

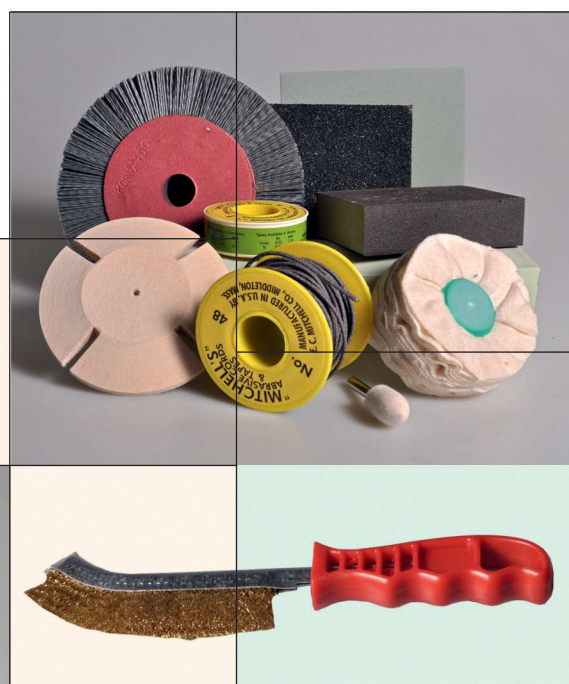
## 3. NÁSTROJE PRO LEŠTÍCÍ A DOKONČOVACÍ OPERACE

### Netkaná textilie

- archy
- role
- pásy
- rychloupínací disky
- kotouče
- hvězdice z netkané textilie
- pomůcky a příslušenství

### Nástroje pro leštění

- kartáče
- pružné lešticí prostředky
- brusné a lešticí šnůry
- lešticí sady



**ABRASIV, a.s.**

Pod Borkem 312  
293 01 Mladá Boleslav

Tel.: 326 551 311  
Fax: 326 722 226

objednavky@abrasiv.cz  
[www.abrasiv.cz](http://www.abrasiv.cz)

## OBSAH

<b>VÝROBKY A NÁSTROJE Z NETKANÉ TEXTILIE</b>	<b>3</b>
■ archy	4
■ role	5
■ pásy	6
■ rychloupínací disky	7 - 9
■ kotouče z netkané textilie	
- pro úhlové brusky	9 - 11
- pro orbitální brusky	12
- lisované	13
- stáčené	14
- radiální lamelové	14 - 15
- radiální lamelové se stopkou	15
- na dřevo a kov	16
■ hvězdice	16
<b>VÝROBKY A NÁSTROJE PRO LEŠTĚNÍ</b>	<b>17</b>
■ kotouče pro leštění	
- elastické	18
- na suchý zip nebo šňůrku	19
- bavlněné	20
- lešticí pasty	20 - 21
■ filcové výrobky	
- kotouče se středovou dírou	21
- kónické prstýnky s dřevěným jádrem	22
- zkosené lapovací kotouče se zářezy	22
- kotouče s upínáním na suchý zip	22
- filcová tělíška se stopkou	22
■ pružné flexibilní lešticí prostředky	
- podušky	23
- kostky	23 - 24
- mřížky	25
- brusné a lešticí šňůry „ Mitchell“	26
■ kartáče	
- copánkové radiální	27
- hrnkové a talířové	27
- kotoučové a se stopkou	28
- drátěné kroužky	29
- rourové a komínové	30
- ruční a zbraňové	30 - 31
- minikartáče	31 - 32
- nylonové rotační kartáče Tynex	32
- rotační kartáče LiteSand	32
■ lešticí sady	33-34

## CHARAKTERISTIKA NETKANÉ TEXTILIE

Výrobky zn. Brite Rite a Scotch Brite vyrobené z brousících netkaných textilií jsou novou cestou úpravy povrchů nejrůznějších druhů materiálů. Základní typy netkaných textilií a jejich charakteristika jsou uvedeny v následující tabulce.

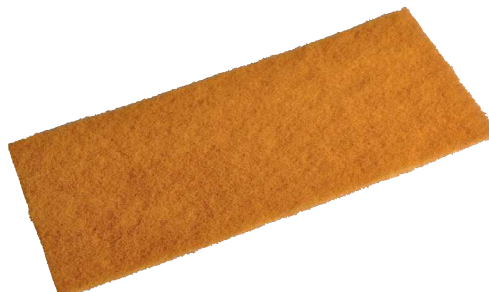
### Typ a označení netkané textilie

<b>Buff &amp; Blend (B&amp;B)</b>	Velmi porézní netkaná textilie, u níž jsou jednotlivá vlákna obalena shluky brousících zrn ukotvenými v pryskyřici.								
Zrnitost a porovnání se značením FEPA:	<table border="0"> <tr> <td>Medium</td> <td>P100</td> </tr> <tr> <td>Fine</td> <td>P180</td> </tr> <tr> <td>Very fine</td> <td>P220</td> </tr> <tr> <td>Extra fine</td> <td>P280</td> </tr> </table>	Medium	P100	Fine	P180	Very fine	P220	Extra fine	P280
Medium	P100								
Fine	P180								
Very fine	P220								
Extra fine	P280								
Použití na všechny druhy ocelí i neželezné kovy:	<p>Především rovinné broušení                      Finální úprava povrchů a úprava před konečným leštěním                      Odstraňování menších popalů                      Odstraňování drobných rýh po manipulaci</p>								
Vyráběné finální výrobky:	<p>Disky s rychloupínáním Soc Att                      Disky se standardním suchým zipem                      Lamelové kotouče                      Speciality</p>								
<b>Surface Conditioning (SC)</b>	Netkaná textilie kompaktnější struktury vyztužená nylonovými vlákny.								
Zrnitost a porovnání se značením FEPA:	<table border="0"> <tr> <td>Coarse</td> <td>P46 – P60</td> </tr> <tr> <td>Medium</td> <td>P80 – P120</td> </tr> <tr> <td>Very fine</td> <td>P180 – P240</td> </tr> </table>	Coarse	P46 – P60	Medium	P80 – P120	Very fine	P180 – P240		
Coarse	P46 – P60								
Medium	P80 – P120								
Very fine	P180 – P240								
Použití na všechny druhy ocelí i neželezné kovy:	<p>Broušení rovných i tvarových povrchů                      Možnost odstraňování otřepů a srážení hran                      Odstraňování velkých popalů, koroze, povrchové oxidace a nečistot</p>								
Vyráběné finální výrobky:	<p>Disky s rychloupínáním Soc Att                      Disky s upínáním na suchý zip Grip                      Nekonečné pásy</p>								
<b>Brite Strip (BS)</b>	Velmi hrubá porézní netkaná textilie z nylonových vláken se zrny karbidu křemíku. Vyrábí se ve dvou alternativách. Černá – Brite Strip, Modrá – Brite Strip Plus.								
Zrnitost a porovnání se značením FEPA:	<table border="0"> <tr> <td>Extra Corse</td> <td>P36</td> </tr> </table>	Extra Corse	P36						
Extra Corse	P36								
Použití na všechny druhy ocelí i neželezné kovy:	Čištění svárů a odstraňování povrchové koroze								
Vyráběné finální výrobky:	<p>Disky s rychloupínáním Soc Att, mezikruží na sklotextilní podložce                      Kotouče se stopkou, kotouče se středovou dírou.</p>								
<b>UNITIZED</b>	Lisovaná netkaná textilie. Dodáváme v tvrdosti měkká, středně měkká, středně tvrdá a tvrdá. Brousícím materiálem je korund, karbid křemíku, nebo karbid křemíku speciál.								
Použití na všechny druhy ocelí i neželezné kovy:	<p>Odstranění otřepů                      Zabrašování hran                      Dokončení povrchu</p>								

## VÝROBKY A NÁSTROJE Z NETKANÉ TEXTILIE

Netkaná textilie plněná brusivem je známa zejména pod svými obchodními značkami jako Scotch Brite, Brite Rite apod. Jedná se o výrobek speciální konstrukce, určený pro dokončovací operace při úpravě nejrůznějších povrchů. Dodává se v arších a rolích, ale nachází uplatnění i v dalších výrobcích, zejména v lamelových leštících kotoučích a válcích.

### ARCHY Z NETKANÉ TEXTILIE



#### SAITPOL

Typ barva	Brusivo	Rozsah zrnitosti	Kód výrobku	Cena (Kč)
<b>152 x 229 mm</b>				
MA hnědá	Korund	P150	SSP152229MA	
GP zelená	Korund	P240 – P320	SSP152229GP	
VF hnědá	Korund	P360 – P400	SSP152229VF	
UF šedá	SiC	P1200 – P1500	SSP152229UF	
UFS sv. šedá	Korund	P1500 – P2000	SSP152229UFS	
<b>120 x 280 mm</b>				
CA hnědá	Korund	P80	SSP120280CA	
CC černá	SiC	P80	SSP120280CC	
SA okrová	Korund	P2000 – P2500	SSP120280SA	

#### ABRA-FLEX

Typ barva	Brusivo	Rozsah zrnitosti	Kód výrobku	Cena (Kč)
<b>120 X 200 mm</b>				
AJ hnědá	Korund	P80 – P120	BIMAZ120200AJ4	
AJ červenohnědá	Korund	P180 – P240	BIMAZ120200AJ6	
SJ šedá	SiC	P500	BIMAZ120200SJ8	
SJ šedá	SiC	P800	BIMAZ120200SJ9	
HF zelená	Směs	Nespecifikováno	BIMAZ120200HFG	

## ROLE Z NETKANÉ TEXTILIE



## SAITPOL

Typ	Brusivo	Rozsah zrnitosti	Kód výrobku	Cena (Kč)
<b>115 mm x 10m</b>				
VF	Korund	P360 – P400	RISP11510VF	
UFS	Korund	P1500 – P2000	RISP11510UFS	

## CALFLEX

Typ	Brusivo	Rozsah zrnitosti	Kód výrobku	Cena (Kč)
<b>120 mm x 10m</b>				
C	Korund	P80	UCRPA12010AC	
M	Korund	P120	UCRPA12010AM	
AF	Korund	P180	UCRPA12010AF	
VF	Korund	P280	UCRPA12010AVF90	
F	SiC	S180	UCRPA12010SF	
SF	SiC	S400	UCRPA12010SSF	
UF	SiC	S600	UCRPA12010SUF	
MF	SiC	S1000	UCRPA12010SMF	

## Kvalita

## Provedení a použití

SAITPOL (SP)	Profesionální použití, typy MA, GP, VF, UF, UFS, CA, CC, SA
ABRA-FLEX (MAZ)	Profesionální použití, typy AJ, SJ
	Universální provedení pro HOBBY, typ HF Grun
CALFLEX (RPA)	Profesionální použití – pouze role, typy C, M, F, VF, SF, UF, MF

## PÁSY Z NETKANÉ TEXTILIE

Pásy se vyrábí z netkané textilie typu SC – FE ( Surface Conditioning – vysoký přtlak a úběr materiálu, opracování ploch i hran). V následujícím přehledu jsou uvedeny nejběžnější dodávané pásy.



