lamelové pneumatické brusky
- + Maximální životnost a řezivost
- + Hrana Comfort Start garantuje příjemné zahájení broušení a zvyšuje pracovní komfort.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	701518	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 KS
		701439	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 KS
		701515	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 KS



## Hrubovací kotouče CERABOND X PREMIUM

na litinu



### Určeno pro



- + Pro nejnáročnější aplikace na litině s lupínkovým grafitem (GJL) a litině s kuličkovým grafitem (GJS), a to jak při broušení rovinných ploch, tak při odstraňování otřepů a při čistících pracích.

### Doporučujeme

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem

### Výhody

- + Nejrychlejší broušení díky struktuře použitého keramického zrna
- + Důsledný brusný výkon díky kombinaci nového pojivového systému a keramického zrna
- + Dlouhá životnost a nejlepší výsledky bez obrysového výlomu
- + Navrženo pro vysoký brusný přítlak v nejnáročnějších podmínkách

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5 KS
		34650875	230 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5 KS



## Hrubovací kotouče PREMIUM

na litinu



### Určeno pro

- + Pro nejnáročnější aplikace na litině s lupínkovým grafitem (GJL) a litině s kuličkovým grafitem (GJS), a to jak při broušení rovinných ploch, tak při odstraňování otrěpů a při čistících pracích.

### Doporučujeme

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem
- + HARD (S): specialista v oblasti odjehlování s nejdelší životností
- + MEDIUM (R): univerzální typ se zvýšeným pracovním komfortem
- + SOFT (P): jedinečný komfort a maximální agresivita / vhodný také pro odstraňování hrubého povrchu po odlití a zbytků pískových forem
- + Tloušťka 4 mm pro obvodové broušení (pouze HARD a MEDIUM) / tloušťka 7 mm pro hrubé broušení

### Výhody

- + Maximální výkon při úběru materiálu díky kvalitnímu zirkonovému korundu
- + Pojivo speciálně přizpůsobené na litinu
- + Vylamování hran je omezeno na minimum

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	34646723	125 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP	10 KS
		34646710	150 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFP	10 KS
		34677713	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 KS
		34594147	178 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFP	10 KS
		34646709	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 KS
		34675335	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 KS
		34669681	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 KS
		34592779	230 x 7 x 22,23	ZA 24 R- BFP	10 KS
		34638169	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 KS
		34675336	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 KS



## Hrubovací kotouče VIBSTAR SOFT PREMIUM

na litinu



### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na litině a veškerých litých materiálech, k broušení rovinných ploch i k odjehlovacím nebo čistícím pracím

### Výhody

- + Tlumení vibrací VIBSTAR vyvinuté a patentované společností Tyrolit umožňuje obzvláště šetrné broušení.
- + Vícevrstvá skladba a pevně připojená plastová příruba snižují zatížení vibracemi až o 50 %.
- + Technologie VIBSTAR zamezuje vzniku nemocí z povolání, jako jsou například poškození svalů či kostry, neurologická onemocnění a poruchy krevního oběhu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	34675378	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 KS
		34675379	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 KS



## Hrubovací kotouče STANDARD

na litinu



### Určeno pro


- + Pro náročné aplikace na litině s lupínkovým grafitem (GJL) a litině s kuličkovým grafitem (GJS), a to jak při broušení rovinných ploch, tak při odstraňování otřepů a při čistících pracích.

### Doporučujeme

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem

### Výhody

- + Vysoký úběr materiálu díky velmi kvalitnímu oxidu zirkoničitému
- + Pojivo speciálně přizpůsobené litině umožňuje dobrou životnost
- + Snížení vibrací a zvýšení uživatelské přívětivosti
- + Obrysový výlom je omezený na minimum

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	34652030	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFS	10 KS
		34652161	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFS	10 KS



## Hrubovací kotouče STANDARD SiC

na litinu




### Určeno pro

- + Pro odstraňování hrubého povrchu po odlévání a povrchu zaneseného slévárenským pískem na litinových obrobcích

### Výhody

- + Speciálně vyvinut pro broušení povrchu zaneseného slévárenským pískem
- + Stačí nízký přítlak
- + Vysoká agresivita
- + Vylamování hran je omezeno na minimum

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	34675339	178 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 KS
		34675338	230 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 KS

## ★ BASIC

### Hrubovací kotouče BASIC

na litinu



#### Určeno pro

- + Vhodné pro použití na veškeré lité materiály, obzvláště pro broušení odlitků

#### Výhody

- + Dobrý poměr řezivosti a životnosti
- + Již při nízkém přitlaku podává kotouč dobrý brusný výkon a dobře se s ním manipuluje.
- + Individuální použití

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	567352	178 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF	10 KS
		567353	230 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF	10 KS

## ★★ STANDARD

### Hrubovací kotouče STANDARD

na kamenivo



#### Určeno pro

- + Pro broušení rovinných ploch a hran na kamenivu všech tvrdostí, přírodním a umělém kameni i betonu

#### Výhody

- + Nejrychlejší a pohodlná práce bez velkého silového namáhání
- + Díky karbidu křemíku vhodné zejména na kamenivo a materiály tvořící krátké třísky
- + Velmi dobrá trvanlivost a brusný výkon

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	367549	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 KS
		367552	178 x 6,5 x 22,23	C 30 S- BF	10 KS
		367557	230 x 6,5 x 22,23	C 30 S- BF	10 KS

## ★ BASIC

### Hrubovací kotouče BASIC

na kamenivo



#### Určeno pro

- + Pro broušení hran a rovinných ploch na kamenivu všech tvrdostí, přírodním a umělém kameni i betonu

#### Výhody

- + Rychlá a pohodlná práce bez velkého silového namáhání
- + Díky karbidu křemíku vhodné zejména na kamenivo a materiály tvořící krátké třísky
- + Větší pracovní komfort

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27	222873	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 KS
		222889	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 KS
		222892	150 x 6 x 22,23	C30S-BF	10 KS
		222043	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 KS
		222898	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 KS



## Hrubovací kotouče PREMIUM CERABOND X COMFORT

na ocelolitinu



### Určeno pro



- + Pro náročné aplikace na ocelolitně, k broušení rovinných ploch i k odjehlovacím nebo čisticím pracím

### Doporučujeme

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem

### Výhody

- + Rychlé broušení díky struktuře použitého keramického zrna
- + Důsledný brusný výkon díky kombinaci nového pojivového systému a keramického zrna
- + Vysoký pracovní komfort díky vynikající řezivosti po celou dobu životnosti
- + Obrysový výlom je omezený na minimum

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27	34650876	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 KS
		34650932	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 KS

# Brusné kotouče - Rondeller



## RONDELLER® 2in1 PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné práce na různých druzích oceli a nerezové oceli
- + Ideální pro brousící, odjehlovací a tvarovací práce na zakřivených plochách

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 60 pro jemnější výsledný vzhled povrchu

### Výhody

- + Snadná montáž bez nutnosti použití speciálního příslušenství, například opěrného talíře či upínací matice
- + Vynikající odvod třísek a broušení za studena šetrné k obrodku díky jedinečné geometrii a nopkové struktuře
- + Ergonomická práce bez vibrací a optimální přizpůsobení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	29RON	57004	115 x 22,23	A 24 Q- BF	25 KS
	908225	115 x 22,23	A 36 Q- BF	25 KS	
	908226	115 x 22,23	A 60 Q- BF	25 KS	
	57005	125 x 22,23	A 24 Q- BF	25 KS	
	908227	125 x 22,23	A 36 Q- BF	25 KS	
	908229	125 x 22,23	A 60 Q- BF	25 KS	
	170599	150 x 22,23	A 36 Q- BF	25 KS	
	57006	178 x 22,23	A 24 Q- BF	25 KS	
	908230	178 x 22,23	A 36 Q- BF	25 KS	
	908231	178 x 22,23	A 60 Q- BF	25 KS	



## RONDELLER® PREMIUM

na nezelezné kovy





### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na nezelezných kovech, jako je hliník, měď, mosaz a bronz
- + Ideální pro brousící, odjehlovací a tvarovací práce na zakřivených plochách

### Výhody

- + Snadná montáž bez nutnosti použití speciálního příslušenství, například opěrného talíře či upínací matice
- + Vynikající odvod třísek a broušení za studena šetrné k obrodku díky jedinečné geometrii a nopkové struktuře
- + Ergonomická práce bez vibrací a optimální přizpůsobení se obrodku
- + Bez zanášení kotouče díky speciálně vyvinutému pojivu – brusný výkon tak zůstává zachován a životnost je vyšší

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	29RON	34300411	115 x 22,23	A 36 N- BF	25 KS
	34300412	125 x 22,23	A 36 N- BF	25 KS	
	34300416	178 x 22,23	A 36 N- BF	25 KS	





## RONDELLER® PREMIUM

na kamenivo



### Určeno pro


- + Pro náročné práce na různých materiálech z kameniva i PVC
- + Ideální pro brousící, odjehlovací a tvarovací práce na zakřivených plochách

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 100 pro jemnou práci

### Výhody

- + Snadná montáž bez nutnosti použití speciálního příslušenství, například opěrného talíře či upínací matice
- + Vynikající odvod třísek a broušení za studena šetrné k obrobku díky jedinečné geometrii a nopkové struktuře
- + Ergonomická práce bez vibrací a optimální přizpůsobení se obrobku

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	29RON	908233	115 x 22,23	C 36 S- BF	25 KS
		908220	178 x 22,23	C 36 S- BF	25 KS
		908221	178 x 22,23	C 60 S- BF	25 KS
		908223	178 x 22,23	C 100 S- BF	25 KS

# Brusné kotouče - Brusné kotouče přímá bruska



## Brusné kotouče 1F80 PREMIUM

na ocel



### Určeno pro


- + Pro náročné aplikace na obtížně přístupných místech na různých druzích oceli
- + K vytváření drážek a vrubů či k odjehlení ozubených kol, údržbě lopatek turbíny či hrubování zakřivených ploch v dutinách a k oprávnění svarů

### Výhody

- + Pojivový systém uzpůsobený oceli s maximálním brusným výkonem a dlouhou životností
- + Vyšší hospodárnost
- + Nejvyšší kvalita

### Doporučujeme

- + Použití ochranného krytu v případě průměru většího než 80 mm

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1F80	439061	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	100 KS
		34587618	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	20 KS
		441231	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	100 KS
		34587619	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	20 KS
		441207	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 KS
		34587620	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 KS
		441226	60 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 KS
		441219	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 KS
		34587661	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 KS
		441233	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 KS
		34587663	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 KS
		441223	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 KS
		34587662	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	20 KS



## Brusné kotouče 1F80 PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro


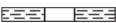
- + Pro náročné práce na obtížně přístupných místech na různých druzích nerezové oceli
- + K vytváření drážek a vrubů či k odjehlení ozubených kol, údržbě lopatek turbíny či hrubování zakřivených ploch v dutinách

### Výhody

- + Speciální pojivový systém pro nerezovou ocel s maximálním brusným výkonem a dlouhou životností
- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.
- + Nejvyšší kvalita

### Doporučujeme

- + Použití ochranného krytu v případě průměru většího než 80 mm

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	1F80	439059	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	100 KS
	34587664	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	20 KS	
	441206	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	100 KS	
	34587665	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	20 KS	
	441245	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	100 KS	
	34587666	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	20 KS	
	441243	75 x 4 x 10	A 30 R- BFX /80	100 KS	
	441224	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	100 KS	
	34587668	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	20 KS	
	441203	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	25 KS	
	34587669	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 KS	
	441204	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 KS	
	34587682	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 KS	
	441241	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 KS	
	34587683	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	1 KS	



## Brusné kotouče 1F80 PREMIUM

na neželezné kovy



### Určeno pro



- + Pro náročné aplikace na obtížně přístupných místech na neželezných kovech, jako jsou hliník, hliníkový bronz a další hliníkové slitiny, měď, bronz, mosaz, alpaka a titan
- + Vhodné zejména k vytváření drážek a vrubů či k odjehlení ozubených kol, údržbě lopatek turbíny či hrubování zakřivených ploch v dutinách

### Výhody

- + Bez zanášení kotouče díky speciálně vyvinutému pojivu – brusný výkon tak zůstává zachován a životnost je vyšší
- + Již při velmi nízkém přitlaku dosahuje kotouč velmi vysokého brusného výkonu.
- + Nejvyšší kvalita

### Doporučujeme

- + Použití ochranného krytu v případě průměru většího než 80 mm

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	1F80	441247	50 x 10 x 10	A 36 N- BFX /80	100 KS
	441248	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	100 KS	
	34587685	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	20 KS	
	441250	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	25 KS	
	34587686	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	4 KS	



## Brusné kotouče 1F80 PREMIUM

na litinu



### Určeno pro



- + Pro náročné práce na obtížně přístupných místech na litině
- + Vhodné zejména k vytváření drážek a vrubů či k odjehlení ozubených kol, údržbě lopatek turbíny či hrubování zakřivených ploch v dutinách a k opravování svarů

### Výhody

- + Pojivový systém uzpůsobený litině s maximálním brusným výkonem a životností
- + Vyšší hospodárnost
- + Nejvyšší kvalita

### Doporučujeme

- + Použití ochranného krytu v případě průměru většího než 80 mm

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	1F80	441353	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	20 KS
		34587687	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	1 KS



## Příslušenství

pro hrubovací kotouče 1F80



### Určeno pro


- + Pro použití na přímé brusce
- + TN 803404 o rozměrech S6/H10/M10, Specifikace SS171 TN 846442 o rozměrech S6/H6/M6, Specifikace SS174

### Výhody

- + Hodí se k upínání všech hrubovacích kotoučů pro přímé brusky, které jsou k dispozici v sortimentu značky Tyrolit.

### Doporučujeme

- + Dbejte na maximální přípustné otáčky.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	100 SS	803404	6	1 KS
		846442	6	1 KS

# Brusné kotouče - Hrncový brusný kotouč obsahující umělou pryskyřici



## Hrncový brusný kotouč PREMIUM obsahující umělou pryskyřici na ocel



### Určeno pro

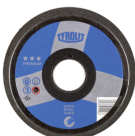



- + Pro náročné aplikace na různých druzích oceli
- + K broušení hran, čištění ploch, zkosení a zabrušování svarů

### Doporučujeme

- + Zrnitost 16 a 36 pro hrubé broušení
- + Používejte speciální ochranu na hrmce.
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Maximální výkon při úběru materiálu při velkoplošných brousicích pracích
- + Robustní a mimořádně trvanlivé
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	11BT	310183	110 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 KS
		311096	110 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 KS
		351386	130 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 KS
		310997	130 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 KS
	11ZB	321395	110 / 90 x 55 x M14	A 16 P4 B84	2 KS
		310184	110 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 KS
		377664	130 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 KS
	11ZT	241413	102 / 76 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 KS
		23525	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 KS



## Hrncový brusný kotouč STANDARD obsahující umělou pryskyřici

na ocel



### Určeno pro


- + Pro náročné aplikace na různých druzích oceli
- + K broušení hran, čištění ploch, zkosení a zabrušování svarů

### Doporučujeme

- + Zrnitost 16 a 36 pro hrubé broušení
- + Používejte speciální ochranu na hrnce.
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Velmi dobrý výkon při úběru materiálu při velkoplošných brousicích pracích
- + Robustní a trvanlivé
- + Optimální výsledky

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	11BT	895678	110 / 90 x 55 x 22,2	A 16 - B	2 KS
		895669	110 / 90 x 55 x 22,2	A 36 - B	2 KS



## Hrncový brusný kotouč PREMIUM obsahující umělou pryskyřici

na nerezovou ocel



### Určeno pro


- + Pro náročné aplikace na různých druzích nerezové oceli
- + K broušení hran, čištění ploch, zkosení a zabrušování svarů

### Doporučujeme

- + Zrnitost 20 pro hrubé broušení
- + Používejte speciální ochranu na hrnce.
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Maximální výkon při úběru materiálu při velkoplošných brousicích pracích
- + Robustní a mimořádně trvanlivé
- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	11ZT	23509	127 / 94 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 KS
		275634	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 KS



## Hrncový brusný kotouč PREMIUM obsahující umělou pryskyřici na kamenivo



### Určeno pro

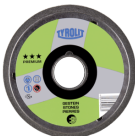



- + Pro náročné aplikace na kamenivu
- + K zabrušování jizev na pohledových betonových plochách, zkosení hran a k předběžnému broušení umělého kamene a terasových dlaždic, rovněž k broušení rovinných ploch u mramoru, břidlice a žuly

### Doporučujeme

- + Zrnitost 16 až 24 pro hrubé broušení
- + Zrnitost 60 až 220 pro jemné broušení
- + Používejte speciální ochranu na hrnce.
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Maximální výkon při úběru materiálu při velkoplošných brousících pracích
- + Robustní a mimořádně trvanlivé
- + Karbid křemíku pro nejlepší výsledky na kamenivu a materiálech tvořících krátké třísky

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	11BT	310980	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 16 L4 B2	2 KS
		318070	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 24 L4 B2	2 KS
		314463	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 60 J4 B2	2 KS
	11ZB	310992	110 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 KS
		310993	110 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 KS
		321211	110 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 KS
		320074	110 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 KS
		326214	110 / 90 x 55 x M14	1C 220 J4 B0	2 KS
		310994	130 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 KS
		310995	130 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 KS
		320075	130 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 KS
		424846	130 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 KS
	6ZB	89383	100 x 45 x M14	1C 24 L4 B2	2 KS
		83585	100 x 45 x M14	1C 60 J4 B2	2 KS
		56895	100 x 45 x M14	1C 120 J4 B2	2 KS
		553403	100 x 45 x M14	1C 220 J4 B0	2 KS



## Hrncový brusný kotouč STANDARD obsahující umělou pryskyřici na kamenivo



### Určeno pro

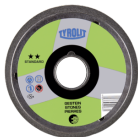


- + Pro náročné aplikace na kamenivu
- + K zabrušování jizev na pohledových betonových plochách, zkosení hran a k předběžnému broušení umělého kamene a terasových dlaždic, rovněž k broušení rovinných ploch u mramoru, břidlice a žuly

### Doporučujeme

- + Zrnitost 16/36 pro hrubé broušení
- + Zrnitost 60 pro jemné broušení
- + Používejte speciální ochranu na hrnci.
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Velmi dobrý výkon při úběru materiálu při velkoplošných brousicích pracích
- + Robustní a trvanlivé
- + Karbid křemíku pro vynikající výsledky na kamenivu a materiálech tvořících krátké třísky

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	11BT	895679	110 / 90 x 55 x 22,2	C 16 - B	2 KS
		895670	110 / 90 x 55 x 22,2	C 36 - B	2 KS
		895671	110 / 90 x 55 x 22,2	C 60 - B	2 KS
	11ZT	895676	110 / 90 x 55 x M14	C 16 - B	2 KS
		895677	110 / 90 x 55 x M14	C60-B	2 KS



# Tvrdokovová fréza - Tvrdokovová fréza



## Tvrdokovová fréza PREMIUM

na ocel







### Určeno pro

- + Pro náročné práce na různých druzích oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Maximální trvanlivost díky speciálně vyvinuté geometrii kotoučů
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru materiálu.
- + Nižší výkon tepla šetří frézu i obrobek.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52RBF	34213588	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 KS
		34213589	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 KS
		34213590	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 KS
		34213601	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 KS
	52WRC	34213581	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 KS
		34213583	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 KS
		34213584	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 KS
		34213585	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 KS
	52ZYA-S	34213557	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 KS
		34213558	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 KS
		34213559	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 KS
		34213560	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 KS



## Tvrdokovová fréza PREMIUM

na nerezovou ocel






### Určeno pro

- + Pro náročné práce na různých druzích nerezové oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Maximální trvanlivost díky speciálně vyvinuté geometrii kotoučů
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru materiálu.
- + Nižší výkon tepla šetří frézu i obrobek.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	52RBF 34213626	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 KS
	34213627	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 KS
	52WRC 34213622	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 KS
	34213623	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 KS
	52ZYA 34213608	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 KS
	34213609	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 KS



## Tvrdokovová fréza PREMIUM

na neželezné kovy








### Určeno pro

- + Pro náročné práce na neželezných kovech, jako jsou hliník, hliníkový bronz a další hliníkové slitiny, měď, bronz, mosaz, alpaka a titan
- + Vhodná zejména pro brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Výkonný přesný nástroj zhotovený na moderních brusných automatech CNC
- + Nástroj dosahuje nejlepší trvanlivosti a maximálního brusného výkonu na neželezných kovech.
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	52KEL 766935	10 x 27 - 6 x 75	ALU6	1 KS
	768896	12 x 30 - 6 x 75	ALU6	1 KS
	52RBF 768845	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 KS
	768848	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 KS
	52WRC 768884	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 KS
	768885	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 KS

Tvar	Obj. číslo	Rožměr	Specifikace	Bal. j.	
	52ZYA	806824	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 KS
		806826	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 KS
	52ZYA-S	768715	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 KS
		768717	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 KS



### Sada tvrdokovových fréz PREMIUM

na nezelezné kovy




#### Určeno pro

- + Běžné frézy pro náročné aplikace na nezelezných kovech, jako jsou hliník, hliníkový bronz a další hliníkové slitiny, měď, bronz, mosaz, alpaka a titan
- + Vhodná zejména pro brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

#### Výhody

- + Výkonný přesný nástroj zhotovený na moderních brusných automatech CNC
- + Nástroj dosahuje nejlepší trvanlivosti a maximální životnosti u téměř všech materiálů.
- + Obsahuje nejběžnější tvary a rozměry fréz v jedné sadě: 52 WRC (10x19), 52WRC (12x25), 52RBF (10x19), 52 RBF (12x25), 52 KEL (12x30)

Tvar	Obj. číslo	Bal. j.	
	52SET	822728	1 KS



### Tvrdokovová fréza PREMIUM

na litinu, běžnou a nerezovou ocel











#### Určeno pro







- + Pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

#### Výhody

- + Maximální trvanlivost díky speciálně vyvinuté geometrii kotoučů
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru téměř na všech materiálech.
- + Nižší vývin tepla šetří frézu i obrobek.

Tvar	Obj. číslo	Rožměr	Specifikace	Bal. j.	
	52FLH	765996	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		768898	12 x 32 - 6 x 77	MX	1 KS
		766046	12 x 32 - 8 x 77	MX	1 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52KEL	766932	3 x 8 - 3 x 38	MX	1 KS
	801354	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 KS	
	766934	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 KS	
	902732	8 x 22 - 6 x 69	MX	1 KS	
	766068	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS	
	766936	10 x 27 - 6 x 75	MX	1 KS	
	768894	12 x 30 - 6 x 75	MX	1 KS	
	766072	12 x 30 - 8 x 75	MX	1 KS	
	52KSK	769680	10 x 5 - 6 x 55	MY	1 KS
	769683	16 x 8 - 6 x 60	MY	1 KS	
	52KUD	766050	3 x 2,7 - 3 x 38	MX	1 KS
	766051	6 x 5,4 - 3 x 38	MX	1 KS	
	768821	6 x 5,4 - 6 x 50	MX	1 KS	
	768824	8 x 7,2 - 6 x 52	MX	1 KS	
	768828	10 x 9 - 6 x 53	MX	1 KS	
	768832	12 x 10,8 - 6 x 70	MX	1 KS	
	768835	16 x 14,4 - 6 x 60	MX	1 KS	
	768838	16 x 14,4 - 8 x 60			
	52RBF	766155	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 KS
	766156	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 KS	
	768841	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 KS	
	902700	8 x 22 - 6 x 67	MX	1 KS	
	768843	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS	
	768846	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS	
	768847	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 KS	
	766160	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 KS	
	52RND	801530	12 x 2,6 - 6 x 48	MY	1 KS
	801531	25 x 5,2 - 8 x 50	MY	1 KS	
	52SKM	801365	3 x 11 - 3 x 38	MX	1 KS
	766091	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 KS	
	768913	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 KS	
	768916	10 x 16 - 6 x 65	MX	1 KS	
	766937	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS	
	768919	12 x 22 - 6 x 70	MX	1 KS	
	768918	12 x 22 - 6 x 70	MY	1 KS	
	52SKM-N	20487	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52SPG	766139	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 KS
		768941	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 KS
		768944	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		768948	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
		768949	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 KS
		766145	13 x 25 - 8 x 70	MX	1 KS
		768951	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
	52TRE	766939	3 x 6 - 3 x 38	MX	1 KS
		768924	8 x 13 - 6 x 58	MX	1 KS
		768926	10 x 16 - 6 x 60	MX	1 KS
		768929	12 x 22 - 6 x 67	MX	1 KS
		766154	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
	52WRC	766126	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 KS
		766127	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 KS
		768874	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 KS
		768878	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		768881	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		766930	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
		766133	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 KS
		766131	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 KS
		768887	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 KS
		801349	13 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		768891	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
		766134	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 KS
	52ZYA	766099	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 KS
		768747	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 KS
		768750	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		766108	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		766945	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
		768754	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
		766111	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 KS
	52ZYA-R	20587	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
	52ZYA-S	766112	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 KS
		766113	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 KS
		768710	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 KS
		768712	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		766116	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		766949	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 KS
		766121	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS
		768721	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 KS



## Sada tvrdokovových fréz PREMIUM

na litinu, běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + Pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty
- + Sada 34585202: 768846 | 766930 | 766121

### Výhody

- + Maximální trvanlivost díky speciálně vyvinuté geometrii kotoučů
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru téměř na všech materiálech.
- + Nižší výkon tepla šetří frézu i obrobek.

Obj. číslo	Bal. j.
34585202	1 KS




## Tvrdokovová fréza PREMIUM HPC (High Performance Coating)

pro obrábění litiny, běžné oceli a nerezové oceli

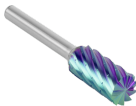




### Určeno pro

- + Pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro různé postupy broušení v těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Nejdelší trvanlivost díky zcela nově vyvinuté geometrii ostří
- + Nejmodernější technologie nanášení povlaků pro tvrdší a hladší frézovací hlavy
- + Až dvojnásobný výkon úběru materiálu ve srovnání s ostatními tvrdokovovými frézami třídy Premium

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52RBF	34551654	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 KS
		34551655	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 KS
		34551656	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 KS
		34551657	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 KS
	52WRC	34551600	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 KS
		34551651	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 KS
		34551652	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 KS
		34551653	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 KS
	52ZYA-S	34551596	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 KS
		34551597	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 KS
		34551598	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 KS
		34551599	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 KS



## Tvrdokovová fréza PREMIUM HPC (High Performance Coating) sada

pro obrábění litiny, běžné oceli a nerezové oceli



### Určeno pro

- + Pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro různé postupy broušení v těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty
- + Sada 34557648: 34551657 | 34551599 | 34551653

### Výhody

- + Nejdelší trvanlivost díky zcela nově vyvinuté geometrii ostří
- + Nejmodernější technologie nanášení povlaků pro tvrdší a hladší frézovací hlavy
- + Až dvojnásobný výkon úběru materiálu ve srovnání s ostatními tvrdokovovými frézami třídy Premium
- + Sada: 3 tvrdokovová fréza 12x25-6x70 (52ZYA-S, 52WRC, 52RBF)

Obj. číslo

Bal. j.

34557648

1 KS



## Sada tvrdokovových fréz PREMIUM

na litinu, běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Běžné frézy pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Výkonné přesné nástroje zhotovené na moderních brusných automatech CNC
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru téměř na všech materiálech.
- + Obsahuje nejběžnější tvary a rozměry fréz v jedné sadě: 52WRC (12x25), 52KEL (12x30), 52RBF (12x25), 52SPG (12x25), 52KUD (12x11,7)

Tvar

Obj. číslo

Bal. j.

52SET

822725

1 KS





## Sada tvrdokovových fréz PREMIUM

na litinu, běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + Běžné frézy pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Výkonné přesné nástroje zhotovené na moderních brusných automatech CNC
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru téměř na všech materiálech.
- + Obsahuje nejběžnější tvary a rozměry fréz v jedné sadě: 52SKM-N (12x25), 52KUD-N (12x20), 52ZYA-R (12x25), 52ZYA-R (10x19), 52ZYA-R (6x16)

	Tvar	Obj. číslo	Bal. j.
	52SET	34022430	1 KS



## Sada tvrdokovových fréz PREMIUM

na litinu, běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + Běžné frézy pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Výkonné přesné nástroje zhotovené na moderních brusných automatech CNC
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru téměř na všech materiálech.
- + Obsahuje nejběžnější tvary a rozměry fréz v jedné sadě: 52FLH (8x19), 52KEL (10x19), 52SPG (6x16), 52SPG (10x19), 52TRE (8x13), 52WRC (6x19), 52WRC (8x19), 52WRC (10x19), 52ZYA (8x19), 52ZYA-S (10x19)

	Tvar	Obj. číslo	Bal. j.
	52SET	845416	1 KS





## Sada tvrdokovových fréz PREMIUM

na litinu, běžnou a nerezovou ocel




### Určeno pro

- + Běžné frézy pro náročné práce na litině, oceli a nerezové oceli
- + Pro univerzální brusné aplikace na těžko přístupných místech s ručně ovládanými, pneumatickými nebo elektrickými stroji či průmyslovými roboty

### Výhody

- + Výkonné přesné nástroje zhotovené na moderních brusných automatech CNC
- + Agresivní tvar frézy vytváří obzvláště dlouhé třísky a dosahuje maximálního úběru téměř na všech materiálech.
- + Obsahuje nejběžnější tvary a rozměry fréz v jedné sadě: 52KEL (12x30), 52WRC (12x25), 52SPG (12x25), 52SKM (12x22), 52KUD (12x11,7), 52ZYA-S (10x19), 52WRC (8x19), 52RBF (10x19), 52SPG (6x16), 52KUD (8x7,2)

Tvar	Obj. číslo	Bal. j.
	52SET	822718
		1 KS

# Brusné kotouče se stopkou - Brusné kotouče se stopkou



## Keramické stopkové kotouče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro




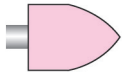

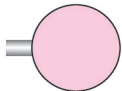

- + Pro náročné práce typu odjehlení, zkosení či vylamování hran na různých druzích oceli

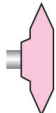
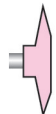
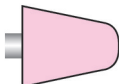
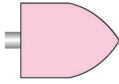
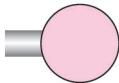
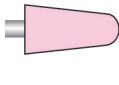
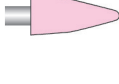
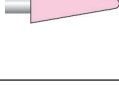



### Doporučujeme

- + Zrnitost 24 až 46 pro hrubé broušení
- + Zrnitost 60 až 90 pro jemné broušení
- + Dodržujte různé stupně tvrdosti podle specifikace: •O: pro vysoký brusný výkon •P: univerzálně použitelné
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Nabízí optimální rovnováhu mezi řezným výkonem a výsledným vzhledem povrchu.
- + Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Díky keramickému pojivu s růžovým ušlechtilým korundem ideální pro nelegovanou ocel

Tvar	Obj. číslo	Rozeř	Specifikace	Bal. j.	
 	52A-1	106372	20 x 63 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
		109	20 x 63 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	52A-11	148517	22 x 50 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
		118	22 x 50 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
		20031	22 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	52A-12	121	18 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
	52A-15	97785	6 x 27 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		89504	6 x 27 - 6 x 40	88A 90 O5 V38	25 KS
	52A-25	20047	25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	52A-3	11480	25 x 70 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
		6207	25 x 70 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
		104894	25 x 70 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	52A-36 138	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	52A-37 139	32 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	52A-5 20023	20 x 29 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	52A-9 127775	32 x 51 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
	52B 34691336	18 x 30 - 6 x 40	88A V38	25 KS
	52B-122 191	10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
	52B-44 169	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
	52B-52 174 75647	10 x 20 - 3 x 30 10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38 88A 60 P5 V38	25 KS 25 KS
	52B-53 39128	8 x 16 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 KS
	52KE 330772 892	20 x 32 - 6 x 40, R=3 25 x 25 - 6 x 40, R=4	88A 60 P5 V38 88A 60 P5 V38	25 KS 1 KS
	52KU 6404 34691335 917	5 - 3 x 30 13 - 6 x 40 20 - 6 x 40	88A 90 O5 V38 88A V38 88A 60 P5 V38	25 KS 25 KS 25 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52SP	6660	13 x 20 - 6 x 40, R=22	88A 60 P5 V38	25 KS
		6661	20 x 32 - 6 x 40, R=36	88A 60 P5 V38	25 KS
	52TO	1175	32 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	52ZY	2010	3 x 6 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 KS
		2017	4 x 8 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 KS
		2026	5 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
		2027	5 x 10 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 KS
		2031	5 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		11362	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
		2039	6 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		2046	6 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
		2048	6 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		227450	6 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
		116725	6 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		2055	8 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
		2062	8 x 16 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		120033	10 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
		88905	10 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 KS
		2072	10 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		2081	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		14364	10 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		2090	10 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		6898	13 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		6899	13 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		112542	13 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		6920	16 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		34695132	16 x 20 - 6 x 40	88A V38	25 KS
		2125	16 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		2133	16 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
		2134	16 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
		6928	16 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	2148	20 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS	
	2163	20 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS	
	6932	20 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS	
	2165	20 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS	
	34695291	20 x 25 - 6 x 40	88A V38	25 KS	
	105009	20 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS	
	12836	20 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	2189	20 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	122868	25 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	130009	25 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
	2201	25 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
	2202	25 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	2209	25 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
	548169	25 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
	6961	32 x 20 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
	116973	32 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
	103394	32 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
	2248	32 x 40 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
	101508	40 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	2256	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	15383	40 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 KS
	150085	40 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS
	828192	40 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 KS
	6974	50 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 KS



## Sada keramických stopkových kotoučů PREMIUM

na ocel




### Určeno pro

+ Pro náročné práce typu odjehlení, zkosení či vylamování hran na různých druzích oceli

### Výhody

- + Sada obsahuje všechny brusné kotouče se stopkou, které jsou běžně používány pro obrábění oceli, a to včetně jednoho zdrsňovacího kamene.
- + Nejdelsí možná trvanlivost při odjehlovacích pracích, zkosení a vylamování hran.
- + Stopkové kotouče nabízejí optimální rovnováhu mezi rezným výkonem a výsledným vzhledem povrchu.

