

KATALOG SKLADOVÝCH VÝROBKŮ PRO UNIVERZÁLNÍ BROUŠENÍ

Vydáno březen 2016

Obsah

| | |
|--|-----------|
| O společnosti TYROLIT | 3 |
| System značení výrobků | 7 |
| Značení tvaru, rozměrů a specifikace | 7 |
| Standardní značení brousících nástrojů | 8 |
| Standardní tvary | 9 |
| 1 Montované kotouče na stopkách | 13 |
| 321 – Brousící tělíška válcová se stopkou | 13 |
| 322 – Brousící tělíška osazená se stopkou | 17 |
| 323 – Brousící tělíška kuželová se stopkou | 17 |
| 324 – Brousící tělíška plochá kuželová se stopkou | 18 |
| 325 – Brousící tělíška kuželová zaoblená se stopkou | 18 |
| 326 – Brousící tělíška válcová zaoblená se stopkou | 19 |
| 327 – Brousící tělíška ogivální se stopkou | 20 |
| 328 – Brousící tělíška válcová kuželová se stopkou | 20 |
| 329 – Brousící tělíška oboustranně zkosená se stopkou | 21 |
| 331 – Brousící tělíška kulová se stopkou | 21 |
| 2 Brousící kotouče s průměrem D < 50,8 mm | 22 |
| 361 – Brousící kotouče ploché s průměrem D < 50,8 mm | 22 |
| 368 – Brousící kotouče s jednostranným vybráním s průměrem D ≤ 75 mm | 23 |
| 372 – Brousící kotouče s jednostranným odlehčením D < 50,8 mm pro ostření nožů nářezových strojků | 24 |
| 376 – Brousící kotouče hrncovité s průměrem D < 50,8 mm | 25 |
| 3 Brousící kotouče ploché s průměrem D ≥ 50,8 mm | 26 |
| 411 – Brousící kotouče ploché s průměrem 50,8 ≤ D ≤ 100 mm | 26 |
| 412 – Brousící kotouče ploché s průměrem 100 < D ≤ 150 mm | 28 |
| 413 – Brousící kotouče ploché s průměrem 150 < D ≤ 200 mm | 31 |
| 414 – Brousící kotouče ploché s průměrem 200 < D < 350 mm | 35 |
| 415 – Brousící kotouče ploché s průměrem 350 ≤ D < 500 mm | 39 |
| 416 – Brousící kotouče ploché s průměrem 500 ≤ D < 1000 mm | 41 |
| 424 – Brousící kotouče s upínacími maticemi | 43 |
| 432 – Brousící kotouče ploché zvlášť pórovité pro rovinné broušení | 44 |
| 433 – Brousící kotouče ploché elastické | 45 |
| 441 – Brousící kotouče ploché prstencové | 46 |
| 4 Řezací a drážkovací kotouče nevyztužené | 47 |
| 451 – Řezací a drážkovací kotouče nevyztužené | 47 |
| 5 Brousící kotouče rychloběžné | 48 |
| 471 – Brousící kotouče rychloběžné pro pracovní obvodovou rychlost do 50 m.s ⁻¹ | 48 |
| 472 – Brousící kotouče rychloběžné pro pracovní obvodovou rychlost do 63 m.s ⁻¹ | 49 |
| 476 – Brousící kotouče rychloběžné vyztužené sklotextilem pro prac. obvodovou rychlost do 80 m.s ⁻¹ | 50 |
| 6 Podávací kotouče | 51 |
| 482 – Podávací kotouče ploché | 51 |
| 484 – Podávací kotouče s oboustranným vybráním | 51 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 7 | Brousicí kotouče tvarové – průměr ≥ 50,8mm | 52 |
| 511 | – Brousicí kotouče s jednostranným vybráním | 52 |
| 512 | – Brousicí kotouče s jednostranným vybráním na rovinné broušení | 53 |
| 513 | – Brousicí kotouče s jednostranným vybráním pro pracovní obvodovou rychlost do 50 m.s ⁻¹ | 54 |
| 516 | – Brousicí kotouče s jednostranným zkosením | 55 |
| 517 | – Brousicí kotouče s jednostranným zkoseným vybráním | 56 |
| 522 | – Brousicí kotouče s oboustranným vybráním | 57 |
| 524 | – Brousicí kotouče s oboustranným vybráním | 58 |
| 525 | – Brousicí kotouče v šířce T ≤ 6mm na třmenové kalibry | 58 |
| 539 | – Brousicí kotouče jednostranně zkosené pro broušení pil | 59 |
| 541 | – Brousicí kotouče kuželové | 61 |
| 555 | – Brousicí kotouče zaoblené | 62 |
| 571 | – Brousicí kotouče hrncovité pro pracovní obvodovou rychlost do 32 m.s ⁻¹ | 63 |
| 572 | – Brousicí kotouče hrncovité zvlášť pórovité pro rovinné broušení | 64 |
| 574 | – Brousicí kotouče hrncovité pro pracovní obvodovou rychlost do 40 m.s ⁻¹ | 65 |
| 575 | – Brousicí kotouče miskovité | 66 |
| 576 | – Brousicí kotouče miskovité zvlášť pórovité | 67 |
| 581 | – Brousicí kotouče talířovité | 68 |
| 8 | Brousicí segmenty, obtahovací kameny, pilníky, honovací kameny a brusky na kosu | 69 |
| 612 | – Brousicí segmenty obdélníkové | 69 |
| 613 | – Brousicí segmenty lichoběžníkové | 70 |
| 637 | – Brousicí segmenty obdélníkové zaoblené | 71 |
| 638 | – Brousicí segmenty prstencové | 71 |
| 641 | – Brousicí a obtahovací kameny obdélníkové dvouzrné | 72 |
| 645 | – Brousicí a obtahovací kameny obdélníkové | 73 |
| 648 | – Brusky na kosu | 74 |
| 661 | – Brousicí a obtahovací pilníky čtvercové | 75 |
| 662 | – Brousicí a obtahovací pilníky obdélníkové | 76 |
| 668 | – Brousicí a obtahovací pilníky trojúhelníkové | 76 |
| 671 | – Brousicí pilníky kruhové | 77 |
| 672 | – Brousicí a obtahovací pilníky půlkruhové | 77 |
| 675 | – Brousicí pilníky čepelovité zaoblené | 78 |
| 677 | – Brusky kruhové s ochranným pouzdrém na ostření kuchyňských nožů | 79 |
| 681 | – Honovací kameny čtvercové | 80 |
| 682 | – Honovací kameny obdélníkové | 80 |
| 9 | Omílací tělíska | 81 |
| 832 | – Omílací tělíska trojúhelníková | 81 |
| 833 | – Omílací tělíska hvězdicová | 82 |
| 10 | Orovnávací kotouče, kameny a oživovací kameny pro diamantové kotouče | 83 |
| 841 | – Orovnávací kotouč pro přístroj PERPLEX | 83 |
| 842 | – Orovnávací kotouče pro přístroj DIABOLO | 83 |
| 843 | – Orovnávací kameny kruhové | 84 |
| 844 | – Orovnávací kameny čtvercové | 84 |
| 845 | – Trubkové orovnávače s rukojetí | 84 |
| 847 | – Oživovací kameny pro diamantové kotouče | 85 |
| 849 | – Na ostření nožů – k upnutí do vrtačky | 86 |
| | Redukční vložky | 86 |
| | Všeobecné informace | 87 |
| | Index výrobků | 97 |



Faktory stojící za naším úspěchem

TYROLIT dnes

TYROLIT, společnost skupiny Swarovski Group, je jedním z největších výrobců brousících kotoučů, řezacích kotoučů, vrtacího a frézovacího nářadí a je také komplexním dodavatelem nástrojů a strojního vybavení pro stavební a těžební průmysl.