Rozměr pásů	Zrnitost		
	Coarse	Medium	Very Fine
9 x 533	USSCB9533C	USSCB9533M	USSCB9533VF
12 x 520	USSCB12520C	USSCB12520M	USSCB12520VF
13 x 533	USSCB13533C	USSCB13533M	USSCB13533VF
30 x 533	USSCB30533C	USSCB30533M	USSCB30533VF
35 x 650	USSCB35650C	USSCB35650M	USSCB35650VF
50 x 450	USSCB50450C	USSCB50450M	USSCB50450VF
75 x 533	USSCB75533C	USSCB75533M	USSCB75533VF
75 x 2000	USSCB752000C	USSCB752000M	USSCB752000VF
150 x 2000	USSCB1502000C	USSCB1502000M	USSCB1502000VF

### Barevné rozlišení zrnitostí

Zrnitost	Funkční vrstva	Rubová strana
Coarse	Hnědá	Hnědá
Medium	Červenohnědá	Černohnědá
Very Fine	Šedočerná	Modrá

Pro neuvedené rozměry si vyžádejte konkrétní nabídku. Vyberte si a objednejte pásy z netkané textilie přes náš e-shop.

## RYCHLOUPÍNACÍ DISKY Z NETKANÉ TEXTILIE

Rychloupínací systém Soc Att je praktický kovový „bajonetový“ uzávěr, umožňující rychlou výměnu kruhového disku na plastovém či pryžovém unašeči. Další výhodou je dokonalé vystředění disků.

**Doporučené maximální pracovní otáčky výrobků s bajonetovým rychloupínáním Soc Att (max.R.P.M.)  
Platí i pro závitové upínání Roloc i Lockit**

Průměr Označení	Typ výrobku				
	Disky z plátna LD	Disky z textilie SC	Disky z textilie BB	Disky filcové FPD	Disky z textilie BS
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
19	40 000	-	-	-	-
25	40 000	20 000	12 000	20 000	-
38	25 000	20 000	12 000	-	-
51	25 000	20 000	12 000	20 000	12 000
76	20 000	18 000	8 000	18 000	8 000

### Přehled vyráběných kvalit rychloupínacích disků

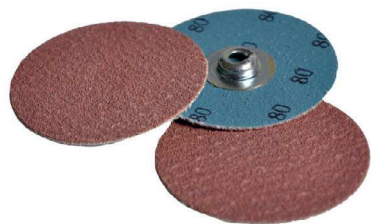
Kvalita	Specifikace	Barevný odstín
AO	Normální korund	Hnědý
AO Xtra	Speciální korund	Červenohnědý
Zirconia pro	Zirkonový korund	Zelený
Silicon karbide	Karbid křemíku	Černý
Cubitron II	Přesně tvarované keramické zrna	Červený

## Rychloupínací mini disk z brousícího plátna (Disky LD)



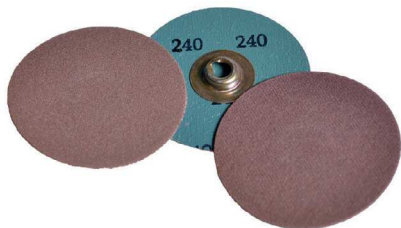
### Typ: Zirkon (ZIRCONIA PRO)

Zrnitost	Ø mm / balení (ks)	
	51/100	76/50
P36	USDLZS528422NEW	USDLZS528522NEW
P60	USDLZS528425NEW	USDLZS528525NEW
P80	USDLZS528426NEW	USDLZS528526NEW
P120	USDLZS528428NEW	USDLZS528528NEW



### Typ: Upravený Korund (AOXTRA)

Zrnitost	Ø mm / balení (ks)			
	19/100	25/100	38/100	51/100
P36	-	USDLAS522252		USDLAS522452
P60	USDLAS522155(v)	USDLAS522255		USDLAS522455S
P80		USDLAS522256	USDLAS522356	USDLAS522456



## Typ: Běžný korund (AO)

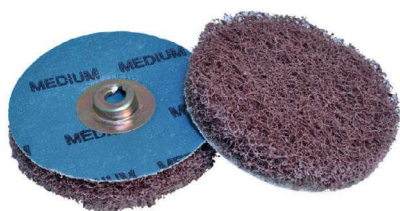
Zrnitost	Ø mm / balení (ks)	
	38/100	51/100
P36		USDLKS522402S
P60	USDLKS522305S	USDLKS522405S
P80		USDLKS522406S
P100		USDLKS522407S
P120		USDLKS522408S

## Disk na úpravu povrchů z netkané textilie (Disky SC)



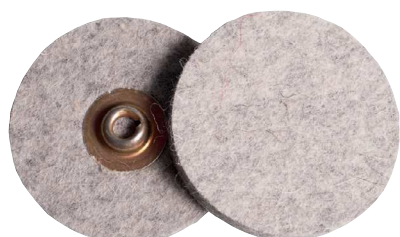
Zrnitost	Ø mm / balení (ks)		
	25/50	51/50	76/50
COARSE	USDSCS840131	USDSCS840331	USDSCS840431S
MEDIUM		USDSCS840332S	USDSCS840432S
VERY FINE	USDSCS840133	USDSCS840333	USDSCS840433

## Lešticí disk z netkané textilie „BB“ (Disky BB)



Zrnitost	Ø mm / balení (ks)		
	25/50	51/50	76/25
COARSE – HS	-	USDBBS840314(v)	-
MEDIUM	USDBBS840112	USDBBS840312S	
FINE	USDBBS840113	USDBBS840313S	USDBBS840413
VERY FINE	USDBBS840115	USDBBS840315S	USDBBS840415

## Lešticí disk plstěný pro konečné leštění všech druhů ocelí, hliníku, mědi, bronzu, chromu a pokovených povrchů (Disky FPD)



Ø mm / balení (ks)		
25/10	51/10	76/10
USFPDS840100	USFPDS840300	USFPDS840400



## Kotouč z netkané textilie „BS“ (Disky BS)



Typ	Ø mm / balení (ks)	
	51/25	76/10
BRITE STRIP	USDBSS840397	
BRITE STRIP PLUS	-	USDBSS840496(v)

## Unašeče se systémem rychloupínání Soc Att

Jedná se o pryžový unašeč s rychloupínacím systémem pro disky Soc Att a matkou pro našroubování stopky (pro přímé brusky), nebo adaptéru s vnitřním závitem M14 (pro ruční úhlové brusky s regulací otáček).



Ø unašeče (mm)	Max. R.P.M.	Stopka Ø 6 mm Soc Att	Závit 1/4" -20 Soc Att	Závit 1/4" -20 Roloc - R
19	40 000	USHPS442021	USHPS541001	-
25	25 000	USHPS442022S	-	-
38	25 000		USHPS541004	-
51	25 000	USHPS442027	USHPS541007	M3BP45095
76	20 000	USHPS442030	USHPS541010	M3BP45092

**Poznámka:** Adaptér M14 pro všechny Ø unašečů, **ADHPSM14**, **Stopka pro HPS, kód USM440025**.  
 Uvedené ceny platí pro střední tvrdost podložního talíře a jsou včetně stopky. Vyrábí se dále v provedení velmi měkké a tvrdé.  
 Podložné talíře můžeme nabídnout rovněž v provedení ROLOC-R, tj. na rychloupínací disky se šroubovým upínáním.

## KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE - PRO RUČNÍ ÚHLOVÉ BRUSKY

### Disk na úpravu povrchů - materiál „SC“

Kruhové výseky z netkané textilie „SC“ určené k použití na podložném talíři s upínací maticí M14 se speciálními háčky typu GRIP pro uchycení netkané textilie.



Zrnitost	Ø mm / balení (ks)			
	115/10	127/10	152/10	180/10
COARSE	USDSCG845511S	USDSCG845611	USDSCG845711	USDSCG845811
MEDIUM	USDSCG845512	USDSCG845612	USDSCG845712	
VERY FINE	USDSCG845514	USDSCG845614	USDSCG845714	

**Poznámka:** Materiál Surface Conditioning („SC“) se vyrábí ve dvou kvalitách  
 SC – FE Pro vysoký přitlak a úběr materiálu. Opracování ploch i hran. Především ocelí.  
 SC – RC Pro lehký přitlak. Především pro dokončování rovinných povrchů ocelí s důrazem na konečný finiš. (dodáváme na poptávku)  
 Pokud není specifikováno objednávkou, je dodávána kvalita SC – FE. Cena obou kvalit je shodná.  
**Disky lze dodávat i se středovou dírou 22 mm.**

## Podložné talíře s upínacím systémem GRIP

Jedná se o plastový talíř s upínací maticí M14 a speciálními háčky pro uchycení brousících výseků z netkané textilie „SC“



Ø talíře (mm)	Standardní tvrdost	Extra tvrdý
115	TPV115M14GRIP	TPV115M14GRIP-EH
125	TPV125M14GRIP	-
150	TPV150M14GRIP	-
175	TPV175M14GRIP	-

## Kotouče z netkané textilie UNITIZED

Jedná se mezikruží vyříznuté z lisované netkané textilie UNITIZED, upevněné na sklotextilní podložku s vypouklým středem, se středovou dírou 22mm. Kotouče jsou určeny pro odstraňování ořepů, mírné zabrušování hran i dokončování povrchu u součástí z hliníku, běžných druhů ocelí, titanu, nerezů i neželezných kovů.