Tvar	Obj. číslo	Bal. j.
 MSET	74499	1 KS



## Stopkové brusné kotouče PREMIUM pojené umělou pryskyřicí

na nerezovou ocel



### Určeno pro

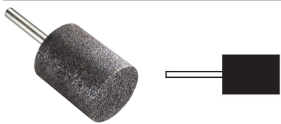
+ Pro práce typu odjehlení, zkosení či vylamování hran na různých druzích nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36 pro hrubé broušení
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Stopkové brusné kotouče s obsahem umělé pryskyřice díky svému složení tlumí vibrace, a vykazují tak nižší citlivost na rázy.
- + Vzhledem k chemicky čistému pojivu se hodí především na materiály z nerezové oceli.
- + Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52ZY	682101	8 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS
	682103	10 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	34053928	10 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	682104	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	682105	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	682106	20 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	682107	20 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	34053929	25 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	682110	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	34053930	32 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	104962	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	104968	40 x 10 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	682111	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	34053942	50 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	
	682112	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 KS	



## Brusné kotouče se stopkou ELASTIC PREMIUM

na neželezné kovy, PVC, běžnou i nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné práce na neželezných kovech, PVC, oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Žilkovací kotouče se stopkou (tvar MS) k žilkování ploch
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 20 m/s.

### Výhody

- + Vyladěné světle šedé pojivové systémy umožňují univerzální použití stopkových brusných kotoučů ELASTIC.
- + V sortimentu jsou také méně elastické stopkové kotouče pro práce při vyšších otáčkách nebo žilkovací kotouče se stopkou pro žilkování ploch.
- + Označení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52MS	923	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	1 KS
	925	40 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	1 KS	
	929	50 x 30 - 6 x 30	C 46 - BE15	1 KS	
	52ZY	6884	10 x 20 - 6 x 40	C 240 - BE15	10 KS
	2155	20 x 20 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 KS	
	2221	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	10 KS	
	2224	30 x 30 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 KS	



## Stopkové brusné kotouče PREMIUM pojené umělou pryskyřicí



na litinu

### Určeno pro









- + Pro práce typu odjehlení, zkosení či vylamování hran na litině






### Doporučujeme

- + Zrnatost 20 až 46 pro hrubé broušení
- + Dodržujte různé stupně tvrdosti podle specifikace: •P: pro vysoký brusný výkon •Q: univerzálně použitelné •S: pro vysokou trvanlivost
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 50 m/s.

### Výhody

- + Stopkové brusné kotouče s obsahem umělé pryskyřice díky svému složení tlumí vibrace, a vykazují tak nižší citlivost na rázy.
- + Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Vysoká hospodárnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52A-11	126460	22 x 50 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 KS
	52A-3	129260	25 x 70 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 KS
	52W-179	21094	10 x 32 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS
	52W-188	21125	13 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS
	52W-196	21137	16 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS
	52W-197	310504	16 x 50 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS
	52W-205	21160	20 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS
	52W-220	21192	25 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52W-221	21202	25 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS
	52W-228	169543	32 x 20 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 KS
	52W-230	123644	32 x 32 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 KS
	52W-236	21239	40 x 13 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 KS
	52ZY	108261	10 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		2111	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		108262	15 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		104604	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		105367	20 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		2211	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		2249	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		2258	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		123696	40 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS
		2284	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 KS





## Keramické stopkové kotouče PREMIUM

na rychlořeznou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné práce typu odjehlení, zkosení či vylamování hran na vysoce legované oceli a rychlořezné oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 46 pro hrubé broušení
- + Zrnitost 60 až 120 pro jemné broušení
- + Dodržujte maximální pracovní rychlost 35 m/s.

### Výhody

- + Umožňuje obrábění obrobků až po ty nejmenší toleranční rozsahy.
- + Nabízí optimální rovnováhu mezi řezným výkonem a výsledným vzhledem povrchu.
- + Keramické pojivo s bílým ušlechtilým korundem speciálně určené pro vysoce legovanou a rychlořeznou ocel.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52KE	441033	30 x 40 - 6 x 40, R=5	89A 60 M5 V38	25 KS
	52ZY	2020	4 x 8 - 3 x 30	89A 120 M5 V38	25 KS
		2030	5 x 10 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 KS
		13529	6 x 13 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 KS
		113299	8 x 16 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 KS
		6886	10 x 20 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 KS

## Kartáče - Hrnkové kartáče



### Hrnkové kartáče Shield PREMIUM

na ocel



#### Určeno pro






- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění oceli

#### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

#### Výhody

- + Průhledný ochranný štít pro maximální bezpečnost bez omezení pohledu na obráběný obrobek
- + Díky flexibilitě plastových lamel lze i těžko přístupná místa snadno opracovat.
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Pomosazený ocelový drát SM zabraňuje korozi.

Tvar	Obj. číslo	Rozeř	Specifikace	Bal. j.	
	11TDW	34023780	75 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 KS
					
	11TDZ	34023778	65 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 KS
					
	6TDW	34023827	80 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 KS
		34023828	100 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 KS
	6TDZ	34023823	80 x 25 x M14-2	S 0,5 mm	1 KS
		34023824	100 x 25 x M14-2	S 0,5 mm	1 KS



### Hrnkové kartáče PREMIUM

na ocel



#### Určeno pro





- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění oceli
- + Hrnkové kartáče speciálně určené k opracovávání velkých ploch

#### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

#### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + K dispozici je drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	11TDW	896157	60 x 16 x M14	S 0,3 mm	1 KS
		896158	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 KS
		896160	75 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 KS
		896161	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 KS
		896164	100 x 30 x M14	S 0,3 mm	1 KS
		896165	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 KS
		896250	125 x 35 x M14	S 0,3 mm	1 KS
	11TDZ	829292	80 x 35 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
		829293	100 x 35 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
	6TDZ	890862	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
		890860	65 x 20 x M14	SH 0,35 mm	1 KS
		890864	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
		890863	80 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 KS
		896289	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
		890866	100 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 KS
		896290	120 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
		896291	120 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 KS



## Hrcové kartáče BASIC

na ocel



### Určeno pro




- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků
- + Hrcové kartáče k opracování velkých ploch

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW k odstraňování rzi a barvy, ale i k dokončovacím obráběním
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s dobrou trvanlivostí
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost
- + Pomosazený ocelový drát SM zabraňuje korozi.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	11TDW	34275595	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 KS
		34275869	60 x 16 x M14	SM 0,3 mm	1 KS
		34275596	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 KS
		34275870	75 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 KS
		34275599	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 KS
		34275961	100 x 30 x M14	SM 0,3 mm	1 KS
	6TDZ	34275965	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
		34275966	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
		34275967	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 KS



## Hrncové kartáče Shield PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro




- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Průhledný ochranný štít pro maximální bezpečnost bez omezení pohledu na obráběný obrobek
- + Díky flexibilitě plastových lamel lze i těžko přístupná místa snadno opracovat.
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozeř	Specifikace	Bal. j.
 	11TDW 34023812	75 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 KS
	11TDZ 34023813	65 x 20 x M14-2	E 0,5 mm	1 KS



## Hrncové kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro




- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním nerezové oceli
- + Hrncové kartáče speciálně určené k opracovávání velkých ploch

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozeř	Specifikace	Bal. j.	
 	11TDW	896167	60 x 16 x M14	E 0,3 mm	1 KS
		896170	75 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 KS
		896174	100 x 30 x M14	E 0,3 mm	1 KS
	6TDZ	890852	65 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 KS
		890851	65 x 20 x M14	E 0,35 mm	1 KS
		890854	80 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 KS
		890858	100 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 KS



## Hrncové kartáče PREMIUM

na neželezné kovy



### Určeno pro



- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním neželezných kovů
- + Hrncové kartáče speciálně určené k opracovávání velkých ploch

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění

### Výhody

- + Mosazný drát dosahuje nejlepších výsledků u obrobků z neželezných kovů.
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Výkonné nástroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
 	11TDW	34042515	80 x 25 x M14	M 0,3 mm 1 KS



## Hrncové stopkové kartáče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro



- + K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW pro čisticí práce, jako je odstraňování barev, rzi, okují a usazených nánosů, nebo k odjehlení

### Výhody

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Výkonné nástroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
 	52TDW	890753	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,2 mm 25 KS
	890756	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,3 mm 25 KS	
	903359	50 x 10 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm 25 KS	
	890763	60 x 15 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm 25 KS	
	890774	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm 25 KS	



## Hrncové stopkové kartáče

### PREMIUM

pro univerzální použití



#### Určeno pro

- + Pro použití na téměř všech materiálech, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď, mosaz či dřevo

#### Doporučujeme

- + Drát se zrnem DK k odjehlení ozubených kol, částí ventilů, řezných hran profilů a trubek

#### Výhody

- + Obzvláště vhodné k použití na obtížně přístupných místech
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Hrncové stopkové kartáče s obsahem karbidu křemíku jsou velmi tvrdé a díky tomu umožňují dosahovat velmi vysokých výkonů při úběru materiálu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52TDK	34043177	50 x 10 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 KS
		34043178	60 x 15 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 KS
		34043546	70 x 15 x 25 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 KS



## Hrncové stopkové kartáče BASIC

na ocel



#### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním oceli

#### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW pro čisticí práce, jako je odstraňování barev, rzi, okují a usazených nánosů, nebo k odjehlení

#### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s dobrou trvanlivostí
- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Pomosazený ocelový drát SM zabraňuje korozi.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52TDW	34541651	50 x 10 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 KS
		34276010	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 KS
		34276013	70 x 15 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 KS



## Hrncové stopkové kartáče BASIC

pro univerzální použití



### Určeno pro

- + Pro použití na téměř všech materiálech, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď, mosaz či dřevo

### Doporučujeme

- + Drát se zrnem DK k odjehlení ozubených kol, částí ventilů, řezných hran profilů a trubek

### Výhody

- + Obzvláště vhodné k použití na obtížně přístupných místech
- + Univerzálně použitelný
- + Hrncové stopkové kartáče s obsahem karbidu křemíku jsou velmi tvrdé a díky tomu umožňují dosahovat velmi vysokých výkonů při úběru materiálu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52TDK	34541652	50 x 8 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 KS
		34541653	75 x 10 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 KS



## Hrncové stopkové kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW pro čisticí práce, jako je odstraňování barev, rzi, okují a usazených nánosů, nebo k odjehlení

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52TDW	890757	40 x 10 x 15 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 KS
		890758	40 x 10 x 15 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		34038259	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 KS
		903877	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890761	60 x 15 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890771	70 x 15 x 25 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS



## Hrncové stopkové kartáče PREMIUM

na neželezné kovy



### Určeno pro

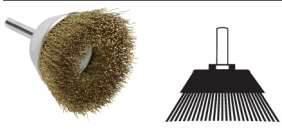
- + K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacímú obrábění neželezných kovů

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW pro čisticí práce, jako je odstraňování barev, rzi, okují a usazených nánosů, nebo k odjehlení

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Mosazný drát dosahuje nejlepších výsledků u obrobků z neželezných kovů.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52TDW	34043172	40 x 10 x 15 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS
		23470	50 x 10 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS
		23469	60 x 15 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS
		23471	70 x 15 x 25 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS



# Kartáče - Kuželové kartáče



## Kuželové kartáče Shield PREMIUM

na ocel



### Určeno pro




- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Díky tvaru a flexibilitě plastových lamel vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Průhledný ochranný štít pro maximální bezpečnost bez omezení pohledu na obráběný obrobek
- + Pomosazený ocelový drát SM zabraňuje korozi.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	28KDW	34023819	100 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 KS
	28KDZ	34023817	100 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 KS



## Kuželové kartáče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro





- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacímú obrábění oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	28KDW	829306	100 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 KS
	28KDZR	894595	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
	894598	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 KS	
	34042520	115 x 27,5 x M14	SH 0,35 mm	1 KS	



## Kuželové kartáče BASIC

na ocel



### Určeno pro





- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacímú obrábění oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s dobrou trvanlivostí
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost
- + Pomosazený ocelový drát SM zabraňuje korozi.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	28KDW	34276006	100 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 KS
	34276007	115 x 27,5 x M14	SM 0,3 mm	1 KS	
	28KDZR	34276004	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 KS
	34276005	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 KS	



## Kuželové kartáče Shield PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro



- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění

### Výhody

- + Díky svému tvaru a flexibilitě plastových lamel vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Průhledný ochranný štít pro maximální bezpečnost bez omezení pohledu na obráběný povrch
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
 	28KDW	34023822	100 x 20 x M14-2	E 0,3 mm 1 KS



## Kuželové kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro




- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
 	28KDW	896260	100 x 20 x M14	E 0,3 mm 1 KS
	28KDZR	894602	100 x 20 x M14	E 0,5 mm 1 KS
		938646	115 x 27,5 x M14	E 0,5 mm 1 KS
		938642	115 x 27,5 x M14	E 0,35 mm 1 KS

## Kartáče - Kulaté kartáče



### Kulaté kartáče PREMIUM

na ocel



#### Určeno pro



- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění oceli
- + Především k opracovávání svarů

#### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost
- + Výkonné nástroje

#### Doporučujeme

- + Copánkový drát DZ pro těžké práce, silná znečištění a odstraňování barev a laků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	1RDZ	894085	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS
	310303	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,35 mm	1 KS	
	938680	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,5 mm	1 KS	
	960324	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,35 mm	1 KS	
	947205	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS	
	903406	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,35 mm	1 KS	
	603818	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 KS	
	34042522	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 KS	
	829026	178 x 13 x 38 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS	



### Kulaté kartáče na potrubí PREMIUM

na ocel





#### Určeno pro

- + Kartáče speciálně vyvinuté pro stavbu potrubí
- + K rychlému čištění ocelového potrubí

#### Výhody

- + Ideální k čištění jednotlivých svarů při stavbě potrubí
- + Velmi spolehlivý a odolný nástroj
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	1RDZ	34313968	115 x 6 x 26 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS
	34202827	125 x 6 x 21 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS	
	34371697	150 x 6 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS	
	34313969	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS	



## Kulaté kartáče PREMIUM Pipeliner Plus

na ocel




### Určeno pro

- + Kartáče speciálně vyvinuté pro stavbu potrubí
- + K rychlému čištění ocelového potrubí

### Výhody

- + Ideální k čištění jednotlivých svarů při stavbě potrubí
- + Velmi spolehlivý a odolný nástroj
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost
- + Vyšší životnost díky vyššímu počtu copánků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1RDZ	34447913	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS



## Kulaté kartáče BASIC

na ocel



### Určeno pro


- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacímú obrábění oceli
- + Především k opracovávání svarů

### Výhody

- + Široký sortiment
- + Nejvyšší kvalita
- + Univerzálně použitelný nástroj s dobrou trvanlivostí
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost

### Doporučujeme

- + Copánkový drát DZ k přípravě povrchu a k odstranění rzi, okují a betonových zbytků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1RDZ	34275969	100 x 11 x 22 x 16	SH 0,5 mm	1 KS
		34276001	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS
		34276002	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS
		34276003	178 x 15 x 44 x 22,2	SH 0,5 mm	1 KS



## Kulaté kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro


- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli
- + Především k opracování svarů

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.
- + Výkonné nástroje

### Doporučujeme

- + Copánkový drát DZ pro těžké práce a silná znečištění, příp. k odstraňování barev a laků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1RDZ	890608	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,5 mm	1 KS
		310305	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,35 mm	1 KS
		890626	115 x 11 x 23 x M14	E 0,5 mm	1 KS
		16422	115 x 11 x 23 x M14	E 0,35 mm	1 KS
		34042526	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 KS
		890635	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,35 mm	1 KS
		34042527	125 x 12 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 KS
		34042528	125 x 12 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 KS
		16425	178 x 15 x 44 x M14	E 0,35 mm	1 KS



## Kulaté kartáče na potrubí PREMIUM

na nerezovou ocel

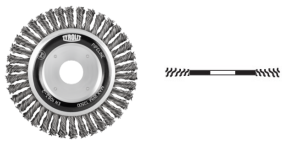


### Určeno pro

- + Kartáče speciálně vyvinuté pro stavbu potrubí
- + K rychlému čištění potrubí z nerezové oceli

### Výhody

- + Ideální k čištění jednotlivých svarů při stavbě potrubí
- + Velmi spolehlivý a odolný nástroj
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1RDZ	34370855	115 x 6 x 26 x 22,2	E 0,5 mm	1 KS
		34202829	125 x 6 x 21 x 22,2	E 0,5 mm	1 KS
		34371698	150 x 6 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 KS
		34370856	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm	1 KS



## Kulaté kartáče PREMIUM Pipeliner Plus

na nerezovou ocel




### Určeno pro

- + Kartáče speciálně vyvinuté pro stavbu potrubí
- + K rychlému čištění ocelového potrubí

### Výhody

- + Ideální k čištění jednotlivých svarů při stavbě potrubí
- + Velmi spolehlivý a odolný nástroj
- + Vyšší životnost díky vyššímu počtu copánků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1RDZ	34546056	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm	1 KS



## Kulaté stopkové kartáče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro



- + K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění

### Výhody

- + Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Drát z kalené oceli SH pro větší trvanlivost

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW k odstraňování rzi, čištění, hlazení, leštění, matování a hrubování
- + Copánkový drát DZ k opracovávání svarů a k odstraňování okují a laku

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52RDW	890840	20 x 4 x 3 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 KS
		890841	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 KS
		890843	40 x 9 x 9 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 KS
		890844	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 KS
		890845	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 KS
		890846	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 KS
		890847	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 KS
		890848	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 KS
		890849	80 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 KS
	52RDZ	890810	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	25 KS



## Kulaté stopkové štětcové kartáče BASIC

Na ocel


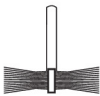



### Určeno pro

+ K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění

### Výhody

- + Dobrý poměr cena/výkon
- + Nižší pracovní zátěž
- + Výkonné nástroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52RDW	34541544	50 x 8 x 10,5 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 KS
		34276008	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 KS
		34276011	70 x 15 x 19 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 KS
		34541609	100 x 12 x 23 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 KS
	52RDZ	34276016	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	1 KS



## Kulaté stopkové kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro


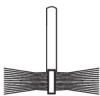
+ K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli

### Výhody


- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Kyselinovzdorný nerezový ocelový drát EA

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW k odstraňování rzi, čištění, hlazení, leštění, matování a hrubování
- + Copánkový drát DZ k opracování svarů a k odstraňování okují a laku

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52RDW	890813	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 KS
		890814	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 KS
		890815	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890819	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890820	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 KS
		890821	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		917186	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 KS
		890822	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 KS
		890823	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890828	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		895521	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 KS
		890831	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		917189	70 x 15 x 19 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 KS
		890832	80 x 10 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890835	80 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 KS



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	52RDZ	70 x 6 x 15 - 6 x 30	E 0,35 mm INOX	25 KS

★  
BASIC**Kulaté stopkové kartáče BASIC**

na nerezovou ocel

**Určeno pro**


- + K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli

**Doporučujeme**

- + Vlnitý drát DW k odstraňování rzi, čištění, hlazení, leštění, matování a hrubování

**Výhody**

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s dobrou trvanlivostí
- + Výkonné nástroje

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	52RDW	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 KS

★★★  
PREMIUM**Kulaté stopkové kartáče PREMIUM**

na neželezné kovy

**Určeno pro**


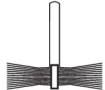
- + K odstraňování rzi, čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění neželezných kovů

**Doporučujeme**

- + Vlnitý drát DW k odstraňování rzi, čištění, hlazení, leštění, matování a hrubování

**Výhody**

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Mosazný drát dosahuje nejlepších výsledků u obrobků z neželezných kovů.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	52RDW	40 x 9 x 9 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS
	23473	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS
	23474	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS
	903339	70 x 15 x 19 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 KS

★★★  
PREMIUM

## Kulaté stopkové kartáče PREMIUM

pro univerzální použití



### Určeno pro


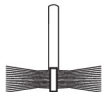
- + K použití na téměř všech materiálech, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď či mosaz

### Doporučujeme

- + Drát se zrnem DK k odjehlení ozubených kol, částí ventilů, řezných hran profilů a trubek

### Výhody

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Kulaté stopkové kartáče s obsahem karbidu křemíku jsou velmi tvrdé a díky tomu umožňují dosahovat nejlepších výkonů při úběru materiálu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52RDK	34043572	50 x 20 x 12,5 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 KS
		908264	70 x 20 x 19 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 KS

★  
BASIC

## Kulaté stopkové kartáče BASIC

pro univerzální použití



### Určeno pro


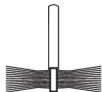
- + K použití na téměř všech materiálech, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď či mosaz

### Doporučujeme

- + Drát se zrnem DK k odjehlení ozubených kol, částí ventilů, řezných hran profilů a trubek

### Výhody

- + Díky svému tvaru vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný
- + Kulaté stopkové kartáče s obsahem karbidu křemíku jsou velmi tvrdé a díky tomu umožňují dosahovat nejlepších výkonů při úběru materiálu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52RDK	34541610	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C80 1 mm	1 KS
		34541627	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 KS
		34541629	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C80 1 mm	1 KS
		34541630	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 KS

★★★  
PREMIUM

## Kulaté kartáče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro



- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k odjehlení, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na lehká znečištění a k dokončovacím obráběním

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Nástroj s mnohostranným využitím
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
  1RDW	896111	125 x 24 x 36 x 20	S 0,3 mm	1 KS
	896238	125 x 24 x 36 x 20	S 0,5 mm	1 KS
	896115	150 x 18 x 27 x 32	S 0,3 mm	1 KS
	896239	150 x 18 x 27 x 32	S 0,5 mm	1 KS
	896241	180 x 22 x 42 x 32	S 0,3 mm	1 KS
	896243	180 x 22 x 42 x 32	S 0,5 mm	1 KS
	894770	200 x 26 x 40 x 32	S 0,3 mm	1 KS
	896244	200 x 26 x 40 x 32	S 0,5 mm	1 KS
	896246	250 x 38 x 50 x 32	S 0,3 mm	1 KS
	896247	250 x 38 x 50 x 32	S 0,5 mm	1 KS
	920436	250 x 42 x 50 x 100	S 0,3 mm	1 KS


**Kulaté kartáče PREMIUM**  
 pro univerzální použití

**Určeno pro**


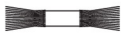
- + Pro použití na téměř všech materiálech, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď, mosaz či dřevo

**Doporučujeme**

- + Kulaté kartáče s obsahem karbidu křemíku pro odjehlovací práce na různých obrocích z téměř všech materiálů, jako je ocel, hliník, nerezová ocel, měď, mosaz
- + Kulaté kartáče z oxidu hlinitého pro lehké odjehlovací práce a strukturování dřeva

**Výhody**

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Kulaté kartáče s obsahem karbidu křemíku jsou velmi tvrdé a díky tomu umožňují dosahovat nejlepších výkonů při úběru materiálu.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
  1RDK	34043577	125 x 13 x 22 x 20	C 320 0,55 mm	1 KS
	34043578	150 x 13 x 34 x 32	C 320 0,55 mm	1 KS
	916720	150 x 15 x 29 x 40	C 320 0,55 mm	1 KS
	227435	200 x 13 x 43 x 50,8	C 320 0,55 mm	1 KS



## Kulaté kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro


- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k odjehlení, dále k přípravě povrchu a dokončovacímú obrábění nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW pro odstraňování barvy a rzi, dále pro dokončovací obrábění, leštění a matování

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	1RDW	896113	125 x 24 x 36 x 20	E 0,3 mm	1 KS
	896116	150 x 18 x 27 x 32	E 0,3 mm	1 KS	
	128345	180 x 22 x 42 x 32	E 0,3 mm	1 KS	
	896119	200 x 26 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 KS	
	896122	200 x 36 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 KS	
	896124	200 x 45 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 KS	



## Příslušenství ke kartáčům pro stojanové brusky

Redukční kroužky




### Určeno pro

- + Zmenšení průměru otvoru

### Výhody

- + Minimalizuje rozmanitost nástrojů a šetří úložný prostor.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	100 RR 00012	79292	20 x 10 x 6	1 KS
	100 RR 00013	76648	20 x 6 x 12	1 KS
	100 RR 00016	76618	20 x 13 x 6	1 KS
	100 RR 00019	76628	20 x 6 x 16	1 KS
	100 RR 00066	822766	32 x 20 x 6	1 KS
	100 RR 00069	822767	32 x 25 x 6	1 KS
	100 RR 00070	76253	32 x 25,4 x 6	1 KS
	100 RR 00072	822769	32 x 6 x 30	1 KS
	100 RR 00074	261732	32 x 6 x 12	1 KS
	100 RR 00091	911408	51 x 9 x 32	1 KS
	100 RR 00092	638253	51 x 9 x 35	1 KS
	100 RR 00094	109381	51 x 9 x 40	1 KS

# Kartáče - Štětcové kartáče



## Štětcové kartáče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro



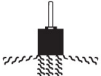
- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění oceli
- + Zejména k čištění vnitřku trubek

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce a silná znečištění, příp. k odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Díky svému tvaru obzvláště vhodné pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Druh drátu DZ se roztahuje v závislosti na otáčkách, a může tak opracovávat otvory různých průměrů.
- + Tvrdý drát z kalené oceli SZ pro větší trvanlivost a robustnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52PDW	903431	12 x 20 - 6 x 60	S 0,2 mm	25 KS
	890719	12 x 20 - 6 x 60	S 0,3 mm	25 KS	
	903432	12 x 20 - 6 x 60	S 0,5 mm	25 KS	
	34043179	17 x 22 - 6 x 65	S 0,2 mm	25 KS	
	890721	17 x 22 - 6 x 65	S 0,3 mm	25 KS	
	52679	17 x 22 - 6 x 65	S 0,5 mm	25 KS	
	903429	24 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 KS	
	903430	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	25 KS	
	890722	24 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	25 KS	
	58293	30 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 KS	
	19012	30 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	25 KS	
	890723	30 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	25 KS	
		52PDZ	903357	19 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm
34043544		22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 KS	
34043542		22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 KS	
34043543		22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 KS	
936422		28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 KS	
939968		28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 KS	
34043545		28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 KS	



## Štětcové kartáče BASIC

na ocel



### Určeno pro



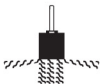
- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění oceli
- + Zejména k čištění vnitřku trubek

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW k odstraňování otřepů, rzi, gumy a dalších nečistot na obtížně přístupných místech
- + Copánkový drát DZ k přípravě povrchu a k odstranění rzi, okují a betonových zbytků

### Výhody

- + Díky svému tvaru obzvláště vhodné pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s dobrou trvanlivostí
- + Druh drátu DZ se roztahuje v závislosti na otáčkách, a může tak opracovávat otvory různých průměrů.
- + Tvrdý drát z kalené oceli SZ pro větší trvanlivost a robustnost
- + Pomosazený ocelový drát SM zabraňuje korozi.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52PDW	34276009	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	1 KS
		34276012	24 x 25 - 6 x 68	SM 0,3 mm	1 KS
	52PDZ	34276015	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	1 KS



## Štětcové kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro



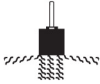
- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli
- + Zejména k čištění vnitřku trubek

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění
- + Copánkový drát DZ pro těžké práce a silná znečištění, příp. k odstraňování barev a laků

### Výhody

- + Díky svému tvaru obzvláště vhodné pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Druh drátu DZ se roztahuje v závislosti na otáčkách, a může tak opracovávat otvory různých průměrů.
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	52PDW	897357	12 x 20 - 6 x 60	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890707	17 x 22 - 6 x 65	E 0,3 mm INOX	25 KS
		890709	24 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 KS
		903340	30 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 KS
	52PDZ	890652	19 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 KS
		890654	19 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	25 KS
		890653	22 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 KS
		890655	22 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	1 KS



## Štětcové kartáče PREMIUM

na neželezné kovy



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k čištění svarů, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním neželezných kovů
- + Zejména k čištění vnitřku trubek

### Doporučujeme

- + Vlnitý drát DW na měkké materiály, citlivé povrchy a lehká znečištění

### Výhody

- + Díky svému tvaru obzvláště vhodné pro obtížně přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Kartáč se roztahuje v závislosti na otáčkách, a může tak opracovávat otvory různých průměrů.
- + Mosazný drát dosahuje nejlepších výsledků u obrobků z neželezných kovů.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52PDW	903343	12 x 20 - 6 x 60	M 0,3 mm	25 KS
		903350	17 x 22 - 6 x 65	M 0,3 mm	25 KS
		890717	24 x 25 - 6 x 68	M 0,3 mm	25 KS



## Štětcové kartáče PREMIUM

pro univerzální použití



### Určeno pro

- + Pro použití na téměř všech materiálech, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď, mosaz, dřevo
- + Zejména k čištění vnitřku trubek

### Doporučujeme

- + Drát se zrnem DK k odjehlení ozubených kol, částí ventilů, řezných hran profilů a trubek

### Výhody

- + Obzvláště vhodné k použití na obtížně přístupných místech
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Štětcové kartáče s obsahem karbidu křemíku jsou velmi tvrdé a díky tomu umožňují vysoké výkony při úběru materiálu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	52PDK	34043547	17 x 22 - 6 x 65	C180 0,9 mm	25 KS
		34043549	24 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 KS
		34043552	30 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 KS



## Štětcové kartáče BASIC

pro univerzální použití



### Určeno pro


- + Pro použití na téměř všech materiálech, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď, mosaz, dřevo
- + Zejména k čištění vnitřku trubek

### Doporučujeme

- + Drát se zrnem DK k odjehlení ozubených kol, částí ventilů, řezných hran profilů a trubek

### Výhody

- + Obzvláště vhodné k použití na obtížně přístupných místech
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Štětcové kartáče s obsahem karbidu křemíku jsou velmi tvrdé a díky tomu umožňují vysoké výkony při úběru materiálu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	52PDK 34541541	22 x 28 - 6 x 68	C80 1 mm	1 KS



# Kartáče - Ručně ovládané kartáče



## Univerzální ruční kartáče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro

- + K obrábění oceli
- + Ideální k odjehlení, čištění svarů a povrchů

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90HDG	895498	290 x 22 x 25	S 0,35 mm	12 KS
		895576	290 x 28 x 25	S 0,35 mm	12 KS
		895577	290 x 32 x 25	S 0,35 mm	12 KS
		895578	290 x 38 x 25	S 0,35 mm	12 KS
		199657	290 x 42 x 25	S 0,35 mm	12 KS



## Ručně ovládané kartáče se škrabákem PREMIUM

na ocel



### Určeno pro

- + K obrábění oceli
- + Ideální k odjehlení, čištění svarů a povrchů

### Výhody

- + Integrovaný škrabák: Použití na staveništích, zejména k odstraňování cementových postřiků
- + Ideální pro kartáčování a seškrabování silných nečistot
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90HSDG	34203491	290 x 32 x 140	S 0,35 mm	12 KS



## Kartáče na koutové svary PREMIUM

na ocel




### Určeno pro

- + K obrábění oceli
- + Zejména k čištění koutových svarů

### Výhody

- + Díky osazení ve tvaru V zbaví velmi obtížně přístupná místa strusky a okují.
- + Robustní konstrukce pro těžkou práci
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90HKDG	199682	290 x 35 x 135	S 0,35 mm	12 KS



## Pilníkové kartáče PREMIUM

na ocel




### Určeno pro

- + K čištění pilníků na dřevo a kov

### Výhody

- + Osazení drátu je pevně přilepeno k robustnímu dřevěnému tělu a snese i vysoké nároky.
- + Šetrné a důkladné čištění pilníků
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90FDG	899851	210 x 25 x 100	S 0,3 mm	12 KS



