

### 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

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



## 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            |
| <br><b>VÝROBKY A NÁSTROJE PRO LEŠTĚNÍ</b>    | <br><b>17</b> |
| ■ kotouče pro leštění                        |               |
| - elastické                                  | 18            |
| - na suchý zip nebo šňůrku                   | 19            |
| - bavlněné                                   | 20            |
| - leštící pasty                              | 20 – 21       |
| ■ filcové výrobky                            |               |
| - kotouče se středovou dírou                 | 22            |
| - kotouče s upínáním na suchý zip            | 22            |
| - filcová tělíska se stopkou                 | 23            |
| ■ pružné flexibilní leštící prostředky       |               |
| - podušky                                    | 24            |
| - kostky                                     | 24 – 25       |
| - mřížky                                     | 26            |
| - brusné a leštící šňůry „ Mitchell“         | 27            |
| ■ leštící sady                               | 28 – 30       |

## CHARAKTERISTIKA NETKANÉ TEXTILIE

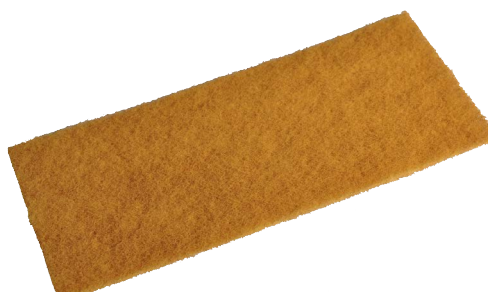
Výrobky zn. Brite Rite a Scotch Brite vyrobené z brousících netkaných textilií jsou cestou úpravy povrchů nejrůznějších druhů materiálů. Základní typy netkaných textilií a jejich charakteristika jsou uvedeny v následující tabulce.

### 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:                                                                                                                                   | Medium                                                                                                                                                         | P100                                                                                                                                                    |
|                                   |                                                                                                                                                                          | Fine                                                                                                                                                           | P180                                                                                                                                                    |
|                                   |                                                                                                                                                                          | Very fine                                                                                                                                                      | P220                                                                                                                                                    |
|                                   |                                                                                                                                                                          | Extra fine                                                                                                                                                     | P280                                                                                                                                                    |
|                                   | Použití na všechny druhy ocelí i neželezné kovy:                                                                                                                         | Především rovinné broušení<br>Finální úprava povrchů a úprava před konečným leštěním<br>Odstraňování menších popalů<br>Odstraňování drobných rýh po manipulaci |                                                                                                                                                         |
|                                   | Vyráběné finální výrobky:                                                                                                                                                | Disky s rychloupínáním Soc Att<br>Disky se standardním suchým zipem<br>Lamelové kotouče<br>Speciality                                                          |                                                                                                                                                         |
| <b>Surface Conditioning (SC)</b>  | Netkaná textilie kompaktnější struktury vyztužená nylonovými vlákny.                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|                                   | Zrnitost a porovnání se značením FEPA:                                                                                                                                   | Coarse                                                                                                                                                         | P46 – P60                                                                                                                                               |
|                                   |                                                                                                                                                                          | Medium                                                                                                                                                         | P80 – P120                                                                                                                                              |
|                                   |                                                                                                                                                                          | Very fine                                                                                                                                                      | P180 – P240                                                                                                                                             |
|                                   |                                                                                                                                                                          | Použití na všechny druhy ocelí i neželezné kovy:                                                                                                               | Broušení rovných i tvarových povrchů<br>Možnost odstraňování otřepů a srážení hran<br>Odstraňování velkých popalů, koroze, povrchové oxidace a nečistot |
|                                   | Vyráběné finální výrobky:                                                                                                                                                | Disky s rychloupínáním Soc Att<br>Disky s upínáním na suchý zip Grip<br>Nekonečné pásy                                                                         |                                                                                                                                                         |
| <b>Brite Strip (BS)</b>           | Velmi hrubá porézní netkaná textilie z nylonových vláken se zrna karbidu křemíku. Vyrábí se ve dvou alternativách. Černá – Brite Strip, Modrá – Brite Strip Plus.        |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|                                   | Zrnitost a porovnání se značením FEPA:                                                                                                                                   | Extra Corse                                                                                                                                                    | P36                                                                                                                                                     |
|                                   | Použití na všechny druhy ocelí i neželezné kovy:                                                                                                                         | Čištění svárů a odstraňování povrchové koroze                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
|                                   | Vyráběné finální výrobky:                                                                                                                                                | Disky s rychloupínáním Soc Att, mezikruží na sklotextilní podložce<br>Kotouče se stopkou, kotouče se středovou dírou.                                          |                                                                                                                                                         |
|                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| <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:                                                                                                                         | Odstranění otřepů<br>Zabrušování hran<br>Dokončení povrchu                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
|                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |

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  |
|--------------|----------|---------|------------------|--------------|
| 152 x 229 mm |          |         |                  |              |
| 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 |
| 120 x 280 mm |          |         |                  |              |
| 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    |
|--------------|--------------|---------|------------------|----------------|
| 120 X 200 mm |              |         |                  |                |
| 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  |
| 115 mm x 10 m |         |                  |              |
| VF            | Korund  | P360 – P400      | RISP11510VF  |
| UFS           | Korund  | P1500 – P2000    | RISP11510UFS |

| CALFLEX       |         |                  |                 |
|---------------|---------|------------------|-----------------|
| Typ           | Brusivo | Rozsah zrnitosti | Kód výrobku     |
| 120 mm x 10 m |         |                  |                 |
| 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

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



| 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    | USSCB35533C   | USSCB30533M   | USSCB30533VF   |
| 35 x 450    | USSCB35450C   | USSCB35450M   | USSCB35450VF   |
| 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 pásky 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.