Ø mm	Materiál			
	524	532	632	732
115	USDUTZ811524	USDUTZ811532S	USDUTZ811632S	USDUTZ811732

**Poznámka:** balení po 5 ks.

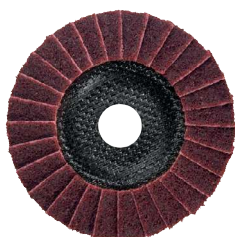
Tabulka k určení kvality (př. 632 = 6-středně měkká, 3-jemná, 2-karbid křemíku)

Označení tvrdosti	Označení zrnitosti	Brousící materiál
5 SOFT – měkká	1 COARSE – hrubá	1 Korund
6 MEDIUM SOFT – středně měkká	2 MEDIUM – střední	2 Karbid křemíku
7 MEDIUM HARD – středně tvrdá	3 FINE – jemná	4 Karbid křemíku spec.
8 HARD - tvrdá		

## Lamelové kotouče z netkané textilie „SC“ POLIMAXX

Kotouče jsou zhotoveny z lamel netkané textilie typu „SC“, upevněných na sklotextilní podložce

**Maximální otáčky: 10 000 R.P.M.**



Ø mm	Zrnitost	Kód výrobku	Cena Kč
115	COARSE	5541204	
115	MEDIUM	5541206	
115	FINE	5541207	
125	COARSE	5542204	
125	MEDIUM	5542206	
125	FINE	5542207	

## Lamelové kotouče z netkané textilie „SC“ – pro plošné i obvodové broušení POLISPEED

Lamelový kotouč z netkané textilie „SC“ na plošné i obvodové broušení a předleštění ocelí, nerezů, barevných kovů, litiny. Použití zejména na rohy a hrany.



Ø mm	Zrnitost	Kód výrobku	Cena Kč
115	MEDIUM	5541306	
115	FINE	5541307	
125	MEDIUM	5542306	
125	FINE	5542307	

## Kotouče z netkané textilie Brite Strip „BS“

Brusný kotouč z netkané textilie „BS“ na čištění svarů, odstranění koroze a starých nátěrů. Jedná se o mezikružjí z velmi hrubé porézní netkané textilie upevněné na nosnou sklotextilní podložku.



Ø mm	Zrnitost	Kód výrobku	Cena Kč
115	EXTRA COARSE	6700001	
125	EXTRA COARSE	6700002	
180	EXTRA COARSE	6700003	

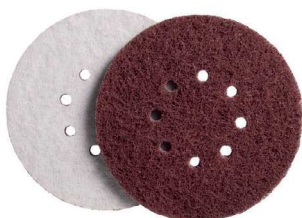


Ø mm	Zrnitost	Kód výrobku	Cena Kč
115	EXTRA COARSE	USDBS811127	

## KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE - PRO ORBITÁLNÍ BRUSKY

### Lešticí disk z netkané textilie „BB“ VELCRO

Kruhové výseky z netkané textilie „BB“ – měkká, porézní, podlepená vrstvou veluru pro uchycení na podložném talíři se standardním suchým zipem. Použití pro všechny druhy ocelí i neželezné kovy, na finální úpravu před konečným leštěním.



Ø mm/ balení (ks)	Zrnitost	
	MEDIUM	VERY FINE
127/10	USDBBV831610	USDBBV831608
152/10	USDBBV831710S	USDBBV831708S

### Radiální kotouč z netkané textilie „BB“

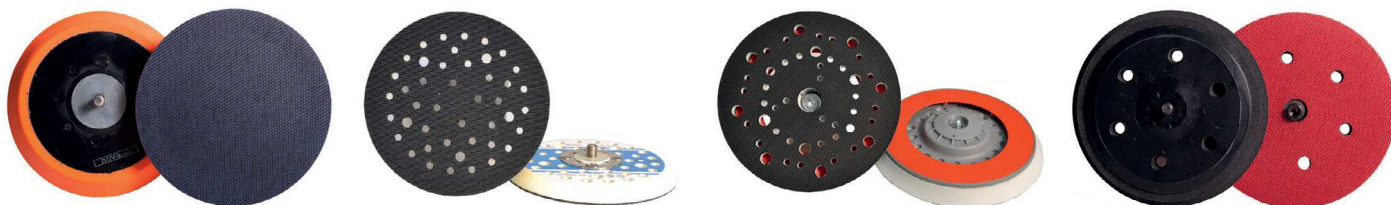
Kruhové výseky z netkané textilie „BB“ – měkká, porézní. Kotouč pracuje obvodem, upevněn na hřídeli Ø 13 mm. Použití na finální úpravu před konečným leštěním, pro všechny druhy ocelí i neželezné kovy.



D x T x H (mm)	Zrnitost		
	COARSE	MEDIUM	VERY FINE
152 x 10 x 13	USDBB860706	USDBB810710	USDBB840708
152 x 20 x 13	-	USDBB860710	-

**Poznámka:** Balení po 10 kusech. Dodáváme i kruhové výseky z materiálu SAITPOL v Ø 150, 200, 250 balené po 50ks.

## Podložné talíře pro orbitální brusky



Ø x závít (mm)	Tvrdost	Kód výrobku	Cena Kč
125 x 5/16	střední	TPVPU125516S	
125 x 5/16 (bez děr)	střední	TFP32305	
127 x 5/16	střední	M3BP20353	
150 x 5/18 + M8 (51 děr)	střední	TFP17245	
150 x 5/16 + M8	střední	TFP17099	
150 x 5/16	střední	TPVPU150516S	
150 x 5/16	střední	TPVPU150516F6S	
150 x 5/16	střední	TPV150516P	
150 x 5/16	střední	TPV150516PF6	
150 x 5/16 + M8	měkký	TPV150UNI-M	
150 x 5/16 + M8	střední	TPV150UNI	
150 x 5/16 + M8	tvrdý	TPV150UNI-T	
150 x 5/16	střední	M3BP20465	

## KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE - KOTOUČE LISOVANÉ

## Kotouče lisované UW (UNITIZED WHEELS)

Kotouče UW jsou konstruovány s lisováním několika vrstev brousící netkané textilie vyztužené nylonovými vlákny a pojivem. Mají vysokou životnost a dokonale drží tvar. Jsou určeny pro odstraňování otřepů, mírné zabrušování hran i dokončování povrchů u součástí z hliníku, běžných druhů ocelí, nerezových ocelí, titanových ocelí i neželezných kovů, na rovných i tvarových plochách. Používají se v přímých bruskách se stopkou a stojanových bruskách. Průměr 76 mm je možno dodávat i s rychloupínáním Lockit (šroubové uchycení). **Stopka USM450029 cena 447,00 Kč**



D x T x H (mm)	Typ	Kód výrobku	Cena Kč
25 x 25 x 5	632	USWUTZ863205	
25 x 25 x 5	821	USWUTZ882105	
51 x 6 x 6	632	USWUTZ863210	
51 x 6 x 6	731	USWUTZ873110	
51 x 6 x 6	821	USWUTZ882110	
76 x 6 x LOCKIT	532	USWUTZ853298S	
76 x 6 x LOCKIT	632	USWUTZ863298	
76 x 6 x LOCKIT	731	USWUTZ873198	
76 x 6 x LOCKIT	821	USWUTZ882198	
76 x 6 x 6	521	USWUTZ852135	
76 x 6 x 6	631	USWUTZ863135	
76 x 6 x 6	632	USWUTZ863235	
76 x 6 x 6	731	USWUTZ873135	
76 x 6 x 6	821	USWUTZ882135	
76 x 13 x 6	521	USWUTZ852140	
76 x 13 x 6	532	USWUTZ853240	
76 x 13 x 6	631	USWUTZ863140	
76 x 13 x 6	821	USWUTZ882140	
152 x 6 x 25	524	USWUTZ852473	
152 x 6 x 25	532	USWUTZ853274	
152 x 6 x 25	632	USWUTZ863274	
152 x 6 x 25	821	USWUTZ882174	
152 x 13 x 25	524	USWUTZ852475	
152 x 13 x 25	632	USWUTZ863275	
152 x 13 x 25	821	USWUTZ882175	
152 x 25 x 25	524	USWUTZ852478	
152 x 25 x 25	632	USWUTZ863278	
152 x 25 x 25	731	USWUTZ873178	
152 x 25 x 25	811	USWUTZ881178	
152 x 25 x 25	821	USWUTZ882178	

Tabulka typů: ( př. 632 – 6-středně měkká, 3-jemná, 2-SiC)

Tvrdość	Zrnitost	Brousící materiál
5 - měkká	1 - hrubá	1 - korund
6 - středně měkká	2 - střední	2 - SiC
7 - středně tvrdá	3- jemná	4 - SiC spec.
8 - tvrdá		
9 - extra tvrdá		

## Kotouče stáčené CW (CONVOLUTE WHEELS)

Kotouče CW jsou konstruovány z několika vrstev brousící netkané textilie nasycené pojivem, postupným navíjením na středové jádro, vytvrzením a následným rozřezáním na příslušné šířky. Jsou určeny především k odstraňování drobných ořepů, zaoblování hran a pro dokončovací úpravy povrchů všech druhů ocelí i neželezných kovů. Používají se ve stojanových bruskách. Je nutno dbát na vyznačený směr otáčení.