## Víceúčelové kartáče PREMIUM

na ocel




### Určeno pro

- + Pro jemnou práci na oceli
- + Ideální pro obrábění kontaktních bodů zapalovacích svíček

### Výhody

- + S ergonomickou plastovou rukojetí pro příjemnou manipulaci
- + Tenký drát pro jemné kartáčování
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90SDW	896223	260 x 10 x 28	S 0,35 mm	24 KS



## Kartáče k čištění zapalovacích svíček PREMIUM

na ocel




### Určeno pro

- + Pro jemnou práci na oceli
- + Ideální pro broušení kontaktních bodů zapalovacích svíček

### Výhody

- + Vybaveno rukojetí z kvalitního bukového dřeva
- + Tenký drát pro jemné kartáčování

Tvar	Obj. číslo	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	90ZK	903435	145 x 18 x 35	S 0,15 mm	12 KS



## Kartáče na třmeny kotoučových brzd PREMIUM

na ocel




### Určeno pro

- + K obrábění oceli
- + Speciálně pro odstranění přilepeného otěru z brzd

### Výhody

- + Šikovní kartáč díky ergonomické rukojeti
- + Navzdory svému úzkému osazení je extrémně silný při čištění.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	90HBSDG	34203494	225 x 12 x 90	S 0,35 mm	10 KS



## Válcové kartáče na čištění trubek PREMIUM

na ocel




### Určeno pro

- + K obrábění oceli
- + Pro těžko přístupná místa
- + Zejména k čištění vnitřku vrtaných otvorů a trubek

### Výhody

- + Díky své flexibilitě se dokonale přizpůsobí povrchu obrobku.
- + Snadná manipulace díky pozinkovanému otočnému drátu a jednoduchému spirálovitému osazení
- + Speciální použití

Tvar	Obj. číslo	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	18ROODW	34203520	8 - 300	S 0,1 mm	10 KS
		34203522	10 - 300	S 0,15 mm	10 KS
		34203524	15 - 300	S 0,15 mm	10 KS
		34203527	20 - 300	S 0,15 mm	10 KS



## Kartáče na čištění trubek s vnějším závitem PREMIUM

na ocel



### Určeno pro

- + K obrábění oceli
- + Obzvláště vhodné k čištění trubek, mřížkových roštů, hrdel a válců, k odjehlení příčných otvorů a k regulaci rychlosti proudění v potrubních systémech

### Výhody

- + Díky vnějšímu závitu lze tyto kartáče prodloužit pomocí adaptéru nebo je použít na strojích.
- + Všestranné
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	18ROGDG	34203600	20 x W1/2 - 150	S 0,2 mm	10 KS
		34203601	25 x W1/2 - 150	S 0,25 mm	10 KS
		34203602	30 x W1/2 - 160	S 0,3 mm	10 KS
		34203603	40 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	10 KS
		34203604	44 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 KS
		34203605	50 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 KS



## Univerzální ruční kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro

- + K obrábění nerezové oceli
- + Ideální k odjehlení, čištění svarů a povrchů

### Výhody

- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90HDG	895579	290 x 22 x 25	E 0,35 mm	12 KS
		895580	290 x 28 x 25	E 0,35 mm	12 KS
		896207	290 x 32 x 25	E 0,35 mm	12 KS
		896209	290 x 38 x 25	E 0,35 mm	12 KS



## Kartáče na koutové svary PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro

- + K obrábění nerezové oceli
- + Zejména k čištění koutových svarů

### Výhody

- + Díky osazení ve tvaru V zbaví velmi obtížně přístupná místa strusky a okují.
- + Robustní konstrukce pro těžkou práci
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva
- + Drát z vysoce kvalitní nerezové oceli zabraňuje korozi obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90HKDG	199689	290 x 35 x 135	E 0,35 mm	12 KS



## Víceúčelové kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k odjehlení, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obrábění nerezové oceli

### Výhody

- + S ergonomickou plastovou rukojetí pro příjemnou manipulaci
- + Univerzálně použitelný nástroj s maximální trvanlivostí
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90SDW	896224	260 x 10 x 28	E 0,3 mm	12 KS



## Kartáče na třmeny kotoučových brzd PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro

- + K obrábění nerezové oceli
- + Speciálně pro odstranění přilepeného otěru z brzd

### Výhody

- + Šikvný kartáč díky ergonomické rukojeti
- + Navzdory svému úzkému osazení je extrémně silný při čištění.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90HBSDG	34203496	225 x 12 x 90	E 0,35 mm	10 KS



## Jemné kartáče PREMIUM

na nerezovou ocel





### Určeno pro

- + K obrábění nerezové oceli
- + Pro velmi jemnou práci; oblíbené u hodinářů a zlatníků

### Výhody

- + Typické především vysokým osazením drátu
- + Ideální pro nanášení rozpouštědel a čisticích prostředků
- + Speciální použití

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	90HFDW	34203500	225 x 20 x 110	E 0,15 mm	12 KS



## Univerzální ruční kartáče PREMIUM

na neželezné kovy





### Určeno pro

- + K obrábění neželezných kovů
- + Ideální k odjehlení, čištění svarů a povrchů

### Výhody

- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva
- + Mosazný drát dosahuje nejlepších výsledků u obrobků z neželezných kovů.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	90HDW	895581	290 x 28 x 25	M 0,35 mm	12 KS
		896219	290 x 32 x 25	M 0,35 mm	12 KS
		896220	290 x 38 x 25	M 0,35 mm	12 KS



## Víceúčelové kartáče PREMIUM

na neželezné kovy





### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, barvy a laku, k odjehlení, dále k přípravě povrchu a dokončovacím obráběním neželezných kovů

### Výhody

- + S ergonomickou plastovou rukojetí pro příjemnou manipulaci
- + Mosazný drát dosahuje nejlepších výsledků u obrobků z neželezných kovů.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	90SDW	199678	260 x 10 x 28	M 0,3 mm	24 KS



## Kartáče k čištění zapalovacích svíček PREMIUM

na neželezné kovy




### Určeno pro

- + Pro jemnou práci na neželezných kovech
- + Ideální pro obrábění kontaktních bodů zapalovacích svíček

### Výhody

- + Mosazný drát dosahuje nejlepších výsledků u obrobků z neželezných kovů.
- + S kvalitní rukojetí z bukového dřeva
- + Tenký drát pro jemné kartáčování

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	90ZK 903434	145 x 18 x 35	M 0,15 mm	12 KS



## Kartáče na třmeny kotoučových brzd PREMIUM

na neželezné kovy




### Určeno pro

- + K obrábění neželezných kovů
- + Speciálně pro odstranění přilepeného otěru z brzd

### Výhody

- + Šikvný kartáč díky ergonomické rukojeti
- + Navzdory svému úzkému osazení je extrémně silný při čištění a vydrží velké zatížení.
- + Nejvyšší kvalita

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	90HBSDG 34203497	225 x 12 x 90	M 0,25 mm	10 KS



## Jemné kartáče PREMIUM

na neželezné kovy




### Určeno pro

- + K obrábění neželezných kovů
- + Pro velmi jemnou práci; oblíbené u hodinářů a zlatníků

### Výhody

- + Typické především vysokým osazením drátu
- + Ideální pro nanášení rozpouštědel a čistících prostředků
- + Speciální použití

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	90HFDW 34203498	225 x 20 x 110	M 0,15 mm	12 KS



## Válcové kartáče na čištění trubek PREMIUM

na neželezné kovy




### Určeno pro

- + K obrábění neželezných kovů
- + Pro těžko přístupná místa
- + Zejména k čištění vnitřku vrtaných otvorů a trubek

### Výhody

- + Díky své flexibilitě se dokonale přizpůsobí povrchu obrobku.
- + Snadná manipulace díky pozinkovanému otočnému drátu a jednoduchému spirálovitému osazení
- + Speciální použití

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	18ROODW	34203529	4 - 300	M 0,06 mm	10 KS
		34203530	6 - 300	M 0,1 mm	10 KS
		34203541	8 - 300	M 0,12 mm	10 KS
		34203542	10 - 300	M 0,15 mm	10 KS
		34203543	15 - 300	M 0,15 mm	10 KS
		34203544	20 - 300	M 0,15 mm	10 KS



## Ruční smetáček PREMIUM

pro univerzální použití




### Určeno pro

- + Pro univerzální použití v dílnách
- + K odstraňování hrubých a snadno přilnavých nečistot

### Výhody

- + Osazení z hladkého plastového vlákna lze snadno čistit, aby se neznečistily ostatní povrchy.
- + Nasákavost štětín je velmi nízká, a proto je také ideální pro vlhká prostředí.
- + Snadné čištění

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	90HBDG	34203514	320 x 35 x 175	PP 0,4 mm	12 KS



★★★  
PREMIUM**Válcové kartáče na čištění trubek  
PREMIUM**

pro univerzální použití

**Určeno pro**

- + Pro univerzální použití
- + Pro těžko přístupná místa
- + Zejména k čištění vnitřku vrtaných otvorů a trubek

**Výhody**

- + Díky své flexibilitě se dokonale přizpůsobí povrchu obrobku.
- + Snadná manipulace díky pozinkovanému otočnému drátu a jednoduchému spirálovitému osazení
- + Univerzální použití

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	18ROODG	34203557	6 - 300	PA 0,2 mm	10 KS
		34203571	8 - 300	PA 0,2 mm	10 KS
		34203572	10 - 300	PA 0,25 mm	10 KS

★★★  
PREMIUM**Kartáče na čištění trubek  
PREMIUM**

pro univerzální použití

**Určeno pro**

- + Pro univerzální použití
- + Zejména k odjehlení vrtaných otvorů, trubek či kruhových vpichů
- + Vhodné jak pro ruční použití, tak i na vrtačkách při zohlednění maximálních povolených otáček

**Výhody**

- + Snadná manipulace díky pozinkovanému otočnému drátu a jednoduchému spirálovitému osazení
- + Vhodné k leštění nebo čištění složitých obrobků, např. trysek
- + Brusné štětiny působí také po stranách – tím lze dosáhnout zaoblení hran na přechodech vrtaných otvorů.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	18RODK	34203595	10	C120 0,6 mm	10 KS
		34203596	16	C120 0,6 mm	10 KS
		34203597	20	C120 0,6 mm	10 KS
		34203598	25	C120 0,6 mm	10 KS

# Flexibilní brusiva - Lamelové kotouče



## Lamelové kotouče LONGLIFE PREMIUM

na ocel



### Určeno pro

- + Pro náročné brusné aplikace na různých druzích oceli
- + Pro broušení rovinných ploch a opracovávání svarů

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Technologie LONGLIFE pro maximální životnost
- + 100% využití kotouče díky snadnému nastavení
- + Maximální výkon při úběru materiálu díky špičkové zirkonové tkanině
- + Dokonalé přizpůsobení povrchu obrobu zaručuje čistotu přechodů broušených ploch.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	28NF	34063393	115 x 22,23	ZA 40 S- B	10 KS
	34063394	115 x 22,23	ZA 60 S- B	10 KS	
	34063396	115 x 22,23	ZA 80 S- B	10 KS	
	34063397	115 x 22,23	ZA 120 S- B	10 KS	
	34063388	125 x 22,23	ZA 40 S- B	10 KS	
	34063389	125 x 22,23	ZA 60 S- B	10 KS	
	34063390	125 x 22,23	ZA 80 S- B	10 KS	
	34063391	125 x 22,23	ZA 120 S- B	10 KS	
	34063398	150 x 22,23	ZA 40 S- B	10 KS	
	34063399	150 x 22,23	ZA 60 S- B	10 KS	
	34063402	178 x 22,23	ZA 40 S- B	10 KS	
	34063403	178 x 22,23	ZA 60 S- B	10 KS	



## Lamelové kotouče PREMIUM

na ocel



### Určeno pro




- + Pro náročné brusné aplikace na různých druzích oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Nejlepší výsledky z hlediska vzhledu ocelového povrchu při broušení rovinných ploch a hran a také při odjehlovací práci
- + Velmi dobrá životnost
- + Nosný disk se stabilní výtuzí ze skelných vláken

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.		
 	27A	668630	115 x 22,2	A 40 S- B	10 KS	
	668631	115 x 22,2	A 60 S- B	10 KS		
	668632	115 x 22,2	A 80 S- B	10 KS		
	668633	115 x 22,2	A 120 S- B	10 KS		
	668634	125 x 22,2	A 40 S- B	10 KS		
	668635	125 x 22,2	A 60 S- B	10 KS		
	668637	125 x 22,2	A 80 S- B	10 KS		
	896379	125 x 22,2	A 120 S- B	10 KS		
	668638	178 x 22,2	A 40 S- B	10 KS		
	668640	178 x 22,2	A 60 S- B	10 KS		
	668641	178 x 22,2	A 80 S- B	10 KS		
		28A	668679	115 x 22,2	A 40 S- B	10 KS
		795077	115 x 22,2	A 60 S- B	10 KS	
699984		115 x 22,2	A 80 S- B	10 KS		
668681		125 x 22,2	A 40 S- B	10 KS		
728528		125 x 22,2	A 60 S- B	10 KS		
817672		125 x 22,2	A 80 S- B	10 KS		



## Lamelové kotouče BASIC

na ocel



### Určeno pro




- + Vhodné k použití na různých druzích oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci

### Výhody

- + Dobré výsledky z hlediska vzhledu ocelového povrchu při broušení rovinných ploch a hran a také při odjehlovací práci
- + Jemná povrchová struktura díky použití brusného zrna z oxidu hlinitého
- + Vynikající výsledky

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.		
 	27A	34207216	115 x 22,23	A 40 S- B	10 KS	
	34207217	115 x 22,23	A 60 S- B	10 KS		
	34207231	115 x 22,23	A 80 S- B	10 KS		
	34207233	115 x 22,23	A 120 S- B	10 KS		
	34207235	125 x 22,23	A 40 S- B	10 KS		
	34207236	125 x 22,23	A 60 S- B	10 KS		
	34207237	125 x 22,23	A 80 S- B	10 KS		
	34207238	125 x 22,23	A 120 S- B	10 KS		
		28A	34206858	125 x 22,23	A 40 S- B	10 KS
		34206860	125 x 22,23	A 60 S- B	10 KS	
34206891		125 x 22,23	A 80 S- B	10 KS		
34206892		125 x 22,23	A 120 S- B	10 KS		



## Lamelové kotouče CERAMIC PREMIUM

na nerezovou ocel



### Určeno pro





- + Pro náročné brusné aplikace na různých druzích nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu

### Výhody

- + Maximální úběr materiálu obrobku díky keramickému zrna
- + Studené broušení díky povlaku „Top-Size“ zabraňuje zbarvení obrobku, a předchází tak potřebě pracných následných úprav.
- + Rovnoměrná jakost povrchu díky samočinnému ostření brusného zrna po celou dobu životnosti kotouče
- + Tvar 28N: Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27A	645130	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 KS
		645132	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 KS
		645135	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 KS
		645137	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 KS
	28A	719797	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 KS
		719798	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 KS
		719799	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 KS
		719800	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 KS
	28N	719846	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 KS
		719847	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 KS



## Lamelové kotouče PREMIUM CERABOND X

pro běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné aplikace broušení oceli a nerezové oceli různých tříd
- + Nejvhodnější pro rovinné broušení, broušení hran i odstraňování svarů

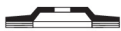

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80 pro jemnou práci
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Nejvyšší úběr materiálu
- + Mimořádná životnost
- + 100% využití kotouče
- + Tvar 28N: Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5 KS
		34576448	100 x 16	CA60+Q-B	5 KS
		34576449	100 x 16	CA 80 Q- B	5 KS
		34576529	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS
		34576530	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS
		34576551	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS
		34577061	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS
		34577063	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	34577064	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS	
	34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	
	34577071	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS	
	34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	
	34577079	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	28A	34576552	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS
	34576553	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	
	34576554	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	34577065	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS	
	34577066	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	
	34577067	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	34577080	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS	
34577081	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS		
34577082	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS		
	28N	34577423	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS
	34577424	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	
	34577425	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	34577427	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS	
	34577428	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	
	34577429	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	34577430	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS	
	34577431	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	
	34577432	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 KS	
	34577433	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 KS	
	34577434	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 KS	



## Lamelové kotouče 2in1 PREMIUM

na ocel a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné brusné aplikace na různých druzích oceli a nerezové oceli
- + Pro opracovávání svarů a broušení hran a rovinných ploch

### Doporučujeme

- + Zmitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zmitost 80/120 pro jemnou práci
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Maximální výkon při úběru materiálu
- + Velmi dlouhá životnost
- + Chemická čistota zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27A	729764	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 KS
		730559	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 KS
		668642	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		668644	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS
		668649	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS
		643803	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS
		668663	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		668664	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS
		668665	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS
		643805	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS
		519212	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		519213	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS
		668670	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		668672	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS
		668673	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS
		643807	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS
	28A	668686	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		668687	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS
		668691	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS
		846344	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS
		668692	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		668693	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS
		668694	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS
		645145	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS
		668696	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		668697	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS



### PREMIUM\*\*\* Lamelové kotouče FASTCUT SE

na ocel a nerezovou ocel



#### Určeno pro


- + Pro náročné broušení běžné a nerezové oceli různých tříd
- + Pro broušení svarových švů a stejně tak pro broušení hran a povrchů

#### Doporučujeme

- + Zrnitosti 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitosti 80/120 pro dokonalou finální práci
- + Nejlepší výsledky docílíte při použití výkonných úhlových brusek

#### Výhody

- + Maximální úběr díky FASTCUT technologii
- + Velmi dobrá životnost
- + Chemická čistota kotouče nedovoluje korozi broušených materiálů, důlkovou korozi a přináší nejlepší výsledky na nerezové oceli

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27A	34327543	115 x 22,23	ZA 40 O- B	10 KS
		34327544	115 x 22,23	ZA 60 O- B	10 KS
		34327550	125 x 22,23	ZA 40 O- B	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	34327561	125 x 22,23	ZA 60 O- B	10 KS
	34327562	125 x 22,23	ZA 80 O- B	10 KS
	34327563	125 x 22,23	ZA 120 O- B	10 KS
	34327565	150 x 22,23	ZA 40 O- B	10 KS
	34327566	150 x 22,23	ZA 60 O- B	10 KS
	34327567	150 x 22,23	ZA 80 O- B	10 KS
	34327568	150 x 22,23	ZA 120 O- B	10 KS



## Lamelové kotouče LONGLIFE C-TRIM PREM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + K broušení hran a opracovávání svarů na různých druzích oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Technologie LONGLIFE pro maximální životnost
- + Díky možnosti nastavení lze kotouč využít na 100 % a pokaždé brousit na novém plátně.
- + Stlačené lamely na okraji kotouče slouží k udržení vysoké stability při broušení hran.
- + Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	28N	34239191	115 x 22,23	ZA 40 T- B	10 KS
		34239192	115 x 22,23	ZA 60 T- B	10 KS
		34239193	115 x 22,23	ZA 80 T- B	10 KS
		34239194	115 x 22,23	ZA 120 T- B	10 KS
		34239195	125 x 22,23	ZA 40 T- B	10 KS
		34239196	125 x 22,23	ZA 60 T- B	10 KS
		34239197	125 x 22,23	ZA 80 T- B	10 KS
		34239198	125 x 22,23	ZA 120 T- B	10 KS
		34382292	150 x 22,23	ZA 40 T- B	10 KS
		34382293	150 x 22,23	ZA 60 T- B	10 KS
		34382294	150 x 22,23	ZA 80 T- B	10 KS
		34382295	150 x 22,23	ZA 120 T- B	10 KS
		34239199	178 x 22,23	ZA 40 T- B	10 KS
		34239200	178 x 22,23	ZA 60 T- B	10 KS
		34239221	178 x 22,23	ZA 80 T- B	10 KS
		34239222	178 x 22,23	ZA 120 T- B	10 KS



## Lamelové kotouče LONGLIFE PREMIUM

na ocel a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné brusné aplikace na různých druzích oceli a nerezové oceli
- + Pro bezproblémové opracovávání svarů a broušení rovinných ploch

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Technologie LONGLIFE pro maximální životnost
- + Nadprůměrný úběr materiálu
- + Díky většímu počtu hustě poskládaných lamel odolává tento kotouč i nejvyšším zatížením.
- + Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	28N	680369	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS
	680373	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS	
	680376	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 KS	
	680377	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 KS	
	680379	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS	
	680380	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS	
	680383	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 KS	
	680386	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 KS	
	680387	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS	
	680388	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS	



## Lamelové kotouče FASTCUT PREMIUM

na ocel a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné brusné aplikace na různých druzích oceli, nerezové oceli a částečně i na hliníku

### Doporučujeme


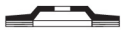
- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80 pro jemnou práci
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách

### Výhody

- + Maximální úběr materiálu díky technologii FASTCUT
- + Výrobek si zachovává vysoký brusný výkon po celou dobu své životnosti.
- + Studené broušení díky povlaku „Top-Size“ zabraňuje zbarvení obrobku, a předchází tak potřebě pracných následných úprav.
- + Tvar 28N: Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27A	160229	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 KS
	160230	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 KS	
	160235	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 KS	
	160240	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 KS	
	160242	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 KS	
	160244	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 KS	
	160245	178 x 22,2	ZA 40 P- B	10 KS	
	160246	178 x 22,2	ZA 60 P- B	10 KS	



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	28A	160249	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 KS
		160251	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 KS
		160252	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 KS
		160254	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 KS
		160255	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 KS
		160256	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 KS
	28N	458034	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 KS
		458033	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 KS
		458031	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 KS



## Lamelové kotouče OVERLAP PREMIUM

na ocel a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro náročné brusné aplikace na různých druzích oceli a nerezové oceli
- + K obrábění obtížně přístupných míst

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu

### Výhody

- + Díky 10mm přesahujícím lamelám ideální k dodatečnému opracovávání koutových svarů, drážek a žlábků
- + Velice dobrý výkon úběru materiálu a životnost
- + Pohodlné používání

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27A	34206408	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS
		34206409	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS
		540688	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
		540689	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS



## Lamelové kotouče COMBI PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + K úběru materiálu a dodatečnému opracování povrchů na různých druzích oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 120 pro jemnou práci
- + Úhlové brusky s regulací otáček pro nejlepší výsledky

### Výhody

- + Díky kombinaci brusného plátna a plsti lze současně provádět úběr materiálu a dodatečné opracování povrchů, čímž lze dosáhnout optimálního výsledku.
- + Dlouhá životnost
- + Speciálně vyvinuté tak, aby bylo možné dosahovat dobrých výsledků s úhlovými bruskami bez regulace otáček, tzn. při vysokých brusných rychlostech (max. 80 m/s)

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27A	742167	115 x 22,23	120-M	5 KS
		742168	125 x 22,23	120-M	5 KS



## Lamelové kotouče X-LOCK PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro




- + Pro náročné aplikace na různých druzích oceli a nerezové oceli s novými úhlovými bruskami Bosch

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80 pro jemnou práci

### Výhody

- + Nový upínací systém X-LOCK pro nejrychlejší výměnu kotouče a snadnou manipulaci
- + Bezpečná instalace díky slyšitelnému kliknutí při upnutí
- + Maximální brusný výkon a životnost
- + Tvar 28N: Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27A	34428482	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS
		34428483	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS
		34428484	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 KS
		34428311	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS
		34428312	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS
		34428313	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 KS
	28N	34428486	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS
		34428487	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS
		34428488	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 KS
		34428490	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 KS
		34428511	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 KS
		34428512	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 KS



## Lamelové kotouče TWINFLAP PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro




- + Pro náročné broušení různých kvalit běžné a nerezové oceli


### Doporučujeme

- + Velikost zrna 40/60 pro velké úběry materiálu
- + Vynikající výsledky s vysoce výkonnými úhlovými bruskami

### Výhody

- + Dvojitě uspořádání lamel pro maximální životnost
- + Kombinace zirkonového a keramického plátna pro vyšší agresivitu
- + Tvar 28N: Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	27A	34429823	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 KS
		34429825	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 KS
		34429827	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 KS
		34429828	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 KS
	28A	34429829	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 KS
		34429830	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 KS
		34429841	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 KS
		34429842	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	28N	34474190	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 KS
		34474211	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 KS
		34474212	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 KS
		34474213	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 KS



## Lamelové kotouče 2in1 STANDARD

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro




- + K použití na různých druzích oceli a nerezové oceli


### Doporučujeme


- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci

### Výhody

- + Velmi dobrý poměr životnosti a specifického úběru materiálu
- + Univerzální použití
- + Pohodlné používání
- + Tvar 28N: Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.			
		27A	843806	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 KS	
			455324	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 KS	
			572473	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS	
			454393	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS	
			455312	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
			50801	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS	
			824385	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS	
			455303	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS	
			458587	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
			243069	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS	
			139648	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS	
			139651	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS	
			139653	150 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
			580650	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS	
			454396	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS	
			455314	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
			243071	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS	
			28A	537021	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
				537084	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS
537089	115 x 22,2			ZA 80 Q- B	10 KS		
537093	115 x 22,2			ZA 120 Q- B	10 KS		
537095	125 x 22,2			ZA 40 Q- B	10 KS		
537097	125 x 22,2			ZA 60 Q- B	10 KS		
537110	125 x 22,2			ZA 80 Q- B	10 KS		
537111	125 x 22,2			ZA 120 Q- B	10 KS		
537112	178 x 22,2			ZA 40 Q- B	10 KS		
537113	178 x 22,2			ZA 60 Q- B	10 KS		

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	537114	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
	537115	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 KS	
	28N	847917	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS
	847924	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS	
	847927	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
	247165	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS	
	847921	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS	
	847925	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS	
	847928	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
	247366	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS	
	847923	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 KS	
	847926	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 KS	
	847929	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 KS	
	247175	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 KS	


**Lamelové kotouče SOFTJOB STANDARD**  
 na běžnou a nerezovou ocel

**Určeno pro**



- + K vylepšování povrchu, přípravě na svařování a čištění svarů na různých druzích oceli a nerezové oceli
- + K obrábění obrysů, povrchů s vytvořeným profilem, zábradlí a trubek, dále k očišťování od rzi a zbytků barev

**Výhody**

- + Maximální flexibilita díky specifické konstrukci
- + Perfektní pro těžko přístupná místa díky rozloženému uspořádání plátna
- + Šetří pracovní čas

**Doporučujeme**

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	28S	246987	115 x 22,23	ZA 40 - B	10 KS
	246988	115 x 22,23	ZA 60 - B	10 KS	
	246990	115 x 22,23	ZA 80 - B	10 KS	
	246994	115 x 22,23	ZA 120 - B	10 KS	
	246995	125 x 22,23	ZA 40 - B	10 KS	
	246996	125 x 22,23	ZA 60 - B	10 KS	
	246998	125 x 22,23	ZA 80 - B	10 KS	
	247001	125 x 22,23	ZA 120 - B	10 KS	



## Lamelové kotouče TWINFLAP STANDARD

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Pro náročné broušení různých kvalit běžné a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Velikost zrna 40/60 pro velké úběry materiálu
- + Velikost zrna 80 pro jemnou práci
- + Vynikající výsledky s vysoce výkonnými úhlovými bruskami

### Výhody

- + Dvojitě uspořádání lamel pro maximální životnost
- + Kombinace zirkonových pláten pro vyšší agresivitu
- + Tvar 28N: Zaměřeno na udržitelné zdroje – jádro těchto lamelových kotoučů se skládá z 35% z obnovitelných materiálů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27A	34441260	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 KS
		34441311	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 KS
		34441312	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 KS
		34601407	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 KS
		34601408	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 KS
		34601409	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 KS
	28A	34441314	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 KS
		34441315	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 KS
		34441317	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 KS
		34601410	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 KS
		34601411	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 KS
		34601412	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 KS
	28N	34474187	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 KS
		34474188	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 KS
		34474189	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 KS
		34601413	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 KS
		34601414	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 KS
		34601415	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 KS



## Lamelové kotouče 2v1 BASIC

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Vhodné k použití na různých druzích běžné a nerezové oceli

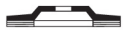
### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci

### Výhody

- + Zvýšená životnost díky novému designu s o 30 % více lamel
- + Dobrá rychlost úběru materiálu
- + Dokonalá kombinace účinnosti a odolnosti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	27A	34656854	115 x 22,23	ZA40-325	10 KS
		34656855	115 x 22,23	ZA60-325	10 KS
		34656856	115 x 22,23	ZA80-325	10 KS
		34656857	115 x 22,23	ZA120-325	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	34659314	125 x 22,23	ZA40-325	10 KS
	34659315	125 x 22,23	ZA60-325	10 KS
	34659316	125 x 22,23	ZA80-325	10 KS
	34659317	125 x 22,23	ZA120-325	10 KS
	34659318	150 x 22,23	ZA40-325	10 KS
	34659319	150 x 22,23	ZA60-325	10 KS
	34659320	150 x 22,23	ZA80-325	10 KS
	34659341	150 x 22,23	ZA120-325	10 KS
	34659342	178 x 22,23	ZA40-325	10 KS
	34659343	178 x 22,23	ZA60-325	10 KS
	34659344	178 x 22,23	ZA80-325	10 KS
	34659345	178 x 22,23	ZA120-325	10 KS
28A	34659346	115 x 22,23	ZA40-325	10 KS
	34659347	115 x 22,23	ZA60-325	10 KS
	34659349	115 x 22,23	ZA80-325	10 KS
	34659350	115 x 22,23	ZA120-325	10 KS
	34659371	125 x 22,23	ZA40-325	10 KS
	34659372	125 x 22,23	ZA60-325	10 KS
	34659373	125 x 22,23	ZA80-325	10 KS
	34659374	125 x 22,23	ZA120-325	10 KS
	34659375	178 x 22,23	ZA40-325	10 KS
	34659376	178 x 22,23	ZA60-325	10 KS
	34659377	178 x 22,23	ZA80-325	10 KS
	34659378	178 x 22,23	ZA120-325	10 KS



## Lamelové kotouče PREMIUM

na neželezné kovy



### Určeno pro



- + Pro náročné brusné aplikace na neželezných kovech, především obtížně brousitelných materiálech, jako jsou hliník, hliníkový bronz a další hliníkové slitiny, měď, bronz, mosaz a alpaka

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci

### Výhody

- + Specifikace zabraňuje obvyklému zanášení a otupování lamelového kotouče.
- + Samočištění a doostřování kotouče během otěru materiálu obrobku díky dodanému keramickému zrně
- + Konstantní výkon

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
  27A	707005	115 x 22,23	CA 40 N- B	10 KS
	707008	115 x 22,23	CA 80 N- B	10 KS
	707010	115 x 22,23	CA 120 N- B	10 KS
	707011	125 x 22,23	CA 40 N- B	10 KS
	707012	125 x 22,23	CA 60 N- B	10 KS
	707013	125 x 22,23	CA 80 N- B	10 KS
	707014	125 x 22,23	CA 120 N- B	10 KS
	707015	178 x 22,23	CA 40 N- B	10 KS
	707016	178 x 22,23	CA 60 N- B	10 KS



## Lamelové kotouče STANDARD

na kamenivo



### Určeno pro



- + K obrábění tvrdého a měkkého kameniva a skla

### Doporučujeme

- + Zrnitost 60/80 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 120–400 na jemnou práci a dodatečné opracování

### Výhody

- + Velmi vysoký komfort při obrábění kameniva
- + Karbid křemíku pro dobrou trvanlivost a vysoký brusný výkon u kamene a skla
- + Nastavitelné nosné těleso umožňující 100% použití brusného plátna

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
  28N	750507	115 x 22,23	C 60 U- B	10 KS
	750510	115 x 22,23	C 80 U- B	10 KS
	750511	115 x 22,23	C 120 U- B	10 KS
	750526	115 x 22,23	C 220 U- B	10 KS
	750532	115 x 22,23	C 400 U- B	10 KS
	750535	178 x 22,23	C 60 U- B	10 KS
	750536	178 x 22,23	C 80 U- B	10 KS
	750537	178 x 22,23	C 120 U- B	10 KS
	750540	178 x 22,23	C 220 U- B	10 KS
	750541	178 x 22,23	C 400 U- B	10 KS

# Flexibilní brusiva - Výseky z vulkanizovaných vláken



## Výseky PREMIUM CERABOND X s přírodními vlákny pro běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Pro hrubé brousící práce i odstraňování rzi a odjehlování tvrdých povrchů z oceli a nerezové oceli

### Výhody

- + Nejrychlejší úběr díky jedinečné struktuře zrn
- + Trvalá agresivita a vysoká míra stálosti
- + Maximální životnost zajišťovaná chladicí vrstvou
- + Vyvážený poměr ceny a výkonu
- + Nosné těleso, které lze orovnat, je šetrné k životnímu prostředí

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	DISC-N 34617406	115 x 22	36	13300	10 KS
	34617421	125 x 22	36	12250	10 KS
	34617422	180 x 22	36	8600	10 KS



## Výseky z přírodních vláken ZA-P48 N PREMIUM na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Pro hrubé brousící práce i odstraňování rzi a odjehlování normálních i tvrdých povrchů z oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 60 pro všeobecné brousící práce