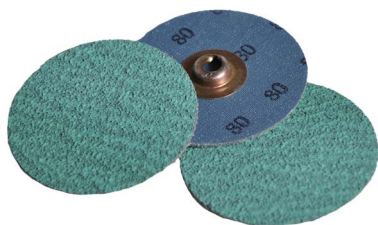
**Doporučené maximální pracovní otáčky výrobků s bajonetovým rychloupínáním Soc Att (max.R.P.M.)**  
**Platí i pro závitové upínání Roloc i Lockit**

| Typ výrobku |                   |                     |                     |                   |                     |
|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Průměr      | Disky z plátna LD | Disky z textilie SC | Disky z textilie BB | Disky filcové FPD | Disky z textilie BS |
| Označení    | 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   |
| Power zirc      | 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 (POWER ZIRC.)

| Zrnitost | Ø mm / balení (ks) |               |
|----------|--------------------|---------------|
|          | 51/100             | 76/50         |
| P36      | ACNSD50ZR-036      | ACNSD75ZR-036 |
| P60      | ACNSD50ZR-060      | ACNSD75ZR-060 |
| P80      | ACNSD50ZR-080      | ACNSD75R-080  |
| P120     | ACNSD50ZR-120      | ACNSD75R-120  |



### Typ: Upravený Korund (AOXTRA)

| Zrnitost | Ø mm / balení (ks) |               |               |               |
|----------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
|          | 19/100             | 25/100        | 38/100        | 51/100        |
| P36      | -                  | ACNSD25AE-036 | ACNSD38AE-036 | ACNSD50AE-036 |
| P60      |                    | ACNSD25AE-060 | ACNSD38AE-060 | ACNSD50AE-60  |
| P80      | USDLAS522156 (v)   | ACNSD25AE-080 | ACNSD38AE-80  | ACNSD50AE-080 |
| P120     |                    | ACNSD25AE-120 | ACNSD38AE-120 | ACNSD50AE-120 |

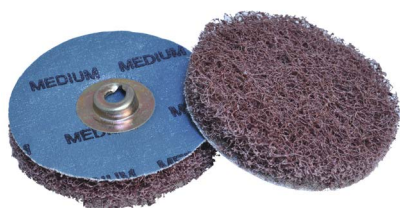
(v) - výprodej

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



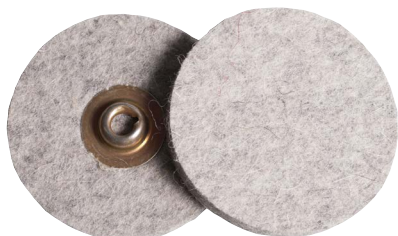
| Zrnitost | Ø mm / balení (ks)  |                                      |                     |
|----------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
|          | 25/50               | 51/50                                | 76/50               |
| COARSE   | ACNSD25SCMLS-COARSE | USDSCS840331<br>ACNSD50SCMLS-COARSE  | USDSCS840431S       |
| MEDIUM   | USDSCS840232 (v)    | USDSCS840332S<br>ACNSD50SCMLS-MEDIUM | ACNSD75SCMLS-MEDIUM |
| FINE     | ACNSD25SCMLS-FINE   | ACNSD50SCMLS-FINE                    | ACNSD75SCMLS-FINE   |

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



| Zrnitost  | Ø mm / balení (ks)                    |               |                                  |
|-----------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|
|           | 25/50                                 | 51/50         | 76/25                            |
| MEDIUM    | USDBBS840112<br>ACNSD25CFHD-MEDIUM    | USDBBS840312S | ACNSD75CFHD-MEDIUM               |
| FINE      | USDBBS840113<br>ACNSD25CFHD-FINE      | USDBBS840313S | USDBBS840413<br>ACNSD75CFHD-FINE |
| VERY FINE | USDBBS840115<br>ACNSD25CFHD-VERY FINE | USDBBS840315S | ACNSD75CFHD-VERY FINE            |

## Leštící 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        | 75/10      |
| ACNSD25FPD         | USFPDS840300 | ACNSD75FPD |
|                    | ACNSD50FPD   |            |

(v) - výprodej

## Unašeče se systémem rychloupínání Soc Att

Jedná se o pryžový unašeč s rychloupínacím systémem pro disky Soc Att (kovový bajonet) 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 |
|----------------|-------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 25             | 25 000      | USHPS442022S          | -                      | M3BP09884               |
| 38             | 25 000      | ACNSDH38M             |                        | -                       |
| 51             | 25 000      | USHPS442027           |                        | M3BP45095               |
| 76             | 20 000      | ACNSDH75M             | M3BP14216T             | 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 vnější plastový závit.