Od svého založení v roce 1919 má Tyrolit hlavní cíl: vyrábět nejlepší nástroje na světě.

Faktory stojící za naším úspěchem

Kvalita

Požadavky na kvalitu našich výrobků, na způsob, jak řídíme náš podnik, a na služby, které nabízíme našim obchodním partnerům, jsou klíčové pro strategii naší společnosti.

Neustále prověřujeme a vyvíjíme naše výrobky v souladu s mezinárodními normami ISO 9001:2000 a VDA6.4, a to jak interně, tak externě. Cíle: zajistit trvalé zlepšování kvality našich výrobků.

Inovace a technologie

Nezbytným faktorem úspěchu je neustálý rozvoj nových technologií vyhovujících potřebám našich zákazníků, konečných uživatelů, rozmanitých trhů, na kterých působíme, a životního prostředí. Na poli výzkumu, vývoje a aplikační technologie neustále pracuje řada našich zaměstnanců s cílem udržet Tyrolitu pozici, kterou získal již dříve: pozici vůdčí společnosti na trhu inovací a technologie. A to po celém světě.

Lidské zdroje

Kvalita výrobků a služeb začíná u kvalitní pracovní síly.

Toho jsme si plně vědomi. Vytvořili jsme stimulační pracovní prostředí, které nám umožňuje přilákat a udržet si nejlepší zaměstnance, přičemž investujeme do jejich vzdělávání i školení.



Logistika

Centrální evropský sklad je středem celosvětové sítě regionálních skladů v Evropě, Asii, Severní a Jižní Americe – díky této síti můžeme garantovat dodávky na čas a servis šitý na míru potřebám jednotlivých zákazníků, ať už jsou jakékoliv.

Expanze společnosti Tyrolit

Našich 80 000 výrobků vysoké kvality pokrývá široké spektrum požadavků našich zákazníků.

Společnost Tyrolit se svými 4655 zaměstnanci rychle expanduje – nyní má 29 výrobních závodů ve 12 zemích a neustále se rozvíjející prodejní a distribuční síť po celém světě. Současný trend: růst.



Vztahy se zákazníky

Komunikaci s naším zákazníkem považujeme za klíčovou. Zákazníky neustále informujeme a zabezpečujeme pro ně školení ohledně nových výrobků a služeb, aplikací a pracovních metod.

Našich zákazníků se ptáme na jejich zkušenosti s používáním inovovaných výrobků, abychom mohli neustále zlepšovat a rozvíjet naše výrobky.

V technickém centru ve Schwazu, ve všech distribučních centrech a na místě podle individuálních potřeb našich zákazníků poskytujeme výcvik a školení.

Životní prostředí

Miliony euro jsme v posledních letech investovali do činností vztahujících se k ochraně životního prostředí, které jsou neustále monitorovány prostřednictvím certifikace ISO 14001. Tak je zaručeno, že všechny naše výrobky odpovídají maximálním požadavkům s ohledem na udržitelnost ochrany životního prostředí – a to nejen ve stádiu výroby, ale také při používání a likvidaci.

V této oblasti průběžně investujeme, aby si Tyrolit mohl udržet vedoucí roli v oblasti ochrany životního prostředí.



Jak objednávat

Dodávky v rámci ČR a SR

zajišťuje:

TYROLIT CEE k. s.

Tovární 363

294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 766 111

Fax: +420 326 766 105

E-mail: cz.info@tyrolit.com

a široká síť obchodních partnerů

Obecné podmínky obchodu najdete na:

www.tyrolit.cz

Objednávání online

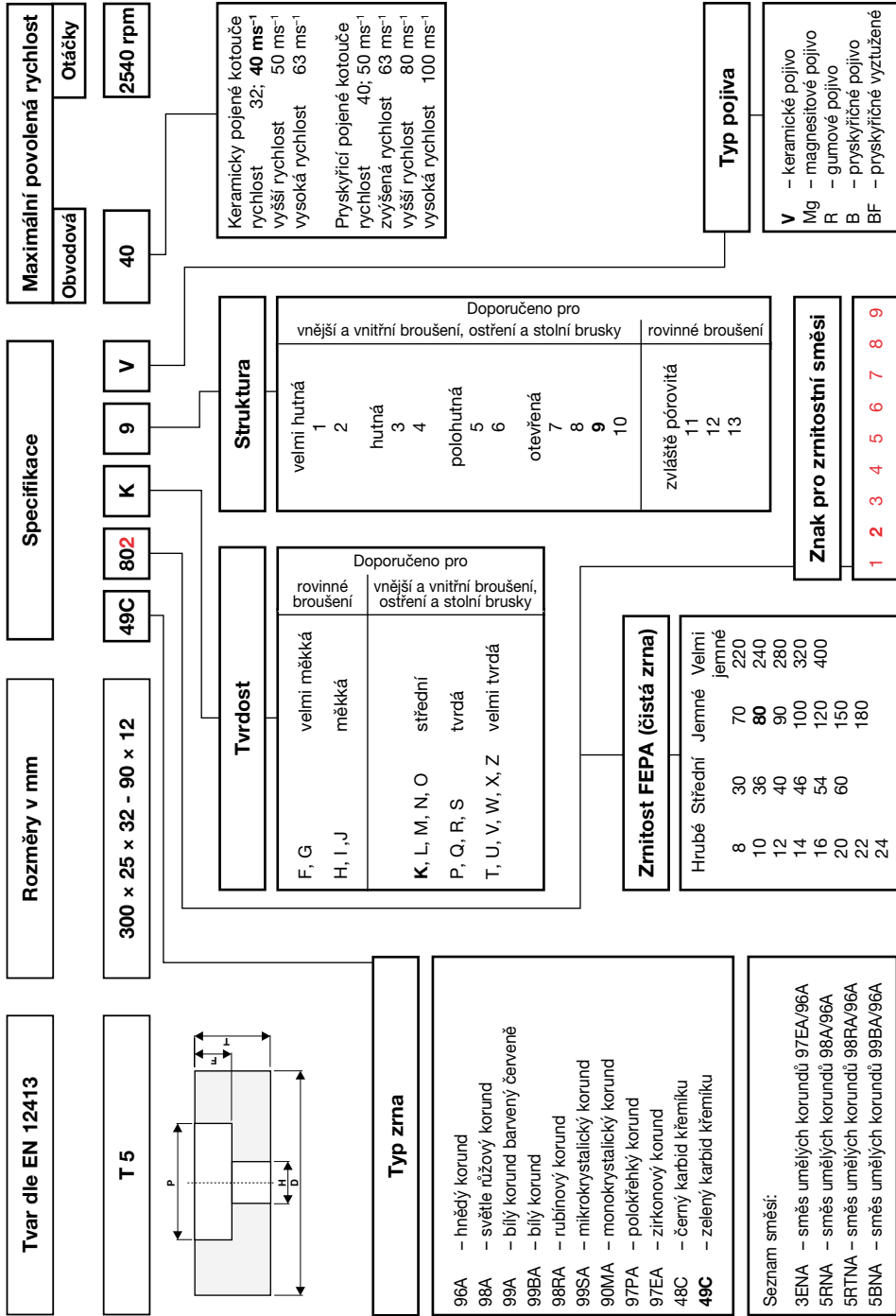
www.partner.tyrolit.com

Pro více informací kontaktujte vašeho dodavatele výrobků Tyrolit.

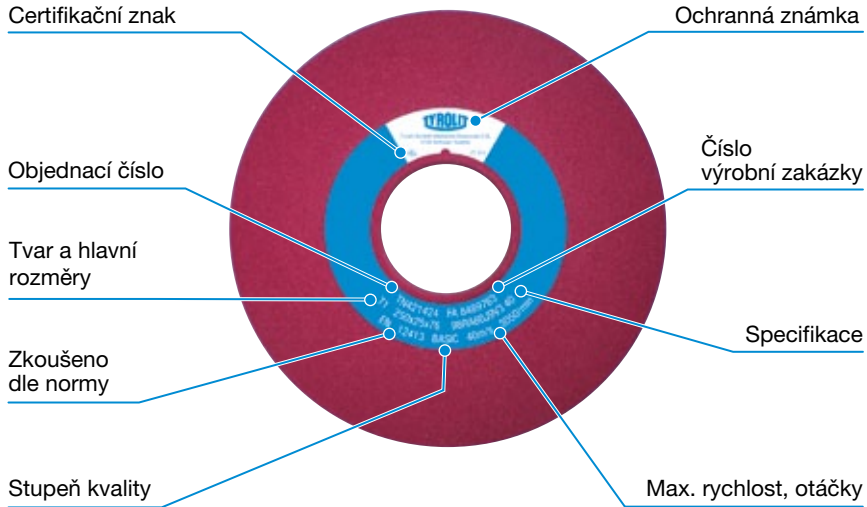
Výhody, které z toho pro vás plynou:

- Potvrzení ceny před objednávkou
- Potvrzení, že zboží je na skladu před objednávkou
- Okamžité odeslání vaši objednávky plus potvrzení termínu dodání
- Okamžitá aktualizace stavu vašich objednávek
- Internetové stránky s bezpečnou platbou

ZNAČENÍ TVARU, ROZMĚRŮ A SPECIFIKACE

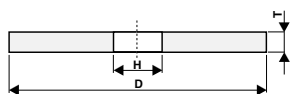


Standardní značení brousicích nástrojů



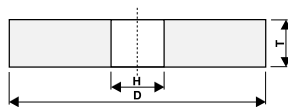
| | | | | |
|---|---|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| Item No. (TN): Obj. čís. (TN): | 421424 | Objednací číslo | | |
| Shape/Dimensions (mm) Tvar/Rozměry (mm) | T1 250x25x76 | Tvar a rozměry | | |
| Specification | 98RA60J9V3 40 | Specifikace | | |
| Production batch (FA): Výrobní šarže (FA): | 8489763 | Výrobní zakázka | | |
| SAFE OPERATING SPEED NOT TO EXCEED MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ RYCHLOST | | Max. pracovní rychlost | | |
| Revolution per minute (rpm) Otáčky za minutu (otr/min) | Peripheral speed (m/s) Obvodová rychlost (m/s) | | | |
| Hand off Ruční | Machine Strojní | Hand off Ruční | Machine Strojní | Max. pracovní otáčky |
| | 3050 | | 40 | |
| Quantity: Množství: | Pcs / Ks. | Počet kusů | | |
| Produced acc. standard Vyrobeno dle normy | EN 12413 | Vyrobeno dle evropské normy | | |

Standardní tvary



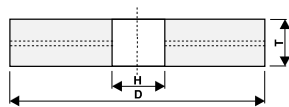
$D \times T \times H$

1



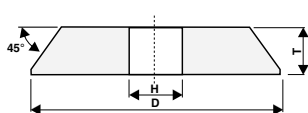
$D \times T \times H$

1



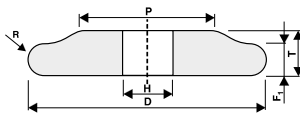
$D \times T \times H$

1



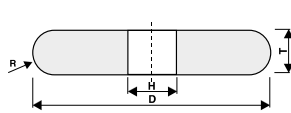
$D \times T \times H$

1 profil **C**



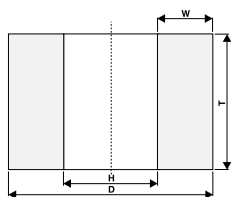
$D \times T \times H$

1 profil **F₁**



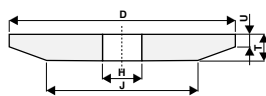
$D \times T \times H$

1 profil **F**



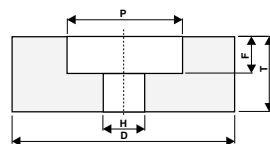
$D \times T - W$

2



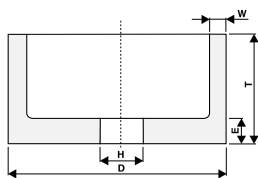
$D/J \times T/U \times H$

3



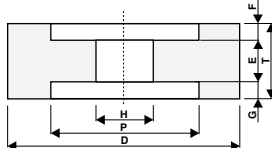
$D \times T \times H - P \times F$

5



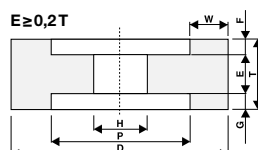
$D \times T \times H - W \times E$

6



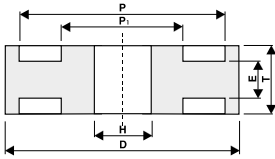
$D \times T \times H - P \times F/G$

7



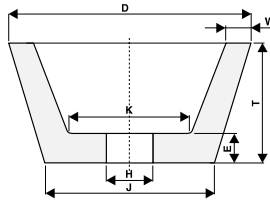
$D \times T \times H - W \times E$

9



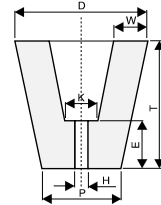
$D/P_1 \times T/E \times P/H - W \times E$