D x T x H (mm)	Typ	Kód výrobku	Cena Kč
152 x 12,5 x 25	9 S FINE GP+	USCW854053S	
152 x 25 x 25	8 S MEDIUM GP+	USCW853152	
152 x 25 x 25	9 S FINE	USCW854193S	
152 x 25 x 25	9 S FINE GP+	USCW854153S	
152 x 25 x 25	7 S FINE LDW	USCW852133	
152 x 25 x 25	10 S FINE	USCW855153	
152 x 25 x 25	5 A MEDIUM	USCW858182	
203 x 25 x 76	8 S MEDIUM GP+	USCW853352	
203 x 25 x 76	8 S FINE	USCW853393	
203 x 25 x 76	9 S FINE	USCW854393S	
203 x 51 x 76	9 S FINE	USCW854493	
203 x 83 x 76	7 S FINE LDW	USCW850358	
305 x 13 x 127	9 S FINE GP+	USCW850257	
305 x 51 x 127	9 S FINE GP+	USCW854853	

### Tabulka typů kotoučů

Označení tvrdosti	5, 6, 7, 8, 9, 10 (vyšší číslo = větší tvrdost)
Brousící materiál	S – Karbid křemíku, A – Korund
Zrnitost	Medium – střední, Fine – jemné
GP+ = pro velký přitlak	LWD = pro lehký přitlak

## Kotouče lamelové radiální z netkané textilie „BB“

Kotouče jsou konstruovány z lamel netkané textilie typu „BB“ upevněných ke středovému jádru kotouče. S počtem lamel se mění tvrdost kotouče.

Jsou určeny pro zabrušování jemných škrábanců a stop po manipulaci a finální úpravu povrchů především z hliníku, mosazi a nerezových materiálů. Používají se zejména ve stojanových, případně ručních přímých bruskách.



D	T			H	Max. R.P.M.
	25	50	100		
100	-	UCRPF1005019AM	UCRPF10010019AM	19/25	5 700
150	UCRPF1502550AM	UCRPF1505050AM	-	50	3 800
200	UCRPF2002576AM	UCRPF2005076AM	-	76	2 800
250	UCRPF25025127AM	UCRPF25050127AM	-	127	2 300
300	UCRPF30025127AM	UCRPF30050127AM	-	127	1 900
350	-	UCRPF35050200AM	-	200/203	1 600

**Poznámka:** Ceny jsou uvedeny pro vyráběnou tvrdost 5 MEDIUM, dodáváme všechny vyráběné zrnitosti.

Válce o rozměrech 100 x 100 x 19/25 lze při použití speciální hřídele s vnitřním závitem M14 používat v ručních úhlových bruskách s regulací otáček, doplněných krytem a upraveným držadlem.

Lze dodávat i jiné šířky a průměry kotoučů ve všech vyráběných zrnitostech.

## Tabulky typů a tvrdostí

Vyráběné zrnitosti	Korund	Karbid křemíku
C COARSE (hrubá)	AC (P80)	-
M MEDIUM (střední)	AM (P120)	SM (P120)
F FINE (jemná)	AF (P180)	SF (P180)
VF VERY FINE (velmi jemná)	AVF (P280)	SVF (P280)
UF ULTRA FINE (extra jemná)	-	SUF (P600)

Vyráběné tvrdosti
MD - 5 MEDIUM (střední)
HD - 7 HARD (tvrdá)
HDE - 9 EXTRA HARD (velmi tvrdá)
HDS - 11 SUPER HARD (extrémně tvrdá)

**Poznámka:** Vyšší tvrdost = vyšší cena

**Poznámka:** Cena kvality SUF + 20 %.

## Kotouče lamelové radiální z netkané textilie „BB“ se stopkou

Kotouče jsou vyrobeny z lamel netkané textilie a osazeny stopkou. Jsou určeny na broušení vad a rýh, matování, sjednocování povrchů a ploch všech druhů ocelí. Používají se zejména v přímých bruskách, případně vrtačkách s regulací otáček. Optimální otáčky přibližně 2/3 maxima.



Ø kotouče D (mm)	Šířka kotouče T (mm)				Stopka d (mm)
	20	30	40	50	
50	GSTV502080	GSTV503080	-	GSTV505080	6
60	GSTV602080	GSTV603080	GSTV604080	GSTV605080	6
80	GSTV802080	GSTV803080	GSTV804080	GSTV805080	6
100	-	-	-	GSTV1005080	6

**Poznámka:** Uvedené ceny platí pro zrnitost P80. Lze dodávat různé šíře, průměry i zrnitosti kotoučů. NOVÝ KÓD UCRPG

## Bílé leštící kotouče z netkané textilie bez brusných zrn

Bílé leštící kotouče bez brusných zrn (nosiče pasty) JIŽ NENÍ V NABÍDCE



Ø kotouče D (mm)	Šířka kotouče T (mm)		Stopka d (mm)
	30	50	
60			6
80			6

## Kotouče na dřevo a kov

Disky z netkané textilie SAITPOL (výšky Ø 407 mm) do speciálních podlahářských brusek. Používají se na finální úpravu a leštění podlah. Středová díra je předvyseknuta.



D x T x H (mm)	Barva	Kód výrobku	Cena Kč
407 x 10	Červenohnědá	DSP407VFA	
407 x 10	Červenohnědá	DSP407FA	
407 x 10	Červenohnědá	DSP407MA	
407 x 20 x 89	Červená	DSP407RS	
407 x 20 x 89	Zelená	DSP407VR	
407 x 20 x 89	Černá	DSP407NR	
407 x 20 x 89	Bílá (nosič brusné mřížky)	DSP407BN	

**Poznámka:** Výšky tloušťky 10mm bez středové díry se používají na dřevo i na kov.

## HVĚZDICE

Jedná se o brousící nástroj ve tvaru hvězdice z netkané textilie „BB“ se středovým závitem pro našroubování stopky. Určený pro dokončovací operace vnitřních ploch kovových výrobků.



Zrnitost	Ø 25 mm dvouvrstvé	Ø 38 mm třívrstvé	Balení (ks)
COARSE	USCBZ727334	USCBZ727353	50
MEDIUM	USCBZ725007	USCBZ725005	50
VERY FINE	USCBZ725008	USCBZ725006	50
<b>STOPKA</b>	<b>76 X 6 mm</b>	<b>ZÁVIT M 8 – 35mm</b>	<b>USM400143</b>



## BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ PRO BROUSÍCÍ A LEŠTÍCÍ PROSTŘEDKY Z BROUSÍCÍCH NETKANÝCH TEXTILIÍ, PLSTÍ, PAPIRŮ A PLÁTĚN

### 1. BRUSKA

- Kontrolujte, zda vřeteno brusky nemá nepřiměřené vůle.
- U vzduchových brusek kontrolujte neporušenost přívodů a další prvky podle pokynů výrobce.
- U elektrických brusek kontrolujte správné zapojení a další prvky podle pokynů výrobce.

### 2. PODLOŽNÉ TALÍŘE

- Použijte pouze podložný talíř určený pro daný výrobek. Zkontrolujte zda není poškozen.
- Nikdy nepřekračujte dovolené maximální otáčky.

### 3. NÁSTROJE

- Brousící a lešticí prostředky nesmí být vystaveny extrémní teplotě a vlhkosti.
- Pro zajištění bezpečnosti a kvality skladujte v původním obalu a chraňte před poškozením.

### 4. BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

- Pracovník musí používat ochranné pracovní pomůcky.
- Při odstraňování hrubých nečistot, návarů apod. je potřeba chránit okolí před úlety.
- Nelze používat nepřiměřený tlak, ráz a jiné násilné postupy.
- Úhel sklonu brusky musí odpovídat používanému brousícímu prostředku.
- Brousící a lešticí prostředky jsou určeny pro broušení za sucha.
- Maximální otáčky nesmí být překročeny.
- Při upínání unašečů, podložných talířů nebo prostředků se stopkou dbejte, aby volná část stopky nepřechýlala o více než 5mm.

### Doporučení pro jemné broušení a leštění povrchů

Před tím, než budete provádět nákladné zkoušky dokončovacího broušení a leštění, doporučujeme Vám konzultovat danou operaci s našimi technikami a je-li to možné, provést odzkoušení přímo v naší dílně.

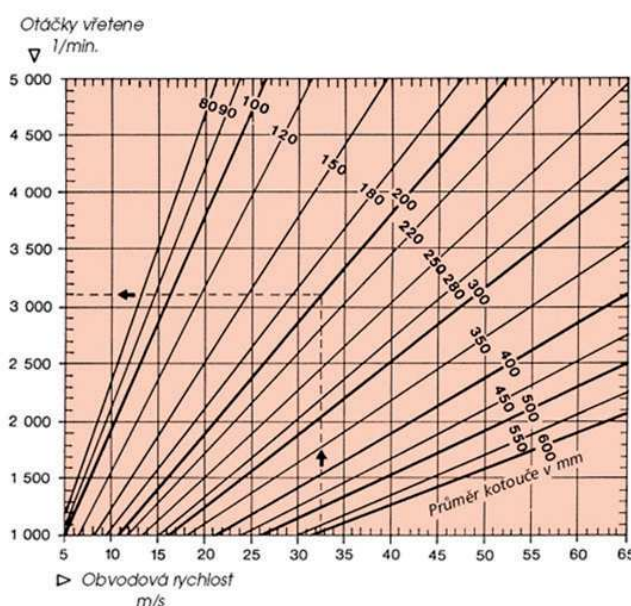
To nám umožní nalézt pro Vaši konkrétní aplikaci optimální řešení. Současně se můžete v našem skladě, event. z katalogů našich výrobních partnerů, seznámit s celou škálou výrobků, vhodných pro speciální aplikace, k opracování těžko obrobitelných materiálů a těžko přístupných míst.