T - tvrdý, M - středně tvrdý

## 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<br>USDSC849511 | USDSCG845611<br>USDSC849611 | USDSCG845711 | USDSCG845811<br>USDSC849811 |
| MEDIUM    | USDSCG845512<br>USDSC849512  | USDSCG845612<br>USDSC849612 | USDSCG845712 | USDSCG849812                |
| VERY FINE | USDSCG845514<br>USDSC849514  | USDSCG845614<br>USDSC849614 | USDSCG845714 | USDSCG845814                |

**Poznámka:** Materiál Surface Conditioning („SC“) se vyrábí ve dvou kvalitách

SC – FE Pro vysoký přítlak a úběr materiálu. Opracování ploch i hran. Především ocelí.

SC – RC Pro lehký přítlak. 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 22mm, začátek kódu USDSC849....**

## Podložné talíře s upínacím systémem GRIP

Jedná se o plastový talíř s upínací maticí M14, nebo stopkou Ø 75 mm a speciálními háčky pro uchycení brousících výseků z netkané textilie „SC“



| Ø talíře (mm) | Standardní tvrdost | Extra tvrdý      |
|---------------|--------------------|------------------|
| 75            | TPV756GRIP         |                  |
| 115           | TPV115M14GRIP      | TPV115M14GRIP-EH |
| 125           | TPV125M14GRIP      | -                |
| 150           | TPV150M14GRIP      | -                |
| 175           | TPV175M14GRIP      | -                |

(v) - výprodej

## Kotouče z netkané textilie UNITIZED

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



| Ø mm | Materiál                   |                            |                           |                  |
|------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
|      | 532                        | 632                        | 732                       | 811              |
| 115  | CRUTZ1155<br>USDUTZ811532S | CRUTZ1156<br>USDUTZ811632S | CRUTZ1157<br>USDUTZ811732 | USDUTZ811811 (v) |
| 125  |                            |                            | CRUTZ1257                 |                  |

**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“

Kotouče jsou zhotoveny z lamel netkané textilie typu „SC“, upevněných na sklotextilní podložce. **Maximální otáčky: 10 000 R.P.M.**

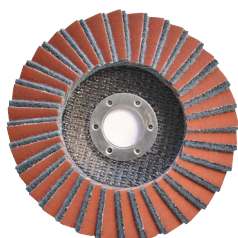


| Ø mm | Zrnitost | Kód výrobku |
|------|----------|-------------|
| 115  | COARSE   | 5R541204    |
| 115  | MEDIUM   | 5R541206    |
| 115  | FINE     | 5R541207    |
| 115  | FILC     | 5SLXPLU115  |
| 125  | COARSE   | 5R542204    |
| 125  | MEDIUM   | 5R542206    |
| 125  | FINE     | 5R542207    |
| 125  | FILC     | 5SLXPLU125  |

## Kombinované

- lamelové kotouče na zabrušování a dokončovací operace u svarů na nerezové oceli
- provedení lamel - kombinace brusné plátno a netkaná textilie, sklotextilní nosič

- broušení a dokončovací operace v jednom kroku, dále na hliník, měkké kovy a slitiny
- použití v úhlových bruskách s regulací otáček
- výrazná časová úspora, dlouhá životnost, snadné použití
- snížení nákladů, kvalitnější povrch



| Ø mm | Zrnitost | Kód výrobku |
|------|----------|-------------|
| 115  | Hrubý    | CRCD115C    |
| 115  | Střední  | CRCD115M    |
| 115  | Jemný    | CRCD115VF   |
| 125  | Hrubý    | CRCD125C    |
| 125  | Střední  | CRCD125M    |
| 125  | Jemný    | CRCD125VF   |

(v) - výprodej

## Kotouče z netkané textilie Brite Strip „BS“

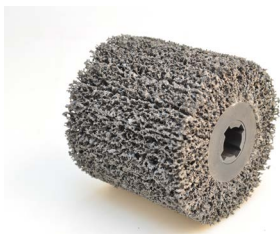
Brusný kotouč z netkané textilie „BS“ na čištění svarů, odstranění koroze a starých nátěrů. Jedná se o mezikružící z velmi hrubé porézní netkané textilie upevněné na nosnou sklotextilní podložku.



| Ø mm | Zrnitost     | Kód výrobku |
|------|--------------|-------------|
| 115  | EXTRA COARSE | UCCSP115    |
| 125  | EXTRA COARSE | UCCSP125    |



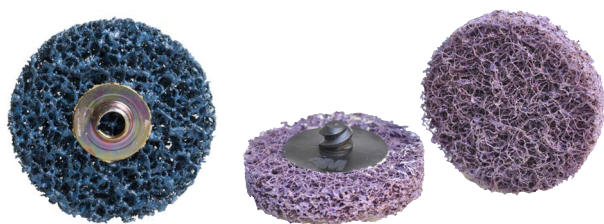
| Ø mm | Zrnitost     | Kód výrobku    |
|------|--------------|----------------|
| 115  | EXTRA COARSE | M3DCGRD115XCRS |



| Rozměr (mm) | Zrnitost     | Kód výrobku   |
|-------------|--------------|---------------|
| 100x100x19  | EXTRA COARSE | UCCSR10010019 |



| Rozměr (mm) | Zrnitost     | Kód výrobku |
|-------------|--------------|-------------|
| 100x13x12   | EXTRA COARSE | 670006      |
| 150x13x12   |              | 670007      |



| Typ                | Ø mm             |              |
|--------------------|------------------|--------------|
|                    | 51               | 76           |
| BRITE STRIP        | USDBSS840397 (v) |              |
| Scotch BRITE BF-DR | M3BFDR51HSAM     | M3BFDR75HSAM |