902



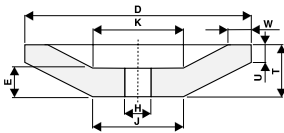
$D/J \times T \times H - W \times E \times K$

11



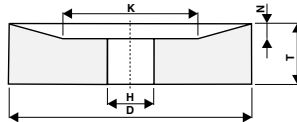
$D/P \times T \times H - W \times E \times K$

11



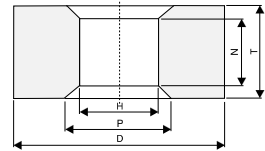
$D/J \times T/U \times H - W \times E \times K$

12



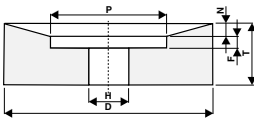
$D/K \times T/N \times H$

20



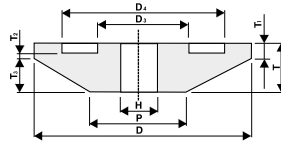
$D \times T/N \times P/H$

21



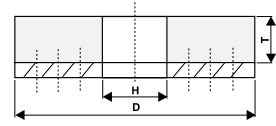
$D \times T/N \times H - P \times F$

23



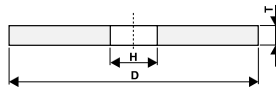
$D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H 1A/D_4 \times T_2$