Níže uvedený diagram Vám pomůže:

- stanovit správný průměr kotouče nebo kartáče
- pracovat s optimálními otáčkami nástroje
- využít nejhošpodárnější pracovní obvodovou rychlost

Doporučení obvyklé obvodové rychlosti:

Jemné broušení		Leštění	
kovy všeobecné	30 – 40 m/s	ocel	30 – 35 m/s
nerezová ocel	20 – 30 m/s	barevné kovy	30 – 50 m/s
tvrdokov	10 – 15 m/s	lehké kovy	40 – 45 m/s
termoplasty	8 – 15 m/s	termoplasty	5 – 15 m/s
termosety	10 – 25 m/s	termosety	25 – 30 m/s
akrylové sklo	3 – 8 m/s	polyesterové laky	15 – 30 m/s



## KOTOUČE PRO LEŠTĚNÍ

### Kotouče elastické - obvodové se stopkou

Tyto kotouče jsou vyrobeny ze speciální polyuretanové hmoty plněné brusným zrnem (karbidem křemíku). Jsou určeny pro broušení a leštění všech druhů kovů, skla, keramických materiálů, přírodního i umělého kamene, některých druhů plastů a částečně i dřeva. S výhodou je lze použít pro opracování tvarových ploch, dutin, odstraňování povrchových nečistot. Obvykle se používají bez chlazení. Použití zejména v přímých bruskách.

Tvrdość hmoty: W – měkká, M – střední, H – tvrdá



D x T x d (mm)	Zrnitost	Tvrdość	Kód výrobku	Cena (Kč)
5 x 12 x 3	P 120	M	TAA5123C120M	
6 x 12 x 3	P 120	M	TAA6123C120M	
8 x 12 x 3	P 120	M	TAA8123C120M	
10 x 12 x 3	P 120	M	TAA10123C120M	
12 x 15 x 6	P 120	M	TAA12156C120M	
20 x 15 x 6	P 120	M	TAA20156C120M	
16 x 25 x 6	P 120	M	TAA16256C120M	
20 x 25 x 6	P 120	M	TAA20256C120M	
25 x 25 x 6	P 120	M	TAA25256C120M	
32 x 25 x 6	P 120	M	TAA32256C120M	
40 x 25 x 6	P 120	M	TAA40256C120M	

**Poznámka:** Dodávané zrnitosti P46, P80, P120, P220, P240, P400.  
Dodávané tvrdosti W, M, H u všech rozměrů.

### Kotouče elastické - čelní se stopkou



D x T x d (mm)	Zrnitost	Tvrdość	Kód výrobku	Cena (Kč)
32 x 25 x 6	P 80	W	TAC32256C80W	
40 x 25 x 6	P 80	W	TAC40256C80W	
50 x 25 x 6	P 80	W	TAC50256C80W	

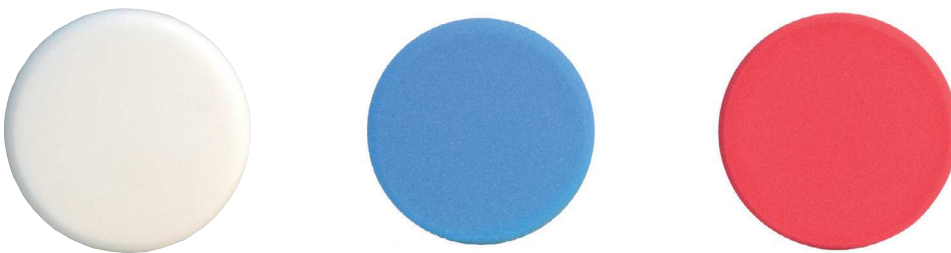
**Poznámka:** Dodávané zrnitosti P46, P80, P120, P240, P400, dodávané tvrdosti W, M, H u všech rozměrů.  
Doporučená obvodová rychlost u obou typů: 5-20 m/s!

## Kotouče leštící - na suchý zip nebo šňůrku

Jedná se o nástroje určené pro orbitální, úhlové brusky a leštičky s regulací otáček. Použití při leštících operacích spolu s příslušnou leštící pastou. Podložné talíře pro rouno se šňůrkou kód TPH110M14, TPH115M14, TPH155M14. Pro ostatní kotouče jsou vhodné podložné talíře s kódem začínajícím TPV....



Ø kotouče	Materiál kotouče			
	Filc tl. 3 mm	Molitan tl. 20 mm	Ovčí rouno	Rouno se šňůrou
75	TPLF75	TPLM75	TPLV75	-
115	TPLF115310	TPLM115321	TPLV115302	TPLH115
125	TPLF125311	TPLM125323	TPLV125303	TPLH125
150	TPLF150312	TPLM150325	TPLV150307	-



	Materiál kotouče					
	Molitan Ø 150 mm tloušťka 50 mm			Leštící molitan Ø 150 mm (suchý zip)		
Tvrdost	Měkká	Střední	Tvrdá	Měkká	Střední	Tvrdá
Barevný odstín	Šedý	Bílý	Žlutý	Červený	Modrý	bílý
Kód výrobku	TPLMZ441	TPLMZ440	TPLMZ442	TFPAP025	TFPAP015	TFPAP005
Cena (Kč)						

## Podložný talíř pro leštící molitan Ø 150 mm (suchý zip)



Ø talíře (mm)	Upínání	Kód výrobku	Cena
150	M14	TFPAP002	

**Poznámka:** Pro leštící molitan Ø 150 mm (suchý zip) jsou určeny leštící pasty Liquid Shine (str. 20)

## Kotouče pro leštění- bavlněné

Jedná se o nástroje k leštícím operacím pomocí brusné pasty. Používají se k leštění mosazi, hliníku, bronzu, oceli, nerez, plastů a lakovaných povrchů. Pro optimální výsledky leštících operací je nutno pro daný materiál zvolit správný druh pasty.



Se stopkou D x T x d (mm)	Provedení RO	Cena (Kč)	Provedení FL	Cena (Kč)
80 x 25 x 6	BISPFRO80		BISPFSL80	
125 x 35 x 8	BISPFRO125		BISPFSL125	
Se středovou dírou D x T x H (mm)				
100 x 30 x 10	BISCV1003010RO		BISCV1003010FL	
150 x 30 x 10	BISCV1503010RO		BISCV1503010FL	
200 x 30 x 20	BISCV2003020RO		BISCV2003020FL	
250 x 30 x 20	BISCV2503020RO		BISCV2503020FL	

**Poznámka:** Druh použité tkaniny: RO – pevná tkanina pro předleštění  
 FL – měkká tkanina pro dosažení vysokého lesku  
 Doporučené pracovní otáčky: 3000 ot./min. pro kovové materiály  
 1000 ot./min. pro plasty a laky  
 Kotouče dodáváme i v jiných rozměrech.

## Leštící pasty tekuté

Leštící pasty Liquid Shine pro odstranění vad laků a škrábanců se aplikují ve třech krocích. Předleštění – bílý molitan, leštění – modrý molitan, doleštění – červený molitan. Před předleštěním je třeba povrch přebrousit brusným výsekem o zrnitosti P1500. Po doleštění je třeba povrch setřít utěrkou z mikrovlákna.



Účel -barva	Kód výrobku	Cena Kč
Předleštění – fialová	TFPLP100C	
Leštění – modrá	TFPLP110C	
Doleštění – červená	TFPLP120C	
Utěrka z mikrovlákna	TFP4053699	<b>(2ks)</b>

## Lešticí pasty tuhé

Tuhé lešticí pasty jsou vyrobeny z brusiva a vosku. Pasta je dodávána v „roubíku“ o váze cca 1,2Kg v papírovém přebalu. Použití: pevný „roubík“ lešticí pasty se přitlačí na lešticí nástroj. Nahřáté pojivo uvolní vosk společně s brusivem, které ulpí na pracovní ploše nosného nástroje. Tato plocha musí obsahovat dostatek lešticí pasty, aby nedocházelo k neúměrnému opotřebení nosného nástroje.



Kvalita pasty	Použití	Kód výrobku;Cena (Kč)
BPS 12 – ČERNÁ	hrubá pro všechny kovy	BILPBPS-523LBZ
TPG 12 – HNĚDÁ	předleštění neželezných kovů a plastů	BILPTGP-113GZ
TPS 12 – SV. ZELENÁ	předleštění oceli a nerez oceli	BILPTPS-439T
GPW 12 – BÍLÁ	doleštění oceli, nerez a niklu	BILPGPW-495P
GPP 12 – RŮŽOVÁ	doleštění neželezných kovů	BILGPP-AP131-1
CPG 12 – ZELENÁ	leštění oceli a chromu	BILPCPG-333
KAG 12 – ŽLUTÁ	doleštění termoplastů a laků	

## FILCOVÉ VÝROBKY

### Kotouče se středovou dírou



D x T x H (mm)	Kód výrobku	Cena (Kč)
40 x 20 x 6	AFK40206	
60 x 15 x 6	AFK60156	
100 x 10 x 10	AFK1001010	
150 x 25 x 20	AFK1502520	
150 x 30 x 20	AFK1503020	
200 x 25 x 20	AFK2002520	
200 x 25 x 25	AFK2002525	
200 x 50 x 30	AFK2005030	
300 x 30 x 35	AFK3003035	

**Poznámka:** Uvedené kotouče jsou o hustotě 0,60 g/cm<sup>3</sup>, alternativně dodáváme také 0,55 g/cm<sup>3</sup> a 0,45 g/cm<sup>3</sup>. Cena je vázaná k hustotě.