## 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          |
| 152 x 10 x 13  | USDBB860706 | USDBB810710     |
| 152 x 20 x 13  | -           | USDBB860710 (v) |

**Poznámka:** Balení po 10 kusech.

## Podložné talíře pro orbitální brusky



| Ø x závit (mm)           | Tvrdost | Kód výrobku    |
|--------------------------|---------|----------------|
| 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      |

(v) - výprodej

## KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE - KOTOUČE LISOVANÉ

## Kotouče lisované UW (UNITIZED WHEELS)

Kotouče UW jsou konstruovány slisováním 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. Průměry 51 a 76 mm je možno dodávat i s rychloupínáním Lockit (šroubové uchycení). Kód výrobku USWUTZ853...



## 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 úhlových nebo přímých bruskách.



| D   | T               |                 |                  | H       | Max.<br>R.P.M. |
|-----|-----------------|-----------------|------------------|---------|----------------|
|     | 25              | 50              | 100              |         |                |
| 100 | -               | UCRPF1005019AM  | UCRPF10010019AC  | 19/25   | 5 700          |
| 150 | UCRPF1502550AM  | UCRPF1505050AM  | UCRPF10010019AM  | 50      | 3 800          |
| 200 | UCRPF2002576AM  | UCRPF2005076AM  | UCRPF10010019AF  | 76      | 2 800          |
| 250 | UCRPF25025127AM | UCRPF25050127AM | UCRPF10010019AVF | 127     | 2 300          |
| 300 | UCRPF30025127AM | UCRPF30050127AM | UCRPF10010019SF  | 127     | 1 900          |
| 350 | -               | UCRPF35050200AM | UCRPF10010019SUF | 200/203 | 1 600          |

(v) - výprodej

**Poznámka:** 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 s brusivem korund (A) a karbid křemíku (C).

**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)     |

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

Kotouče jsou vyrobeny z lamel netkané textilie, popřípadě kombinované s lamelami brusného plátna a osazeny stopkou 6 mm. Jsou určeny na broušení vad a rýh, matování, sjednocování povrchů a ploch všech druhů ocelí. Používají se zejména v přímých bruskách, případně vrtáčkách s regulací otáček. Optimální otáčky přibližně 2/3 maxima.

Dodáváme s brusivem korund, nebo karbid křemíku, v zrnitostech C, M, F, VF, SUF (hrubý, střední, jemný, velmi jemný, super velmi jemný).

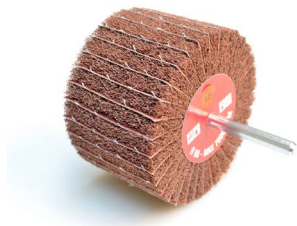


| Ø<br>(mm) | Šíře (mm)   |             |             |             |             |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           | 10          | 20          | 30          | 40          | 50          |
| 30        | UCRPG3010AM | UCRPG3020AM | UCRPG3030AM | UCRPG3040AM | UCRPG3050AM |
| 40        | UCRPG4010AM | UCRPG4020AM | UCRPG4030AM | UCRPG4040AM | UCRPG4050AM |
| 50        | UCRPG5010AM | UCRPG5020AM | UCRPG5030AM | UCRPG5040AM | UCRPG5050AM |
| 60        | UCRPG6010AM | UCRPG6020AM | UCRPG6030AM | UCRPG6040AM | UCRPG6050AM |
| 80        | UCRPG8010AM | UCRPG8020AM | UCRPG8030AM | UCRPG8040AM | UCRPG8050AM |

**Poznámka:** Uvedené kódy platí pro zrnitost Medium (střední), brusivo korund.

## Kotouče lamelové radiální kombinované se stopkou

Radiální brusné kombinované lamelové kotouče na všechny druhy ocelí i neželezné kovy kombinace lamel (1:1) z brusného plátna s posypem korundu a brusného rouna stopka 6 mm.



| Ø<br>(mm) | Šíře (mm)   |             |             |             |             |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           | 10          | 20          | 30          | 40          | 50          |
| 40        | UCRMG402080 | UCRMG402580 | UCRMG403080 | UCRMG404080 | UCRMG405080 |
| 50        | UCRMG502080 | UCRMG502580 | UCRMG503080 | UCRMG504080 | UCRMG505080 |
| 60        | UCRMG602080 | UCRMG602580 | UCRMG603080 | UCRMG604080 | UCRMG605080 |
| 80        | UCRMG802080 | UCRMG802580 | UCRMG803080 | UCRMG804080 | UCRMG805080 |

**Poznámka:** Uvedené kódy platí pro zrnitost plátna P80.

Dodávané zrnitosti P40, 60, 80, 120, 150, 180, 240, 320

## Kotouče na dřevo a kov

Disky z netkané textilie SAITPOL (výseky 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 | Zrnitost    |
|----------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| 407 x 10       | Červenohnědá                  | DSP407VFA   | velmi jemná |
| 407 x 10       | Červenohnědá                  | DSP407FA    | jemná       |
| 407 x 10       | Červenohnědá                  | DSP407MA    | střední     |
| 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<br>(nosič brusné mřížky) | DSP407BN    | -           |

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

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

### 1. BRUSKA

- Kontrolujte, zda vřetenou brusku 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 leštící 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 leštící 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 5 mm.