3WM2



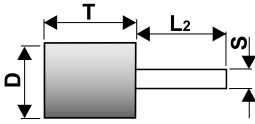
$D \times T \times H$

36



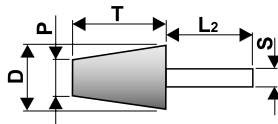
$D \times T \times H$

41



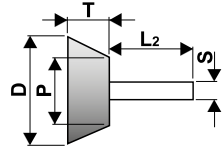
$D \times T - S \times L_2$

52ZY



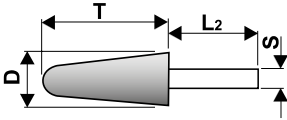
$D/P \times T - S \times L_2$

52WK



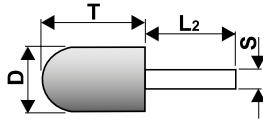
$D/P \times T - S \times L_2$

52A



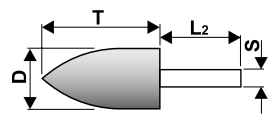
$D \times T - S \times L_2$

52KE



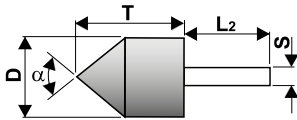
$D \times T - S \times L_2$

52WR



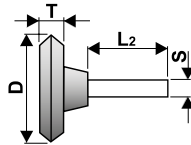
$D \times T - S \times L_2$

52SP



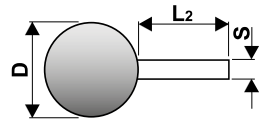
$D \times T - S \times L_2 \alpha$

52ZE



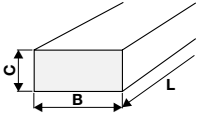
$D \times T - S \times L_2$

52A

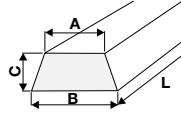


$D - S \times L_2$

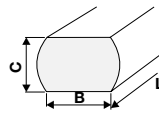
52KU



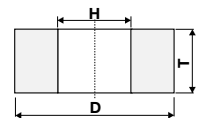
$B \times C \times L$
3101



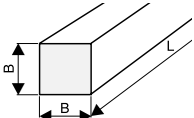
$B/A \times C \times L$
3109



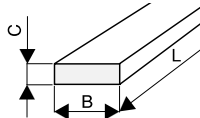
$B \times C \times L$
31S



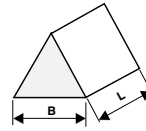
$D \times T \times H$
5420



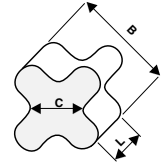
$B \times L$
5411



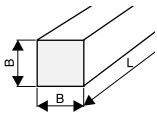
$B \times C \times L$
5410



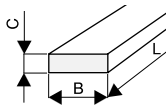
$B \times L$



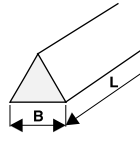
$B \times C \times L$



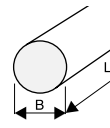
$B \times L$
9011



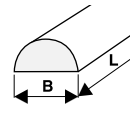
$B \times C \times L$
9010



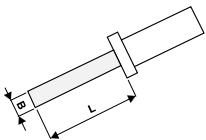
$B \times L$
9020



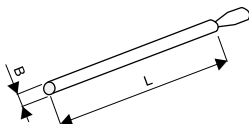
$B \times L$
9030



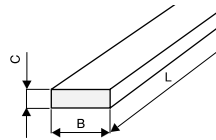
$B \times L$
9040



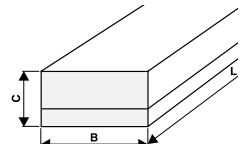
9030



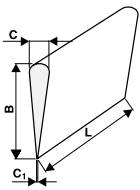
$B \times L$
90AR



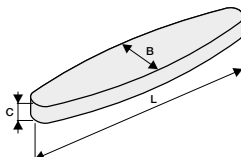
$B \times C \times L$
90AS



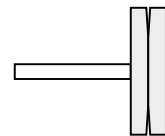
$B \times C \times L$
90K



$C/C_1 \times B \times L$
90HM



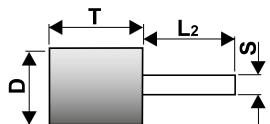
$B \times C \times L$
90W



Montované kotouče na stopkách



| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

321
Brousicí tělíska válcová se stopkou

 Tvar **52ZY**

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| $D \times T - S \times L_2$ | | | | | | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 413259 | 321 31 - 1055.00 | 52ZY | 10×25-6×40 | | | | 48C 40 O 6 V 40 | | | 50 |
| 413264 | 321 31 - 1637.00 | 52ZY | 16×25-6×40 | | | | 48C 40 O 6 V 40 | | | 20 |
| 514479 | 321 31 - 2063.00 | 52ZY | 20×40-6×40 | | | | 48C 24 P 5 V 40 | | | 20 |
| 413272 | 321 31 - 2560.00 | 52ZY | 25×40-6×40 | | | | 48C 40 O 6 V 40 | | | 20 |
| 413275 | 321 31 - 3235.00 | 52ZY | 32×40-6×40 | | | | 48C 24 P 5 V 40 | | | 10 |
| 413281 | 321 31 - 4055.00 | 52ZY | 40×40-6×40 | | | | 48C 40 O 6 V 40 | | | 10 |
| 413282 | 321 31 - 5039.00 | 52ZY | 50×25-6×40 | | | | 48C 40 O 6 V 40 | | | 10 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| $D \times T - S \times L_2$ | | | | | | <i>karbid křemíku černý, pojivo pryžové</i> | | | | |
| 413284 | 321 33 - 1660.00 | 52ZY | 16×25-6×40 | | | | 48C 80 E 1 R 20 | | | 20 |
| 413286 | 321 33 - 2535.00 | 52ZY | 25×25-6×40 | | | | 48C 80 E 1 R 20 | | | 20 |
| 413287 | 321 33 - 3031.00 | 52ZY | 30×30-6×40 | | | | 48C 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 413288 | 321 33 - 3545.00 | 52ZY | 35×35-6×40 | | | | 48C 80 E 1 R 20 | | | 10 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Použití | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| $D \times T - S \times L_2$ | | | | | | <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | | |
| 413314 | 321 36 - 1225.00 | 52ZY | 12×16-3×40 | | | | 49C 80 K 8 V 40 | | | 20 |