### Výhody

- + Zirkonový korund a přídavná chladicí vrstva zajišťují velice dobrý úběr materiálu.
- + Nastavitelné nosné těleso z jutových vláken šetrné k životnímu prostředí garantuje maximální životnost.
- + Nosné těleso napomáhá odvodu tepla a zajišťuje studené broušení.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	DISC-N 706128	115 x 22	36	13300	10 KS
	205056	115 x 22	60	13300	10 KS
	706129	125 x 22	36	12250	10 KS
	205058	125 x 22	60	12250	10 KS
	706130	180 x 22	36	8600	10 KS





## Výseky z vulkanizovaných vláken ZA-P43 V PREMIUM

na ocel



### Určeno pro

- + Pro hrubé i jemné brousící práce, dále k odstraňování rzi a odjehlování povrchů z oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Zirkonový korund zajišťuje vysoký brusný výkon při práci na oceli a velice dobrý úběr materiálu.
- + Pohodlná práce díky nízkému vzniku vibrací
- + Silná podložka

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
	DISC-V	706068	115 x 22 / 4	24	13300	25 KS
	706069	115 x 22 / 4	36	13300	25 KS	
	706071	115 x 22 / 4	40	13300	25 KS	
	706072	115 x 22 / 4	60	13300	25 KS	
	706073	115 x 22 / 4	80	13300	25 KS	
	706074	115 x 22 / 4	120	13300	25 KS	
	706075	125 x 22 / 4	24	12300	25 KS	
	706076	125 x 22 / 4	36	12300	25 KS	
	706077	125 x 22 / 4	40	12300	25 KS	
	706078	125 x 22 / 4	60	12300	25 KS	
	706079	125 x 22 / 4	80	12300	25 KS	
	706082	125 x 22 / 4	120	12300	25 KS	
	706084	180 x 22 / 4	24	8600	25 KS	
	706088	180 x 22 / 4	36	8600	25 KS	
706090	180 x 22 / 4	60	8600	25 KS		
706091	180 x 22 / 4	80	8600	25 KS		



## Výseky CERABOND X PREMIUM z vulkanizovaných vláken

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Pro hrubé brousící práce i odstraňování rzi a odjehlování tvrdých povrchů z oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemné dokončení opracování

### Výhody

- + Nejrychlejší úběr díky jedinečné struktuře zrn
- + Trvalý brusný výkon
- + Maximální životnost díky chladicí vrstvě

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
	DISC-V	34486168	115 x 22 / 4	24	13300	25 KS
	34486170	115 x 22 / 4	36	13300	25 KS	
	34486193	115 x 22 / 4	40	13300	25 KS	
	34486194	115 x 22 / 4	60	13300	25 KS	
	34486195	115 x 22 / 4	80	13300	25 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	34486196	115 x 22 / 4	120	13300	25 KS
	34486197	125 x 22 / 4	24	12300	25 KS
	34486199	125 x 22 / 4	36	12300	25 KS
	34486201	125 x 22 / 4	40	12300	25 KS
	34486202	125 x 22 / 4	60	12300	25 KS
	34486204	125 x 22 / 4	80	12300	25 KS
	34486205	125 x 22 / 4	120	12300	25 KS
	34537494	150 x 22 / 4	36	10200	25 KS
	34486206	180 x 22 / 4	24	8600	25 KS
	34486207	180 x 22 / 4	36	8600	25 KS
	34486209	180 x 22 / 4	40	8600	25 KS
	34486211	180 x 22 / 4	60	8600	25 KS
	34486214	180 x 22 / 4	80	8600	25 KS
	34486217	180 x 22 / 4	120	8600	25 KS



## Výseky CERABOND X PREMIUM z vulkanizovaných vláken

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro hrubé brousící práce i odstraňování rzi a odjehlování tvrdých povrchů z oceli a nerezové oceli

### Výhody

- + Nejrychlejší úběr díky jedinečné struktuře zrn
- + Trvalý brusný výkon
- + Maximální životnost díky chladičí vrstvě

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemné dokončení opracování

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
  DISC-V	34480494	115 x 22 / 4	24	13300	50 KS
	34480447	115 x 22 / 4	36	13300	50 KS
	34480448	115 x 22 / 4	40	13300	50 KS
	34480449	115 x 22 / 4	60	13300	50 KS
	34480450	115 x 22 / 4	80	13300	50 KS
	34480471	115 x 22 / 4	120	13300	50 KS
	34480472	125 x 22 / 4	24	12300	50 KS
	34480473	125 x 22 / 4	36	12300	50 KS
	34480474	125 x 22 / 4	40	12300	50 KS
	34480475	125 x 22 / 4	60	12300	50 KS
	34480476	125 x 22 / 4	80	12300	50 KS
	34480477	125 x 22 / 4	120	12300	50 KS
	34480478	180 x 22 / 4	24	8600	50 KS
	34480479	180 x 22 / 4	36	8600	50 KS
	34480480	180 x 22 / 4	40	8600	50 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	34480491	180 x 22 / 4	60	8600	50 KS
	34480492	180 x 22 / 4	80	8600	50 KS
	34480493	180 x 22 / 4	120	8600	50 KS



## Výseky z vulkanizovaných vláken ZA-P48 V PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

- + Pro hrubé i jemné brousící práce i odstraňování rzi a odjehlování normálních i tvrdých povrchů z ocelí a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Zirkonový korund a přídavná chladicí vrstva zajišťují velice dobrý úběr materiálu.
- + Přídavná chladicí vrstva pro dlouhou životnost
- + Velmi dobrá úprava povrchu díky optimalizované tloušťce podložky

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
DISC-V	34162979	115 x 22 / 4	24	13300	25 KS
	34162980	115 x 22 / 4	36	13300	25 KS
	34162981	115 x 22 / 4	40	13300	25 KS
	34162982	115 x 22 / 4	60	13300	25 KS
	34162983	115 x 22 / 4	80	13300	25 KS
	34162985	115 x 22 / 4	120	13300	25 KS
	34162987	125 x 22 / 4	24	12300	25 KS
	34162988	125 x 22 / 4	36	12300	25 KS
	34162989	125 x 22 / 4	40	12300	25 KS
	34162990	125 x 22 / 4	60	12300	25 KS
	34163011	125 x 22 / 4	80	12300	25 KS
	34163012	125 x 22 / 4	120	12300	25 KS
	34163013	180 x 22 / 4	24	8600	25 KS
	34163014	180 x 22 / 4	36	8600	25 KS
	34163913	180 x 22 / 4	40	8600	50 KS
	34163021	180 x 22 / 4	80	8600	25 KS
	34163917	180 x 22 / 4	120	8600	50 KS



## Výseky z vulkanizovaných vláken ZA-P48 V PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro hrubé i jemné brousící práce i odstraňování rzi a odjehlování normálních i tvrdých povrchů z ocelí a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Zirkonový korund a přídavná chladicí vrstva zajišťují velice dobrý úběr materiálu.
- + Přídavná chladicí vrstva pro dlouhou životnost
- + Velmi dobrá úprava povrchu díky optimalizované tloušťce podložky

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
  DISC-V	34163024	115 x 22 / 4	24	13300	50 KS
	34163025	115 x 22 / 4	36	13300	50 KS
	34163026	115 x 22 / 4	40	13300	50 KS
	34163888	115 x 22 / 4	60	13300	50 KS
	34163889	115 x 22 / 4	80	13300	50 KS
	34163890	115 x 22 / 4	120	13300	50 KS
	34163902	125 x 22 / 4	24	12300	50 KS
	34163903	125 x 22 / 4	36	12300	50 KS
	34163905	125 x 22 / 4	40	12300	50 KS
	34163906	125 x 22 / 4	60	12300	50 KS
	34163908	125 x 22 / 4	80	12300	50 KS
	34163910	125 x 22 / 4	120	12300	50 KS
	34163911	180 x 22 / 4	24	8600	50 KS
	34163912	180 x 22 / 4	36	8600	50 KS
	34163914	180 x 22 / 4	60	8600	50 KS
34163915	180 x 22 / 4	80	8600	50 KS	



## Výseky z vulkanizovaných vláken A-B01 V BASIC

na ocel, hliník a dřevo



### Určeno pro



- + Vhodné pro univerzální použití na ocel, neželezné kovy a dřevo

### Doporučujeme

- + Zrnitost 16/24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemné dokončení opracování

### Výhody

- + Oxid hlinitý pro dlouhou životnost a vysoký brusný výkon; na ocel, neželezné kovy a dřevo
- + Všeobecné použití

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
  DISC-V	34286491	115 x 22	24	13300	5 KS
	34286492	115 x 22	36	13300	5 KS
	34286493	115 x 22	40	13300	5 KS
	34286703	115 x 22	50	13300	5 KS
	34286494	115 x 22	60	13300	5 KS
	34286495	115 x 22	80	13300	5 KS
	34286497	115 x 22	100	13300	5 KS
	34286498	115 x 22	120	13300	5 KS
	34286499	125 x 22	24	12300	5 KS
	34286500	125 x 22	36	12300	5 KS
	34286501	125 x 22	40	12300	5 KS
	34286705	125 x 22	50	12300	5 KS
	34286502	125 x 22	60	12300	5 KS
	34286503	125 x 22	80	12300	5 KS
	34286505	125 x 22	100	12300	5 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	34286506	125 x 22	120	12300	5 KS
	34286507	180 x 22	24	8600	5 KS
	34286508	180 x 22	36	8600	5 KS
	34286509	180 x 22	40	8600	5 KS
	34286706	180 x 22	50	8600	5 KS
	34286510	180 x 22	60	8600	5 KS
	34286511	180 x 22	80	8600	5 KS
	34286513	180 x 22	120	8600	5 KS



## Výseky z vulkanizovaných vláken A-B02 V BASIC

na ocel, neželezné kovy a dřevo



### Určeno pro

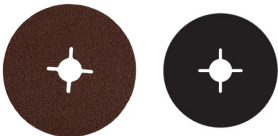
- + Vhodné pro univerzální použití na ocel, neželezné kovy a dřevo

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemné dokončení opracování

### Výhody

- + Oxid hlinitý pro dlouhou životnost a vysoký brusný výkon
- + Maximální hospodárnost
- + Doplnkové chladivo v pojivu pro studenější broušení a delší životnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
	DISC-V	150465	115 x 22 / 4	16	13300	25 KS
		706024	115 x 22 / 4	24	13300	25 KS
		706025	115 x 22 / 4	36	13300	25 KS
		706026	115 x 22 / 4	40	13300	25 KS
		706027	115 x 22 / 4	60	13300	25 KS
		706028	115 x 22 / 4	80	13300	25 KS
		150467	115 x 22 / 4	100	13300	25 KS
		706029	115 x 22 / 4	120	13300	25 KS
		150468	125 x 22 / 4	16	12300	25 KS
		706030	125 x 22 / 4	24	12300	25 KS
		706031	125 x 22 / 4	36	12300	25 KS
		706032	125 x 22 / 4	40	12300	25 KS
		706033	125 x 22 / 4	60	12300	25 KS
		706034	125 x 22 / 4	80	12300	25 KS
		150469	125 x 22 / 4	100	12300	25 KS
		706035	125 x 22 / 4	120	12300	25 KS
		150473	180 x 22 / 4	16	8600	25 KS
		706036	180 x 22 / 4	24	8600	25 KS
		706037	180 x 22 / 4	36	8600	25 KS
		706038	180 x 22 / 4	40	8600	25 KS
	706039	180 x 22 / 4	60	8600	25 KS	
	706047	180 x 22 / 4	80	8600	25 KS	
	706048	180 x 22 / 4	120	8600	25 KS	



### Příslušenství

pro výseky s přírodními vlákny




#### Určeno pro

+ Perfektně se hodí k zajištění ideální vzdálenosti mezi kotoučem a úhlovou bruskou.

#### Výhody

- + Umožňuje opracování rovných ploch s malým brusným úhlem.
- + Lze kombinovat se všemi průměry výseků.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	100 SFL	21381	42 x 22,23	1 KS



### Příslušenství PREMIUM

pro vulkanífibrové výseky

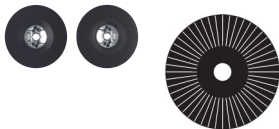


#### Určeno pro

+ Opěrné talíře nabízejí nejlepší oporu při práci s vulkanífibrovými výseky.

#### Výhody

- + Různé tvrdosti pro požadovaný výkon úběru materiálu
- + Neustálá cirkulace vzduchu díky speciální konstrukci zabraňuje vytváření tepla na obrobku a nástroji.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.	
	PADFIBER	709992	115 x 22	TVRDÝ	13300	5 KS
	709989	115 x 22	VELMI TVRDÝ	13300	5 KS	
	34626329	125 x 22	STŘEDNÍ	12300	1 KS	
	709993	125 x 22	TVRDÝ	12300	5 KS	
	709991	125 x 22	VELMI TVRDÝ	12300	5 KS	
	709994	180 x 22	TVRDÝ	8600	5 KS	



### Příslušenství BASIC

pro vulkanífibrové výseky

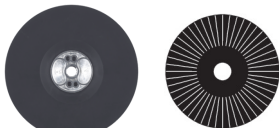


#### Určeno pro

+ Opěrné talíře nabízejí nejlepší oporu při práci s vulkanífibrovými výseky.

#### Výhody

- + Dobrá opora pro dokonalou úpravu povrchu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.	
	PADFIBER	709995	115 x 22	M14	TVRDÝ	13300	5 KS
	709999	115 x 22	5/8	TVRDÝ	13300	1 KS	
	709997	125 x 22	M14	TVRDÝ	12300	5 KS	
	710002	125 x 22	5/8	TVRDÝ	12300	1 KS	
	709998	180 x 22	M14	TVRDÝ	8600	5 KS	
	710005	180 x 22	5/8	TVRDÝ	8600	5 KS	

# Flexibilní brusiva - Quick-Change



## Výseky Quick-Change Discs ZA-P43 PC X PREMIUM

na ocel



### Určeno pro

- + Pro hrubé brousící práce, k odstraňování rzi a odjehlení obtížně přístupných povrchů z oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Zirkonový korund zaručuje maximální životnost a brusný výkon na oceli.
- + Systém Tyrolit Quick-Change pro nejrychlejší výměnu výseku
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
	QDISC-C	116061	50 x R	36	25000	50 KS
	116065	50 x R	40	25000	50 KS	
	116097	50 x R	60	25000	50 KS	
	116111	50 x R	80	25000	50 KS	
	116115	50 x R	120	25000	50 KS	



## Výseky PREMIUM ZA-P43 PE Y Quick Change

pro ocel



### Určeno pro

- + výroba forem a modelů, montáž a opravy vozidel, letecký a kosmický průmysl, výroba malých nádrží a zařízení

### Doporučujeme

- + Typ upnutí R s vnějším závitem na brusném výseku: Větší přilnavá plocha umožňuje dosahování vyšší odolnosti proti mechanickému namáhání ve srovnání s typem upnutí S.
- + Zrnitost 36/40/50/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Zvýšený úběr materiálu
- + Vysoká houževnatost zirkonu přispívá k zlepšené odolnosti
- + Optimální použitelnost pro malé plochy
- + Dlouhá trvanlivost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
	QDISC-PE	34593675	51 x R	36	25000	100 KS
	34593676	51 x R	40	25000	100 KS	
	34593678	51 x R	60	25000	100 KS	
	34593679	51 x R	80	25000	100 KS	
	34593680	51 x R	120	25000	100 KS	
	34593681	76 x R	36	20000	50 KS	
	34593684	76 x R	60	20000	50 KS	
	34593685	76 x R	80	20000	50 KS	
	34593686	76 x R	120	20000	50 KS	



## Výseky Quick-Change Discs CA-P93 PE Y PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro hrubé brusné aplikace, odstraňování rzi a odjehlování tvrdých, obtížně přístupných povrchů z oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Maximální brusný výkon zaručuje maximální úběr materiálu.
- + Velmi odolný nástroj díky trojvrstvé konstrukci výrobku v kombinaci s keramickým korundem a chladicí vrstvou
- + Robustní konstrukce zajišťuje nízké vylamování zrn a velmi vysokou stálost hran.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
 	QDISC-PE	112917	50 x R	36	25000	50 KS
	112918	50 x R	40	25000	50 KS	
	112923	50 x R	60	25000	50 KS	
	112924	50 x R	80	25000	50 KS	
	112928	50 x R	120	25000	50 KS	
	112950	50 x S	36	25000	50 KS	
	112988	50 x S	60	25000	50 KS	
	113007	50 x S	80	25000	50 KS	
	113023	50 x S	120	25000	50 KS	
	112934	75 x R	36	20000	25 KS	
	112935	75 x R	40	20000	25 KS	
	112937	75 x R	60	20000	25 KS	
	112947	75 x R	80	20000	25 KS	
	112948	75 x R	120	20000	25 KS	



## Výseky PREMIUM CA-P92 PE X Y Quick Change

pro nerezovou ocel, vysoce legované oceli, hliník



### Určeno pro

- + Pro pracovní úkoly se silným úběrem materiálu a vysokou rychlostí obrábění (odstranění malých otřepů, bodových svarů nebo výstupků po bodovém svařování)

### Doporučujeme

- + Typ upnutí R s vnějším závitem na brusném výseku: Větší přilnavá plocha umožňuje dosahování vyšší odolnosti proti mechanickému namáhání ve srovnání s typem upnutí S.
- + Zrnitost 36/40/50/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Vynikající trvanlivost, řezivost a stálost hrany
- + Přídavná povrchová vrstva má chladicí účinek a zabraňuje změnám zbarvení nerezové oceli
- + Optimální použitelnost pro malé plochy
- + Maximální úběr materiálu během nejkratší doby

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
 	QDISC-PE	34593711	25 x R	36	30000	100 KS
	34593713	25 x R	50	30000	100 KS	
	34593714	25 x R	60	30000	100 KS	
	34593715	25 x R	80	30000	100 KS	
	34594041	25 x S	36	30000	100 KS	



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	34593720	38 x R	60	25000	100 KS
	34593721	38 x R	80	25000	100 KS
	34593722	38 x R	120	25000	100 KS
	34594052	38 x S	120	25000	100 KS
	34593723	51 x R	36	25000	100 KS
	34593724	51 x R	40	25000	100 KS
	34593726	51 x R	60	25000	100 KS
	34593727	51 x R	80	25000	100 KS
	34593728	51 x R	120	25000	100 KS
	34594057	51 x S	60	25000	100 KS
	34594058	51 x S	80	25000	100 KS
	34594059	51 x S	120	25000	100 KS
	34593729	76 x R	36	20000	50 KS
	34593731	76 x R	50	20000	50 KS
	34593732	76 x R	60	20000	50 KS
	34593733	76 x R	80	20000	50 KS



## Výseky Quick-Change Discs ZA-P48 PE Y PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

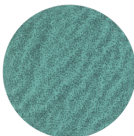

- + Pro hrubé brusné aplikace, odstraňování rzi a odjehlení normálních a tvrdých, obtížně přístupných povrchů z oceli a nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Vysoký brusný výkon zaručuje maximální úběr materiálu.
- + Velmi odolný nástroj díky trojvrstvé konstrukci výrobku v kombinaci se zirkonovým korundem a chladicí vrstvou
- + Robustní konstrukce zajišťuje nízké vylamování zrn a vysokou stálost hran.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
 	QDISC-PE	112398	50 x R	24	25000	50 KS
		112401	50 x R	36	25000	50 KS
		112406	50 x R	40	25000	50 KS
		112411	50 x R	60	25000	50 KS
		112413	50 x R	80	25000	50 KS
		112418	50 x R	120	25000	50 KS
		112469	50 x S	36	25000	50 KS
		112471	50 x S	40	25000	50 KS
		112486	50 x S	60	25000	50 KS
		112493	50 x S	80	25000	50 KS
		112494	50 x S	120	25000	50 KS
		112432	75 x R	24	20000	25 KS
		112438	75 x R	36	20000	25 KS
		112447	75 x R	60	20000	25 KS
		112449	75 x R	80	20000	25 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	112452	75 x R	120	20000	25 KS
	113026	75 x S	36	20000	25 KS
	112527	75 x S	60	20000	25 KS
	113031	75 x S	60	20000	25 KS
	113057	75 x S	80	20000	25 KS
	113059	75 x S	120	20000	25 KS



## Výseky PREMIUM A-P01 PE X Y Quick Change

na ocel, neželezné kovy, plasty a dřevo



### Určeno pro

- + Výroba forem a modelů, montáž a opravy vozidel, letecký a kosmický průmysl, výroba malých nádrží a zařízení

### Doporučujeme

- + Typ upnutí R s vnějším závitem na brusném výseku: Větší přilnavá plocha umožňuje dosahování vyšší odolnosti proti mechanickému namáhání ve srovnání s typem upnutí S. Systém je kompatibilní s opěrnými taliři určenými pro podobné konkurenční výrobky.
- + Zrnitost 36/40/50/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Vynikající poměr ceny a výkonu
- + Univerzálně použitelné
- + Optimální použitelnost pro malé plochy
- + Dlouhá trvanlivost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
	QDISC-PE	34593649	38 x R	80	25000	100 KS
		34593651	51 x R	36	25000	100 KS
		34593652	51 x R	40	25000	100 KS
		34593654	51 x R	60	25000	100 KS
		34593655	51 x R	80	25000	100 KS
		34593656	51 x R	120	25000	100 KS
		34593657	76 x R	36	20000	50 KS
		34593658	76 x R	40	20000	50 KS
		34593660	76 x R	60	20000	50 KS
		34593661	76 x R	80	20000	50 KS
		34593662	76 x R	120	20000	50 KS



## Výseky Quick-Change Discs A-P01 PE Y PREMIUM

na ocel, neželezné kovy, plasty a dřevo



### Určeno pro





- + Pro obecné brusné aplikace na nejrůznějších materiálech, jako jsou ocel, neželezné kovy, plast a dřevo

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36/50/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Maximální produktivita díky snadné manipulaci
- + Silná, dvouvrstvá polyesterová podložka pro dobrou životnost
- + Na vyžádání také v sortimentu jemných zrn (>120)

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
 	QDISC-C	111584	50 x R	80	25000	50 KS
		111585	50 x R	120	25000	50 KS
		112283	50 x S	80	25000	50 KS
		112298	50 x S	120	25000	50 KS
		112205	75 x R	80	20000	25 KS
 	QDISC-PE	111567	50 x R	36	25000	50 KS
		111577	50 x R	60	25000	50 KS
		112254	50 x S	36	25000	50 KS
		112273	50 x S	50	25000	50 KS
		111631	75 x R	36	20000	25 KS
		112204	75 x R	60	20000	25 KS



## Výseky PREMIUM ZA-P48 PE X Y Quick Change

pro nerezovou ocel a hliník



### Určeno pro




- + Pro pracovní úkoly se silným úběrem materiálu a vysokou rychlostí obrábění (odstranění malých otřepů, bodových svarů nebo výstupků po bodovém svařování)

### Doporučujeme

- + Typ upnutí R s vnějším závitem na brusném výseku: Větší přilnavá plocha umožňuje dosahování vyšší odolnosti proti mechanickému namáhání ve srovnání s typem upnutí S.
- + Zrnitost 36/40/50/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Přídavná povrchová vrstva má chladičí účinek a zabraňuje změnám zbarvení nerezové oceli
- + Zvýšený úběr materiálu
- + Vysoká houževnatost zirkonu přispívá k zlepšené odolnosti
- + Optimální použitelnost pro malé plochy
- + Dlouhá trvanlivost a vysoká stálost hrany díky robustní konstrukční skladbě

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
  	QDISC-PE	34593690	25 x R	60	30000	100 KS
		34593696	38 x R	60	25000	100 KS
		34593698	38 x R	120	25000	100 KS
		34593699	51 x R	36	25000	100 KS
		34593700	51 x R	40	25000	100 KS
		34593701	51 x R	50	25000	100 KS
		34593702	51 x R	60	25000	100 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	34593703	51 x R	80	25000	100 KS
	34593704	51 x R	120	25000	100 KS
	34593705	76 x R	36	20000	50 KS
	34593706	76 x R	40	20000	50 KS
	34593707	76 x R	50	20000	50 KS
	34593708	76 x R	60	20000	50 KS
	34593709	76 x R	80	20000	50 KS
	34593710	76 x R	120	20000	50 KS



## Výseky SCM Quick-Change Discs PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel, neželezné kovy, plasty  
a dřevo



### Určeno pro

- + Pro snížení drsnosti povrchu, hlazení povrchů, čištění a zarovnávání svarů na nejrůznějších materiálech
- + Ideální pro těžko přístupná místa

### Doporučujeme

- + Zrnitost EXTRA HRUBÝ / EXTRA STŘEDNÍ k čištění, odstranění rzi, odjehlení a pro lehký úběr materiálu
- + Zrnitost „GROB“ (hrubá) k čištění, odstranění rzi a nátěrů a také pro koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „MEDIUM“ (střední) pro lehké čištění, odjehlení a koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „SEHR FEIN“ (velmi jemná) jako poslední krok

### Výhody

- + Nejkratší obráběcí čas díky snadné manipulaci a montáži
- + Univerzální použitelnost umožňuje ušetřit 1 až 3 pracovní úkony.
- + Nejlepší trvanlivost a velice dobrý úběr materiálu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	QDISC-VL 34422740	25 x R	SCM A HRUBÝ	25000	15000	50 KS
	34422743	25 x R	SCM A STŘEDNÍ	25000	15000	100 KS
	34422746	25 x R	SCM A VELMI JEMNÝ	25000	15000	100 KS
	34580506	38 x R	SCM A HRUBÝ	24000	14500	100 KS
	34580509	38 x R	SCM A STŘEDNÍ	24000	14500	100 KS
	34580581	38 x R	SCM A VELMI JEMNÝ	24000	14500	100 KS
	112543	50 x R	SCM A HRUBÝ	24000	14500	50 KS
	112546	50 x R	SCM A STŘEDNÍ	24000	14500	50 KS
	112550	50 x R	SCM A VELMI JEMNÝ	24000	14500	50 KS
	112589	50 x S	SCM A HRUBÝ	24000	14500	50 KS
	112590	50 x S	SCM A STŘEDNÍ	24000	14500	50 KS
	112591	50 x S	SCM A VELMI JEMNÝ	24000	14500	50 KS
	34072700	75 x R	SCM A EX. HRUBÝ	20000	13000	25 KS
	112551	75 x R	SCM A HRUBÝ	20000	13000	25 KS
34072701	75 x R	SCM A EX. STŘEDNÍ	20000	13000	25 KS	
112581	75 x R	SCM A STŘEDNÍ	20000	13000	25 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	112588	75 x R	SCM A VELMI JEMNÝ	20000	13000	25 KS



## Lisované kompaktní výseky Quick-Change Discs PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Pro odjehlení, čištění, prolinání, dodatečné opracování a opracování svarů na všech materiálech

### Doporučujeme

- + 2/3 S JEMNÝ k odjehlení a leštění
- + 2 A MEDIUM (střední) k odjehlení, leštění a na přechody
- + 6 S FEIN (jemné) / 6 A MEDIUM (střední) k odjehlení, zaoblení ostrých hran a na přechody
- + 8 A GROB (hrubé) k odjehlení, zaoblení ostrých hran a na přechody s vyšším brusným výkonem

### Výhody

- + Kompaktní odjehlovací nástroje se dokonale hodí k obrábění těžce přístupných míst a hran.
- + Studené broušení a nízké přimazávání výseku zaručují maximální životnost.
- + Měkký povrch výseků zajišťuje stabilní geometrii povrchu obrobku.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	QDISC-VL 34190134	51 x 6,4 x R	UW 8 A HRUBÝ	22000	13000	10 KS
	34190106	51 x 6,4 x R	UW 2 A STŘEDNÍ	22000	13000	10 KS
	34190110	51 x 6,4 x R	UW 6 A STŘEDNÍ	22000	13000	10 KS
	34190107	51 x 6,4 x R	UW 2 S JEMNÝ	22000	13000	10 KS
	34190108	51 x 6,4 x R	UW 3 S JEMNÝ	22000	13000	10 KS
	34190133	51 x 6,4 x R	UW 6 S JEMNÝ	22000	13000	10 KS
	34190135	76 x 6,4 x R	UW 2 A STŘEDNÍ	15000	9000	10 KS
	34190139	76 x 6,4 x R	UW 6 A STŘEDNÍ	15000	9000	10 KS
	34190137	76 x 6,4 x R	UW 2 S JEMNÝ	15000	9000	10 KS
	34190138	76 x 6,4 x R	UW 3 S JEMNÝ	15000	9000	10 KS
	34190140	76 x 6,4 x R	UW 6 S JEMNÝ	15000	9000	10 KS



## Hrubé čistící výseky PREMIUM Strip-It Quick-Change

univerzálně použitelné



### Určeno pro



- + Pro odstraňování rzi, nátěrové hmoty, laku a ochranu spodku pomocí miniaturní úhlové brusky

### Doporučujeme

- + Provedení S COARSE (černé) pro jemnou práci na plochách
- + Provedení A EX. COARSE (červené) pro vyšší brusný výkon a použití na hranách
- + Provedení S EX. COARSE (hnědý) pro maximální flexibilitu a snížení vibrací

### Výhody

- + Tiché a neúnavné broušení s nízkým vývinem tepla
- + Struktura obohacená nylonovými vlákny zaručuje agresivní broušení.
- + Žádné umazání a zanášení výseku
- + Bez složek zvyšujících nebezpečí koroze

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
 	QDISC-VL	34543214	50 x R	GR A EX. HRUBÝ R	10500	6300	10 KS
		112602	50 x R	GR S HRUBÝ	10500	6300	10 KS
		34683608	51 x R	GR S EX. HRUBÝ SOFT	10500	6300	10 KS
		34547534	75 x R	GR A EX. HRUBÝ R	7000	4200	10 KS
		112603	75 x R	GR S HRUBÝ	7000	4200	10 KS
		34683609	76 x R	GR S EX. HRUBÝ SOFT	7000	4200	10 KS



## Kotouče Quick-Change Minidiscs STANDARD

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + Pro obrábění a zjemňování těžko přístupných míst na oceli a nerezové oceli pomocí miniaturní úhlové brusky

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Rychloupínací systém pro rychlou a pohodlnou výměnu nástroje
- + Typ upnutí R
- + Individuální použití

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
 	28N	679662	50	40	30000	10 KS
		666221	50	60	30000	10 KS
		679663	50	80	30000	10 KS
		679664	50	120	30000	10 KS
		666276	75	40	20000	10 KS
		666279	75	60	20000	10 KS
		666280	75	80	20000	10 KS
		666421	75	120	20000	10 KS



## Kotouče SOFTJOB MINIDISCS STANDARD

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro



- + K obrábění obrysů a povrchů s vytvořeným profilem, k čištění svarů a odstraňování rzi a zbytků barev pomocí miniaturní úhlové brusky

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění

### Výhody

- + Lehké obrábění obtížně přístupných míst
- + Vysoká flexibilita díky široké oblasti použití
- + Šetří pracovní čas

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Otvory	Max. RPM	Bal. j.	
 	28S	246982	50	40	R	30000	10 KS
	246984	50	60	R	30000	10 KS	
	246985	50	80	R	30000	10 KS	
	246986	50	120	R	30000	10 KS	
	289327	75	40	R	20000	10 KS	
	289329	75	60	R	20000	10 KS	
	289330	75	80	R	20000	10 KS	





## Příslušenství

Pro kotouče z netkané textilie Q-Disc



### Určeno pro

- + Příslušenství pro upevnění adaptérů Q-DISC na úhlové brusky

Tvar	Obj. číslo	Specifikace	Upnutí	Max. RPM	Bal. j.	
 	PADQDISC	34214177	ADAPTER	R x M14	22000	1 KS





## Příslušenství PREMIUM

Pro DISKY Quick-Change



### Určeno pro

- + Příslušenství pro Quick-Change Discs pro montáž na mini brusky

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.	
 	PADQDISC	34598666	25	R-6 x 40	MEDIUM-H	30000	1 KS
	34598668	25	S-6 x 40	MEDIUM-H	30000	1 KS	
	34598667	38	R-6 x 40	MEDIUM-H	25000	1 KS	
	34598670	38	S-6 x 40	MEDIUM-H	25000	1 KS	
	34598696	50	R-6 x 40	MEDIUM-H	25000	1 KS	
	34598782	50	S-6 x 40	MEDIUM-H	25000	1 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.
	131779	50	R-6 x 40	STŘEDNÍ	25000	1 KS
	131784	50	S-6 x 40	STŘEDNÍ	25000	1 KS
	34472191	50	R-6	TVRDÝ	25000	1 KS
	34598700	75	R-6 x 40	MEDIUM-H	20000	1 KS
	34598783	75	S-6 x 40	MEDIUM-H	20000	1 KS
	131783	75	R-6 x 40	STŘEDNÍ	20000	1 KS
	131786	75	S-6 x 40	STŘEDNÍ	20000	1 KS



## Sada výseků Quick-Change Discs PREMIUM

univerzálně použitelná




### Určeno pro

- + Sada obsahuje výseky SCM, hrubé čistící výseky a výseky vyztužené vlákny se specifikací ZA-P48, ZA-P93 a A-P01 a odpovídající upnutí.