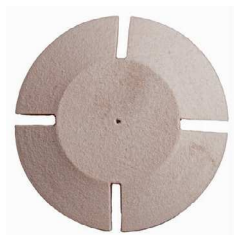
## Kónické prstýnky s dřevěným jádrem



Rozměry (mm)	Kód výrobku	Cena (Kč)
15/25/75 x 5	AFRBW501 *	00,00
14/22/80/120 x 5	AFRBW502 *	00,00
17/22/100/140 x 5	AFRBW503 *	00,00

\* Položka je v doprodeji

## Zkosené lapovací kotouče se zářezy



D x T x H (mm)	Kód výrobku	Cena (Kč)
100 x 13 x 5 HARD	AFKS100H *	
150 x 13 x 5 HARD	AFKS150H *	

\* Položka je v doprodeji

## Kotouče s upínáním na suchý zip








D x T x hustota	Kód výrobku	Cena (Kč)
115 x 6 x 0,55g/cm <sup>3</sup>	AFV115055	
125 x 6 x 0,44g/cm <sup>3</sup>	AFV125044	
150 x 6 x 0,44g/cm <sup>3</sup>	AFV150044	

## Filcová tělíska se stopkou



### Provedení

D x T x d			 SS1	 SS9	 SS8	 SS2	 CB
10	10	3	AFT10103SS1	-	-	AFT10103SS2	AFT10103CB
10	10	6	AFT10106SS1	-	-	AFT10106SS2	AFT10106CB
15	15	3	-	-	AFT15153SS8	AFT15153SS2	AFT15153CB
15	25	6	-	AFT15256SS9	AFT15256SS8	AFT15256SS2	AFT15256CB
20	30	6	-	-	AFT20306SS8	AFT20306SS2	AFT20306CB
25	40	6	-	-	-	-	AFT25406CB
40	20	6	-	-	-	-	AFT30106CB
30	50	6	AFT30506SS1	AFT30506SS9	AFT30506SS8	AFT30506SS2	AFT30506CB

## PRUŽNÉ FLEXIBILNÍ LEŠTÍČÍ PROSTŘEDKY

### Podušky ABRA PAD

Pro ruční broušení, vysoce flexibilní molitanový nosič na nějž jsou ze dvou stran nanesena brousící zrna karbidu křemíku. Použití: na dřevo, plasty, tmely za sucha i za mokra.



D x V x Š	Zrnitost	Kód výrobku	Cena (Kč)
120 x 98 x 13	P 60	BAAP60	
120 x 98 x 13	P 80	BAAP80	
120 x 98 x 13	P 100	BAAP100	
120 x 98 x 13	P 120	BAAP120	
120 x 98 x 13	P 220	BAAP220	

### Podušky FLEX PADS

Pro ruční broušení, vysoce flexibilní molitanový nosič na nějž jsou z jedné strany nanesena brousící zrna karbidu křemíku, použití: na dřevo, tmely a laky.



D x V x Š (mm)	Zrnitost	Kód výrobku	Cena (Kč)
140 x 115 x 6	P 60	BAFP60	
140 x 115 x 6	P 100	BAFP100	
140 x 115 x 6	P 180	BAFP180	
140 x 115 x 6	P 280	BAFP280	

### Kostky BAS

Pro ruční broušení na dřevo, laky, plasty, tmely. Tuhý molitanový nosič na nějž jsou ze čtyř stran nanesena brousící zrna korundu. Broušení za mokra i za sucha.



D x V x Š (mm)	Zrnitost	Kód výrobku	Cena (Kč)
98 x 69 x 26	P 36	BAS36	
98 x 69 x 26	P36/60	BAS3660	
98 x 69 x 26	P 60	BAS60	
98 x 69 x 26	P 100	BAS100	
98 x 69 x 26	P 150	BAS150	
98 x 69 x 26	P 220	BAS220	

### Kostky BAS RED

Pro ruční broušení na dřevo, laky, plasty, tmely. Tuhý molitanový nosič na nějž jsou ze čtyř stran nanesena brousící zrna keramizovaného korundu. Broušení za mokra i za sucha.



D x V x Š (mm)	Zrnitost	Kód výrobku	Cena (Kč)
98 x 69 x 26	P 36	BASREDPF36	
98 x 69 x 26	P 80	BASREDPF80	
98 x 69 x 26	P 100	BASREDPF100	
98 x 69 x 26	P 120	BASREDPF120	
98 x 69 x 26	P 220	BASREDPF220	

## Kostky FLEXIFOAM

Pro ruční broušení na dřevo, laky, plasty, tmely. Tuhý molitanový nosič, na něž jsou ze čtyř stran nanášena brousící zrna korundu. Broušení za mokra i za sucha.



Provedení	D x V x Š	Zrnitost	Kód výrobku	Cena (Kč)
Šikmé	98 x 86 x 26	P 60	BASAB60	
	98 x 86 x 26	P 100	BASAB100	
Zaoblené	98 x 69 x 26	P 60	BASRB60	
	98 x 69 x 26	P 100	BASRB100	

## Kostky GARRYFLEX

Středně pružný polyuretanový blok s brousícími zrny.

Použití: odstranění drobných rýh, čištění a leštění litiny, ocelí, nerezových ocelí, hliníku, plastů a keramických materiálů. Možnost brousit s vodou, lihem, parafínem apod.



D x V x Š (mm)	Zrnitost	Barva	Kód výrobku	Cena (Kč)
80 x 50 x 20	P 36	vínová	AGB036	
80 x 50 x 20	P 60	modrá	AGB060	
80 x 50 x 20	P 120	šedá	AGB120	
80 x 50 x 20	P 240	hnědá	AGB240	



## Brousící mřížky - archy pro broušení sádrokartonu

Brousící mřížka je konstruována tak, že na nosnou tkaninu ze skelných vláken jsou pryskyřicí přilepena brousící zrna karbidu křemíku. Výhoda mřížkové struktury proti běžným brousícím papírům spočívá v tom, že se nezanášá odbroušeným materiálem.



D x V (mm)	Zrnitost	Kód výrobku	Cena (Kč)
93 x 230	P 80	SSJM9323080	
	P 100	SSJM93230100	
	P 120	SSJM93230120	
93 x 280	P 80	SSJM9328080	
	P 100	SSJM93280100	
	P 120	SSJM93280120	
115 x 280	P 80	SSJM11528080	
	P 100	SSJM115280100	
	P 120	SSJM115280120	

## Brousící mřížky - disky pro broušení podlah



Ø mm	Zrnitost	Kód výrobku	Cena (Kč)
180	P 40	DJM18040	
180	P 60	DJM18060	
200	P 60	DJM20060	
200	P 80	DJM20080	
200	P 100	DJM200100	
200	P 120	DJM200120	
300	P 100	DJM300100	
380	P 40	DJM38040	
406	P 40	DJM40640	
406	P 60	DJM40660	
406	P 80	DJM40680	
406	P 100	DJM406100	
406	P 120	DJM406120	
406	P 150	DJM406150	

## Brousící pásky „MITCHELL“

Ohebné brousící šňůry a pásy odstraňují ořepky, brousí a leští těžko přístupná místa, která jsou nedosažitelná pro většinu standardních nástrojů. Jsou ideálním nástrojem pro úzké zářezy, drážky, malé otvory zaoblené povrchy. Šňůry kruhového průřezu a ploché pásy mohou být používány na kov, plast i dřevo. Vyrábějí se ve třech variantách brousícího materiálu: A – korund, S – karbid křemíku, C – CROCUS (leštící kysličníky)



Č. výrobku	Šířka (mm)	Zrnitost	A	S	C
01	1,59	P 180	BMP01	BMP01S	-
56	2,38	P 180	BMP56	BMP56S	BMP56C
57	3,18	P 180	BMP57	BMP57S	-
58	4,76	P 150	BMP58	BMP58S	-
59	6,35	P 150	BMP59	BMP59S	BMP59C

## Brousící šňůrky „MITCHELL“



Č. výrobku	Průměr (mm)	Zrnitost	A	S	C
47	3,18	P 120	-	BMS47S 1	-
48	2,36	P 150	BMS48	-	-
49	2,08	P 120	BMS49	BMS49S	BMS46C
50	1,78	P 180	BMS50	-	-
51	1,40	P 120	BMS51	BMS51S	-
52	1,40	P 150	BMS52	BMS52S	BMS52C
53	1,02	P 180	BMS53	BMS53S	BMS53C
54	0,76	P 200	BMS54	BMS54S	BMS54C
55	0,46	P 200	-	BMS55S	-
60	0,38	P 200	-	BMS60S	-
66	0,31	P 280	-	BMS66S	-

**Poznámka:** ceny jsou za jednu cívku, v cívce je cca 15m.

## KARTÁČE

## Copánkové radiální (se středovou dírou, s upínací maticí M14)

Vysoce agresivní kartáče pro použití v elektrickém ručním nářadí a v obráběcích strojích, pro čištění povrchů od nečistot, povlaků z plastů a čištění svarů. Vhodné zejména pro úhlové brusky.



D x H (mm)	Osazený drát (mm)		
	ocel 0,4	ocel 0,6	nerez 0,4
75 x 13	V1261011	V1261012	V1261010
100 x 16	V1261451	V1261452	V1261462
115 x M14	V1261127	V1261128	V1261463
120 x 16	V1261453	V1261454	V1261464
125 x M14	V1261125	V1261124	V1261465
150 x 22	V1261455	V1261456	V1261466
150 x M14	V1261468	V1261469	V1261475
175 x 22	V1261457	V1261458	V1261467

## Hrnkové

Speciální kartáče především pro úhlové brusky pro čištění větších ploch povrchů dřeva, kovů, plastů a gumy. Příprava povrchů pro další technologické operace např. lepení, nátěry apod.



D x V x závit (mm)	Osazený drát (mm)		
	ocel 0,4	ocel 0,6	nerez 0,4
75 x 25 x M14	V1261459	V1261460	V1261461
80 x 27 x M14	-	V1261471	V1261481

## Talířové



D x V x závit	Osazený vlnitý drát (mm)				
	ocel 0,2	ocel 0,25	ocel 0,3	ocel 0,45	nerez 0,4
75 x 25 x M14	V1272001	V1272002	V1272003	-	V1272010
120 x 20 x M14	-	-	V1272005	V1272006	V1272012

**Poznámka:** talířové kotouče je možno dodat i v copánkovém provedení.

## Kotoučové (okružní) a válcové kartáče

Okružní kartáče jsou vysoce efektivní při použití v ručním elektrickém nářadí a zejména v obráběcích strojích pro čištění povrchů, zdrsňování a efektivní opracování povrchů dřeva, kovů, plastů a gumy, odjehlování atd.