### 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.

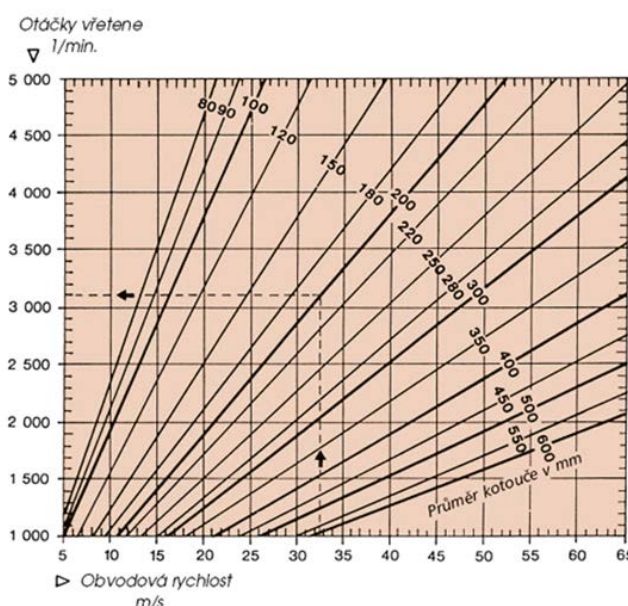
To nám umožní nalézt pro Vaši konkrétní aplikaci optimální řešení. Současně se můžete v našem skladě, event. z katalogů našich výrobních partnerů, seznámit s celou škálou výrobků, vhodných pro speciální aplikace, k opracování těžko obrobitelných materiálů a těžko přístupných míst.

Níže uvedený diagram Vám pomůže:

- stanovit správný průměr kotouče nebo kartáče
- pracovat s optimálními otáčkami nástroje
- využít nejehospodárnější 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.

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



| D x T x d (mm) | Zrnitost | Tvrdost | 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

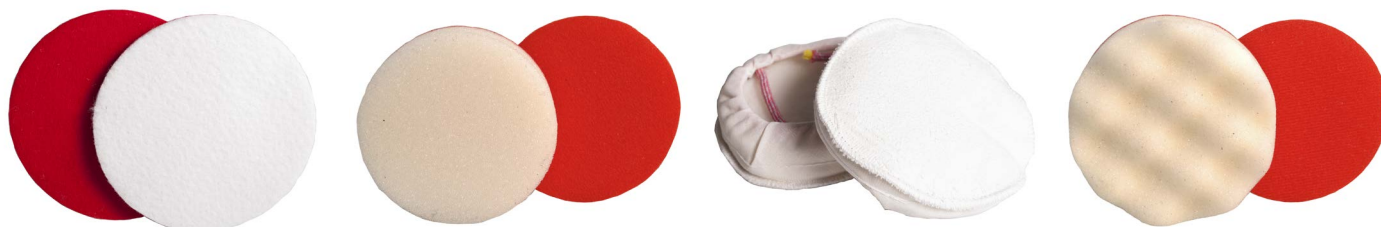


| D x T x d (mm) | Zrnitost | Tvrdost | Kód výrobku  | Cena (Kč) |
|----------------|----------|---------|--------------|-----------|
| 32 x 25 x 6    | P 80     | W       | TAC32256C80W |           |
| 40 x 25 x 6    | P 80     | W       | TAC40256C80W |           |
| 50 x 25 x 6    | P 80     | W       | 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 150mm tloušťka 50mm (suchý zip) |          |          |          | Leštící molitan Ø 150mm (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 150mm (suchý zip)



| Ø talíře (mm) | Upínání | Kód výrobku |
|---------------|---------|-------------|
| 150           | M14     | TFPAP002    |

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

## Kotouče pro leštění- bavlněné

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



| Se stopkou D x T x d (mm)         | Provedení RO   | Provedení FL   |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 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.

## Lešticí pasty tekuté

Lešticí 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 |
|----------------------------|-------------|
| Předleštění – 1. RESTORING | CMRV1500    |
| Leštění – 2.POLISHING      | CMRV2500    |
| Doleštění - 3.REFINING     | CMRV3500    |
| Utěrka z mikrovlákna       | CMMICRO     |

## Lešticí pasty tuhé

Tuhé lešticí pasty jsou vyrobeny z brusiva a vosku. Pasta je dodávána v „roubiku“ o váze cca 1,2 Kg v papírovém přebalu, nebo o váze 110 g v závěsné krabičce. 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 |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|
| BPS 12 – ŠEDÁ       | hrubá pro všechny kovy                | BILPBPS12   |
| TPG 12 – HNĚDÁ      | předleštění neželezných kovů a plastů | BILPTGP12   |
| TPS 12 – SV. ZELENÁ | předleštění oceli a nerez oceli       | BILPTPS12   |
| GPW 12 – BÍLÁ       | doleštění oceli, nerez a niklu        | BILPGPW12   |
| GPP 12 – RŮŽOVÁ     | doleštění neželezných kovů            | BILPGPP12   |
| CPG 12 – ZELENÁ     | leštění oceli a chromu                | BILPCPG12   |
| MODRÁ (110g)        | leštění nerez a neželezných kovů      | 6400404     |
| HNĚDÁ (110g)        | předleštění neželezných kovů          | 6400402     |
| BÍLÁ (110g)         | předleštění nerez                     | 6400403     |