### Výhody

- + Sada vysoce kvalitních výrobků pro všeobecné brousící práce až po jemný výbrus povrchů

Tvar	Obj. číslo	Bal. j.
	PADQDISC 34064598	1 KS



# Flexibilní brusiva - TFC



## ZA-P45 V | ZA-P45 P F

### TFC PREMIUM

univerzálně použitelné



#### Určeno pro

- + Pro hrubé, resp. dokončovací obrábění oceli, neželezných kovů, kompozitních materiálů a gelových povlaků

#### Doporučujeme

- + Zrnitost 40 pro obrábění malých svarů a bodových svarů
- + Zrnitost 60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokonalou úpravu povrchu

#### Výhody

- + Kombinace zirkonového korundu a jedinečné, silné papírové podložky pro maximální brusný výkon a nejdelší životnost
- + Aktivní chladio v pojivu pro studený a čistý výbrus
- + Systém Tyrolit Fast Change pro rychlou a snadnou výměnu výseku díky suchému zipu

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	DISC-P	706136	115	60	12300	50 KS
		706137	115	80	12300	50 KS
		706138	115	120	12300	50 KS
		706141	125	60	10500	50 KS
		706142	125	80	10500	50 KS
		706143	125	120	10500	50 KS
		706144	150	60	8800	50 KS
		706145	150	80	8800	50 KS
		706146	150	120	8800	50 KS
			DISC-V	706135	115	40
706139	125			40	12300	50 KS



## C-P65 P E TFC PREMIUM

na tvrdé kamenivo, ocel, kompozitní materiály, plasty a měkké kamenivo



#### Určeno pro

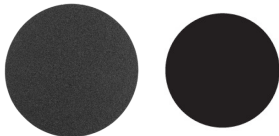
- + Pro hrubé, resp. dokončovací obrábění obrobků z tvrdého kameniva, oceli, kompozitních materiálů, plastů a měkkého kameniva

#### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro univerzální brousící práce
- + Zrnitost 150 až 800 pro dokonalou úpravu povrchu

#### Výhody

- + Díky stabilní papírové podložce „E“ ideální pro hrubé i dokončovací obrábění
- + Systém Tyrolit Fast Change pro rychlou a snadnou výměnu výseku díky suchému zipu
- + Zkrácení pracovní doby

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
 DISC-P	6957	125	40	10500	50 KS
	6958	125	60	10500	50 KS
	6960	125	80	10500	50 KS
	6964	125	120	10500	50 KS
	6968	125	180	10500	50 KS
	6969	125	220	10500	50 KS
	6979	125	320	10500	50 KS
	6991	125	400	10500	50 KS
	6993	125	600	10500	50 KS
	7007	125	800	10500	50 KS
	7008	180	40	7300	50 KS
	7030	180	60	7300	50 KS
	7055	180	80	7300	50 KS
	7058	180	120	7300	50 KS
	7070	180	180	7300	50 KS
	7072	180	220	7300	50 KS
	7086	180	320	7300	50 KS
	7087	180	400	7300	50 KS
	7093	180	600	7300	50 KS



## A-P31 P F Tyrolit Fast Change PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro

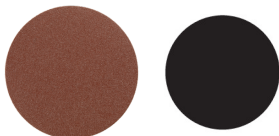
- + Pro hrubé, resp. dokončovací obrábění různých materiálů

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80 až 120 pro střední výbrus
- + Zrnitost 150 až 240 pro dokonalou úpravu povrchu

### Výhody

- + Silná podložka pro velmi vysoký brusný výkon a životnost
- + Velká odolnost na hranách
- + Na vyžádání dostupné v zrnitostech 320 a 400

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
 DISC-P	34230705	115	40	12300	50 KS
	34230706	115	60	12300	50 KS
	34230707	115	80	12300	50 KS
	34230708	115	100	12300	50 KS
	34230709	115	120	12300	50 KS
	34230710	115	150	12300	50 KS
	34230712	115	240	12300	50 KS
	34230713	125	40	10500	50 KS
	34230714	125	60	10500	50 KS
	34230715	125	80	10500	50 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	34230716	125	100	10500	50 KS
	34230717	125	120	10500	50 KS
	34230718	125	150	10500	50 KS
	34230720	125	240	10500	50 KS
	34230723	150	80	8800	50 KS
	34230724	150	120	8800	50 KS



## A-P22 PD/PE/PC Tyrolit Fast Change PREMIUM



na plasty, kompozitní materiály, gelové povlaky,  
dřevo, barvu a laky

### Určeno pro

- + Pro hrubé, resp. dokončovací opracování obrobků z plasty, kompozitního materiálu, gelového povlaku a dřeva

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80 až 120 pro střední výbrus
- + Zrnitost 150 až 400 pro dokonalou úpravu povrchu

### Výhody

- + Bez zanášení výseku a vzniku usazenin, což umožňuje maximální životnost
- + Velmi vysoký úběr materiálu díky zdokonalené podložce
- + Systém Tyrolit Fast Change pro rychlou a snadnou výměnu výseku díky suchému zipu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.	
	DISC-P	34230261	125 / 8	40	10500	50 KS
		34230417	125 / 8	60	10500	50 KS
		34230419	125 / 8	80	10500	50 KS
		34230420	125 / 8	100	10500	100 KS
		34230422	125 / 8	120	10500	100 KS
		34230446	125 / 8	150	10500	100 KS
		34230447	125 / 8	180	10500	100 KS
		34230449	125 / 8	220	10500	100 KS
		34230450	125 / 8	240	10500	100 KS
		34230452	125 / 8	320	10500	100 KS
		34230453	125 / 8	400	10500	100 KS
		34230486	150	40	8800	50 KS
		34230487	150	60	8800	50 KS
		34230488	150	80	8800	100 KS
		34230490	150	120	8800	100 KS
		34230531	150	150	8800	100 KS
		34230532	150	180	8800	100 KS
		34230533	150	240	8800	100 KS
		34230534	150 / 15	40	8800	50 KS
		34230535	150 / 15	60	8800	50 KS
	34230591	150 / 15	80	8800	100 KS	
	34230592	150 / 15	100	8800	100 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Bal. j.
	34230593	150 / 15	120	8800	100 KS
	34230595	150 / 15	150	8800	100 KS
	34230597	150 / 15	180	8800	100 KS
	34230598	150 / 15	220	8800	100 KS
	34230599	150 / 15	240	8800	100 KS
	34230600	150 / 15	320	8800	100 KS
	34230601	150 / 15	400	8800	100 KS
	34230605	150 / 17	40	8800	50 KS
	34230606	150 / 17	60	8800	50 KS
	34230607	150 / 17	80	8800	100 KS
	34230608	150 / 17	100	8800	100 KS
	34230609	150 / 17	120	8800	100 KS
	34230610	150 / 17	150	8800	100 KS
	34230612	150 / 17	180	8800	100 KS
	34230613	150 / 17	220	8800	100 KS
	34230614	150 / 17	240	8800	100 KS
	34230615	150 / 17	320	8800	100 KS
	34230616	150 / 17	400	8800	100 KS



### A-P22 FI TFC PREMIUM

na plasty, kompozitní materiály, gelové povlaky, dřevo a hliník



#### Určeno pro

- + Pro hrubé, resp. dokončovací opracování obrobků z plastu, kompozitního materiálu, gelového povlaku, dřeva a hliníku

#### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitosti 80 až 120 pro univerzální brousící práce
- + Zrnitost 150 až 400 pro dokonalou úpravu povrchu

#### Výhody

- + Speciální fóliová podložka pro lepší stálost hran a maximální výkon při úběru materiálu
- + Bez zanášení výseku a vzniku usazenin
- + Systém Tyrolit Fast Change pro rychlou a snadnou výměnu výseku díky suchému zipu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Otvory	Max. RPM	Bal. j.	
	DISC-FI	706147	125 / 8	40	8,000	10500	50 KS
	706148	125 / 8	60	8,000	10500	50 KS	
	706149	125 / 8	80	8,000	10500	50 KS	
	706150	125 / 8	100	8,000	10500	50 KS	
	706151	125 / 8	120	8,000	10500	50 KS	
	706152	125 / 8	150	8,000	10500	50 KS	
	706154	125 / 8	180	8,000	10500	50 KS	
	706155	125 / 8	240	8,000	10500	50 KS	
	706157	125 / 8	320	8,000	10500	50 KS	
	706158	125 / 8	400	8,000	10500	50 KS	
	34063266	150 / 15	40	15,000	8800	50 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Otvory	Max. RPM	Bal. j.
	34063267	150 / 15	60	15,000	8800	50 KS
	34063292	150 / 15	80	15,000	8800	50 KS
	34063294	150 / 15	100	15,000	8800	50 KS
	34063296	150 / 15	120	15,000	8800	50 KS
	34063298	150 / 15	150	15,000	8800	50 KS
	34063299	150 / 15	180	15,000	8800	50 KS
	34063300	150 / 15	240	15,000	8800	50 KS
	34063301	150 / 15	320	15,000	8800	50 KS
	34063303	150 / 15	400	15,000	8800	50 KS
	34036456	150 / 17	40	17,000	8800	50 KS
	34036457	150 / 17	60	17,000	8800	50 KS
	34036458	150 / 17	80	17,000	8800	50 KS
	34036459	150 / 17	100	17,000	8800	50 KS
	34036460	150 / 17	120	17,000	8800	50 KS
	34036501	150 / 17	150	17,000	8800	50 KS
	34036502	150 / 17	180	17,000	8800	50 KS
	34036503	150 / 17	240	17,000	8800	50 KS
	34036504	150 / 17	320	17,000	8800	50 KS
	34036505	150 / 17	400	17,000	8800	50 KS



## Opěrné talíře PREMIUM

pro výseky Tyrolit Fast Change (TFC)



### Určeno pro

- + Pro snadné a rychlé upevnění výseků na excentrickou brusku
- + Vhodné pro všechny výseky TFC

### Výhody

- + Ideální opora pro dokončovací obrábění i přípravu povrchu
- + Konstrukce opěrného talíře umožňující skvělé odsávání prachu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.
	PAD 710006	115	M14	Tyrolit Fast Change TVRDÝ	13300	5 KS
	710007	125	M14	Tyrolit Fast Change TVRDÝ	12300	5 KS
	34177464	150	21 x 5/16-M8	Tyrolit Fast Change 21 OTVORY TVRDÝ	10500	1 KS
	710008	150	23 x 5/16-M8	Tyrolit Fast Change 23 OTVORY MED-HARD	10500	1 KS
	710009	150	23 x 5/16-M8	Tyrolit Fast Change 23 OTVORY STŘEDNÍ	10500	1 KS

# Flexibilní brusiva - Lešticí kotouče



## Kotouče CONDITIONING PREMIUM

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro



- + K odstranění posledních škrábanců jako krok před následným leštěním

### Doporučujeme

- + 115mm - 4 000 U/min 125mm - 3 600 U/min

### Výhody

- + Žádné zbarvení díky nízkému tepelnému zatížení (zahřívání)
- + Speciálně vyvinuté tak, aby bylo možné dosahovat nejlepších výsledků na úhlových bruskách bez regulace otáček.
- + Díky trojrozměrné konstrukci lamel nedochází k zanášení a přimazávání kotouče.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.	
 	28A	742155	115 x 22,2	COARSE	12000	5 KS
		742157	115 x 22,2	MEDIUM	12000	5 KS
		742158	115 x 22,2	VERY-FINE	12000	5 KS
		742148	125 x 22,2	COARSE	11000	5 KS
		742153	125 x 22,2	MEDIUM	11000	5 KS
		742154	125 x 22,2	VERY-FINE	11000	5 KS



## Kotouče PRE-POLISH PREMIUM

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro


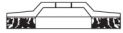
- + Pro přípravu povrchu k leštění

### Doporučujeme

- + 115mm - 3 500 U/min 125mm - 3 000 U/min

### Výhody

- + Několik vrstev brusné netkané textilie pro maximální životnost a robustnost
- + Lze navíc použít i pro menší odjehlovací práce.
- + Speciálně vyvinuté tak, aby bylo možné dosahovat nejlepších výsledků na úhlových bruskách bez regulace otáček.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
 	28VL	742381	115 x 22,2	UW 2 S JEMNÝ	10 KS
		742380	115 x 22,2	UW 3 S JEMNÝ	10 KS
		742379	115 x 22,2	UW 6 A STŘEDNÍ	10 KS
		34529814	115 x 22,2	UW 8 A HRUBÝ	10 KS
		34529815	125 x 22,2	UW 2 A STŘEDNÍ	10 KS
		742385	125 x 22,2	UW 2 S JEMNÝ	10 KS
		742384	125 x 22,2	UW 3 S JEMNÝ	10 KS
		742382	125 x 22,2	UW 6 A STŘEDNÍ	10 KS
		34529817	125 x 22,2	UW 8 A HRUBÝ	10 KS



## Kotouče POLISH PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro



- + K leštění různých materiálů

### Doporučujeme

- + V kombinaci s brusnou pastou značky Tyrolit pro skvělý zrcadlový lesk
- + Nepřekračujte maximální otáčky.
- + 115mm - 1 800 U/min 125mm - 1 500 U/min

### Výhody

- + Optimální distribuce tepla a studené broušení díky vysoce flexibilním lamelám
- + Studené broušení zabraňuje vzniku nežádoucího zbarvení.
- + Speciálně vyvinuté tak, aby bylo možné dosahovat nejlepších výsledků na úhlových bruskách bez regulace otáček.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.	
 	28PWA	742378	115 x 22,23	SHF	9200	3 KS
		742375	125 x 22,23	SHF	7700	3 KS



## Sada lešticího programu PREMIUM

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy




### Určeno pro

- + Zrcadlový lesk ve třech krocích - Lešticí pasty pro podporu lesku běžné i nerezové oceli a neželezných kovů
- + Set (21262 - 115mm): 742157 Medium (Conditioning) | 742380 Fein-P (Pre-Polish) | 742378 SHF (Polish) | 741291 S-Polish (Polish Paste)
- + Set (52433 - 125mm): 742153 Medium (Conditioning) | 742384 Fein-P (Pre-Polish) | 742375 SHF (Polish) | 741291 S-Polish (Polish-Paste)

### Výhody

- + Krok 1 – Kotouče CONDITIONING PREMIUM: Odstranění hrubých škrábanců – Díky trojrozměrné konstrukci lamel nedochází k zanášení a přimazávání kotoučů.
- + Krok 2 – Kotouče PRE-POLISH PREMIUM: Příprava na leštění – Kotouč se optimálně přizpůsobí povrchu, a nabízí tak skvělý základ pro leštění.
- + Krok 3 – Kotouče POLISH PREMIUM: Leštění pro dokonalý zrcadlový lesk – Různé brusné pasty umožňují opracovávání různých materiálů.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	MSET	21262	115 x 105 x 22,23	1 KS
		52433	125 x 105 x 22,23	1 KS



## Lešticí pasty PREMIUM

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro


- + Pro podporu lesku běžné i nerezové oceli a neželezných kovů

### Doporučujeme

- + POLISH – pro předleštění na vysoký lesk
- + S-POLISH – leštidlo pro vysoký lesk
- + POLISH-NE – speciální leštidlo pro neželezné kovy

### Výhody

- + Dokonalý zrcadlový lesk v kombinaci s kotouči POLISH
- + Univerzální použití
- + Správné možnosti použití

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	90PP	741230	30 x 20 x 90	POLISH	2 KS
		741285	30 x 20 x 90	POLISH-NE	1 KS
		741291	30 x 20 x 90	S-POLISH	2 KS
		741347	60 x 45 x 160	POLISH	1 KS
		741348	60 x 45 x 160	POLISH-NE	1 KS
		741349	60 x 45 x 160	S-POLISH	1 KS



## POLISTAR PREMIUM

na kamenivo



### Určeno pro

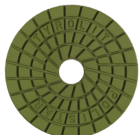
- + Keramické lešticí výseky k leštění různých povrchů z kameniva
- + Nejlepší výsledky u žuly, mramoru a terasa

### Doporučujeme

- + Používejte výseky se zvětšující se zrnitostí, dokud není dosaženo požadovaného výsledného vzhledu povrchu.

### Výhody

- + Suchý zip na zadní straně pro snadné a rychlé upevnění k úhlové brusce
- + Zrnitost od 50 do 3000 pro dokonalou jakost povrchu obrobku
- + Flexibilní použití

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	65A	293641	100 x 3	D50-B	5 KS
		293643	100 x 3	D150-B	5 KS
		293644	100 x 3	D300-B	5 KS
		293645	100 x 3	D500-B	5 KS
		293737	100 x 3	D1000-B	5 KS
		293738	100 x 3	D2000-B	5 KS
		293739	100 x 3	D3000-B	5 KS
	ELKUPS	293790	100 x 3 x M14		1 KS



**Sada POLISTAR PREMIUM**

na kamenivo

**Určeno pro**


- + Keramické lešticí výseky k leštění různých povrchů z kameniva

**Doporučujeme**

- + Používejte výseky se zvětšující se zrnitostí, dokud není dosaženo požadovaného výsledného vzhledu povrchu.

**Výhody**

- + Rychloupínací systém pro rychlou a pohodlnou výměnu nástroje
- + Snadná manipulace
- + Flexibilní použití

	Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
		65A 293740	100 x 3	SET	1 KS

# Flexibilní brusiva - Lamelové kotouče na stopce



## Lamelové kotouče na stopce A-P01 C X PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro


- + Dokončovací obrábění, lehké odjehlování, čištění nebo příprava před dodatečnou úpravou (chromováním, niklováním nebo lakováním) malých dílů nebo obtížně přístupných míst, jakými jsou vnitřní plochy trubek a válců, obrobky s nepravidelným profilem
- + Výroba a údržba strojů pro chemický, farmaceutický a potravinářský průmysl, výroba zdravotnické techniky, odjehlování a čištění výlisků v automobilovém průmyslu, montáž ocelových lešení, výroba zařízovacích předmětů z oceli a nerezové oceli, včetně ušlechtilé oceli, použití v nástrojárnách, výroba nářadí

### Výhody

- + Výběr různých rozměrů brusiva a velikostí stopky
- + Vynikající brusný výkon a konstantní výsledky
- + Vysoká ohebnost a přizpůsobivost
- + Mírný vývoj tepla díky větrání
- + Mimořádně snadná manipulace

### Doporučujeme

- + Zrnitost 60 umožňující dosahování vysoké míry úběru materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro univerzální obrábění
- + Zrnitosti 150 až 320 pro jemné obrábění
- + Nepřekračujte maximální otáčky.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	52LA C	34581829	10 x 10	3 x 40	60	38200	27500	10 KS
		909383	10 x 10	3 x 40	80	38200	27500	10 KS
		909385	10 x 10	3 x 40	120	38200	27500	10 KS
		661085	10 x 10	3 x 40	150	38200	27500	10 KS
		34581959	10 x 10	3 x 40	240	38200	27500	10 KS
		34581981	15 x 15	3 x 35	60	38200	27500	10 KS
		34581982	15 x 15	3 x 35	80	38200	27500	10 KS
		34581983	15 x 15	3 x 35	120	38200	27500	10 KS
		34581986	15 x 15	3 x 35	240	38200	27500	10 KS
		34557096	20 x 5	3 x 40	120	38200	27500	10 KS
		34427140	20 x 10	6 x 40	40	38200	27500	10 KS
		49856	20 x 10	6 x 40	60	38200	27500	10 KS
		816831	20 x 10	6 x 40	80	38200	27500	10 KS
		816833	20 x 10	6 x 40	120	38200	27500	10 KS
		34557152	20 x 10	3 x 40	120	38200	27500	10 KS
		619800	20 x 10	6 x 40	150	38200	27500	10 KS
		816843	20 x 10	6 x 40	180	38200	27500	10 KS
		34557166	20 x 15	6 x 40	40	38200	27500	10 KS
		886804	20 x 15	6 x 40	60	38200	27500	10 KS
		34557167	20 x 15	6 x 40	80	38200	27500	10 KS
	34557168	20 x 15	6 x 40	120	38200	27500	10 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	34557170	20 x 15	6 x 40	180	38200	27500	10 KS
	432915	20 x 20	6 x 40	40	38200	27500	10 KS
	34557174	20 x 20	6 x 40	60	38200	27500	10 KS
	34557175	20 x 20	6 x 40	80	38200	27500	10 KS
	34557176	20 x 20	6 x 40	120	38200	27500	10 KS
	34557178	20 x 20	6 x 40	180	38200	27500	10 KS
	34557188	25 x 10	6 x 40	60	30500	27500	10 KS
	34557189	25 x 10	6 x 40	80	30500	27500	10 KS
	34557200	25 x 15	6 x 40	40	30500	27500	10 KS
	886805	25 x 15	6 x 40	60	30500	27500	10 KS
	816846	25 x 15	6 x 40	80	30500	27500	10 KS
	816847	25 x 15	6 x 40	120	30500	27500	10 KS
	34557201	25 x 15	6 x 40	150	30500	27500	10 KS
	34557211	25 x 20	6 x 40	40	30500	27500	10 KS
	34557212	25 x 20	6 x 40	60	30500	27500	10 KS
	34557213	25 x 20	6 x 40	80	30500	27500	10 KS
	34557214	25 x 20	6 x 40	120	30500	27500	10 KS
	34557221	25 x 25	6 x 40	40	30500	27500	10 KS
	494889	25 x 25	6 x 40	60	30500	27500	10 KS
	34557222	25 x 25	6 x 40	80	30500	27500	10 KS
	34557223	25 x 25	6 x 40	120	30500	27500	10 KS
	909388	30 x 5	6 x 40	60	25400	22900	10 KS
	909390	30 x 5	6 x 40	80	25400	22900	10 KS
	909393	30 x 5	6 x 40	120	25400	22900	10 KS
	34557238	30 x 5	3 x 40	120	25400	22900	10 KS
	959241	30 x 10	6 x 40	40	25400	22900	10 KS
	816855	30 x 10	6 x 40	60	25400	22900	10 KS
	909396	30 x 10	3 x 40	60	25400	22900	10 KS
	816871	30 x 10	6 x 40	80	25400	22900	10 KS
	909397	30 x 10	3 x 40	80	26000	18000	10 KS
	816872	30 x 10	6 x 40	120	25400	22900	10 KS
	909398	30 x 10	3 x 40	120	25400	22900	10 KS
	816854	30 x 10	3 x 40	150	26000	18000	10 KS
	816873	30 x 10	6 x 40	150	25400	22900	10 KS
	909405	30 x 10	6 x 40	180	25400	22900	10 KS
	816874	30 x 10	6 x 40	240	25400	22900	10 KS
	816875	30 x 10	6 x 40	320	25400	22900	10 KS
	939107	30 x 15	6 x 40	40	25400	22900	10 KS
	816880	30 x 15	6 x 40	60	25400	22900	10 KS
	816893	30 x 15	6 x 40	80	25400	22900	10 KS
	816905	30 x 15	6 x 40	120	25400	22900	10 KS
	816906	30 x 15	6 x 40	150	25400	22900	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	667198	30 x 15	6 x 40	180	25400	22900	10 KS
	909404	30 x 15	6 x 40	240	25400	22900	10 KS
	432975	30 x 15	6 x 40	320	25400	22900	10 KS
	34557267	30 x 20	6 x 40	40	25400	22900	10 KS
	34557268	30 x 20	6 x 40	60	25400	22900	10 KS
	34557269	30 x 20	6 x 40	80	25400	22900	10 KS
	34557270	30 x 20	6 x 40	120	25400	22900	10 KS
	34557271	30 x 20	6 x 40	150	25400	22900	10 KS
	34557272	30 x 20	6 x 40	180	25400	22900	10 KS
	34557273	30 x 20	6 x 40	240	25400	22900	10 KS
	34557277	30 x 25	6 x 40	40	25400	22900	10 KS
	34557278	30 x 25	6 x 40	60	25400	22900	10 KS
	34557279	30 x 25	6 x 40	80	25400	22900	10 KS
	82070	40 x 10	6 x 40	40	19100	17100	10 KS
	648425	40 x 10	6 x 40	60	19100	17100	10 KS
	82078	40 x 10	6 x 40	80	19100	17100	10 KS
	82079	40 x 10	6 x 40	120	19100	17100	10 KS
	34316177	40 x 10	6 x 40	180	19100	17100	10 KS
	910558	40 x 15	6 x 40	40	19100	17100	10 KS
	816907	40 x 15	6 x 40	60	19100	17100	10 KS
	816908	40 x 15	6 x 40	80	19100	17100	10 KS
	816909	40 x 15	6 x 40	120	19100	17100	10 KS
	816911	40 x 15	6 x 40	150	19100	17100	10 KS
	678198	40 x 15	6 x 40	180	19100	17100	10 KS
	816912	40 x 15	6 x 40	240	19100	17100	10 KS
	816913	40 x 15	6 x 40	320	19100	17100	10 KS
	816914	40 x 20	6 x 40	40	19100	17100	10 KS
	816915	40 x 20	6 x 40	60	19100	17100	10 KS
	816916	40 x 20	6 x 40	80	19100	17100	10 KS
	816918	40 x 20	6 x 40	120	19100	17100	10 KS
	816919	40 x 20	6 x 40	150	19100	17100	10 KS
	897078	40 x 20	6 x 40	180	19100	17100	10 KS
	816920	40 x 20	6 x 40	240	19100	17100	10 KS
	816921	40 x 20	6 x 40	320	19100	17100	10 KS
	34582006	40 x 30	6 x 40	40	19100	17100	10 KS
	34582007	40 x 30	6 x 40	60	19100	17100	10 KS
	34582008	40 x 30	6 x 40	80	19100	17100	10 KS
	34582009	40 x 30	6 x 40	120	19100	17100	10 KS
	34582021	40 x 30	6 x 40	180	19100	17100	10 KS
	34582022	40 x 30	6 x 40	240	19100	17100	10 KS
	82113	50 x 10	6 x 40	40	15200	13700	10 KS
	82117	50 x 10	6 x 40	60	15200	13700	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	909362	50 x 10	6 x 40	80	15200	13700	10 KS
	82125	50 x 10	6 x 40	120	15200	13700	10 KS
	34053444	50 x 10	6 x 40	240	15200	13700	10 KS
	82127	50 x 15	6 x 40	40	15200	13700	10 KS
	816922	50 x 15	6 x 40	60	15200	13700	10 KS
	816923	50 x 15	6 x 40	80	15200	13700	10 KS
	816924	50 x 15	6 x 40	120	15200	13700	10 KS
	816926	50 x 15	6 x 40	240	15200	13700	10 KS
	816928	50 x 20	6 x 40	40	15200	13700	10 KS
	816931	50 x 20	6 x 40	60	15200	13700	10 KS
	816933	50 x 20	6 x 40	80	15200	13700	10 KS
	816934	50 x 20	6 x 40	120	15200	13700	10 KS
	848563	50 x 20	6 x 40	180	15200	13700	10 KS
	816938	50 x 20	6 x 40	240	15200	13700	10 KS
	816939	50 x 20	6 x 40	320	15200	13700	10 KS
	34557340	50 x 25	6 x 40	40	15200	13700	10 KS
	34557341	50 x 25	6 x 40	60	16000	11000	10 KS
	34557342	50 x 25	6 x 40	80	15200	13700	10 KS
	34557343	50 x 25	6 x 40	120	15200	13700	10 KS
	910574	50 x 30	6 x 40	40	15200	13700	10 KS
	816940	50 x 30	6 x 40	60	15200	13700	10 KS
	816941	50 x 30	6 x 40	80	15200	13700	10 KS
	816942	50 x 30	6 x 40	120	15200	13700	10 KS
	816943	50 x 30	6 x 40	150	15200	13700	10 KS
	433020	50 x 30	6 x 40	240	15200	13700	10 KS
	910572	50 x 30	6 x 40	320	15200	13700	10 KS
	34557355	50 x 40	6 x 40	40	15200	13700	10 KS
	34557356	50 x 40	6 x 40	60	15200	13700	10 KS
	34557357	50 x 40	6 x 40	80	15200	13700	10 KS
	34557358	50 x 40	6 x 40	120	15200	13700	10 KS
	910587	60 x 15	6 x 40	40	12700	11500	10 KS
	816949	60 x 15	6 x 40	60	12700	11500	10 KS
	816950	60 x 15	6 x 40	80	12700	11500	10 KS
	816951	60 x 15	6 x 40	120	12700	11500	10 KS
	816952	60 x 15	6 x 40	150	12700	11500	10 KS
	910579	60 x 15	6 x 40	240	12700	11500	10 KS
	910707	60 x 20	6 x 40	40	12700	11500	10 KS
	816953	60 x 20	6 x 40	60	12700	11500	10 KS
	816954	60 x 20	6 x 40	80	12700	11500	10 KS
	816955	60 x 20	6 x 40	120	12700	11500	10 KS
	433039	60 x 20	6 x 40	180	12700	11500	10 KS
	816957	60 x 20	6 x 40	240	12700	11500	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	816958	60 x 20	6 x 40	320	12700	11500	10 KS
	817011	60 x 30	6 x 40	40	12700	11500	10 KS
	816959	60 x 30	6 x 40	60	12700	11500	10 KS
	816960	60 x 30	6 x 40	80	12700	11500	10 KS
	816961	60 x 30	6 x 40	120	12700	11500	10 KS
	816962	60 x 30	6 x 40	150	12700	11500	10 KS
	909368	60 x 30	6 x 40	180	12700	11500	10 KS
	816963	60 x 30	6 x 40	240	12700	11500	10 KS
	816964	60 x 30	6 x 40	320	12700	11500	10 KS
	817012	60 x 40	6 x 40	40	12700	11500	10 KS
	816965	60 x 40	6 x 40	60	12700	11500	10 KS
	816966	60 x 40	6 x 40	80	12700	11500	10 KS
	816967	60 x 40	6 x 40	120	12700	11500	10 KS
	34557378	60 x 40	6 x 40	180	12700	11500	10 KS
	816969	60 x 40	6 x 40	240	12700	11500	10 KS
	816971	60 x 50	6 x 40	40	12700	11500	10 KS
	816972	60 x 50	6 x 40	60	12700	11500	10 KS
	816973	60 x 50	6 x 40	80	12700	11500	10 KS
	816974	60 x 50	6 x 40	120	12700	11500	10 KS
	34557409	80 x 15	6 x 40	40	8900	8500	10 KS
	910718	80 x 15	6 x 40	60	8900	8500	10 KS
	82256	80 x 15	6 x 40	80	8900	8500	10 KS
	82257	80 x 15	6 x 40	120	8900	8500	10 KS
	34557414	80 x 20	6 x 40	40	8900	8500	10 KS
	816976	80 x 20	6 x 40	60	8900	8500	10 KS
	816977	80 x 20	6 x 40	80	8900	8500	10 KS
	816978	80 x 20	6 x 40	120	8900	8500	10 KS
	910722	80 x 30	6 x 40	40	8900	8500	10 KS
	816981	80 x 30	6 x 40	60	8900	8500	10 KS
	816982	80 x 30	6 x 40	80	8900	8500	10 KS
	816983	80 x 30	6 x 40	120	8900	8500	10 KS
	816984	80 x 30	6 x 40	150	8900	8500	10 KS
	433068	80 x 30	6 x 40	180	8900	8500	10 KS
	915573	80 x 30	6 x 40	240	8900	8500	10 KS
	910720	80 x 30	6 x 40	320	8900	8500	10 KS
	546574	80 x 40	6 x 40	40	8900	8500	10 KS
	816985	80 x 40	6 x 40	60	8900	8500	10 KS
	816986	80 x 40	6 x 40	80	8900	8500	10 KS
	816987	80 x 40	6 x 40	120	8900	8500	10 KS
	816989	80 x 40	6 x 40	240	8900	8500	10 KS
	87910	80 x 50	6 x 40	40	8900	8500	10 KS
	816990	80 x 50	6 x 40	60	8900	8500	10 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	816991	80 x 50	6 x 40	80	8900	8500	10 KS
	816992	80 x 50	6 x 40	120	8900	8500	10 KS
	816993	80 x 50	6 x 40	150	8900	8500	10 KS
	34557429	80 x 50	6 x 40	180	8900	8500	10 KS
	817001	80 x 50	6 x 40	240	8900	8500	10 KS
	817003	80 x 50	6 x 40	320	8900	8500	10 KS



## Lamelové kotouče na stopce A-B02 PC X BASIC

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + Pro různé aplikace na oceli, nerezové oceli a neželezných kovech
- + K matování, předleštění, odstraňování rzi nebo čištění povrchů
- + Možnost použití jak na elektrických, tak i na pneumatických strojích

### Výhody

- + Flexibilní lamely pro přesnou práci
- + Perfektní k opracování obtížně přístupných míst
- + Dobrá životnost