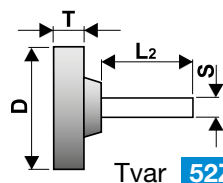
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednácní množství |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | $D \times T - S \times L_2$ | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 413331 | 321 51 - 0211.00 | 52ZY | 2×6-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413332 | 321 51 - 0225.00 | 52ZY | 2×8-3×40 | 99BA 100 L 8 V 40 | | | | | | 50 |
| 413333 | 321 51 - 0315.00 | 52ZY | 3×6-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413336 | 321 51 - 0335.00 | 52ZY | 3×10-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413342 | 321 51 - 0411.00 | 52ZY | 4×6-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413345 | 321 51 - 0435.00 | 52ZY | 4×10-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413355 | 321 51 - 0545.00 | 52ZY | 5×10-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413359 | 321 51 - 0611.00 | 52ZY | 6×6-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413360 | 321 51 - 0641.00 | 52ZY | 6×10-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413364 | 321 51 - 0669.00 | 52ZY | 6×16-3×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413374 | 321 51 - 0770.00 | 52ZY | 7×18-6×40 | 99BA 80 M 8 V 40 | | | | | | 50 |
| 413375 | 321 51 - 0823.00 | 52ZY | 8×10-3×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413377 | 321 51 - 0835.00 | 52ZY | 8×16-3×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413381 | 321 51 - 0861.00 | 52ZY | 8×25-6×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413391 | 321 51 - 1023.00 | 52ZY | 10×10-3×40 | 99BA 80 M 8 V 40 | | | | | | 50 |
| 413399 | 321 51 - 1045.00 | 52ZY | 10×16-3×40 | 99BA 80 M 8 V 40 | | | | | | 50 |
| 413404 | 321 51 - 1061.00 | 52ZY | 10×25-6×40 | 99BA 60 M 8 V 40 | | | | | | 50 |
| 413405 | 321 51 - 1081.00 | 52ZY | 10×40-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413413 | 321 51 - 1140.00 | 52ZY | 10×25-6×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 50 |
| 413425 | 321 51 - 1241.00 | 52ZY | 12×25-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413426 | 321 51 - 1261.00 | 52ZY | 12×40-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413444 | 321 51 - 1644.00 | 52ZY | 16×25-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413448 | 321 51 - 1669.00 | 52ZY | 16×40-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413450 | 321 51 - 1681.00 | 52ZY | 16×63-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413461 | 321 51 - 2025.00 | 52ZY | 20×16-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413463 | 321 51 - 2043.00 | 52ZY | 20×25-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413469 | 321 51 - 2071.00 | 52ZY | 20×40-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413473 | 321 51 - 2086.00 | 52ZY | 20×63-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413485 | 321 51 - 2536.00 | 52ZY | 25×25-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413490 | 321 51 - 2565.00 | 52ZY | 25×40-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413492 | 321 51 - 2581.10 | 52ZY | 25×63-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 |
| 413509 | 321 51 - 3212.00 | 52ZY | 32×16-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 413510 | 321 51 - 3229.00 | 52ZY | 32×25-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 413514 | 321 51 - 3247.00 | 52ZY | 32×40-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 413522 | 321 51 - 4014.00 | 52ZY | 40×16-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 413524 | 321 51 - 4039.00 | 52ZY | 40×25-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 413529 | 321 51 - 4064.00 | 52ZY | 40×40-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 413539 | 321 51 - 5013.00 | 52ZY | 50×16-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 413541 | 321 51 - 5048.00 | 52ZY | 50×25-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |
| 360633 | 321 51 - 5065.00 | 52ZY | 50×40-9×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | $D \times T - S \times L_2$ | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | |
| 413549 | 321 61 - 0229.00 | 52ZY | 2×6-3×40 | 98A 100 O 6 V 40 | | | | | | 50 |
| 438675 | 321 61 - 0317.00 | 52ZY | 3×6-3×40 | 98A 100 O 6 V 40 | | | | | | 50 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství |
|---------------|-----------------------------|------|------------|------------------|--------------------------|
| 413557 | 321 61 - 0337.00 | 52ZY | 3×10-3×40 | 98A 100 O 6 V 40 | 50 |
| 413573 | 321 61 - 0413.00 | 52ZY | 4×6-3×40 | 98A 100 O 6 V 40 | 50 |
| 435856 | 321 61 - 0437.00 | 52ZY | 4×10-3×40 | 98A 100 O 6 V 40 | 50 |
| 413595 | 321 61 - 0547.00 | 52ZY | 5×10-3×40 | 98A 100 O 6 V 40 | 50 |
| 413611 | 321 61 - 0643.00 | 52ZY | 6×10-3×40 | 98A 100 O 6 V 40 | 50 |
| 413615 | 321 61 - 0671.00 | 52ZY | 6×16-3×40 | 98A 80 O 6 V 40 | 50 |
| 413618 | 321 61 - 0679.00 | 52ZY | 6×16-6×40 | 98A 80 O 6 V 40 | 50 |
| 413644 | 321 61 - 0825.00 | 52ZY | 8×10-3×40 | 98A 80 O 6 V 40 | 50 |
| 413652 | 321 61 - 0863.00 | 52ZY | 8×25-6×40 | 98A 80 O 6 V 40 | 50 |
| 413677 | NEW 321 61 - 1025.00 | 52ZY | 10×10-3×40 | 98A 80 O 6 V 40 | 50 |
| 413682 | NEW 321 61 - 1047.00 | 52ZY | 10×16-3×40 | 98A 80 O 6 V 40 | 50 |
| 413687 | 321 61 - 1063.00 | 52ZY | 10×25-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 50 |
| 413693 | 321 61 - 1083.00 | 52ZY | 10×40-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 50 |
| 748086 | 321 61 - 1173.00 | 52ZY | 10x20-6x40 | 98A 46 P 6 V 40 | 50 |
| 413732 | 321 61 - 1243.00 | 52ZY | 12×25-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 413735 | 321 61 - 1263.00 | 52ZY | 12×40-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 413784 | 321 61 - 1646.00 | 52ZY | 16×25-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 413787 | 321 61 - 1653.30 | 52ZY | 16×25-6×40 | 5RRA 24 Q 4 V 40 | 20 |
| 413791 | 321 61 - 1671.00 | 52ZY | 16×40-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 748087 | 321 61 - 1744.00 | 52ZY | 16x20-6x40 | 98A 46 P 6 V 40 | 20 |
| 748088 | 321 61 - 1746.00 | 52ZY | 16x32-6x40 | 98A 46 P 6 V 40 | 20 |
| 413841 | 321 61 - 2046.00 | 52ZY | 20×25-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 413844 | 321 61 - 2057.00 | 52ZY | 20×32-6×40 | 98A 60 P 5 V 40 | 20 |
| 413849 | 321 61 - 2063.00 | 52ZY | 20×40-6×40 | 98A 24 P 3 V 40 | 20 |
| 413850 | 321 61 - 2063.30 | 52ZY | 20×40-6×40 | 5RRA 24 P 3 V 40 | 20 |
| 413852 | 321 61 - 2073.00 | 52ZY | 20×40-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 413855 | 321 61 - 2088.00 | 52ZY | 20×63-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 748090 | 321 61 - 2651.00 | 52ZY | 25x20-6x40 | 98A 46 P 6 V 40 | 20 |
| 413875 | 321 61 - 2533.00 | 52ZY | 25×25-6×40 | 98A 24 P 3 V 40 | 20 |
| 413876 | 321 61 - 2537.00 | 52ZY | 25×25-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 748092 | 321 61 - 2653.00 | 52ZY | 25x32-6x40 | 98A 46 P 6 V 40 | 20 |
| 413888 | 321 61 - 2555.30 | 52ZY | 25×40-6×40 | 5RRA 24 P 3 V 40 | 20 |
| 413890 | 321 61 - 2567.00 | 52ZY | 25×40-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | 20 |
| 34242356 | NEW 321 61 - 2568.00 | 52ZY | 25×40-6×40 | 98A 46 M 8 V 40 | 20 |
| 413895 | 321 61 - 2585.00 | 52ZY | 25×40-6×40 | 98A 20 N 5 V 40 | 20 |
| 413937 | 321 61 - 3235.00 | 52ZY | 32×32-6×40 | 98A 40 O 6 V 40 | 10 |
| 413940 | 321 61 - 3241.00 | 52ZY | 32×40-6×40 | 98A 46 O 5 V 40 | 10 |
| 34155242 | 321 61 - 3297.30 | 52ZY | 32x40-8x40 | 5RRA 24Q4 V 40 | 10 |
| 413983 | 321 61 - 4035.00 | 52ZY | 40×25-6×40 | 98A 46 O 5 V 40 | 10 |
| 413991 | 321 61 - 4059.00 | 52ZY | 40×40-6×40 | 98A 46 O 5 V 40 | 10 |
| 413996 | 321 61 - 4074.30 | 52ZY | 40×40-6×40 | 5RRA 24 Q 4 V 40 | 10 |
| 34155246 | 321 61 - 4079.30 | 52ZY | 40x40-8x40 | 5RRA 24 Q 4 V 40 | 10 |
| 414003 | 321 61 - 5008.00 | 52ZY | 50×16-6×40 | 98A 46 O 5 V 40 | 10 |
| 414008 | 321 61 - 5050.00 | 52ZY | 50×30-9×40 | 98A 20 N 5 V 40 | 10 |
| 414014 | 321 61 - 5069.30 | 52ZY | 50×40-6×40 | 5RRA 24 P 5 V 40 | 10 |
| 34155241 | 321 61 - 5062.30 | 52ZY | 50x40-8x40 | 5RRA 24 Q4 V 40 | 10 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------------|--------|-----------------|--------------|----------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | □ | | ■ | | ■ | | |
| $D \times T - S \times L_2$ | | | | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | | | | |
| 34242357 NEW | 321 71 - 1069.00 | 52ZY | 10×20-6×40 | | | | 96A 46 M 8 V 40 | | | 50 |
| 414047 | 321 71 - 1075.00 | 52ZY | 10×40-6×40 | | | | 96A 40 P 4 V 40 | | | 50 |
| 414058 | 321 71 - 1631.00 | 52ZY | 16×25-6×40 | | | | 96A 24 P 3 V 40 | | | 20 |
| 34242353 NEW | 321 71 - 1669.00 | 52ZY | 16×30-6×40 | | | | 96A 46 M 8 V 40 | | | 20 |
| 414061 | 321 71 - 2038.00 | 52ZY | 20×25-6×40 | | | | 96A 24 P 3 V 40 | | | 20 |
| 414062 | 321 71 - 2048.00 | 52ZY | 20×30-6×40 | | | | 96A 40 N 5 V 40 | | | 20 |
| 414064 | 321 71 - 2063.00 | 52ZY | 20×40-6×40 | | | | 96A 24 P 3 V 40 | | | 20 |
| 34242352 NEW | 321 71 - 2071.00 | 52ZY | 20×40-6×40 | | | | 96A 60 K 9 V 40 | | | 20 |
| 414074 | 321 71 - 2545.00 | 52ZY | 25×32-6×40 | | | | 96A 24 P 3 V 40 | | | 20 |
| 414076 | 321 71 - 2555.00 | 52ZY | 25×40-6×40 | | | | 96A 24 P 3 V 40 | | | 20 |
| 414079 NEW | 321 71 - 2589.00 | 52ZY | 25×40-6×40 | | | | 96A 46 M 8 V 40 | | | 20 |
| 34242354 NEW | 321 71 - 2557.00 | 52ZY | 25×45-6×40 | | | | 96A 36 P 5 V 40 | | | 20 |
| 414085 | 321 71 - 3235.00 | 52ZY | 32×40-6×40 | | | | 96A 24 P 3 V 40 | | | 10 |
| 34242355 NEW | 321 71 - 4057.00 | 52ZY | 40×40-6×40 | | | | 96A 46 M 8 V 40 | | | 10 |