## FILCOVÉ VÝROBKY

## Kotouče se středovou dírou



| D x T x H (mm) | Kód výrobku    |
|----------------|----------------|
| 40 x 20 x 6    | AFK40206       |
| 60 x 15 x 6    | AFK60156       |
| 80 x 20 x 6    | AFK802006-055  |
| 100 x 10 x 10  | AFK1001010     |
| 125 x 20 x 20  | AFK1252020-055 |
| 150 x 5 x 25,4 | CRMHV5600T31   |
| 150 x 10 x 20  | AFK1501020-055 |
| 150 x 20 x 20  | AFK1502020-055 |
| 150 x 25 x 20  | AFK1502520-055 |
| 150 x 25 x 25  | AFK1502525-060 |
| 150 x 30 x 20  | AFK1503020-060 |
| 150 x 25 x 20  | AFK1502520     |
| 150 x 25 x 25  | AFK1502525     |
| 175 x 20 x 20  | AFK1752020-055 |
| 200 x 25 x 20  | AFK2002520     |
| 200 x 25 x 25  | AFK2002525     |
| 200 x 50 x 30  | AFK2005030     |
| 250 x 40 x 20  | AFK2504020-055 |
| 300 x 30 x 35  | AFK3003035     |

**Poznámka:** Uvedené kotouče jsou o hustotě 0,60 g/cm<sup>3</sup>, nebo 0,55 g/cm<sup>3</sup>.

## Kotouče s upínáním na suchý zip



| D x T x hustota                 | Kód výrobku |
|---------------------------------|-------------|
| 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 |
| 4         | 10 | 3 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                         | AFT4103CB                                                                              |
| 6         | 10 | 3 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                         | AFT6103CB                                                                              |
| 8         | 10 | 3 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                         | AFT8103CB                                                                              |
| 10        | 10 | 3 | AFT10103SS1                                                                           | -                                                                                     | -                                                                                     | AFT10103SS2                                                                             | AFT10103CB                                                                             |
| 10        | 25 | 3 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                         | AFT10253CB                                                                             |
| 10        | 10 | 6 | AFT10106SS1                                                                           | -                                                                                     | -                                                                                     | AFT10106SS2                                                                             | AFT10106CB                                                                             |
| 15        | 15 | 3 | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | AFT15153SS2                                                                             | AFT15153CB                                                                             |
| 15        | 25 | 6 | -                                                                                     | AFT15256SS9                                                                           | AFT15256SS8                                                                           | AFT15256SS2                                                                             | AFT15256CB                                                                             |
| 20        | 30 | 6 | -                                                                                     | -                                                                                     | AFT20306SS8                                                                           | AFT20306SS2                                                                             | AFT20306CB                                                                             |
| 25        | 40 | 6 | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                       | AFT25406CB                                                                             |
| 30        | 10 | 6 | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                       | AFT30106CB                                                                             |
| 30        | 50 | 6 | AFT30506SS1                                                                           | AFT30506SS9                                                                           | AFT30506SS8                                                                           | AFT30506SS2                                                                             | AFT30506CB                                                                             |
| 40        | 20 | 6 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                         | AFT40206CB                                                                             |

## PRUŽNÉ FLEXIBILNÍ LEŠTÍCÍ 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 |
|----------------|----------|-------------|
| 123 x 100 x 12 | P 60     | BAAP60      |
| 123 x 100 x 12 | P 80     | BAAP80      |
| 123 x 100 x 12 | P 100    | BAAP100     |
| 123 x 100 x 12 | P 120    | BAAP120     |
| 123 x 100 x 12 | 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 |
|----------------|----------|-------------|
| 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 |
|----------------|----------|-------------|
| 100 x 68 x 26  | P 36     | BAS36       |
| 100 x 68 x 26  | P36/60   | BAS3660     |

## 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 |
|----------------|----------|-------------|
| 98 x 69 x 26   | P 36     | BASREDPF36  |
| 98 x 69 x 26   | P 60     | BASREDPF60  |
| 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 150    | BASREDPF150 |
| 98 x 69 x 26   | P 180    | BASREDPF180 |
| 98 x 69 x 26   | P 220    | BASREDPF220 |

## Kostky FLEXIFOAM

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.



| Provedení | D x V x Š    | Zrnitost | Kód výrobku |
|-----------|--------------|----------|-------------|
| Šikmé     | 98 x 86 x 26 | P 60     | BASAB60     |
|           | 98 x 86 x 26 | P 100    | BASAB100    |
| Zaoblené  | 98 x 86 x 26 | P 60     | BASRB60     |
|           | 98 x 86 x 26 | P 100    | BASRB100    |

## Kostky GARRYFLEX

Středně pružný polyuretanový blok s brousícími zrna.