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro středně jemné obrábění
- + Zrnitost 180 pro jemnou práci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	52LA PC	34054619	30 x 10	60	26000	18000	10 KS
		34054737	30 x 10	80	26000	18000	10 KS
		34054660	30 x 10	120	26000	18000	10 KS
		34054738	30 x 10	180	26000	18000	10 KS
		34054753	40 x 15	80	20000	13000	10 KS
		34054759	40 x 20	40	20000	13000	10 KS
		34054760	40 x 20	60	20000	13000	10 KS
		34054783	40 x 20	80	20000	13000	10 KS
		34054784	40 x 20	120	20000	13000	10 KS
		34054785	40 x 20	180	20000	13000	10 KS
		34054801	50 x 20	40	16000	11000	10 KS
		34054805	50 x 20	60	16000	11000	10 KS
		34054809	50 x 20	80	16000	11000	10 KS
		34054812	50 x 20	120	16000	11000	10 KS
		34054813	50 x 20	180	16000	11000	10 KS
		34054814	50 x 30	40	16000	11000	10 KS
		34054817	50 x 30	60	16000	11000	10 KS
		34054820	50 x 30	80	16000	11000	10 KS
		34054831	50 x 30	120	16000	11000	10 KS
		34054836	60 x 20	60	13500	9000	10 KS
	34054837	60 x 20	80	13500	9000	10 KS	
	34054852	60 x 30	40	13500	9000	10 KS	
	34054854	60 x 30	60	13500	9000	10 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	34054855	60 x 30	80	13500	9000	10 KS
	34054856	60 x 30	120	13500	9000	10 KS
	34054857	60 x 30	180	13500	9000	10 KS



## Stopkové lamelové brusné kotouče PREMIUM

na běžnou i ušlechtilou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + Pro dokončovací práce na oceli, nerezové oceli a barevných kovech

### Doporučujeme

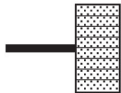
- + Kotouče kombinované s brusným plátnem (VL-C) jsou vhodné pro zvýšený úběr materiálu
- + Plstěné kotouče (LA-VL) jsou vhodné pro finální jemnou práci
- + Použití na nastavitelných přímých bruskách

### Výhody

- + Různé velikosti zrna umožňují dosáhnout různé drsnosti povrchu
- + Ideální pro broušení těžko dostupných míst
- + Nejdelší životnost
- + Broušení materiálu bez změny integrity povrchu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	52LA VL	908708	40 x 20	A STŘEDNÍ	17100	10200	10 KS
		908712	40 x 20	A JEMNÝ	17100	10200	10 KS
		388126	40 x 20	A VELMI JEMNÝ	17100	10200	10 KS
		34557432	40 x 20	S ULTRA JEMNÝ	17100	10200	10 KS
		34557436	40 x 30	A STŘEDNÍ	17100	10200	10 KS
		34557434	40 x 30	A JEMNÝ	17100	10200	10 KS
		34537979	40 x 30	A VELMI JEMNÝ	17100	10200	10 KS
		34557438	50 x 20	A JEMNÝ	13700	8200	10 KS
		34557439	50 x 20	A VELMI JEMNÝ	13700	8200	10 KS
		136087	50 x 30	A STŘEDNÍ	13700	8200	10 KS
		34557443	50 x 30	A JEMNÝ	13700	8200	10 KS
		136090	50 x 30	A VELMI JEMNÝ	13700	8200	10 KS
		570485	60 x 30	A HRUBÝ	11500	6900	10 KS
		908784	60 x 30	A STŘEDNÍ	11500	6900	10 KS
		908794	60 x 30	A JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		908795	60 x 30	A VELMI JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		34557450	60 x 30	S ULTRA JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		34557454	60 x 40	A STŘEDNÍ	11500	6900	10 KS
		34557452	60 x 40	A JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		136094	60 x 40	A VELMI JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		34557453	60 x 40	S ULTRA JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		34054620	60 x 50	A HRUBÝ	11500	6900	10 KS
		908710	60 x 50	A STŘEDNÍ	11500	6900	10 KS
		908715	60 x 50	A JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		34054651	60 x 50	A VELMI JEMNÝ	11500	6900	10 KS
		34557459	80 x 30	A HRUBÝ	8600	5200	10 KS
		34557463	80 x 30	A STŘEDNÍ	8600	5200	10 KS



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	34557460	80 x 30	A JEMNÝ	8600	5200	10 KS
	34557461	80 x 30	A VELMI JEMNÝ	8600	5200	10 KS
	34557468	80 x 40	A STŘEDNÍ	8600	5200	10 KS
	908862	80 x 50	A HRUBÝ	8600	5200	10 KS
	908711	80 x 50	A STŘEDNÍ	8600	5200	10 KS
	908717	80 x 50	A JEMNÝ	8600	5200	10 KS
	908796	80 x 50	A VELMI JEMNÝ	8600	5200	10 KS
	34557469	80 x 50	S ULTRA JEMNÝ	8600	5200	10 KS
	136100	100 x 50	A HRUBÝ	6900	4200	5 KS
	136106	100 x 50	A JEMNÝ	6900	4200	5 KS
	34591380	100 x 50	A VELMI JEMNÝ	6900	4200	5 KS
 52LA VL-C	34557480	40 x 20	A STŘEDNÍ C X 60	17100	10200	10 KS
	34557479	40 x 20	A STŘEDNÍ C X 80	17100	10200	10 KS
	34557481	40 x 20	A JEMNÝ C X 100	17100	10200	10 KS
	908779	40 x 20	A JEMNÝ C X 150	17100	10200	10 KS
	34557484	40 x 30	A STŘEDNÍ C X 60	17100	10200	10 KS
	34557486	40 x 30	A JEMNÝ C X 150	17100	10200	10 KS
	34557493	50 x 30	A STŘEDNÍ C X 60	13700	8200	10 KS
	34557494	50 x 30	A JEMNÝ C X 100	13700	8200	10 KS
	457370	50 x 30	A JEMNÝ C X 150	13700	8200	10 KS
	34557500	60 x 30	A STŘEDNÍ C X 60	11500	6900	10 KS
	34557501	60 x 30	A JEMNÝ C X 100	11500	6900	10 KS
	34557502	60 x 30	A JEMNÝ C X 150	11500	6900	10 KS
	34054655	60 x 50	A STŘEDNÍ C X 80	11500	6900	10 KS
	34557509	60 x 50	A JEMNÝ C X 100	11500	6900	10 KS
	34054658	60 x 50	A JEMNÝ C X 150	11500	6900	10 KS
	34557522	80 x 50	A STŘEDNÍ C X 60	8600	5200	10 KS
	910864	80 x 50	A STŘEDNÍ C X 80	8600	5200	10 KS
	34557523	80 x 50	A JEMNÝ C X 100	8600	5200	10 KS
	910853	80 x 50	A JEMNÝ C X 150	8600	5200	10 KS
	34557524	80 x 50	S JEMNÝ C X 240	8600	5200	10 KS
	34557530	100 x 50	A STŘEDNÍ C X 60	6900	4200	5 KS
	34557531	100 x 50	A JEMNÝ C X 100	6900	4200	5 KS
	908826	100 x 50	A JEMNÝ C X 180	6900	4200	5 KS

# Flexibilní brusiva - Válcové kotouče



## Válcové kotouče A-P01 C X PREMIUM

na ocel, neželezné kovy a dřevo



### Určeno pro

- + Pro obecné brusné aplikace, jako je čištění, dodatečné opracování a leštění na oceli, neželezných kovech a dřevě
- + K leštění nerovných a zakřivených ploch

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro velký úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro jemnou práci

### Výhody

- + Konstantní vzor opotřebení válcového kotouče po celou dobu životnosti zajišťuje stále kvalitní výsledný vzhled povrchu.
- + Univerzálně použitelné
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.	
	1LA C	34053198	115 x 20	40	5 KS
	34057513	115 x 20	60	5 KS	
	34057514	115 x 20	80	5 KS	
	34057515	115 x 20	120	5 KS	
	34057521	125 x 20	60	5 KS	



## Lamelové kotouče PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Dokončovací obrábění velkých rovinných i konkávně nebo konvexně profilovaných ploch, broušení vnitřních a vnějších ploch nádrží, nádob, trubek
- + Dokončovací obrábění dílů s nepravidelnými profily, jakými jsou rukojeti, armatury nebo výlisky, odstraňování a čištění svarů

### Doporučujeme

- + Při použití lamelových kotoučů je nutné dodržovat směr otáčení, který je předem určený stranou lamel s brusivem na povrchu. Kromě toho je nutné pracovat s nízkým přitlakem.
- + Posuv opracovávaného obrobku musí být orientován v opačném směru vůči směru otáčení kotouče. Při nesprávném způsobu používání se snižuje účinnost a vzniká nebezpečí prasknutí kotouče.

### Výhody

- + vysoká trvanlivost a konstantní výsledky
- + zkrácené doby výměny kotoučů
- + vynikající brusný výkon
- + ohebnost a přizpůsobivost
- + účinné větrání při obrábění snižující tepelné zatížení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA C	34598800	100 x 30 x 26	80	6800	3700	10 KS
	34598847	165 x 25 x 25,4	40	5200	3300	5 KS	
	34598848	165 x 25 x 25,4	60	5200	3300	5 KS	
	34598849	165 x 25 x 25,4	80	5200	3300	5 KS	
	34598856	165 x 25 x 25,4	320	5200	3300	5 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	34598948	165 x 30 x 54	40	5200	3300	5 KS
	34598949	165 x 30 x 54	60	5200	3300	5 KS
	34598950	165 x 30 x 54	80	5200	3300	5 KS
	34598952	165 x 30 x 54	120	5200	3300	5 KS
	34598954	165 x 30 x 54	180	5200	3300	5 KS
	34598867	165 x 50 x 25,4	40	5200	3300	5 KS
	34598959	165 x 50 x 54	60	5200	3300	5 KS
	34598960	165 x 50 x 54	80	5200	3300	5 KS
	34598962	165 x 50 x 54	120	5200	3300	5 KS
	34598963	165 x 50 x 54	150	5200	3300	5 KS
	34598964	165 x 50 x 54	180	5200	3300	5 KS
	34599019	200 x 50 x 54	60	3000	2000	5 KS
	34599020	200 x 50 x 54	80	3000	2000	5 KS
	34599021	200 x 50 x 54	100	3000	2000	5 KS
	34599048	250 x 50 x 100	40	3400	2100	5 KS
	34599050	250 x 50 x 100	80	3400	2100	5 KS
	34599051	250 x 50 x 100	100	3400	2100	5 KS
	34599052	250 x 50 x 100	120	3400	2100	5 KS
	34599054	250 x 50 x 100	180	3400	2100	5 KS
	34599055	250 x 50 x 100	220	3400	2100	5 KS
	34599057	250 x 50 x 100	320	3400	2100	5 KS
	34599068	300 x 50 x 100	40	2850	1700	5 KS
	34599081	300 x 50 x 100	100	2850	1700	5 KS
	34599084	300 x 50 x 100	180	2850	1700	5 KS

# Flexibilní brusiva - Spirálové pásy



## PREMIUM ZA-P41 PC X spirálové pásy

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Pro jemné opracování lisovaných dílů, vnitřních ploch válců, trubek a dílů s otvory
- + Pro odjehlování až po tvarování obrobků v závislosti na zrnitosti

### Doporučujeme

- + Velikost zrna 36/50/60 pro maximální úběr materiálu
- + Velikost zrna 80/120 pro perfektní povrchovou úpravu

### Výhody

- + Vysoká houževnatost pro zvýšenou odolnost
- + Snadná montáž na osu nebo roztažitelný trn
- + Univerzální použití na těžko přístupných površích díky kombinaci zirkonia a chladicí vrstvy

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
	SPIRAL-PC	34593842	10 x 20	ZA-P41	50	100 KS
		34593843	10 x 20	ZA-P41	60	100 KS
		34593844	10 x 20	ZA-P41	80	100 KS
		34593845	10 x 20	ZA-P41	120	100 KS
		34593846	13 x 25	ZA-P41	36	100 KS
		34593847	13 x 25	ZA-P41	50	100 KS
		34593848	13 x 25	ZA-P41	60	100 KS
		34593849	13 x 25	ZA-P41	80	100 KS
		34593850	13 x 25	ZA-P41	120	100 KS
		34593853	15 x 30	ZA-P41	36	100 KS
		34593854	15 x 30	ZA-P41	50	100 KS
		34593855	15 x 30	ZA-P41	60	100 KS
		34593856	15 x 30	ZA-P41	80	100 KS
		34593857	15 x 30	ZA-P41	120	100 KS
		34593858	19 x 25	ZA-P41	36	100 KS
		34593859	19 x 25	ZA-P41	50	100 KS
		34593860	19 x 25	ZA-P41	60	100 KS
		34593861	19 x 25	ZA-P41	80	100 KS
		34593862	19 x 25	ZA-P41	120	100 KS
		34593863	22 x 20	ZA-P41	36	100 KS
	34593864	22 x 20	ZA-P41	50	100 KS	
	34593865	22 x 20	ZA-P41	60	100 KS	
	34593866	22 x 20	ZA-P41	80	100 KS	
	34593867	22 x 20	ZA-P41	120	100 KS	
	34593868	25 x 25	ZA-P41	36	100 KS	
	34593869	25 x 25	ZA-P41	50	100 KS	
	34593870	25 x 25	ZA-P41	60	100 KS	

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	34593871	25 x 25	ZA-P41	80	100 KS
	34593872	25 x 25	ZA-P41	120	100 KS
	34593875	30 x 20	ZA-P41	60	100 KS
	34593876	30 x 20	ZA-P41	80	100 KS
	34593878	30 x 30	ZA-P41	36	100 KS
	34593879	30 x 30	ZA-P41	50	100 KS
	34593880	30 x 30	ZA-P41	60	100 KS
	34593881	30 x 30	ZA-P41	80	100 KS
	34593882	30 x 30	ZA-P41	120	100 KS
	34593883	38 x 25	ZA-P41	36	100 KS
	34593884	38 x 25	ZA-P41	50	100 KS
	34593885	38 x 25	ZA-P41	60	100 KS
	34593886	38 x 25	ZA-P41	80	100 KS
	34593887	38 x 25	ZA-P41	120	100 KS
	34593888	45 x 30	ZA-P41	36	100 KS
	34593889	45 x 30	ZA-P41	50	100 KS
	34593890	45 x 30	ZA-P41	60	100 KS
	34593891	45 x 30	ZA-P41	80	100 KS
	34593892	45 x 30	ZA-P41	120	100 KS
	34593893	51 x 25	ZA-P41	36	100 KS
	34593894	51 x 25	ZA-P41	50	100 KS
	34593895	51 x 25	ZA-P41	60	100 KS
	34593896	51 x 25	ZA-P41	80	100 KS
	34593897	51 x 25	ZA-P41	120	100 KS
	34593898	60 x 30	ZA-P41	36	50 KS
	34593899	60 x 30	ZA-P41	50	50 KS
	34593900	60 x 30	ZA-P41	60	50 KS
	34593901	60 x 30	ZA-P41	80	50 KS
	34593902	60 x 30	ZA-P41	120	50 KS



## PREMIUM A-P01 PC X spirálové pásy

univerzálně použitelné



### Určeno pro


- + Pro jemné opracování lisovaných dílů, vnitřních ploch válců, trubek a dílů s otvory
- + Pro odjehlování až po tvarování obrobků v závislosti na zrnitosti

### Doporučujeme

- + Velikost zrna 36/50/60 pro maximální úběr materiálu
- + Velikost zrna 80/120 pro perfektní povrchovou úpravu

### Výhody

- + Kombinace oxidu hlinitého a chladicí vrstvy pro použití na široké škále materiálů
- + Snadná montáž na osu nebo roztažitelný trn
- + Vhodné pro opracování těžko přístupných povrchů

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	SPIRAL-PC	34593735	10 x 10	A-P01	80	100 KS
		34593739	10 x 20	A-P01	50	100 KS
		34593741	10 x 20	A-P01	80	100 KS
		34593746	13 x 25	A-P01	50	100 KS
		34593747	13 x 25	A-P01	60	100 KS
		34593748	13 x 25	A-P01	80	100 KS
		34593750	13 x 25	A-P01	150	100 KS
		34593756	15 x 30	A-P01	36	100 KS
		34593757	15 x 30	A-P01	50	100 KS
		34593758	15 x 30	A-P01	60	100 KS
		34593759	15 x 30	A-P01	80	100 KS
		34593760	15 x 30	A-P01	120	100 KS
		34593761	15 x 30	A-P01	150	100 KS
		34593765	19 x 25	A-P01	60	100 KS
		34593770	22 x 20	A-P01	36	100 KS
		34593771	22 x 20	A-P01	50	100 KS
		34593772	22 x 20	A-P01	60	100 KS
		34593773	22 x 20	A-P01	80	100 KS
		34593775	22 x 20	A-P01	150	100 KS
		34593779	25 x 25	A-P01	60	100 KS
		34593780	25 x 25	A-P01	80	100 KS
		34593782	25 x 25	A-P01	150	100 KS
		34593786	30 x 20	A-P01	60	100 KS
		34593791	30 x 30	A-P01	36	100 KS
		34593792	30 x 30	A-P01	50	100 KS
		34593793	30 x 30	A-P01	60	100 KS
		34593794	30 x 30	A-P01	80	100 KS
		34593796	30 x 30	A-P01	150	100 KS
		34593805	45 x 30	A-P01	36	100 KS
		34593806	45 x 30	A-P01	50	100 KS
		34593807	45 x 30	A-P01	60	100 KS
		34593808	45 x 30	A-P01	80	100 KS
	34593810	45 x 30	A-P01	150	100 KS	
	34593821	60 x 30	A-P01	60	50 KS	
	34607656	100 x 100	A-P01	40	10 KS	
	34617542	100 x 100	A-P01	60	10 KS	
	34617544	100 x 100	A-P01	80	10 KS	
	34617474	100 x 100	A-P01	120	10 KS	



## Příslušenství PREMIUM

pro spirálové pásy



### Určeno pro

+ Rozšiřitelný pryžový nosič k upevnění spirálových pásů Tyrolit na přímé brusky

### Výhody

+ Vytočené lamely pro bezpečnou a snadnou montáž spirálových pásů

### Doporučujeme

+ Nepřekračujte maximální otáčky.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.
	PADSBH		
	34647553	10 x 20	5 KS
	34647554	13 x 25	5 KS
	34647555	15 x 30	5 KS
	34647557	19 x 25	5 KS
	34647558	22 x 20	5 KS
	34647559	25 x 25	5 KS
	34647571	30 x 30	5 KS
	34647572	38 x 25	5 KS
	34647573	45 x 30	5 KS
	34647574	51 x 25	5 KS
	34647575	60 x 30	5 KS
34647576	75 x 30	5 KS	

# Flexibilní brusiva - Pásky SCM



## Pásky PREMIUM LOW STRETCH SCM

univerzálně použitelné



### Určeno pro


- + Pro snížení drsnosti povrchu, hlazení povrchů, čištění a zarovnávaní svarů pomocí stacionární pásové brusky

### Doporučujeme

- + Zrnitost „MEDIUM“ k čištění, odstranění rzi a nátěrů a pro koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „VERY FINE“ pro lehké čištění, odjehlení a koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „ULTRA FINE“ jako poslední krok

### Výhody

- + Vyvinuté speciálně k zamezení rozpínání během práce
- + Konstrukce zaručuje mimořádnou pevnost a vysoký brusný výkon
- + Chlazený pracovní proces bez deformace obrobku

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	BELT-VL	34049732	75 x 2000	SCM A STŘEDNÍ	5 KS
		34049734	75 x 2000	SCM A VELMI JEMNÝ	5 KS
		34561752	75 x 2000	SCM S ULTRA JEMNÝ	5 KS



## Pásky SCM FLEX PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro


- + Pro snížení drsnosti povrchu, hlazení povrchů, čištění a zarovnávaní svarů pomocí přenosných pásových brusek

### Doporučujeme

- + Zrnitost „HRUBÝ“ k čištění, odstranění rzi a nátěrů a pro koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „MEDIUM“ (střední) pro lehké čištění, odjehlení a koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „SEHR FEIN“ (velmi jemná) jako poslední krok

### Výhody

- + Vynikající hospodárnost díky maximálnímu výkonu při úběru materiálu a krátké obráběcí době obrobku
- + Robustní konstrukce pásů zaručuje maximální trvanlivost.
- + Kompletní sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	BELT-VL	34206164	6 x 457	SCM A HRUBÝ FLEX	20 KS
		34206165	6 x 457	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
		34357416	9 x 533	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
		34204864	9 x 533	SCM A VELMI JEMNÝ FLEX	20 KS
		34206170	12 x 520	SCM A HRUBÝ FLEX	20 KS
		34206171	12 x 520	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.
	34206173	13 x 457	SCM A HRUBÝ FLEX	20 KS
	34206174	13 x 457	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
	34206175	13 x 457	SCM A VELMI JEMNÝ FLEX	20 KS
	34206177	13 x 533	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
	34206178	13 x 533	SCM A VELMI JEMNÝ FLEX	20 KS
	34206180	13 x 610	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
	34206193	19 x 457	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
	34206195	19 x 520	SCM A HRUBÝ FLEX	20 KS
	34206196	19 x 520	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
	34206197	19 x 520	SCM A VELMI JEMNÝ FLEX	20 KS
	34206201	30 x 533	SCM A HRUBÝ FLEX	20 KS
	34206202	30 x 533	SCM A STŘEDNÍ FLEX	20 KS
	34206203	30 x 533	SCM A VELMI JEMNÝ FLEX	20 KS
	34529568	40 x 618	SCM A HRUBÝ FLEX	20 KS

# Flexibilní brusiva - Výseky SCM



## Výseky PREMIUM SCM HD

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Pro snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků barev, hlazení povrchů, čištění, zarovnávání svarů a odjehlení hran
- + Obrábění součástí strojů pro chemický a potravinářský průmysl (výroba i údržba), nerezový nábytek, loděnice, lešení z nerezové oceli

### Výhody

- + Vysoký brusný výkon při velmi malé drsnosti povrchu
- + Nejlepší trvanlivost a vysoký výkon úběru materiálu
- + Dokonale vhodné pro použití s vysokým zatížením

### Doporučujeme

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	DISC-VL	34529674	115	SCM A EX. STŘEDNÍ HD	13300	8000	10 KS
		34529676	115 x 22	SCM A EX. HRUBÝ HD	13300	8000	10 KS
		34529677	115 x 22	SCM A EX. STŘEDNÍ HD	13300	8000	10 KS
		34529678	125	SCM A EX. HRUBÝ HD	12150	7300	10 KS
		34529681	125 x 22	SCM A EX. HRUBÝ HD	12150	7300	10 KS
		34529682	125 x 22	SCM A EX. STŘEDNÍ HD	12150	7300	10 KS
		34529689	178 x 22	SCM A EX. HRUBÝ HD	8600	5200	10 KS
		34529690	178 x 22	SCM A EX. STŘEDNÍ HD	8600	5200	10 KS



## Laminované výseky

### PREMIUM SCM

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Pro snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků barev, hlazení povrchů, čištění, zarovnávání svarů a odjehlení hran
- + Obrábění součástí strojů pro chemický a potravinářský průmysl (výroba i údržba), nerezový nábytek, loděnice, lešení z nerezové oceli

### Výhody

- + Vysoký brusný výkon
- + Stejněměrné výsledky při opracování povrchu
- + Vynikající hodnoty trvanlivosti
- + Vysoký stupeň tuhosti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	DISC-VL-V	34529710	115 x 22	SCM A HRUBÝ	13300	8000	10 KS
		34529718	125 x 22	SCM A EX. HRUBÝ HD	12150	7300	10 KS
		34529712	125 x 22	SCM A HRUBÝ	12150	7300	10 KS
		34529719	125 x 22	SCM A EX. STŘEDNÍ HD	12150	7300	10 KS
		34529714	178 x 22	SCM A HRUBÝ	8600	5200	10 KS



## PREMIUM výseky SCM bez středového otvoru

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Pro snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků barev, hlazení povrchů, čištění, zarovnávání svarů a odjehlení hran
- + Součásti strojů pro chemický a potravinářský průmysl (výroba i údržba), nerezový nábytek, automobilový průmysl, výroba železničních vozidel, loděnice, letectví, vrtulová a proudová pohonná ústrojí, lešení z nerezové oceli

### Výhody

- + Stejněměrné výsledky při opracování povrchu
- + Vynikající hodnoty trvanlivosti
- + Rychlý a agresivní brusný účinek
- + Rychlá výměna výseků

### Doporučujeme

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček
- + Zrnitost „GROB“ (hrubá) k čištění a k odstraňování rzi a nátěrů
- + Zrnitost „MEDIUM“ (střední) pro lehké čištění a odjehlování
- + Zrnitost „SEHR FEIN“ / "ULTRA FEIN" (velmi jemná) pro dokončovací broušení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	DISC-VL 34529620	115	SCM A HRUBÝ	13300	8000	10 KS
	34529621	115	SCM A STŘEDNÍ	13300	8000	10 KS
	34529622	115	SCM A VELMI JEMNÝ	13300	8000	10 KS
	34529623	115	SCM S ULTRA JEMNÝ	13300	8000	10 KS
	34529631	125	SCM A HRUBÝ	12150	7300	10 KS
	34529632	125	SCM A STŘEDNÍ	12150	7300	10 KS
	34529633	125	SCM A VELMI JEMNÝ	12150	7300	10 KS
	34529634	125	SCM S ULTRA JEMNÝ	12150	7300	10 KS
	34529639	150	SCM A HRUBÝ	9600	5800	10 KS
	34529640	150	SCM A STŘEDNÍ	9600	5800	10 KS
	34529641	150	SCM A VELMI JEMNÝ	9600	5800	10 KS
	34529642	150	SCM C ULTRA JEMNÝ	9600	5800	10 KS
	34529646	178	SCM A HRUBÝ	8600	5200	10 KS



## PREMIUM výseky SCM se středovým otvorem

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Pro snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků barev, hlazení povrchů, čištění, zarovnávaní svarů a odjehlení hran
- + Součástí strojů pro chemický a potravinářský průmysl (výroba i údržba), nerezový nábytek, automobilový průmysl, výroba železničních vozidel, loděnice, letectví, vrtulová a proudová pohonná ústrojí, lešení z nerezové oceli

### Výhody

- + Stejněměrné výsledky při opracování povrchu
- + Vynikající hodnoty trvanlivosti
- + Rychlý a agresivní brusný účinek
- + Rychlá výměna výseků

### Doporučujeme

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček
- + Zrnitost „GROB“ (hrubá) k čištění a k odstraňování rzi a nátěrů
- + Zrnitost „MEDIUM“ (střední) pro lehké čištění a odjehlování
- + Zrnitost „SEHR FEIN“ / "ULTRA FEIN" (velmi jemná) pro dokončovací broušení

Tvar	Obj. číslo	Rozeř	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	DISC-VL	34529616	100 x 16	SCM A HRUBÝ	15150	9000	10 KS
		34529618	100 x 16	SCM A VELMI JEMNÝ	15150	9000	10 KS
		34529627	115 x 22	SCM A HRUBÝ	13300	8000	10 KS
		34529628	115 x 22	SCM A STŘEDNÍ	13300	8000	10 KS
		34529629	115 x 22	SCM A VELMI JEMNÝ	13300	8000	10 KS
		34529630	115 x 22	SCM S ULTRA JEMNÝ	13300	8000	10 KS
		34529635	125 x 22	SCM A HRUBÝ	12150	7300	10 KS
		34529636	125 x 22	SCM A STŘEDNÍ	12150	7300	10 KS
		34529637	125 x 22	SCM A VELMI JEMNÝ	12150	7300	10 KS
		34529643	150 x 22	SCM A HRUBÝ	9600	5800	10 KS
		34529650	178 x 22	SCM A HRUBÝ	8600	5200	10 KS



## PREMIUM výseky SCM s odnímatelným středovým otvorem

univerzálně použitelné



### Určeno pro


- + Pro snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků barev, hlazení povrchů, čištění, zarovnávání svarů a odjehlení hran
- + Součásti strojů pro chemický a potravinářský průmysl (výroba i údržba), nerezový nábytek, automobilový průmysl, výroba železničních vozidel, loděnice, letectví, vrtulová a proudová pohonná ústrojí, lešení z nerezové oceli

### Výhody

- + Stejněměrné výsledky při opracování povrchu
- + Vynikající hodnoty trvanlivosti
- + Rychlý a agresivní brusný účinek
- + Rychlá výměna výseků

### Doporučujeme

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček
- + Zrnitost „GROB“ (hrubá) k čištění a k odstraňování rzi a nátěrů
- + Zrnitost „MEDIUM“ (střední) pro lehké čištění a odjehlování
- + Zrnitost „SEHR FEIN“ (velmi jemná) pro dokončovací broušení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	DISC-VL	34047715	115 x 22	SCM A HRUBÝ	13300	8000	10 KS
		34047720	115 x 22	SCM A STŘEDNÍ	13300	8000	10 KS
		34047722	115 x 22	SCM A VELMI JEMNÝ	13300	8000	10 KS
		34047727	125 x 22	SCM A HRUBÝ	12150	7300	10 KS
		34047732	125 x 22	SCM A STŘEDNÍ	12150	7300	10 KS
		34047733	125 x 22	SCM A VELMI JEMNÝ	12150	7300	10 KS



## PREMIUM výseky SCM XC s odnímatelným středovým otvorem

Univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, barvy, laku a k opravě lehce poškozených povrchů
- + K úpravě povrchu, matování a hlazení s nízkou drsností
- + Velmi vhodné pro hliník a k lehké úpravě povrchu nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček
- + Provedení „GROB“ (hrubé) pro čištění, k odstraňování rzi a nátěrů a pro poslední pracovní krok
- + Provedení „MEDIUM“ (střední) pro jemné čištění, k odstraňování otřepů a finální dokončovací práce
- + Provedení „SEHR FEIN“ (velmi jemné) k dodatečnému opracování a matování

### Výhody

- + Otevřená struktura zamezuje přimazávání a snižuje vývin tepla
- + Extrémně dlouhá životnost
- + Velmi slabé vibrace díky integrovanému centrovacímu otvoru
- + Bez korozivních prvků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	DISC-VL 34529696	115 x 22	SCM A HRUBÝ XC	13300	8000	10 KS
	34529699	115 x 22	SCM A STŘEDNÍ XC	13300	8000	10 KS
	34529701	115 x 22	SCM A VELMI JEMNÝ XC	13300	8000	10 KS
	34529704	125 x 22	SCM A HRUBÝ XC	12150	7300	10 KS
	34529706	125 x 22	SCM A STŘEDNÍ XC	12150	7300	10 KS
	34529707	125 x 22	SCM A VELMI JEMNÝ XC	12150	7300	10 KS



## PREMIUM výseky SCM XC bez středového otvoru

Univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, barvy, laku a k opravě lehce poškozených povrchů
- + K úpravě povrchu, matování a hlazení s nízkou drsností
- + Velmi vhodné pro hliník a k lehké úpravě povrchu nerezové oceli

### Doporučujeme

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček

### Výhody

- + Otevřená struktura zamezuje přimazávání a snižuje vývin tepla
- + Extrémně dlouhá životnost
- + Velmi slabé vibrace díky integrovanému centrovacímu otvoru
- + Bez korozivních prvků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	DISC-VL 34529702	115 x 22	SCM A STŘEDNÍ XC	13300	8000	20 KS



## Sada SCM PREMIUM

univerzálně použitelná



### Určeno pro

- + Pro snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků barev, hlazení povrchů, čištění, zarovnávání svarů a odjehlení hran nástroje

### Doporučujeme

- + Zrnitost „HRUBÝ“ k čištění, odstranění rzi a nátěrů a pro koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „STŘEDNÍ“ pro lehké čištění, odjehlení a koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „VELMI JEMNÝ“ jako poslední krok

### Výhody

- + SCM set obsahuje tři SCM výseky a tři SCM XC výseky v provedení HRUBÝ, MEDIUM a VELMI JEMNÝ a také podložný talíř.
- + Nejlepší trvanlivost a dobrý úběr materiálu
- + Univerzální oblasti použití
- + Odnímatelný středový otvor umožňuje montáž na všechny opěrné talíře dostupné v sortimentu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	MSET	34186370	115 x 105 x 22,23	1 KS
		34197811	125 x 105 x 22,23	1 KS



## Opěrné talíře PREMIUM

pro výseky SCM



### Určeno pro

- + Pro použití výseků SCM na úhlových bruskách
- + Opěrné talíře dispoziční s upínacím středovým otvorem anebo bez něho

### Výhody

- + Opěrné talíře s upínacím středovým otvorem pro samostředící fixaci výseku na opěrném talíři