D x T x H (mm)	Osazený drát (mm)			
	ocel vlnitá 0,2	ocel vlnitá 0,3	nerez vlnitá 0,3	mosaz vlnitá 0,2
50 x 18 x 8	V1271001	V1271021	V1271041	-
60 x 18 x 8	V1271002	V1271022	V1271042	V1211083
70 x 18/23 x 8	V1271003	V1271023	V1271043	-
80 x 18/23 x 8	V1271004	V1271024	V1271044	V1211084
100 x 30 x 8	V1271005	V1271025	V1271045	V1211085
120 x 30/39 x 8	V1271006	V1271026	V1271046	V1211086
120 x 39 x 8	V1211234	V1211238	-	-
150 x 50 x 8	V1271007	V1271027	V1271047	V1211087
160 x 50 x 20	V1271008	V1271028	V1271048	-
180 x 50 x 20	V1271009	V1271029	V1271054	-
200 x 50/67 x 20	V1271010	V1271030	V1271040	V1211089
250 x 67 x 20	V1211010	V1211030	V1211231	V1211090
300 x 67 x 20	-	V1271114	-	-

## Kotoučové se stopkou

Kartáče se stopkou jsou určeny pro použití v elektrickém ručním nářadí a případně i obráběcích strojích. Jejich použití je obdobné jako u kartáčů okružních.



D x T x d (mm)	Osazený drát (mm)			
	ocel 0,2	ocel 0,3	nerez 0,3	mosaz vlnitá 0,2
50 x 10 x 6	V1273025	V1273016	V1273015	V1273028
50 x 17 x 6	V1274030	V1274016	V1274032	V1274028
60 x 10 x 6	V1273002	V1273004	V1273005	V1273020
60 x 18 x 6	V1274002	V1274004	V1274005	V1274027
70 x 12 x 6	V1273006	V1273008	V1273009	V1273029
70 x 20 x 6	V1274006	V1274008	V1274009	V1274029
80 x 12 x 6	V1273010	V1273012	V1273013	V1273021
80 x 20 x 6	V1274010	V1274012	V1274013	V1274024
100 x 12 x 6	-	V1273018	V1273024	V1273031
100 x 20 x 6	-	-	V1274021	V1274025

## Drátěné kroužky

Tyto kartáče mají stejné použití jako kartáče kotoučové. Mohou se použít jednotlivě nebo skládat na vhodné unašeče do válcových sestav. Pro tyto kartáče se nedodávají adaptéry. Složení do požadovaného válce zalisováním na nosnou trubku je po dohodě možné



D x T x H (mm)	Osazený drát (mm)					
	ocel 0,2	ocel 0,25	ocel 0,3	ocel 0,45	nerez 0,3	mosaz 0,15
30 x 6 x 5	*	*	*	*	*	V1221094
35 x 6 x 5	V1221003	*	*	*	*	*
40 x 6 x 6	V1221004	*	*	*	*	*
45 x 6 x 6	V1221005	*	*	*	*	*
60 x 20 x 7	*	*	*	*	V1281038	*
70 x 20 x 7	*	V1281013	*	*	*	*
80 x 20 x 7	*	*	*	*	V1281040	*
100 x 32 x 8	*	V1281015	*	*	*	*
120 x 32 x 8	*	*	*	V1281034	*	*
150 x 52 x 8	*	*	*	V1281035	*	V1221102
160 x 52 x 10	*	*	V1281028	*	*	*
200 x 70 x 8	*	*	V1221039	V1221056	*	*
250 x 70 x 8	*	*	*	V1221057	*	*
250 x 117 x 8	*	V1221066	V1221042	*	*	*
300 x 117 x 8	*	V1221194	V1221043	V1221060	*	*
350 x 117 x 8	V1221015	V1221192	V1221045	V1221063	*	*

**Poznámka:** výrobky označené \* na vyžádání ke konkrétní poptávce

## Rourové a komínové kartáče

Tyto kartáče jsou určeny pro ruční čištění vnitřku trubek, protahováním, například výměníků. Lze je také použít v elektrickém ručním nářadí nebo obráběcích strojích. Zvláštní soubor těchto kartáčů je určen pro čištění komínů a kouřovodů. Ke kartáčům se dodávají speciální prodlužovací nástavce v různých délkách.

P = pracovní délka kartáče



D x P x závit (mm)	Osazený drát (mm)		
	ocel 0,25	ocel 0,4	nerez 0,4
10 x 100 x M5	V1312001	-	-
20 x 100 x M12	V1314001	-	V1312015
30 x 100 x M12	V1314006	-	-
40 x 100 x M12	-	V1314013	V1314152
50 x 100 x M12	-	V1314016	V1314167
60 x 100 x M12	V1314095	V1314018	-
70 x 100 x M12	-	V1314020	-
80 x 100 x M12	-	V1314022	-
90 x 100 x M12	-	V1314024	V1314156
100 x 100 x M12	-	V1314026	-

**Poznámka:** na vyžádání dodáváme i rourové kartáče hranaté 30 až 60 x 70 až 120 mm a rourové kartáče s oky 150 až 200 x 60 x 190.

## Zbraňové kartáče

Tyto kartáče jsou určeny pro čištění hlavní zbraní a také pro čištění vnitřních prostor trubek.



D x L x P (mm)	Osazený drát (mm)		
	ocel vlnitá 0,15	ocel vlnitá 0,2	mosaz vlnitá 0,15
10 x 350 x 100	V1346051	-	V1346071
12 x 350 x 100	-	V1346002	V1346072
13 x 350 x 100	V1346021	-	V1346074
15 x 350 x 100	V1346053	-	V1346073
20 x 350 x 100	V1346055	V1346006	V1346075
25 x 350 x 100	-	V1346007	V1346076

## Ruční kartáče

Jsou určeny pro ruční čištění různých povrchů ze dřeva, kovů a plastů. Jsou také vhodné pro zdrsnění povrchů pro další technologické operace např. lepení, nátěry a podobně.



Provedení-délka (mm)	Materiál	Kód výrobku	Cena (Kč)
Prohnutý jednořadý s plastovou rukojetí - 270	ocel 0,3 vlnitá pomosazená	V1111080	
	nerez 0,35 vlnitá	V1111078	
Lištový prohnutý s plast. rukojetí - 280	ocel 0,3 hladká	V1111039	
	nerez 0,35 hladká	V1111038	
Dřevěný s rukojetí prohnutý 3řadý koutový - 270	ocel 0,3 hladká	V1111077	
	nerez 0,35 hladká	V1111076	
Dřev. s rukojetí rovný 3řadý - 200	ocel 0,15 vlnitá	V1111124	
	mosaz 0,15 vlnitá	V1111123	
Dřevěný bez rukojeti 5řadý univerzální - 200	ocel 0,3 hladká	V1111054	

## Minikartáče a rourové kartáče pro průchozí díry

Vysoce účinné pro odstraňování otřepů a čištění vnitřních závitů od rzi, barvy a jiné.



D x L x P (mm)	Osazený drát			
	ocel	nerez	mosaz	nylon
0,8 x 76 x 16	VBR81A032	-	-	VBR81AY032SIL
1,7 x 76 x 19	VBR81A063	-	-	-
3,0 x 76 x 19	VBR81A109	-	-	-
4,8 x 76 x 25,4	VBR81A172	-	-	-
5,6 x 76 x 38	VBR81B219	-	-	-
7,9 x 203 x 51	VBR84C312	VBR84S312	VBR84B312	VBR84N312
9,5 x 203 x 51	VBR84C375	VBR84S375	VBR84B375	VBR84N375
11,2 x 254 x 64	VBR84C437	VBR84S437	VBR84B437	VBR84N437
12,7 x 254 x 64	VBR84C500	VBR84S500	VBR84B500	VBR84N500
14,3 x 254 x 64	VBR84C562	VBR84S562	VBR84B562	VBR84N562
25,4 x 152 x 51	VBR83C1000	VBR83C1000	VBR83B1000	VBR83N1000
31,7 x 152 x 63	VBR83C1250	VBR83S1250	VBR83B1250	VBR83N1250
38,1 x 152 x 63	VBR83C1500	VBR83S1500	VBR83B1500	VBR83N1500
44,5 x 178 x 76	VBR83C1750	VBR83S1750	VBR83B1750	VBR83N1750
50,8 x 178 x 76	VBR83C2000	VBR83S2000	VBR83B2000	VBR83N2000

## Minikartáče a rourové kartáče pro slepé díry

Vysoce účinné pro odstraňování otřepů a čištění vnitřních závitů od rzi, barvy a jiné. I pro strojní použití



D x L x P (mm)	Osazený drát		
	ocel	nerez	mosaz
6,3 x 113 x 32	VBR85C250	VBR85S250	VBR85B250
8,7 x 113 x 32	VBR85C344	VBR85S344	VBR85B344
10,3 x 113 x 32	VBR85C406	VBR85S406	VBR85B406
12,7 x 127 x 38	VBR85C500	VBR85S500	VBR85B500
14,3 x 127 x 38	VBR85C562	VBR85S562	VBR85B562
20,6 x 152 x 38	VBR85C812	VBR85S812	VBR85B812
22,2 x 152 x 38	VBR85C875	VBR85S875	VBR85B875
23,8 x 152 x 38	VBR85C937	VBR85S937	VBR85B937
25,4 x 152 x 51	VBR85C1000	VBR85S1000	VBR85B1000
31,7 x 165 x 63	VBR85C1250	VBR85S1250	VBR85B1250
38,1 x 165 x 63	VBR85C1500	VBR85S1500	VBR85B1500
44,5 x 178 x 76	VBR85C1750	VBR85S1750	VBR85B1750
50,8 x 203 x 76	VBR85C2000	VBR85S2000	VBR85B2000
63,5 x 227 x 89	VBR85C2500	VBR85S2500	VBR85B2500
76,2 x 250 x 100	VBR85C3000	VBR85S3000	VBR85B3000

## Kartáče TYNEX

Rotační nylonové kartáče TYNEX jsou vyrobeny z nylonového vlákna napuštěného brousícím zrnem (karbid křemíku nebo korund). Používají se k odstraňování otřepů a srážení hran velmi členitých výrobků, k čištění, matování a „učesání“ povrchů všech materiálů. Kartáče jsou určeny k práci za sucha a mají také samočisticí schopnost. Karbid křemíku se používá pro zrnitosti 60, 80, 120, 180, 320 a 500, korund se používá pro zrnitosti 120, 180 a 500. Se zrnitostí se mění tloušťka vlákna. Kartáče mají standardní šíři 15mm. Pracovní rychlosti: 15-25 m/s, max. 45m/s.