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 |
|----------------|----------|--------|-------------|
| 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 nezanáší odbroušeným materiálem.



| D x V (mm) | Zrnitost | Kód výrobku   |
|------------|----------|---------------|
| 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 |
|------|----------|-------------|
| 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 pásy „MITCHELL“

Ohebné brousící šňůry a pásy odstraňují otřepy, 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 (v) | BMP58S | -          |
| 59         | 6,35       | P 150    | BMP59     | BMP59S | BMP59C (v) |

## Brousící šňůrky „MITCHELL“



| Č. výrobku | Průměr (mm) | Zrnitost | A     | S      | C      |
|------------|-------------|----------|-------|--------|--------|
| 47         | 3,18        | P 120    | -     | BMS47S | -      |
| 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.

(v) - výprodej

## Čistící sada



Čistící sada InoxiClean Restore je určena na nerez, hliník a měď prostředek InoxiClean Restore umožňuje odstranit stopy rzi, nečistoty a mapy po chemickém čištění aplikuje se na renovovaný povrch, nechá 5 minut působit, vyčistí se netkanou textilií a opláchnutím InoxiClean Restore čistí do hloubky a umožňuje rychle odstranit nečistoty z pórů povrchové vrstvy, aniž by narušil ochrannou vrstvu oxidů na povrchu korozivzdorné oceli odstraní korozi, nečistoty i olej a během chvíle navrátí materiálu původní vzhled. InoxiClean Restore je 100% biologicky odbouratelný výrobek, který není škodlivý pro člověka ani pro životní prostředí je vhodný i pro čištění techniky používané v potravinářském průmyslu.

### Obsah sady:

- 500 ml - čistící prostředek InoxiClean Restore v ručním rozprašovači
- 8 ks - arch netkané textilie 140 x 100 mm
- 1 ks - držák na archy z netkané textilie
- 1 ks - utěrka z mikrovláknů extra fine
- 1 ks - utěrka z mikrovláknů fine
- 3 ks - pár rukavic pro jedno použití

Kód výrobku: CRICRESET

## LEŠTÍCÍ SADY

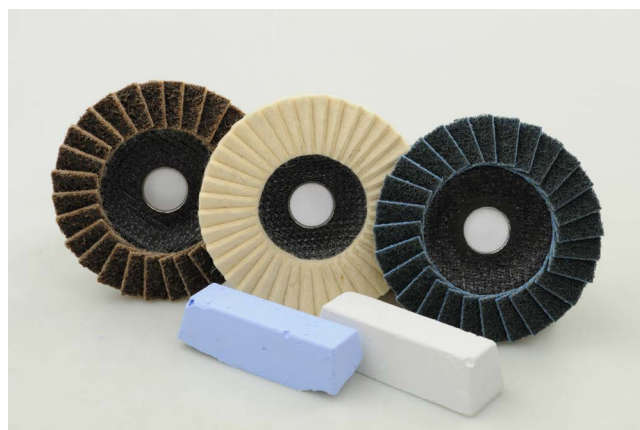
### Lešticí sada pro ruční úhlovou brusku průměr 115 mm a 125 mm.

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



### 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: 8603600010



### Brusná a lešticí sada na nerezové trubky a profily

- brusná a lešticí sada pro úpravu povrchu nerezových ocelí po svařování
- výsledný povrch bude zrcadlový
- sada inovativních produktů, díky kterým snadno dosáhnete profesionálního výsledku
- určena pro úhlové brusky s regulací otáček

#### Obsah sady:

- 2x brusný lamelový kotouč kombinovaný 125 mm MEDIUM, korund P100/netkaná textilie medium
- 1x brusný lamelový kotouč kombinovaný 125 mm VERY FINE, korund P150/netkaná textilie very fine
- 1x kotouč SAG 5 125x22 z netkané textilie na sklotextilní podložce
- 1x filcový lešticí kotouč 125 mm na sklotextilní podložce
- 1x lešticí pasta
- 1x prostředek pro finální čištění
- 1x obrázkový návod k použití



Kód výrobku: CRTSK06A

## Brusná sada na nerezové trubky

- brusná sada pro úpravu povrchu nerezových ocelí po svařování
- výsledný povrch bude kartáčovaný
- sada inovativních produktů, díky kterým snadno dosáhnete profesionálního výsledku
- určena pro úhlové brusky s regulací otáček

### Obsah sady:

- 2x brusný lamelový kotouč kombinovaný 125 mm MEDIUM, korund P100/netkaná textilie medium
- 2x otevřený pás Tex 40x600 mm AF (Fine)
- 1x kotouč SAG 5 125x22 z netkané textilie na sklotextilní podložce
- 1x obrázkový návod k použití



Kód produktu: CRTSK03A

## Brusná sada na nerezové profily

- brusná sada pro úpravu povrchu nerezových ocelí po svařování
- výsledný povrch bude kartáčovaný
- sada inovativních produktů, díky kterým snadno dosáhnete profesionálního výsledku
- určena pro úhlové brusky s regulací otáček