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Upnutí	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.	
	PAD	34050358	115	M14	SCM STŘEDNÍ	13000	1 KS
		34050524	115 x 22	M14	SCM STŘEDNÍ	13000	1 KS
		34691328	115 x 22	M14	SCM STŘEDNÍ	13000	1 KS
		34050359	125	M14	SCM STŘEDNÍ	12000	1 KS
		34050525	125 x 22	M14	SCM STŘEDNÍ	12000	1 KS
		34566897	150	M14	SCM STŘEDNÍ	10000	1 KS
		34050509	178	M14	SCM STŘEDNÍ	8500	1 KS

## Flexibilní brusiva - Hrubé čisticí kotouče



### Hrubé čisticí kotouče PREMIUM Strip-It na poddajném sklaminátovém nosném tělese univerzálně použitelné



#### Určeno pro


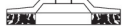
- + K odstraňování rzi, barvy a laku, respektive k přípravě povrchů na svařování, pájení nebo eloxování

#### Doporučujeme

- + Provedení S HRUBÝ pro jemnou práci na plochách
- + Možné upnutí dvou kotoučů 1GR při použití delšího upínacího trnu – lze tak získat vyšší stykovou plochu.
- + Použití přímé brusky s regulací otáček

#### Výhody

- + Poddajná nylonová vlákna, která jsou obohacena agresivním brusným zrnem, umožňují univerzální použití
- + Konstrukce zabraňuje zanášení a usazování kotouče.
- + Nízký výkon tepla

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
 	28VL	34581900	115 x 22,2	GR S HRUBÝ	11000	8600	10 KS
		34581951	178 x 22,2	GR S HRUBÝ	7000	6600	10 KS



### Hrubé čisticí kotouče PREMIUM Strip-It na sklaminátovém nosném tělese univerzálně použitelné



#### Určeno pro


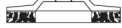
- + K odstraňování rzi, barev a laků, respektive k přípravě povrchů na svařování, pájení nebo eloxování

#### Doporučujeme

- + Provedení S GROB (černé) pro jemnou práci na plochách
- + Provedení A EX. GROB (červené) pro vyšší brusný výkon a použití na hranách

#### Výhody

- + Flexibilní nylonová vlákna obohacená agresivním brusným zrnem pro univerzální použití a dosahování nejlepších výsledků
- + Konstrukce zabraňuje zanášení a usazování kotouče.
- + Nízký výkon tepla díky otevřené struktuře

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
 	28VL	34547535	115 x 22,2	GR A EX. HRUBÝ	11000	8600	10 KS
		898014	115 x 22,2	GR S HRUBÝ	11000	8600	10 KS
		34547536	125 x 22,2	GR A EX. HRUBÝ	9800	7800	10 KS
		898017	125 x 22,2	GR S HRUBÝ	9800	7800	10 KS
		34591280	178 x 22,2	GR A EX. HRUBÝ	7000	6600	10 KS
		898018	178 x 22,2	GR S HRUBÝ	7000	6600	10 KS





## Hrubé čisticí kotouče PREMIUM Strip-It

univerzálně použitelné



### Určeno pro



- + K odstraňování rzi, barvy a laku, respektive k přípravě povrchů na svařování, pájení nebo eloxování

### Doporučujeme

- + Provedení S GROB (černé) pro jemnou práci na plochách
- + Provedení A EX. GROB (červené) pro vyšší brusný výkon a použití na hranách
- + Provedení S EX. COARSE (hnědý) pro maximální flexibilitu a snížení vibrací
- + Možné upnutí dvou kotoučů 1GR při použití delšího upínacího trnu – lze tak získat vyšší stykovou plochu.
- + Použití přímé brusky s regulací otáček

### Výhody

- + Flexibilní nylonová vlákna obohacená agresivním brusným zrnem poskytující univerzální možnosti použití
- + Konstrukce zabraňuje zanášení a usazování kotouče.
- + Nízký vývin tepla

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
 	1VL GR	34547675	100 x 13 x 12,7	GR A EX. HRUBÝ	8000	6000	10 KS
		898044	100 x 13 x 12,7	GR S HRUBÝ	8000	6000	10 KS
		34683595	100 x 13 x 13	GR S EX. HRUBÝ SOFT	8000	6000	10 KS
		34529895	125 x 13 x 12,7	GR S HRUBÝ	6400	4900	10 KS
		34547676	150 x 13 x 12,7	GR A EX. HRUBÝ	5300	4100	10 KS
		898051	150 x 13 x 12,7	GR S HRUBÝ	5300	4100	10 KS
		34683599	150 x 13 x 13	GR S EX. HRUBÝ SOFT	5300	4100	10 KS
		943168	200 x 13 x 12,7	GR S HRUBÝ	4000	3050	10 KS
		34683602	200 x 13 x 13	GR S EX. HRUBÝ SOFT	4000	3050	10 KS



## Hrubé čisticí kotouče PREMIUM Strip-It se stopkou

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, barvy a laku, respektive k přípravě povrchů na svařování, pájení nebo eloxování

### Doporučujeme

- + Provedení S GROB (černé) pro jemnou práci na plochách
- + Provedení A EX. GROB (červené) pro vyšší brusný výkon a použití na hranách
- + Provedení S EX. COARSE (hnědý) pro maximální flexibilitu a snížení vibrací
- + Použití přímé brusky s regulací otáček

### Výhody

- + Poddajná nylonová vlákna, která jsou obohacena agresivním brusným zrnem, umožňují univerzální použití
- + Konstrukce zabraňuje zanášení a usazování kotouče.
- + Nízký vývin tepla

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	52VL 34547537	76 x 13	GR S EX. HRUBÝ	10500	8000	10 KS
	34529894	76 x 13	GR S HRUBÝ	10500	8000	10 KS
	34683673	76 x 13 - 6 x 40	GR S EX. HRUBÝ SOFT	10500	8000	10 KS
	34541708	100 x 13	GR A EX. HRUBÝ	8000	6000	10 KS
	34529891	100 x 13	GR S HRUBÝ	8000	6000	10 KS
	34683605	100 x 13 - 6 x 40	GR S EX. HRUBÝ SOFT	8000	6000	10 KS
	34529893	150 x 13	GR S HRUBÝ	5350	4100	10 KS
	34683674	150 x 13 - 8 x 40	GR S EX. HRUBÝ SOFT	5350	4100	10 KS



## Adaptér pro přímé brusky

pro hrubé čisticí kotouče



### Určeno pro

- + Umožňuje snadné a bezpečné upnutí kompaktních kotoučů na přímou brusku.

### Doporučujeme

- + 905335 S6/H8/L67 SS596
- + 905336 S6/H13/L52 SS597
- + 905337 S8/H13/L67 SS598

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.
	100 SS 905335	6	1 KS
	905336	6	1 KS
	905337	8	1 KS

# Flexibilní brusiva - Kompaktní kotouče



## Lisované kompaktní kotouče PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, odjehlení, odstraňování škrábanců, prolínání, hlazení, dodatečnému opracování a opracování svarů

### Doporučujeme

- + 2/3 S FEIN (jemné) k odjehlení a leštění
- + 2 A MEDIUM (střední) k odjehlení, leštění a na přechody
- + 6 S FEIN (jemné) / 6 A MEDIUM (střední) k odjehlení, zaoblení ostrých hran a na přechody
- + 8 A GROB (hrubé) k odjehlení, zaoblení ostrých hran a na přechody s vyšším brusným výkonem

### Výhody

- + Maximální životnost díky nízkému přimazávání kotouče a studenému broušení
- + Univerzálně použitelný nástroj

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1VL UW	34201998	25 x 25 x 4,8	UW 8 A HRUBÝ	35100	21000	20 KS
	34201993	25 x 25 x 4,8	UW 2 A STŘEDNÍ	30000	18000	20 KS	
	34201994	25 x 25 x 4,8	UW 2 S JEMNÝ	30000	18000	20 KS	
	34201995	25 x 25 x 4,8	UW 3 S JEMNÝ	30000	18000	20 KS	
	34189994	51 x 6 x 6,4	UW 2 S JEMNÝ	16000	9600	20 KS	
	34529823	76 x 3 x 9,6	UW 2 S JEMNÝ	15100	9000	10 KS	
	34529824	76 x 3 x 9,6	UW 3 S JEMNÝ	15100	9000	10 KS	
	34189553	76 x 6 x 6,4	UW 2 S JEMNÝ	15100	9000	5 KS	
	34189557	76 x 6 x 6,4	UW 3 S JEMNÝ	15000	9000	5 KS	
	34529828	76 x 6 x 9,6	UW 2 S JEMNÝ	15100	9000	5 KS	
	34529829	76 x 6 x 9,6	UW 3 S JEMNÝ	15100	9000	5 KS	
	34529834	76 x 13 x 6,4	UW 2 S JEMNÝ	15100	9000	4 KS	
	34190122	125 x 3 x 22,2	UW 6 A STŘEDNÍ	10000	6000	10 KS	
	34190124	125 x 6 x 22,2	UW 6 A STŘEDNÍ	10000	6000	10 KS	
	34190123	125 x 6 x 22,2	UW 3 S JEMNÝ	10000	6000	10 KS	
	34190121	127 x 3 x 22,2	UW 3 S JEMNÝ	10000	6000	10 KS	
	34190206	152 x 3 x 25,4	UW 2 S JEMNÝ	5000	3000	10 KS	
	34190207	152 x 3 x 25,4	UW 3 S JEMNÝ	5000	3000	10 KS	
	34190233	152 x 6 x 12,7	UW 2 A STŘEDNÍ	5000	3000	5 KS	
	34190235	152 x 6 x 12,7	UW 2 S JEMNÝ	5000	3000	5 KS	
34190275	152 x 6 x 25,4	UW 2 S JEMNÝ	5000	3000	5 KS		
34190276	152 x 6 x 25,4	UW 3 S JEMNÝ	5000	3000	5 KS		
34190291	152 x 13 x 12,7	UW 2 S JEMNÝ	5000	3000	4 KS		


Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	34595598	152 x 13 x 25,4	UW 2 S JEMNÝ	5000	3000	4 KS
	34190298	152 x 25 x 12,7	UW 2 S JEMNÝ	5000	3000	2 KS



### Příslušenství

Pro kotouče z netkané textilie



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	PADUW-SET	34581954	25 x 4,8	1 KS
		34214172	25 x 25 x 4,8	1 KS




### Sada příslušenství

Pro kotouče z netkané textilie



#### Určeno pro

- + 846442 S6/H6/M6 SS174
- + 905336 S6/H13/L52 SS597

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	100 SS	846442	6	1 KS
		905336	6	1 KS
	PADUW-SET	34581830	76 x 9,6	1 KS



### Vinuté kompaktní kotouče PREMIUM

univerzálně použitelné




#### Určeno pro

- + K odjehlení laserovaných a děrovaných obrobků
- + Nepřekračujte maximální otáčky

#### Výhody

- + Beze změny geometrie povrchu a zkosení hran
- + Vynikající životnost
- + Velice jemná dokončovací úprava

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1VL CW	34529722	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 S FINE-H	6000	3600	4 KS
		34200287	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 A STŘEDNÍ	6000	3600	4 KS
		34200379	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 S JEMNÝ	6000	3600	4 KS
		34200380	152 x 13 x 25,4	CW DBW 9 S JEMNÝ	6000	3600	4 KS
		34200611	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 A MEDIUM-H	6000	3600	2 KS
		34529726	152 x 25 x 25,4	CW DBW 9 S FINE-H	6000	3600	2 KS
		34200559	152 x 25 x 25,4	CW DBW 7 S JEMNÝ	6000	3600	2 KS
		34200612	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 S JEMNÝ	6000	3600	2 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	34200614	152 x 25 x 25,4	CW DBW 9 S JEMNÝ	6000	3600	2 KS
	34529736	203 x 13 x 76,2	CW DBW 9 S FINE-H	4500	2700	4 KS
	34200620	203 x 13 x 76,2	CW DBW 9 S JEMNÝ	4500	2700	4 KS
	34529750	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 S FINE-H	4500	2700	2 KS
	34529753	203 x 25 x 76,2	CW DBW 9 S FINE-H	4500	2700	2 KS
	34200622	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 A STŘEDNÍ	4500	2700	2 KS
	34200621	203 x 25 x 76,2	CW DBW 7 S JEMNÝ	4500	2700	2 KS
	34200623	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 S JEMNÝ	4500	2700	2 KS
	34200624	203 x 25 x 76,2	CW DBW 9 S JEMNÝ	4500	2700	2 KS
	34529759	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 S FINE-H	4500	2700	1 KS
	34529761	203 x 50 x 76,2	CW DBW 9 S FINE-H	4500	2700	1 KS
	34200627	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 A STŘEDNÍ	4500	2700	1 KS
	34200626	203 x 50 x 76,2	CW DBW 7 S JEMNÝ	4500	2700	1 KS
	34200630	203 x 50 x 76,2	CW DBW 9 S JEMNÝ	4500	2700	1 KS



## Vinuté kompaktní kotouče MMF PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + K dodatečnému opracování různých materiálů
- + Nepřekračujte maximální otáčky

### Výhody

- + Beze změny geometrie povrchu a zkosení hran
- + Vynikající životnost
- + Velice jemná dokončovací úprava

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.
	1VL CW 34200712	152 x 50 x 25,4	CW MMF 5 A STŘEDNÍ	6000	3600	1 KS



## Hliníkové přírubby PREMIUM

pro vinuté kompaktní kotouče



### Určeno pro

- + Hliníkové přírubby pro upevnění vinutých kompaktních kotoučů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.
	PADCW-SET 34214174	76,2	1 KS

## Flexibilní brusiva - Fleecové disky



### Výseky PREMIUM z netkané textilie s přizpůsobenými rozměry

univerzálně použitelné




#### Určeno pro

- + K čištění a hlazení a rovněž k přípravě povrchů před dalším opracováním (např. lakováním nebo chromováním)

#### Výhody

- + Vysoká míra přizpůsobitelnosti, která není na úkor odolnosti
- + Studené obrábění povrchů díky struktuře s otevřenými póry
- + Stálé vlastnosti dokončeného povrchu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Bal. j.	
	DISC-VL	34598717	200 x 20	A JEMNÝ	2850	20 KS



### Brusné kotouče PREMIUM z netkané textilie

univerzálně použitelné




#### Určeno pro

- + K matování a hlazení kovů, čištění zoxidovaných povrchů, matování nerezové oceli zaškrabáváním nebo hrubování plastů
- + Zejména pro nerezovou ocel, neželezné kovy, hliník, titan a plasty

#### Výhody

- + Studené broušení s nepatrným tepelným zatěžováním
- + Žádné geometrické změny povrchu
- + Vysoká míra přizpůsobitelnosti, která není na úkor odolnosti
- + jednoduchá manipulace
- + stálé vlastnosti konečného opracovaného povrchu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA VL	34598754	165 x 30 x 55	A JEMNÝ	3200	1900	5 KS
	34598755	165 x 50 x 55	A JEMNÝ	3200	1900	5 KS	
	34599233	200 x 30 x 76,2	A STŘEDNÍ	2800	1700	5 KS	
	34598756	200 x 30 x 76,2	A JEMNÝ	2800	1700	5 KS	
	34598757	200 x 50 x 76,2	A STŘEDNÍ	2800	1700	5 KS	
	34598758	200 x 50 x 76,2	A JEMNÝ	2800	1700	5 KS	
	34598759	200 x 50 x 76,2	A VELMI JEMNÝ	2800	1700	5 KS	

# Flexibilní brusiva - Válce



## Válce PREMIUM z korundové tkaniny

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + K čištění, dodatečnému opracování, leštění nebo pro všeobecné technologie broušení na nerovných nebo zakřivených plochách
- + K odstraňování stop svařování, škrábanců a zbytků oxidace i k předběžné úpravě povrchu

### Výhody

- + Konstantní vzor opotřebení pro stále kvalitní výsledný vzhled povrchu
- + Vynikající životnost
- + Vysoká řezivost

### Doporučujeme

- + Zmitost 40-80 pro maximální výkon úběru materiálu
- + Zmitosti od 100 pro dokonalou konečnou kvalitu povrchu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA C	34241571	100 x 50 x 19,1	C X A-P01 A40	6800	3700	8 KS
		34241572	100 x 50 x 19,1	C X A-P01 A60	6800	3700	8 KS
		34241573	100 x 50 x 19,1	C X A-P01 A80	6800	3700	8 KS
		62144	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A40	6800	3700	1 KS
		62153	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A60	6800	3700	1 KS
		62154	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A80	6800	3700	1 KS
		34598764	100 x 100 x 19,1	C X A-P A100	6800	3700	4 KS
		62155	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A120	6800	3700	1 KS
		62178	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A180	6800	3700	1 KS



## Válce PREMIUM z kombinace tkaniny a netkané textilie

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + Snadné odjehlování a čištění, dokončovací hlazení malých i velkých ploch, odstraňování oxidových vrstev, odstraňování vad pocházejících z předchozích fází obrábění

### Výhody

- + Vysoká řezivost
- + Vynikající stupeň kvality při jemném obrábění
- + Nejvyšší obslužný komfort při nízké hlučnosti

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA VL-C	34598771	100 x 50 x 19,1	A STŘEDNÍ C X 60	6800	2400	8 KS
	34241568	100 x 50 x 19,1	C STŘEDNÍ C X 80	6800	2400	8 KS	
	34598772	100 x 50 x 19,1	A JEMNÝ C X 100	6800	2400	8 KS	
	34241569	100 x 50 x 19,1	C JEMNÝ C X 150	6800	2400	8 KS	
	34599248	100 x 100 x 19,1	A STŘEDNÍ C X 60	6800	2400	4 KS	
	34610851	100 x 100 x 19,1	A STŘEDNÍ C X 80	6800	2400	4 KS	
	34599249	100 x 100 x 19,1	A JEMNÝ C X 100	6800	2400	4 KS	
	34048166	100 x 100 x 19,1	C JEMNÝ C X 150	6800	2400	1 KS	
	34048167	100 x 100 x 19,1	C JEMNÝ C X 240	6800	2400	1 KS	



## Válce PREMIUM z brusné netkané textilie

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + Snadné odjehlování a čištění, dokončovací hlazení malých i velkých ploch, odstraňování oxidových vrstev, odstraňování vad pocházejících z předchozích fází obrábění, obnovování původních vlastností povrchu po ohýbání nebo svařování

### Výhody

- + Mimořádně flexibilní možnosti použití
- + Výjimečný uživatelský komfort
- + Nízká hlučnost
- + Vysoká odolnost proti zanášení usazeninami

### Doporučujeme

- + A GROB (hrubé) / A MEDIUM (střední) k čištění svarů, odstraňování rzi a nátěrů i k lehkému odjehlení
- + A FEIN (jemné) k oprávcování laku, nátěrové hmoty, k čištění stavebních součástek strojů i k dodatečnému oprávcování
- + A SEHR FEIN (velmi jemné) k dodatečnému oprávcování nejrůznějších obrobků

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA VL	34241561	100 x 50 x 19,1	A HRUBÝ	6800	2400	8 KS
	34241563	100 x 50 x 19,1	A STŘEDNÍ	6800	2400	8 KS	
	34241564	100 x 50 x 19,1	A JEMNÝ	6800	2400	8 KS	
	34241565	100 x 50 x 19,1	A VELMI JEMNÝ	6800	2400	8 KS	
	60159	100 x 100 x 19,1	A HRUBÝ	6800	2400	1 KS	
	60170	100 x 100 x 19,1	A STŘEDNÍ	6800	2400	1 KS	
	60184	100 x 100 x 19,1	A JEMNÝ	6800	2400	1 KS	
	60185	100 x 100 x 19,1	A VELMI JEMNÝ	6800	2400	1 KS	
	34598770	100 x 100 x 19,1	S ULTRA JEMNÝ	6800	2400	4 KS	





## Vnitřní válce PREMIUM

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy




### Určeno pro

- + Matování a hlazení kovových povrchů (zejména nerezové oceli), matování neželezných kovů, lehké odjehlování a čištění plechů, opravy vad z předřazených brousících operací, vyrovnávání lehkých škrábanců a mnoho dalších postupů

### Výhody

- + Studené obrábění povrchu
- + Dokonale vhodné pro plynulé matování zaškrabáváním
- + Vysoká míra uživatelského komfortu
- + Nízká hlučnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA VL-W	34562429	100 x 100 x 19,1	VL-W STŘEDNÍ A0	5700	3400	4 KS
		34562373	100 x 100 x 19,1	VL-W JEMNÝ A0	5700	3400	4 KS



## Spirálové válce PREMIUM

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro



- + K čištění, dodatečnému opracování, leštění nebo pro všeobecné technologie broušení na nerovných nebo zakřivených plochách

### Doporučujeme

- + A HRUBÝ / A STŘEDNÍ k čištění svarů, odstraňování rzi a nátěrů i k lehkému odjehlení
- + A FEIN (jemné) k opracování laku, barvy, k čištění stavebních součástí strojů i k dodatečnému opracování
- + A SEHR FEIN (velmi jemné) / A ULTRA FEIN (ultra jemné) k dodatečnému opracování nejrůznějších obrobků
- + Zrnitost 60/80: pro hrubší úpravu povrchu
- + Zrnitost 120/180: pro jemnější úpravu povrchu

### Výhody

- + Snadná manipulace: spirálové řezy pro velmi snadné použití, zejména pro nezkušené uživatele
- + Konzistentní výsledky
- + Maximální životnost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA VLS	94134	100 x 100 x 19,1	A HRUBÝ	6800	2400	1 KS
		94204	100 x 100 x 19,1	A STŘEDNÍ	6800	2400	1 KS
		94210	100 x 100 x 19,1	A VELMI JEMNÝ	6800	2400	1 KS
	1LA VLS-C	94223	100 x 100 x 19,1	A HRUBÝ C X 60	6800	2400	1 KS
		94234	100 x 100 x 19,1	C STŘEDNÍ C X 80	6800	2400	1 KS



## Brusné svitky PREMIUM SCM

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + Pro hlazení a čištění a rovněž pro jemné broušení malých i velkých ploch.
- + K odstraňování oxidových vrstev nebo vad pocházejících z předchozích fází obrábění.

### Výhody

- + Velkorysá brusná plocha
- + Rychlý úběr a dlouhá trvanlivost
- + Rovnoměrný povrch

### Doporučujeme

- + A GROB (hrubé) / A MEDIUM (střední) k čištění svarů, odstraňování rzi a nátěrů i k lehkému odjehlení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	BELT-VL	34563560	100 x 322	SCM A HRUBÝ	5700	3400	5 KS
		34598776	100 x 322	SCM A STŘEDNÍ	5700	3400	5 KS



## Hrubý čistící válec PREMIUM

na ocel, nerezovou ocel a PVC



### Určeno pro

- + K odstraňování rzi, laku a ochraně spodku i k přípravě povrchů na svařování, pájení a eloxování

### Výhody

- + Maximální trvanlivost a dokonalý výsledný vzhled povrchu
- + Univerzálně použitelný nástroj
- + Umožňuje vykonávat tichou a neúnavnou práci.

### Doporučujeme

- + Nejlepší výsledky při otáčkách 2400 ot./min
- + Nepřekračujte maximální otáčky.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA VL-G	34077301	100 x 100 x 19,1	VL-G HRUBÝ	6800	3700	1 KS



## Hrubé čisticí válce PREMIUM Strip-It Soft

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + Broušení satinační bruskou na velkých plochách, rychlé odstraňování oxidů, zinku, laků nebo jiných materiálů způsobujících zanášení, jakými jsou zbytky solí, rez, mastnoty, olej, voskové ochranné prostředky

### Výhody

- + Flexibilní nylonová vlákna obohacená agresivním brusným zrnem pro univerzální použití a dosahování nejlepších výsledků
- + Konstrukční provedení zabraňující zanášení válce a vzniku usazenin
- + Nízký výkon tepla díky otevřené struktuře

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Max. RPM	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	1LA VL-G	34350747	100 x 100 x 19,1	VL-G EX. HRUBÝ	6800	3700	1 KS
		34682469	100 x 100 x 19,1	VL-G EX. HRUBÝ SOFT	6800	3700	1 KS



## PREMIUM příslušenství

pro satinační brusky



### Určeno pro

- + Gumové válce pro satinační brusky. Na válec se nasune brusný pás a válec pak při rotaci expanduje čímž je brusný pás uchycen na válci

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.	
	PADBELT	34581952	100 x 100 x 19,1	1 KS



## Redukční kroužky PREMIUM

pro válce na stojanové brusky



### Určeno pro

- + Díky redukčním kroužkům lze zmenšit původní průměr otvoru 54 mm na 32, 25, 22, 20, 16 nebo 12 milimetrů.

Tvar	Obj. číslo	Bal. j.	
	PADLA-SET	34024028	1 KS

# Flexibilní brusiva - Pásky



## Pásky CERABOND X PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

+ K opracování normální a tvrdé oceli i nerezové oceli pomocí pásových brusek

### Doporučujeme

- + Zrnitost 24/36/40 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 60/80/120 pro dokonalou úpravu povrchu

### Výhody

- + Největší možný úběr materiálu díky použití keramického zrna
- + Samoostřící zrna pro trvale dobrý výsledný vzhled povrchu při současně nízkém pracovním zatížení uživatele
- + Chladicí vrstva pro velmi studené broušení

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
	BELT-PE	34572498	75 x 2000	CA-P94	24	10 KS
		34571573	75 x 2000	CA-P94	36	10 KS
		34572499	75 x 2000	CA-P94	40	10 KS
		34572500	75 x 2000	CA-P94	50	10 KS
		34572511	75 x 2000	CA-P94	60	10 KS
		34572512	75 x 2000	CA-P94	80	10 KS
		34572517	150 x 2000	CA-P94	24	10 KS
		34572520	150 x 2000	CA-P94	36	10 KS
		34572532	150 x 2000	CA-P94	40	10 KS
		34572533	150 x 2000	CA-P94	50	10 KS
		34572534	150 x 2000	CA-P94	60	10 KS
		34572535	150 x 2000	CA-P94	80	10 KS



## Pásky ZA-P48 PE Y PREMIUM

na běžnou a nerezovou ocel



### Určeno pro

+ Pro náročné aplikace na normální a tvrdé oceli i nerezové oceli, obzvláště pro použití za sucha

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokonalou úpravu povrchu

### Výhody

- + Vynikající výkon při úběru materiálu a ideální pro obrábění s vysokým přitlakem díky použití tvrdého zirkonu
- + Nízký vývin tepla při broušení díky vrstvě aktivního chladicího prostředku
- + Odolná polyesterová tkanina pro robustní konstrukci pásů

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
	BELT-PE	706473	75 x 2000	ZA-P48	36	10 KS
		706474	75 x 2000	ZA-P48	60	10 KS
		706475	75 x 2000	ZA-P48	80	10 KS
		706477	75 x 2000	ZA-P48	120	10 KS



## Pásky ZA-P41 PC X PREMIUM

na ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na oceli a neželezných kovech
- + Zejména též k použití za mokra spolu s olejem, emulzí či vodou

### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokonalou úpravu povrchu

### Výhody

- + Vynikající výkon při úběru materiálu a ideální pro obrábění s vysokým přítlakem díky použití tvrdého zirkonu
- + Nízký vývin tepla při broušení díky aktivnímu chladivu v pojivu
- + Odolná směsná tkanina pro robustní konstrukci pásů
- + Na vyžádání dostupné v zrnitostech 24, 36 a 100

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	BELT-PC	706422	50 x 1000	ZA-P41	80	12 KS
		706463	75 x 2000	ZA-P41	40	10 KS
		706464	75 x 2000	ZA-P41	60	10 KS
		706465	75 x 2000	ZA-P41	80	10 KS
		706466	75 x 2000	ZA-P41	120	10 KS
		706494	100 x 915	ZA-P41	60	10 KS
		706497	100 x 915	ZA-P41	80	10 KS
		706499	100 x 915	ZA-P41	120	10 KS
		706500	100 x 1000	ZA-P41	40	10 KS
		706501	100 x 1000	ZA-P41	60	10 KS
		706502	100 x 1000	ZA-P41	80	10 KS
		706503	100 x 1000	ZA-P41	120	10 KS
		706504	150 x 2000	ZA-P41	40	10 KS
		706506	150 x 2000	ZA-P41	60	10 KS
	706507	150 x 2000	ZA-P41	80	10 KS	



## Pásky ZA-P43 PE Y PREMIUM

na ocel a neželezné kovy



### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na oceli a neželezných kovech
- + Zejména též k použití za mokra spolu s olejem, emulzí či vodou

### Doporučujeme

- + Zrnitost 36/40/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokonalou úpravu povrchu

### Výhody

- + Vynikající výkon při úběru materiálu a ideální pro obrábění s nízkým a středním přítlakem
- + Nízký vývin tepla při broušení díky aktivnímu chladivu v pojivu
- + Tuhá polyesterová tkanina pro maximální výkon při úběru materiálu

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	BELT-PE	706467	75 x 2000	ZA-P43	36	10 KS
		706469	75 x 2000	ZA-P43	40	10 KS
		706470	75 x 2000	ZA-P43	60	10 KS
		706471	75 x 2000	ZA-P43	80	10 KS
		706472	75 x 2000	ZA-P43	120	10 KS

★  
BASIC

## Pásky A-B06 PC X BASIC

univerzální použití

**Určeno pro**

- + Pro obrábění různých materiálů, zejména dřeva, pomocí přenosné ruční brusky s brusným papírem

**Doporučujeme**

- + Zrnitost 40/60 pro maximální výkon při úběru materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro dokonalou úpravu povrchu

**Výhody**

- + Univerzálně použitelné
- + Dobrá životnost
- + Vysoký výkon úběru materiálu

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
	BELT-PC	706368	75 x 457	A-B06	40	10 KS
	706369	75 x 457	A-B06	60	10 KS	
	706370	75 x 457	A-B06	80	10 KS	
	706371	75 x 457	A-B06	100	10 KS	
	706372	75 x 457	A-B06	120	10 KS	
	706383	75 x 533	A-B06	40	10 KS	
	706384	75 x 533	A-B06	60	10 KS	
	706385	75 x 533	A-B06	80	10 KS	
	706386	75 x 533	A-B06	100	10 KS	
	706387	75 x 533	A-B06	120	10 KS	
	706404	100 x 610	A-B06	40	10 KS	
	706405	100 x 610	A-B06	60	10 KS	
	706406	100 x 610	A-B06	80	10 KS	
	706407	100 x 610	A-B06	100	10 KS	
	706408	100 x 610	A-B06	120	10 KS	
	741455	100 x 690	A-B06	40	10 KS	
	741460	100 x 690	A-B06	60	10 KS	
	741464	100 x 690	A-B06	80	10 KS	
	741471	100 x 690	A-B06	100	10 KS	
	741474	100 x 690	A-B06	120	10 KS	

★★★  
PREMIUM

## Miniaturní pásky PREMIUM ZA-P47 PE Y

na ocel, nerezovou ocel, titan a litinu

**Určeno pro**


- + Pro univerzální použití na ocel, nerez, titan a litinu s mini pásovými bruskami

**Doporučujeme**

- + Zrnitost 40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro perfektní povrchovou úpravu

**Výhody**

- + Zirkonový korund a přídavná vrstva chladicí kapaliny pro maximální životnost a broušení za studena
- + Nejvyšší úběr materiálu
- + Výjimečná agresivita a stabilita hran

Tvar		Obj. číslo	Rožměř	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	BELT-PE	34648382	9 x 533	ZA-P47	40	20 KS
		34648383	9 x 533	ZA-P47	60	20 KS
		34648384	9 x 533	ZA-P47	80	20 KS
		34648385	9 x 533	ZA-P47	120	20 KS
		34648386	10 x 330	ZA-P47	40	20 KS
		34648387	10 x 330	ZA-P47	60	20 KS
		34648388	10 x 330	ZA-P47	80	20 KS
		34648390	10 x 330	ZA-P47	120	20 KS
		34648402	12 x 520	ZA-P47	40	20 KS
		34648403	12 x 520	ZA-P47	60	20 KS
		34648404	12 x 520	ZA-P47	80	20 KS
		34648405	12 x 520	ZA-P47	120	20 KS
		34648406	13 x 610	ZA-P47	40	20 KS
		34648407	13 x 610	ZA-P47	60	20 KS
		34648408	13 x 610	ZA-P47	80	20 KS
		34648409	13 x 610	ZA-P47	120	20 KS
		34648410	20 x 520	ZA-P47	40	20 KS
		34648411	20 x 520	ZA-P47	60	20 KS
		34648412	20 x 520	ZA-P47	80	20 KS
		34648414	20 x 520	ZA-P47	120	20 KS



### Miniaturní pásy Premium CA-P92 PE Y

na ocel, nerezovou ocel a titan



#### Určeno pro


+ Pro obrábění tvrdé oceli, nerezové oceli a titanu pomocí mini pásových brusek

#### Doporučujeme

- + Zrnitost 40 pro maximální úběř materiálu
- + Zrnitost 60/80 pro perfektní povrchovou úpravu