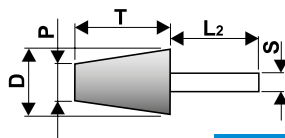
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------------|--------|-----------------|--------------|----------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | □ | | ■ | | ■ | | |
| $D \times T - S \times L_2$ | | | | <i>umělý korund hnědý, pojivo pryžové</i> | | | | | | |
| 414101 | 321 73 - 1255.00 | 52ZY | 12×30-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414103 | 321 73 - 1514.00 | 52ZY | 15×15-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414108 | 321 73 - 1675.00 | 52ZY | 16×35-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414109 | 321 73 - 1850.00 | 52ZY | 18×25-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414110 | 321 73 - 2037.00 | 52ZY | 20×16-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414111 | 321 73 - 2045.00 | 52ZY | 20×25-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414112 | 321 73 - 2055.00 | 52ZY | 20×35-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414116 | 321 73 - 2535.00 | 52ZY | 25×25-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414117 | 321 73 - 2580.00 | 52ZY | 25×35-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414118 | 321 73 - 3025.00 | 52ZY | 30×30-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414119 | 321 73 - 3226.00 | 52ZY | 32×25-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |
| 414120 | 321 73 - 4045.00 | 52ZY | 40×25-6×40 | | | | 96A 80 E 1 R 20 | | | 10 |

322
Brousící tělíska osazená se stopkou

 Tvar **52ZY**

| Brousěný materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-------|---------------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | | | | ☐ | | ■ | ■ | ■ | | |
| | | $D \times T - S \times L_2$ | | | | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 414128 | 322 31 - 3211.00 | 52ZY | 32×6-6×40 | | | | 48C 40 O 4 V 40 | | | 10 |
| 414130 | 322 31 - 4045.00 | 52ZY | 40×10-6×40 | | | | 48C 40 O 4 V 40 | | | 10 |
| 414131 | 322 31 - 5045.00 | 52ZY | 50×10-6×40 | | | | 48C 40 O 4 V 40 | | | 10 |

| Brousěný materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-------|---------------|--|------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ☐ | ☐ | ☐ | | ■ | | | | |
| | | $D \times T - S \times L_2$ | | | | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 414144 | 322 51 - 1609.00 | 52ZY | 16×2,5-3×40 | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | | 20 |
| 414145 | 322 51 - 1625.00 | 52ZY | 16×4-3×40 | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | | 20 |
| 414151 | 322 51 - 2045.00 | 52ZY | 20×6-3×40 | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | | 20 |
| 414159 | 322 51 - 3216.00 | 52ZY | 32×6-6×40 | | | | 99BA 60 M 7 V 40 | | | 10 |
| 414161 | 322 51 - 3245.00 | 52ZY | 32×10-6×40 | | | | 99BA 60 M 7 V 40 | | | 10 |
| 414163 | 322 51 - 4015.00 | 52ZY | 40×6-6×40 | | | | 99BA 60 M 7 V 40 | | | 10 |
| 414165 | 322 51 - 4049.00 | 52ZY | 40×10-6×40 | | | | 99BA 60 M 7 V 40 | | | 10 |
| 414168 | 322 51 - 5049.00 | 52ZY | 50×10-6×40 | | | | 99BA 60 M 7 V 40 | | | 10 |

| Brousěný materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-------|---------------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ☐ | ■ | ☐ | ■ | | | | | | |
| | | $D \times T - S \times L_2$ | | | | <i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i> | | | | |
| 414217 | 322 61 - 2519.00 | 52ZY | 25×4-6×40 | | | | 98A 80 O 6 V 40 | | | 20 |
| 414232 | 322 61 - 3247.00 | 52ZY | 32×10-6×40 | | | | 98A 60 O 6 V 40 | | | 10 |
| 414242 | 322 61 - 4017.00 | 52ZY | 40×6-6×40 | | | | 98A 60 O 6 V 40 | | | 10 |
| 414244 | 322 61 - 4051.00 | 52ZY | 40×10-6×40 | | | | 98A 60 O 6 V 40 | | | 10 |
| 414248 | 322 61 - 5015.00 | 52ZY | 50×5-6×40 | | | | 98A 60 O 6 V 40 | | | 10 |

323
Brousící tělíska kuželová se stopkou

 Tvar **52WK**

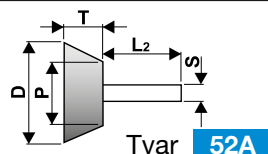
| Brousěný materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|-------------------------------|---------------|-------|---------------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | | | | ☐ | | ■ | ■ | ■ | | |
| | | $D/P \times T - S \times L_2$ | | | | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 436136 | 323 31 - 2015.00 | 52WK | 20/10×32-6×40 | | | | 48C 40 O 4 V 40 | | | 20 |
| 436144 | 323 31 - 3215.00 | 52WK | 32/10×32-6×40 | | | | 48C 40 O 4 V 40 | | | 10 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|--|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------------------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D/P \times T - S \times L_2$ | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 436151 | 323 51 - 0615.00 | 52WK | 6/3×10-3×40 | 99BA 100 M 7 V 40 | | | | | | 50 | |
| 436154 | 323 51 - 1011.00 | 52WK | 10/6×16-3×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 50 | |
| 436157 | 323 51 - 1635.00 | 52WK | 16/6×25-6×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 20 | |
| 436159 | 323 51 - 1971.00 | 52WK | 19/5×63-6×40 | 99BA 80 O 6 V 40 | | | | | | 20 | |
| 438048 | 323 51 - 2023.00 | 52WK | 20/10×32-6×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 20 | |
| 436164 | 323 51 - 4035.00 | 52WK | 40/25×12-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 | |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|---|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------------------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | □ | ■ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D/P \times T - S \times L_2$ | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 436165 | 323 61 - 2025.00 | 52WK | 20/10×32-6×40 | 98A 80 O 6 V 40 | | | | | | 20 | |

324

Brousící tělíska plochá kuželová se stopkou

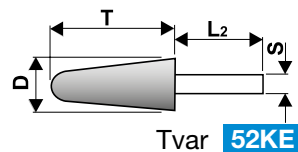
Tvar **52A**

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|--|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------------------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D/P \times T - S \times L_2$ | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 436166 | 324 51 - 1615.00 | 52A | 16/10×6-3×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 20 | |
| 436167 | 324 51 - 2515.00 | 52A | 25/16×12-6×40 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 20 | |
| 436168 | 324 51 - 3235.00 | 52A | 32/16×20-6×40 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 10 | |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|---|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------------------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | □ | ■ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D/P \times T - S \times L_2$ | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 436170 | 324 61 - 3237.00 | 52A | 32/16×20-6×40 | 98A 60 O 6 V 40 | | | | | | 10 | |