### Obsah sady:

- 1x podložný talíř 125 mm se závitem M14 pro výseky se suchým zipem
- 1x pěnový adaptér 125mm, upíná se jako mezivrstva mezi podložný talíř a brusný disk, umožňuje lepší kopírování povrchu
- 1x podložný talíř 75mm se závitem M14 pro výseky se suchým zipem
- 1x pěnový adaptér 75mm, upíná se jako mezivrstva mezi podložný talíř a brusný disk, umožňuje lepší kopírování povrchu
- 2x brusný výsek 125/75 mm P100 s keramickým zrnem, na suchý zip (3M typ 777F)
- 5x brusný výsek 125/75 mm Trizact zrnitost A160 (P120) na suchý zip (3M typ 237AA)
- 5x brusný výsek 125/75 mm Trizact zrnitost A65 (P280) na suchý zip (3M typ 237AA)
- 5x brusný výsek 125/75 mm Trizact zrnitost A45 (P400) na suchý zip (3M typ 237AA)
- 1x brusný lamelový kotouč kombinovaný 125 mm MEDIUM, korund P100/netkaná textilie medium
- 1x brusný lamelový kotouč radiální kombinovaný průměr 120 mm šíře 50mm P80 se závitem M14
- 1x nerezová krycí páska 40x1000x0,15 mm
- 1x obrázkový návod k použití



Kód výrobku: CRTSK01A

[illegible]

**ABRASIV**  
BRUSIVO A TECHNIKA

### 1.1 ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE

- řezné kotouče pro uhlivé brusky
- malé řezné kotouče pro ruční brusky
- řezné kotouče pro stacionární stroje
- řezné kotouče pro ruční barietnové řezací
- brusné kotouče pro uhlivé brusky
- kamelové řezací kotouče pro uhlivé brusky
- kamelové kotouče pro speciální ruční brusky
- keramické brusné kotouče



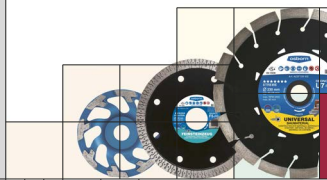
Platnost od 01/2024

abrasiiv.cz    eshop.abrasiiv.cz

**ABRASIV**

### 1.2 DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE

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



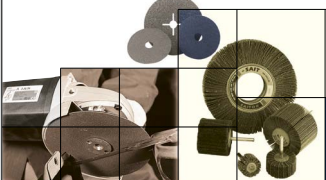
**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borkem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel.: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiiv.cz  
www.abrasiiv.cz

Platnost od 01/2021

**ABRASIV**

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

- vlnitobrové disky
- brousící papíry
- brousící pásy
- saštrn



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

Platnost od 01/2015

**ABRASIV**  
BRUSIVO A TECHNIKA

### 3. NÁSTROJE PRO LEŠTÍCÍ A DOKONČOVACÍ OPERACE

**Náhradní textilie**

- archy
- role
- pásy
- rychloupravitel disky
- kotouče
- hřebelce z náhradní textilie
- pomůcky a příslušenství
- nástroje pro leštění
- průběžné lešticí prostředky
- brusné a lešticí trny
- lešticí sady



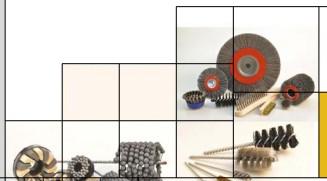
Platnost od 01/2024

abrasiiv.cz    eshop.abrasiiv.cz

**ABRASIV**

### 4. TECHNICKÉ KARTÁČE

- kartáče FLEX-HORN®
- mikrokartáče
- HAMACOS®
- výrobky a nástroje pro leštění



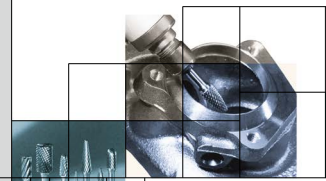
**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borkem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel.: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiiv.cz  
www.abrasiiv.cz

Platnost od 01/2021

**ABRASIV**

### 5. TECHNICKÉ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

- technické frézy
- technické frézy s drsnou stopkou
- technické frézy Alu na teple
- sady technických fréz



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

Platnost od 01/2014

**ABRASIV**

### 6. NÝTOVACÍ TECHNIKA

- ruční nýtovací tělesa na třací nýty a nýtovací matice
- pneumatické nýtovací na třací nýty a nýtovací matice
- aku nýtovací na třací nýty a nýtovací matice
- příslušenství pro nýtovací tělesa
- třací nýty
- nýtovací matice



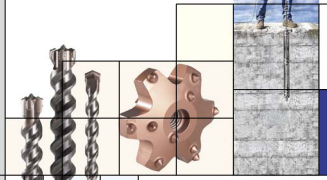
**ABRASIV, a.s.**  
Pod Borkem 312  
293 01 Mladá Boleslav  
Tel.: 326 551 311  
Fax: 326 722 226  
objednavky@abrasiiv.cz  
www.abrasiiv.cz

Platnost od 01/2021

**ABRASIV**

### 7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky a sešáky do betonu a zdiva
- vrtáky do dřeva
- bity
- pilové kotouče
- pilové bity pro přímotažení ply
- pilové vrtací korunky



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

Platnost od 01/2021

**ABRASIV, a.s.**

Pod Borkem 312  
293 01 Mladá Boleslav



326 551 311

800 172 727

GSM

731 156 787



[objednavky@abrasiv.cz](mailto:objednavky@abrasiv.cz)



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



[abrasiv.cz](http://abrasiv.cz)



[eshop.abrasiv.cz](http://eshop.abrasiv.cz)