#### Výhody

- + Nejvyšší možný úběř materiálu díky použití keramického zrna
- + Samoostřící zrna pro trvale dobrý výsledek povrchu v kombinaci se sníženou pracovní zátěží operátora
- + Vrstva chladiva pro výjimečně chladné broušení

Tvar		Obj. číslo	Rožměř	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	BELT-PE	34648416	10 x 330	CA-P92	40	20 KS
		34648417	10 x 330	CA-P92	60	20 KS
		34648418	10 x 330	CA-P92	80	20 KS
		34648419	13 x 457	CA-P92	40	20 KS
		34648420	13 x 457	CA-P92	60	20 KS
		34648421	13 x 457	CA-P92	80	20 KS
		34648423	13 x 610	CA-P92	40	20 KS
		34648424	13 x 610	CA-P92	60	20 KS
		34648425	13 x 610	CA-P92	80	20 KS
		34648426	20 x 520	CA-P92	40	20 KS
		34648427	20 x 520	CA-P92	60	20 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	34648428	20 x 520	CA-P92	80	20 KS



### Miniaturní pásy PREMIUM ZA-P42 PE Y

na ocel, neželezné kovy a slitiny



#### Určeno pro

- + Pro náročné aplikace na ocel, neželezné kovy a slitiny
- + Zvláště vhodné pro mokré použití

#### Výhody

- + Vynikající rychlost úběru materiálu s lehkým a středním tlakem

Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	BELT-PE	34648785	9 x 533	ZA-P42	40	20 KS
		34648786	9 x 533	ZA-P42	60	20 KS
		34648788	9 x 533	ZA-P42	80	20 KS
		34648790	9 x 533	ZA-P42	120	20 KS
		34648791	10 x 330	ZA-P42	40	20 KS
		34648792	10 x 330	ZA-P42	60	20 KS
		34648793	10 x 330	ZA-P42	80	20 KS
		34648794	10 x 330	ZA-P42	120	20 KS
		34648796	12 x 520	ZA-P42	40	20 KS
		34648797	12 x 520	ZA-P42	60	20 KS
		34648800	12 x 520	ZA-P42	80	20 KS
		34648801	12 x 520	ZA-P42	120	20 KS
		34648802	13 x 610	ZA-P42	40	20 KS
		34648803	13 x 610	ZA-P42	60	20 KS
		34648804	13 x 610	ZA-P42	80	20 KS
		34648805	13 x 610	ZA-P42	120	20 KS
		34648806	20 x 520	ZA-P42	40	20 KS
		34648807	20 x 520	ZA-P42	60	20 KS
		34648808	20 x 520	ZA-P42	80	20 KS
		34648809	20 x 520	ZA-P42	120	20 KS



### Miniaturní pásy BASIC A-B03 PC X

pro univerzální použití



#### Určeno pro

- + Pro obrábění různých materiálů, zejména oceli, nerezové oceli a neželezných kovů, pomocí přenosných pásových brusek


#### Doporučujeme

- + Zrnitost 40/60 pro maximální úběr materiálu
- + Zrnitost 80/120 pro perfektní povrchovou úpravu

#### Výhody

- + Univerzálně použitelné
- + Dobrá životnost
- + Vysoký úběr materiálu s nízkým vývinem tepla
- + Vhodné pro mokré i suché broušení



Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	BELT-PC	34648279	6 x 610	A-B03	40	20 KS
		34648280	6 x 610	A-B03	60	20 KS
		34648665	6 x 610	A-B03	80	20 KS
		34648666	6 x 610	A-B03	120	20 KS
		34648281	9 x 533	A-B03	40	20 KS
		34648282	9 x 533	A-B03	60	20 KS
		34648667	9 x 533	A-B03	80	20 KS
		34648668	9 x 533	A-B03	120	20 KS
		34648283	10 x 330	A-B03	40	20 KS
		34648284	10 x 330	A-B03	60	20 KS
		34648669	10 x 330	A-B03	80	20 KS
		34648670	10 x 330	A-B03	120	20 KS
		34648285	12 x 520	A-B03	40	20 KS
		34648286	12 x 520	A-B03	60	20 KS
		34648671	12 x 520	A-B03	80	20 KS
		34648673	12 x 520	A-B03	120	20 KS
		34648287	13 x 305	A-B03	40	20 KS
		34648288	13 x 305	A-B03	60	20 KS
		34648675	13 x 305	A-B03	80	20 KS
		34648676	13 x 305	A-B03	120	20 KS
		34648289	13 x 457	A-B03	40	20 KS
		34648290	13 x 457	A-B03	60	20 KS
		34648678	13 x 457	A-B03	80	20 KS
		34648679	13 x 457	A-B03	120	20 KS
		34648311	13 x 610	A-B03	40	20 KS
		34648312	13 x 610	A-B03	60	20 KS
		34648681	13 x 610	A-B03	80	20 KS
		34648683	13 x 610	A-B03	120	20 KS
		34648313	20 x 520	A-B03	40	20 KS
		34648314	20 x 520	A-B03	60	20 KS
		34648684	20 x 520	A-B03	80	20 KS
		34648685	20 x 520	A-B03	120	20 KS

# Flexibilní brusiva - Role



## Role plsti (brusné netkané textilie)

### PREMIUM

univerzálně použitelné



#### Určeno pro

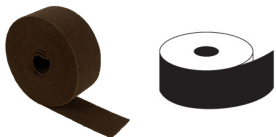
- + K čištění a opracování povrchů pomocí oscilační brusky nebo ručně

#### Doporučujeme

- + A HRUBÝ / A STŘEDNÍ k čištění svarů, odstraňování rzi a nátěrů i k lehkému odjehlení
- + A FINE (jemné) k opracování laku, barvy, k čištění stavebních součástek strojů i k dodatečnému opracování
- + A SEHR FEIN (velmi jemné) / A ULTRA FEIN (ultra jemné) k dodatečnému opracování všech obrobků
- + A GP – GRŮN (zelené) k rychlému všestrannému čištění a dodatečnému opracování

#### Výhody

- + Maximální životnost díky 100% impregnaci: Zmo se nachází také uvnitř brusné netkané textilie.
- + Různé specifikace umožňují úkony od čištění svarů až po leštění povrchů.
- + Velmi flexibilní konstrukce: Plst se perfektně přizpůsobí každému povrchu.

Tvar	Obj. číslo	Rozeř	Specifikace	Bal. j.
 ROLL-VL	120682	100 x 10	A GP-ZELENÝ	1 KS
	120653	100 x 10	A HRUBÝ	1 KS
	120667	100 x 10	A STŘEDNÍ	1 KS
	120671	100 x 10	A JEMNÝ	1 KS
	120674	100 x 10	A VELMI JEMNÝ	1 KS
	34598336	100 x 10	S VELMI JEMNÝ	1 KS
	120676	100 x 10	C ULTRA JEMNÝ	1 KS
	120716	115 x 10	A GP-ZELENÝ	1 KS
	120688	115 x 10	A HRUBÝ	1 KS
	120689	115 x 10	A STŘEDNÍ	1 KS
	120693	115 x 10	A JEMNÝ	1 KS
	120694	115 x 10	A VELMI JEMNÝ	1 KS
	34598337	115 x 10	S VELMI JEMNÝ	1 KS
	120700	115 x 10	C ULTRA JEMNÝ	1 KS
	34598356	120 x 10	A GP-ZELENÝ	1 KS
	34598338	120 x 10	A STŘEDNÍ	1 KS
	34598339	120 x 10	A JEMNÝ	1 KS
	34598340	120 x 10	A VELMI JEMNÝ	1 KS
	34598353	120 x 10	S VELMI JEMNÝ	1 KS
	34516831	150 x 10	A GP-ZELENÝ	1 KS
34516749	150 x 10	A JEMNÝ	1 KS	
34516750	150 x 10	A VELMI JEMNÝ	1 KS	



## Role papíru A-P14 P C PREMIUM

na ocel, neželezné kovy, dřevo, barvy a laky



### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu náterů a všeobecné přípravě povrchu

### Výhody

- + Podložka zušlechtěná latexem pro optimální výsledky při použití za mokra i za sucha
- + Uzavřený krycí lak pro vynikající úpravu povrchu
- + Univerzálně použitelné

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
ROLL-P	34658192	100 x 50	60	1 KS
	34658193	100 x 50	80	1 KS
	34658194	100 x 50	100	1 KS
	34658195	100 x 50	120	1 KS
	34658196	100 x 50	150	1 KS
	34658197	100 x 50	180	1 KS
	34658199	100 x 50	240	1 KS
	34658203	115 x 50	60	1 KS
	34658204	115 x 50	80	1 KS
	34658205	115 x 50	100	1 KS
	34658206	115 x 50	120	1 KS
	34658207	115 x 50	150	1 KS
	34658208	115 x 50	180	1 KS
	34658210	115 x 50	240	1 KS



## Role plátna A-B01 C JJ BASIC

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu náterů a všeobecné přípravě povrchu

### Výhody

- + Optimální řešení pro broušení za sucha díky otevřenému rozdělení zrn na plně flexibilní podložce z tkaniny
- + Univerzálně použitelné
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
ROLL-C	20781	40 x 50	60	1 KS
	20793	40 x 50	80	1 KS
	20794	40 x 50	100	1 KS
	20796	40 x 50	120	1 KS
	20797	40 x 50	150	1 KS
	20798	40 x 50	180	1 KS
	20799	40 x 50	220	1 KS
	20801	40 x 50	240	1 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
	20803	40 x 50	320	1 KS
	20805	40 x 50	400	1 KS
	20806	50 x 50	60	1 KS
	20807	50 x 50	80	1 KS
	20811	50 x 50	100	1 KS
	20813	50 x 50	120	1 KS
	20816	50 x 50	150	1 KS
	20817	50 x 50	180	1 KS
	20819	50 x 50	220	1 KS
	20821	50 x 50	240	1 KS
	20822	50 x 50	320	1 KS
	20824	50 x 50	400	1 KS
	34061912	100 x 50	60	1 KS
	34061913	100 x 50	80	1 KS
	34061919	100 x 50	100	1 KS
	34061934	100 x 50	120	1 KS
	34061938	100 x 50	150	1 KS
	34061939	100 x 50	180	1 KS
	34061951	100 x 50	240	1 KS
	34061953	100 x 50	320	1 KS
	34061954	100 x 50	400	1 KS
	34061960	115 x 50	60	1 KS
	34062015	115 x 50	80	1 KS
	34062021	115 x 50	100	1 KS
	34062022	115 x 50	120	1 KS
	34062023	115 x 50	150	1 KS
	34062024	115 x 50	180	1 KS
	34062025	115 x 50	240	1 KS
	34062026	115 x 50	320	1 KS
	34062027	115 x 50	400	1 KS



## Role plátna A-B01 C J BASIC

univerzálně použitelné





### Určeno pro

+ Pro broušení za sucha a čištění široké škály materiálů a geometrií obrobků

### Výhody

- + Univerzálně použitelné
- + Vynikající výsledky díky dokonalému rozložení zrna
- + Maximální flexibilita a přizpůsobivost

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
  ROLL-C	34673672	38 x 25	40	1 KS
	34673678	38 x 25	60	1 KS
	34673673	38 x 25	80	1 KS
	34673674	38 x 25	120	1 KS
	34673679	38 x 25	150	1 KS
	34673675	38 x 25	180	1 KS
	34673677	38 x 25	240	1 KS
	34673680	38 x 25	320	1 KS
	34673676	38 x 25	400	1 KS
	34673691	50 x 25	80	1 KS
	34673692	50 x 25	100	1 KS
	34673693	50 x 25	120	1 KS
	34673694	50 x 25	180	1 KS
	34673695	50 x 25	240	1 KS
	34673696	50 x 25	320	1 KS



## Role papíru A-P21 D PREMIUM

na plast, dřevo, barvy a laky





### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu nátěrů a všeobecné přípravě povrchu

### Výhody

- + Optimální řešení pro broušení za sucha díky otevřenému rozdělení zrn na lehké papírové podložce
- + Pórovitý krycí lak chrání před usazováním a umožňuje dosahovat vynikající úpravy povrchu.
- + Univerzálně použitelné

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
  ROLL-P	34231862	100 x 5	40	1 KS
	34231863	100 x 5	60	1 KS
	34231864	100 x 5	80	1 KS
	34231866	100 x 5	120	1 KS
	34231868	100 x 5	180	1 KS
	34231869	100 x 5	240	1 KS
	34231870	115 x 5	40	1 KS
	34231871	115 x 5	60	1 KS
	34231872	115 x 5	80	1 KS
	34231873	115 x 5	100	1 KS
	34231874	115 x 5	120	1 KS
	34231875	115 x 5	150	1 KS
	34231876	115 x 5	180	1 KS
	34231877	115 x 5	240	1 KS
	34230636	115 x 50	40	1 KS
	34230637	115 x 50	60	1 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
	34230638	115 x 50	80	1 KS
	34230639	115 x 50	100	1 KS
	34230640	115 x 50	120	1 KS
	34230641	115 x 50	150	1 KS
	34230642	115 x 50	180	1 KS
	34230643	115 x 50	240	1 KS

**★**  
**BASIC**

## Role plátna A-B01 C JX BASIC


univerzálně použitelné

**Určeno pro**

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu nátěrů a všeobecné přípravě povrchu

**Výhody**

- + Optimální řešení pro broušení za sucha díky otevřenému rozdělení zrn na polohebné podložce z bavlny
- + Univerzálně použitelné
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
 ROLL-C	705824	25 x 50	40	1 KS
	705825	25 x 50	60	1 KS
	705826	25 x 50	80	1 KS
	705828	25 x 50	100	1 KS
	705830	25 x 50	120	1 KS
	705831	25 x 50	150	1 KS
	705832	25 x 50	180	1 KS
	705833	25 x 50	220	1 KS
	705834	25 x 50	240	1 KS
	705836	25 x 50	320	1 KS
	705837	25 x 50	400	1 KS
	705839	40 x 25	40	1 KS
	705840	40 x 25	60	1 KS
	705841	40 x 25	80	1 KS
	705842	40 x 25	100	1 KS
	705843	40 x 25	120	1 KS
	705844	40 x 25	150	1 KS
	705845	40 x 25	180	1 KS
	705846	40 x 25	220	1 KS
	705850	40 x 25	240	1 KS
	705851	40 x 25	320	1 KS
	705852	40 x 25	400	1 KS
	705853	40 x 25	600	1 KS
	705854	40 x 50	40	1 KS
	705855	40 x 50	60	1 KS
	705856	40 x 50	80	1 KS

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
	705857	40 x 50	100	1 KS
	705858	40 x 50	120	1 KS
	705859	40 x 50	150	1 KS
	705860	40 x 50	180	1 KS
	705861	40 x 50	220	1 KS
	705862	40 x 50	240	1 KS
	705863	40 x 50	320	1 KS
	705864	40 x 50	400	1 KS
	705873	50 x 25	40	1 KS
	705874	50 x 25	60	1 KS
	705875	50 x 25	80	1 KS
	705876	50 x 25	100	1 KS
	705877	50 x 25	120	1 KS
	705878	50 x 25	150	1 KS
	705879	50 x 25	180	1 KS
	705880	50 x 25	220	1 KS
	705881	50 x 25	240	1 KS
	705882	50 x 25	320	1 KS
	705883	50 x 25	400	1 KS
	705884	50 x 25	600	1 KS
	705885	50 x 50	40	1 KS
	705886	50 x 50	60	1 KS
	705887	50 x 50	80	1 KS
	705888	50 x 50	100	1 KS
	705889	50 x 50	120	1 KS
	705891	50 x 50	150	1 KS
	705892	50 x 50	180	1 KS
	705894	50 x 50	220	1 KS
	705895	50 x 50	240	1 KS
	705896	50 x 50	320	1 KS
	705898	50 x 50	400	1 KS

# Flexibilní brusiva - Archy



## Plstěné archy PREMIUM

univerzálně použitelné



### Určeno pro

- + K čištění a obrábění povrchů pomocí oscilační brusky nebo ručně

### Doporučujeme

- + A HRUBÝ / A STŘEDNÍ k čištění svarů, odstraňování rzi a nátěrů i k lehkému odjehlení
- + A FEIN (jemné) k opracování laku, barvy, k čištění stavebních součástí strojů i k dodatečnému opracování
- + A SEHR FEIN (velmi jemné) / A ULTRA FEIN (ultra jemné) k dodatečnému opracování všech obrobků
- + A GP – GRŮN (zelené) k rychlému všestrannému čištění a dodatečnému opracování

### Výhody

- + Maximální životnost díky 100% impregnaci: Zmo se nachází také uvnitř brusné netkané textilie.
- + Různé specifikace umožňují úkony od čištění svarů až po leštění povrchů.
- + Velmi flexibilní konstrukce: Plst se perfektně přizpůsobí každému povrchu.

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Bal. j.	
	SHEET-VL	34598405	120 x 280	A GP-ZELENÝ	20 KS
		34598360	120 x 280	A STŘEDNÍ	20 KS
		34598401	120 x 280	A JEMNÝ	20 KS
		34598402	120 x 280	A VELMI JEMNÝ	20 KS
		34598403	120 x 280	S VELMI JEMNÝ	20 KS
		120781	152 x 229	A GP-ZELENÝ	10 KS
		120769	152 x 229	A HRUBÝ	10 KS
		120770	152 x 229	A STŘEDNÍ	10 KS
		120777	152 x 229	C STŘEDNÍ	10 KS
		120772	152 x 229	A JEMNÝ	10 KS
		120774	152 x 229	A VELMI JEMNÝ	10 KS
		34598359	152 x 229	S VELMI JEMNÝ	20 KS
		120779	152 x 229	C ULTRA JEMNÝ	10 KS



## Papírové archy A-P14 P C PREMIUM

na ocel, neželezné kovy, dřevo, barvy a laky



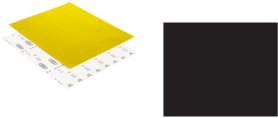
### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu nátěrů a všeobecným přípravám povrchu

### Výhody

- + S podložkou zušlechtěnou latexem pro optimální výsledky při použití za mokra i za sucha
- + Uzavřený krycí lak pro vynikající úpravu povrchu
- + Univerzálně použitelné



Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
 SHEET-P	34658213	230 x 280	60	50 KS
	34658214	230 x 280	80	50 KS
	34658215	230 x 280	100	50 KS
	34658216	230 x 280	120	50 KS
	34658217	230 x 280	150	50 KS
	34658218	230 x 280	180	50 KS
	34658219	230 x 280	220	50 KS
	34658220	230 x 280	240	50 KS
	34658241	230 x 280	320	50 KS
	34658242	230 x 280	400	50 KS
	34658243	230 x 280	600	50 KS
	34658244	230 x 280	800	50 KS



## Papírové archy C-P68 P C | C-P68 P A PREMIUM



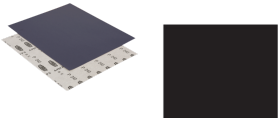
na ocel, neželezné kovy, dřevo, barvy a laky

### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu nátěrů a všeobecné přípravě povrchu

### Výhody

- + Optimální řešení pro broušení za sucha díky otevřenému rozdělení zrn na lehké papírové podložce
- + Pórovitý krycí lak chrání před usazováním a umožňuje dosahovat vynikající úpravy povrchu.
- + Univerzálně použitelné

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
 SHEET-P	724257	230 x 280	80	50 KS
	724264	230 x 280	100	50 KS
	724267	230 x 280	120	50 KS
	724268	230 x 280	150	50 KS
	724271	230 x 280	180	50 KS
	724272	230 x 280	220	50 KS
	724273	230 x 280	240	50 KS
	724275	230 x 280	320	50 KS
	724276	230 x 280	400	50 KS
	724281	230 x 280	600	50 KS
	724283	230 x 280	800	50 KS
	724284	230 x 280	1000	50 KS
	724285	230 x 280	1200	50 KS



## Papírové archy A-P21 P D PREMIUM

na plast, dřevo, barvy a laky



### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu nátěrů a všeobecné přípravě povrchu

### Výhody

- + Optimální řešení pro broušení za sucha díky otevřenému rozdělení zrn na lehké papírové podložce
- + Pórovitý krycí lak chrání před usazováním a umožňuje dosahovat vynikající úpravy povrchu.
- + Univerzálně použitelné

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
	SHEET-P 34230644	230 x 280	40	25 KS
	34230677	230 x 280	60	25 KS
	34230678	230 x 280	80	25 KS
	34230679	230 x 280	100	50 KS
	34230680	230 x 280	120	50 KS
	34230701	230 x 280	150	50 KS
	34230702	230 x 280	180	50 KS
	34230703	230 x 280	240	50 KS



## Archy brusné tkaniny A-B01 C JJ BASIC

na plast, dřevo, barvy a laky

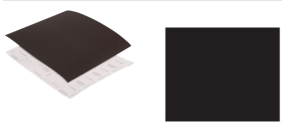


### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu nátěrů a všeobecné přípravě povrchu

### Výhody

- + Optimální řešení pro broušení za sucha díky otevřenému rozdělení zrn na polohebné podložce z bavlny
- + Univerzálně použitelné
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
	SHEET-C 20832	230 x 280	60	50 KS
	20833	230 x 280	80	50 KS
	20834	230 x 280	100	50 KS
	20835	230 x 280	120	50 KS
	20836	230 x 280	150	50 KS
	20842	230 x 280	180	50 KS
	20844	230 x 280	220	50 KS
	20851	230 x 280	240	50 KS
	20860	230 x 280	320	50 KS
	20868	230 x 280	400	50 KS

★  
BASIC

## Archy brusné tkaniny A- B01 C JX BASIC

na plast, dřevo, barvy a laky

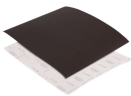



### Určeno pro

- + K přípravě povrchu ručně nebo ve spojení s oscilační bruskou
- + K přizpůsobování, hlazení, lehkému odjehlení, jemnému výbrusu nátěrů a všeobecné přípravě povrchu

### Výhody

- + Optimální řešení pro broušení za sucha díky otevřenému rozdělení zrn na polohebné podložce z bavlny
- + Univerzálně použitelné
- + Široký sortiment

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Zrnitost	Bal. j.
  SHEET-C	705989	230 x 280	40	50 KS
	705990	230 x 280	60	50 KS
	705991	230 x 280	80	50 KS
	705992	230 x 280	100	50 KS
	705993	230 x 280	120	50 KS
	705994	230 x 280	150	50 KS
	705995	230 x 280	180	50 KS
	705996	230 x 280	220	50 KS
	705997	230 x 280	240	50 KS
	705998	230 x 280	320	50 KS
	705999	230 x 280	400	50 KS
	706000	230 x 280	600	50 KS

# Flexibilní brusiva - Kotouče s radiálními štětínami



**PREMIUM Štětinové  
kartáče SUNBURST  
Quick-Change**  
pro univerzální použití



## Určeno pro



- + Nejen pro dodatečné opracování a leštění, ale i pro odstraňování laku, nátěrových hmot a rzi
- + Ideální pro těžko přístupná místa
- + Pro práci s úhlovými minibruskami

## Doporučujeme

- + Typy „Ultra HRUBÝ“ a „Extra HRUBÝ“ pro odstraňování rzi a nátěrových hmot
- + Typ „STŘEDNÍ“ pro šetrné čištění a konečný výbrus

## Výhody

- + Dokonale se přizpůsobí struktuře obrobku
- + Odebírá tenké vrstvy z většiny povrchů bez poškození podkladové vrstvy.
- + Minimální prašnost a vyvíjené teplo

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
 	QDISC RA	34570182	51 x 19 x R	ULTRA-COARSE	36	10 KS
	34570183	51 x 19 x R	EXTRA-COARSE	50	10 KS	
	34570184	51 x 19 x R	COARSE	80	10 KS	
	34570185	51 x 19 x R	MEDIUM	120	10 KS	
	34570186	76 x 19 x R	ULTRA-COARSE	36	10 KS	
	34570187	76 x 19 x R	EXTRA-COARSE	50	10 KS	
	34570188	76 x 19 x R	COARSE	80	10 KS	
	34570189	76 x 19 x R	MEDIUM	120	10 KS	



## PREMIUM Štětínové kartáče SUNBURST Quick-Change (pro úhlovou brusku) pro univerzální použití



### Určeno pro

- + Pro dodatečné opracování a leštění, pro odstraňování laku, nátěrových hmot a rzi
- + Pro práci s úhlovými bruskami

### Doporučujeme

- + Typy „Ultra HRUBÝ“ a „Extra HRUBÝ“ pro odstraňování rzi a nátěrových hmot
- + Typ „STŘEDNÍ“ pro šetrné čištění a konečný výbrus

### Výhody

- + Dokonale se přizpůsobí struktuře obrobku
- + Odebírání tenkých vrstev z většiny povrchů bez poškození podkladové vrstvy
- + Minimální prašnost a vyvíjené teplo

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
	28RA	34570190	115 x 38 - M14	ULTRA-COARSE	36	5 KS
		34570191	115 x 38 - M14	EXTRA-COARSE	50	5 KS
		34570192	115 x 38 - M14	COARSE	80	5 KS
		34570193	115 x 38 - M14	MEDIUM	120	5 KS



## PREMIUM kartáče SUNBURST s radiálními štětinami (montáž na hřídel) pro univerzální použití



### Určeno pro

- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci s přímými bruskami

### Doporučujeme

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 6.000 - 10.000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětín za mírného přtlaku

### Výhody

- + Tenké pružné štětiny umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Maximální životnost
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
	52RA	34570059	51 x 6,4 - 6 x 40	COARSE	80	1 KS
		34570060	51 x 6,4 - 6 x 40	MEDIUM	120	1 KS
		34570081	51 x 6,4 - 6 x 40	STANDARD	220	1 KS
		34570084	76 x 6,4 - 6 x 40	COARSE	80	1 KS
		34570085	76 x 6,4 - 6 x 40	MEDIUM	120	1 KS
		34570086	76 x 6,4 - 6 x 40	STANDARD	220	1 KS



**PREMIUM Kotouče  
SUNBURST s radiálními  
štětinami (pro montáž  
na hřídel)**  
pro univerzální použití

**Určeno pro**

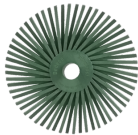


- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci s přímými bruskami

**Doporučujeme**

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 1 500 až 18 000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětín za mírného přtlaku

**Výhody**

- + Tenké pružné štětiny umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Maximální životnost
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
 	DISC RA TA	34570109	76 x 1,1 x 9,53	EXTRA-COARSE	50	10 KS
		34570110	76 x 1,1 x 9,53	COARSE	80	10 KS
		34570111	76 x 1,1 x 9,53	MEDIUM	120	10 KS
	DISC RA TC	34570101	51 x 1,1 x 9,53	ULTRA-COARSE	36	12 KS
		34570102	51 x 1,1 x 9,53	EXTRA-COARSE	50	12 KS
		34570103	51 x 1,1 x 9,53	COARSE	80	12 KS
		34570104	51 x 1,1 x 9,53	MEDIUM	120	12 KS
		34570105	51 x 1,1 x 9,53	STANDARD	220	12 KS
		34570106	51 x 1,1 x 9,53	FINE	400	12 KS
		34570107	51 x 1,1 x 9,53	EXTRA-FINE	800	12 KS
		34570108	51 x 1,1 x 9,53	ULTRA-FINE	2000	12 KS
		34570113	76 x 1,1 x 9,53	EXTRA-COARSE	50	12 KS
		34570114	76 x 1,1 x 9,53	COARSE	80	12 KS
		34570115	76 x 1,1 x 9,53	MEDIUM	120	12 KS
		34570116	76 x 1,1 x 9,53	STANDARD	220	12 KS
		34570117	76 x 1,1 x 9,53	FINE	400	12 KS
		34570118	76 x 1,1 x 9,53	EXTRA-FINE	800	12 KS
		34570119	76 x 1,1 x 9,53	ULTRA-FINE	2000	12 KS



**PREMIUM Kartáče  
SUNBURST s radiálními  
štětinami (s přírubami/  
adaptérem)**  
pro univerzální použití



#### Určeno pro

- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci se stojanovými bruskami

#### Doporučujeme

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 800 až 4 000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětín za mírného přtlaku

#### Výhody

- + Tenké pružné štětiny umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.	
	DISC RA TA	34570121	152 x 12,7 x 25,4 x A1	ULTRA-COARSE	36	1 KS
		34570122	152 x 12,7 x 25,4 x A1	EXTRA-COARSE	50	1 KS
		34570123	152 x 12,7 x 25,4 x A1	COARSE	80	1 KS
	DISC RA TC	34570124	152 x 12,7 x 25,4 x A1	ULTRA-COARSE	36	1 KS
		34570125	152 x 12,7 x 25,4 x A1	EXTRA-COARSE	50	1 KS
		34570126	152 x 12,7 x 25,4 x A1	COARSE	80	1 KS
		34570127	152 x 12,7 x 25,4 x A1	MEDIUM	120	1 KS
		34570128	152 x 12,7 x 25,4 x A1	STANDARD	220	1 KS
		34570129	152 x 12,7 x 25,4 x A1	FINE	400	1 KS
		34570130	152 x 12,7 x 25,4 x A1	EXTRA-FINE	800	1 KS
		34570131	152 x 12,7 x 25,4 x A1	ULTRA-FINE	2000	1 KS
		34570132	194 x 25,4 x 31,75 x A3	COARSE	80	1 KS
		34570133	194 x 25,4 x 31,75 x A3	MEDIUM	120	1 KS
		34570134	194 x 25,4 x 31,75 x A3	STANDARD	220	1 KS
		34570135	194 x 25,4 x 31,75 x A3	FINE	400	1 KS
	DISC RA TS	34570136	203 x 25,4 x 31,75 x A3	ULTRA-COARSE	36	1 KS
		34570137	203 x 25,4 x 31,75 x A3	EXTRA-COARSE	50	1 KS
		34570138	203 x 25,4 x 31,75 x A3	COARSE	80	1 KS
		34570139	203 x 25,4 x 31,75 x A3	MEDIUM	120	1 KS




## PREMIUM Hřídel

pro kotouče SUNBURST s radiálními štětinami



### Určeno pro

- + Hřídel speciálně navržena pro kotouče s radiálními štětinami a průměrem 16-22 mm, 25,4 mm, 51-76 mm

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.
	PADRA		
	34627063	1,6	1 KS
	34627179	3,18	1 KS
	34570120	9,53	1 KS




## PREMIUM Příruby

pro náhradní kotouče SUNBURST s radiálními štětinami



### Určeno pro

- + Příruby speciálně navržené pro náhradní kotouče s radiálními štětinami

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Bal. j.
	PADRA		
	34570174	152 x 25,4	1 KS
	34570175	203 x 31,75	1 KS



## PREMIUM Kartáče SUNBURST s radiálními štětinami (náhradní kotouče)

pro univerzální použití



### Určeno pro

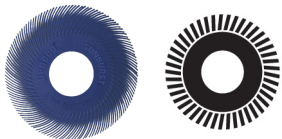
- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci se stojanovými bruskami

### Doporučujeme



- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 800 až 4 000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětin za mírného přtlaku

### Výhody

- + Tenké pružné štětiny umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

Tvar	Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	DISC RA TA				
	34570148	152 x 1,6 x 50,8	ULTRA-COARSE	36	40 KS
	34570149	152 x 1,6 x 50,8	EXTRA-COARSE	50	40 KS
	34570150	152 x 1,6 x 50,8	COARSE	80	40 KS



Tvar		Obj. číslo	Rozměr	Specifikace	Zrnitost	Bal. j.
	DISC RA TC	34570151	152 x 1,6 x 50,8	ULTRA-COARSE	36	40 KS
		34570152	152 x 1,6 x 50,8	EXTRA-COARSE	50	40 KS
		34570153	152 x 1,6 x 50,8	COARSE	80	40 KS
		34570154	152 x 1,6 x 50,8	MEDIUM	120	40 KS
		34570155	152 x 1,6 x 50,8	STANDARD	220	40 KS
		34570156	152 x 1,6 x 50,8	FINE	400	40 KS
	DISC RA TS	34570157	194 x 1,8 x 88,9	COARSE	80	70 KS
		34570158	194 x 1,8 x 88,9	MEDIUM	120	70 KS
		34570159	194 x 1,8 x 88,9	STANDARD	220	70 KS
		34570160	203 x 1,8 x 88,9	ULTRA-COARSE	36	70 KS
		34570161	203 x 1,8 x 88,9	EXTRA-COARSE	50	70 KS
		34570162	203 x 1,8 x 88,9	COARSE	80	70 KS
		34570163	203 x 1,8 x 88,9	MEDIUM	120	70 KS
		34570164	203 x 1,8 x 88,9	STANDARD	220	70 KS
		34570165	203 x 1,8 x 88,9	FINE	400	70 KS

**TYROLIT CEE K.S.**

Tovární ul. | 29471 Benátky nad Jizerou | Czech Republic  
Tel +420 326 766 408 | Fax +420 326 766 101

Naše dceřiné společnosti z celého světa lze nalézt  
na našich webových stránkách [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**