D x Ø přruby x H (mm)	Délka vlákna (mm)	Kód výrobku	Cena (Kč)
60 x 12 x 15	15	BICBTK6012180	
80 x 12 x 15	17,5	BICBTK8012180	
100 x 12 x 15	27,5	BICBTK10012120	
120 x 12 x 15	30	BICBTK12012180	
150 x 15 x 15	32,5	BICBT15020180C	

**Poznámka:** Kotouče dodáváme i v průměrech 180,200,250,300,350 a 400. Cena je tvořena individuálně ke konkrétní poptávce v závislosti na počtu objednaných kusů. Průměr otvoru dle požadavku, maximálně však o 10 mm menší než průměr středového jádra.



## Rotační kartáče LiteSand



Kartáče LiteSand - prvotřídní kvalita pro rotační kartáčové broušení. Tento systém broušení pracuje s hlavou do jejíž drážek se zasouvají výměnné brusné kartáče (lišty s nalepeným pásem brusného plátna a vláken). Brusné hlavy mohou být upnuty do všech typů brusek za předpokladu, že mají regulaci otáček.

Využití a výhody: Dosažení kvalitního povrchu při broušení tvarových ploch a profilů v kovoprůmyslu i dřevovýrobě. Broušení dřeva, MDF, překližky, sklolaminát apod. Úspora času a nákladů (rychlá výměna jen opotřebovaného materiálu).

Hlavy jsou vyráběny z hliníku, nebo tvrdého odolného plastu POM (polyoxymetylen) v průměrech 120, 180, 250 mm z hliníku a 180, 280 mm z POM. Počet drážek 16-54 podle průměru hlavy. Průměr díry 30-32mm, 40-50 mm. Kartáče jsou vyráběny v zrnitosti P80 - P600. Výška kartáče 35, 45, 55 nebo 70 mm. Šířka proužku brusného plátna 4, 7, 20 nebo 100 mm. Na brusných hlavách je možné, v závislosti na požadovaném efektu, kombinovat různé šířky proužků.

**Poznámka:** Nabídku zhotovíme ke konkrétní poptávce.

## LEŠTÍČÍ SADY

### Lešticí sada pro ruční úhlovou brusku průměr 115 mm a 125 mm.

Sada na přebroušení a následné leštění nerezových ocelí

Složení sady:

- 1x lamelový kotouč z netkané textilie 115x22 COARSE
- 1x lamelový kotouč z netkané textilie 115x22 VERY FINE
- 1x lamelový kotouč 115x22 FILC
- 1x lešticí pasta bílá (110 g)
- 1x lešticí pasta světle modrá (110 g)
- v sadě je přiložen návod k použití

Kód výrobku: pro Ø 115 mm 6900040  
pro Ø 125 mm 6900041

Cena:  
Cena:



## Lešticí sada pro vrtačku a přímé brusky s kotouči průměr 100 mm

Sada na leštění nerezových ocelí a neželezných kovů

- složení sady:
- 2x sisalový kotouč 100x15x10
- 2x látkový kotouč 100x15x10 pro předleštění
- 2x látkový kotouč 100x15x10 pro doleštění
- 1x lešticí pasta bílá (110 g)
- 1x lešticí pasta hnědá (110 g)
- 1x lešticí pasta světle modrá (110 g)
- 1x stopka 10x30-6 mm
- v sadě je přiložen návod k použití



Kód výrobku: 6900003

Cena:

## Lešticí sada pro autoopravny a autolakovny

Sada na leštění laků a plastových dílů - zaleštění hrubých poškození plastů, světlometů, zaleštění poškození laků

- sada nástrojů v kufru obsahuje:
- podložný talíř pr. 130 mm se závitem M14, se suchým zipem 1 ks
- molitanový disk pr. 150 mm, černo/bílý = hrubovací - pro pastu HIGH CUT 1 ks
- molitanový disk pr. 150 mm, tyrkysový = předleštění - pro pastu FINE CUT 1 ks
- molitanový disk pr. 150 mm, červený = leštění - pro pastu ZERO SWIRL 1 ks
- utěrka z mikrovlákna 1 ks
- ochranný pracovní oblek - kombinéza 1 ks
- lešticí pasta HIGH CUT - P 1500 1 ks
- lešticí pasta FINE CUT - P 2000 1 ks
- lešticí pasta ZERO SWIRL - kysličník 1 ks
- podložný talíř pr. 75 mm, se suchým zipem, stopka 6 mm (TPV756P) 1 ks
- filc pro leštění pr. 75 mm, uchycení na suchý zip (TPLF75) 2 ks
- molitanový disk pr. 75 mm, uchycení na suchý zip (TPLM75) 1 ks
- doporučení postupu pro leštění laků a plastů 1 ks
- výseky se suchým zipem (DSCVCWC75) pro broušení s vodním chlazením, posyp SiC, v zrnitostech P400, P500, P600, P800, P1000, P1500, P2000, P2500 po 11 ks
- pro nástroje ze sady je doporučeno použít nářadí:
- úhlová leštička s regulací otáček 400 - 1800 ot/min
- běžná vrtačka s regulací otáč



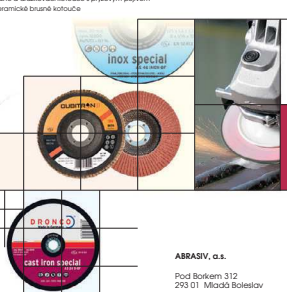
Kód výrobku: TFPSET

Cena:

**ABRASIV**

### 1.1 REZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE

- řezné kotouče pro ořivové brusky
- malé řezné kotouče pro ruční brusky
- řezné kotouče pro stacionární stroje
- řezné kotouče pro ruční benzínové řezačky
- brusné kotouče pro ořivové brusky
- kamelové řezné kotouče pro ořivové brusky
- kamelové kotouče pro speciální ruční brusky
- řezné a drážkovací kotouče s pryžovým povlakem
- špernické brusné kotouče



**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borcem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiv.cz  
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2014

**ABRASIV**

### 1.2 DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE

- diamantové řezné kotouče
- diamantové brusné kotouče
- diamantové řezací disky
- ruční diamantové nástroje
- diamantové vrtáky a vrtací soustruhy
- diamantová brusná tělíska




**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borcem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiv.cz  
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2014

**ABRASIV**

### 2. BROUSÍCÍ NÁSTROJE A POMŮCKY S NANASENÝM BRUSIVEM

- vulkanizované disky
- brusací papíry
- brusací pásy
- solton



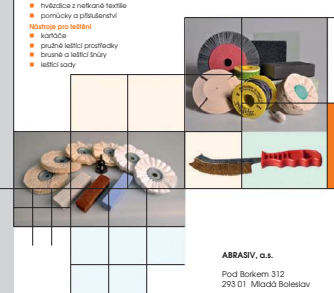
**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borcem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiv.cz  
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2015

**ABRASIV**

### 3. NÁSTROJE PRO LEŠTÍCÍ A DOKONČOVACÍ OPERACE

- nekónané teštille
- dršky
- rásy
- pásy
- rychloběžné disky
- kotouče
- hrušička z nekónané teštille
- pemnicový nástroj
- nástroje pro leštění
- kartáče
- pruhové lešticí prostředky
- brusné a lešticí brusky
- lešticí systémy



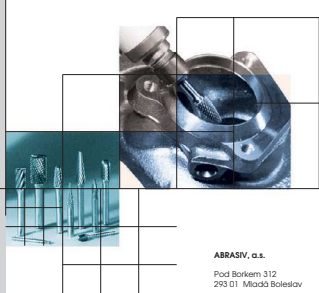
**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borcem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiv.cz  
www.abrasiv.cz

Platnost od 03/2015

**ABRASIV**

### 5. TECHNICKÉ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

- technické frézy
- technické frézy s dlouhou stopkou
- technické frézy Alu na tržku
- sady technických fréz



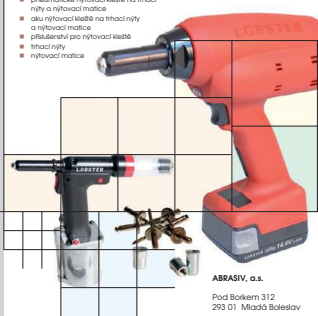
**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borcem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiv.cz  
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2014

**ABRASIV**

### 6. NÝTŮVACÍ TECHNIKA

- ruční nýťovací kleště na třací nýtle
- nýťovací matice
- pneumatické nýťovací kleště na třací nýtle
- nýtle na nýťovací matice
- elektrické nýťovací kleště na třací nýtle
- nýťovací matice
- příslušenství pro nýťovací kleště
- třací nýtle
- nýťovací matice



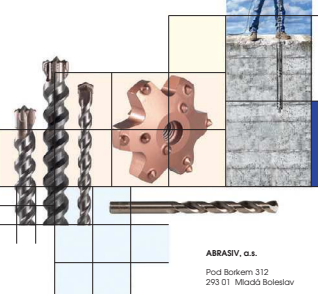
**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borcem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiv.cz  
www.abrasiv.cz

Platnost od 11/2014

**ABRASIV**

### 7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky s leštěnou špičkou do betonu a azbestu
- vrtáky do dřeva
- záhy
- přílovné kotouče
- přílovné špičky pro přímohřídeňové píly
- přílovné vrtací soustruhy



**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borcem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiv.cz  
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2014

**ABRASIV, a.s.**

Pod Borkem 312  
293 01 Mladá Boleslav



326 551 311  
800 172 727

GSM

731 156 787



326 722 226



**objednavky@abrasiv.cz**

**www.abrasiv.cz**

eshop

**http://eshop.abrasiv.cz**



GPS:50°24'15.264"N, 14°53'40.557"E