325

Brousící tělíska kuželová zaoblená se stopkou

Tvar **52KE**

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|---|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------------------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D \times T - S \times L_2$ | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 436172 | 325 31 - 2049.00 | 52KE | 20×63-6×40 R=6 | 48C 40 O 4 V 40 | | | | | | 20 | |
| 436173 | 325 31 - 3225.00 | 52KE | 32×40-6×40 R=6 | 48C 40 O 4 V 40 | | | | | | 10 | |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|--|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------------------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D \times T - S \times L_2$ | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 436175 | 325 51 - 1651.00 | 52KE | 16×40-6×40 R=2 | 99BA 60 M 7 V 40 | | | | | | 20 | |
| 436177 | 325 51 - 2019.00 | 52KE | 20×32-6×40 R=3 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 20 | |
| 436180 | 325 51 - 2539.00 | 52KE | 25×32-6×40 R=4 | 99BA 80 M 7 V 40 | | | | | | 20 | |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|-----------------|------------------|-------------------------|
| 436181 | 325 51 - 3229.00 | 52KE | 32×40-6×40 R=6 | 99BA 60 M 7 V 40 | 10 |
| 436182 | 325 51 - 4035.00 | 52KE | 40×40-6×40 R=10 | 99BA 60 M 7 V 40 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | ■ | | | | | | |

| D × T – S × L ₂ | | | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------|-----------------|---|-------------|----|--|--|--|--|
| 436183 | 325 61 - 1653.00 | 52KE | 16×40-6×40 R=2 | 98A | 60 O 6 V 40 | 20 | | | | |
| 436185 | 325 61 - 2044.30 | 52KE | 20×40-6×40 R=3 | 5RNA | 24 P 5 V 40 | 20 | | | | |
| 436186 | 325 61 - 2056.00 | 52KE | 20×63-6×40 R=6 | 98A | 60 O 6 V 40 | 20 | | | | |
| 436189 | 325 61 - 3221.30 | 52KE | 32×40-6×40 R=6 | 5RNA | 24 P 5 V 40 | 10 | | | | |
| 436210 | 325 61 - 3231.00 | 52KE | 32×40-6×40 R=6 | 98A | 60 O 6 V 40 | 10 | | | | |
| 34155230 | 325 61 - 3222.30 | 52KE | 32×40-8×40 R=6 | 5RNA | 24Q 4 V 40 | 10 | | | | |
| 436211 | 325 61 - 4037.00 | 52KE | 40×40-6×40 R=10 | 98A | 60 O 6 V 40 | 10 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | □ | □ | | | | | | |

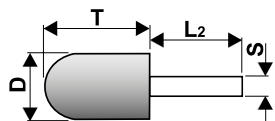
| D × T – S × L ₂ | | | | umělý korund hnědý , pojivo keramické | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------|----------------|---|-------------|----|--|--|--|--|
| 436212 | 325 71 - 2525.00 | 52KE | 25×40-6×40 R=3 | 96A | 40 P 4 V 40 | 20 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | □ | | ■ | | ■ | | |

| D × T – S × L ₂ | | | | umělý korund hnědý , pojivo pryžové | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------|----------------|---|-------------|----|--|--|--|--|
| 436213 | 325 73 - 2540.00 | 52KE | 25×32-6×40 R=4 | 96A | 80 E 1 R 20 | 10 | | | | |

326

Brousící tělíska válcová zaoblená se stopkou


 Tvar **52WR**

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | □ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | |

| D × T – S × L ₂ | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------|------------|---|-------------|----|--|--|--|--|
| 436234 | 326 31 - 2525.00 | 52WR | 25×32-6×40 | 48C | 40 O 4 V 40 | 20 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | □ | □ | | ■ | | | | |

| D × T – S × L ₂ | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------|------------|--|-------------|----|--|--|--|--|
| 436430 | 326 51 - 1215.00 | 52WR | 12×16-3×40 | 99BA | 80 M 7 V 40 | 20 | | | | |
| 436432 | 326 51 - 2015.00 | 52WR | 20×25-6×40 | 99BA | 60 M 7 V 40 | 20 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | □ | ■ | □ | ■ | | | | | | |

| D × T – S × L ₂ | | | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------|------------|---|-------------|----|--|--|--|--|
| 440084 | 326 61 - 2533.00 | 52WR | 25×32-6×40 | 98A | 60 O 6 V 40 | 20 | | | | |

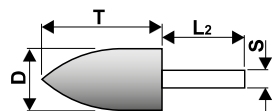
| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | □ | | ■ | | ■ | | |

| D × T – S × L ₂ | | | | umělý korund hnědý , pojivo pryžové | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------|------------|---|-------------|----|--|--|--|--|
| 436436 | 326 73 - 3240.00 | 52WR | 32×32-6×40 | 96A | 80 E 1 R 20 | 10 | | | | |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|

327

Brousící tělíska ogivální se stopkou

Tvar **52SP**

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|

| Použití | | | ☐ | ☐ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|

 $D \times T - S \times L_2$ karbid křemíku **černý**, pojivo **keramické**

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|
| 436235 | 327 31 - 2039.00 | 52SP | 20x40-6x40 | | | | 48C 40 O 4 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|

| Použití | ■ | ☐ | ☐ | ☐ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

 $D \times T - S \times L_2$ umělý korund **bílý**, pojivo **keramické**

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|-----------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436502 | 327 51 - 0609.00 | 52SP | 6x10-3x40 | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | 50 |
|---------------|------------------|------|-----------|--|--|--|------------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436503 | 327 51 - 1019.00 | 52SP | 10x20-3x40 | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | 50 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436505 | 327 51 - 1629.00 | 52SP | 16x32-6x40 | | | | 99BA 60 M 7 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436507 | 327 51 - 2045.00 | 52SP | 20x40-6x40 | | | | 99BA 60 M 7 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436510 | 327 51 - 3051.00 | 52SP | 30x50-6x40 | | | | 99BA 80 O 6 V 40 | | 10 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|

| Použití | ☐ | ■ | ☐ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

 $D \times T - S \times L_2$ umělý korund **světle růžový**, pojivo **keramické**

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|
| 436512 | 327 61 - 1631.00 | 52SP | 16x32-6x40 | | | | 98A 60 O 6 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|

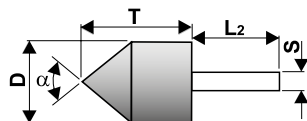
| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436514 | 327 61 - 2028.30 | 52SP | 20x40-6x40 | | | | 5RNA 24 M 7 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|------------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|
| 436516 | 327 61 - 2047.00 | 52SP | 20x40-6x40 | | | | 98A 60 O 6 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|
| 34064749 | 327 61 - 3570.30 | 52SP | 35x70-8x40 | | | | 5RNA 24P 5 V 40 | | 10 |
|-----------------|------------------|------|------------|--|--|--|-----------------|--|----|

328

Brousící tělíska válcová kuželová se stopkou

Tvar **52ZE**

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|

| Použití | ■ | ☐ | ☐ | ☐ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

 $D \times T - S \times L_2 \alpha$ umělý korund **bílý**, pojivo **keramické**

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|---------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436236 | 328 51 - 0609.00 | 52ZE | 6x16-3x40 60° | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | 50 |
|---------------|------------------|------|---------------|--|--|--|------------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436519 | 328 51 - 1039.00 | 52ZE | 10x25-6x40 60° | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | 50 |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|------------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|------------------|--|----|
| 436524 | 328 51 - 1655.00 | 52ZE | 16x40-6x40 60° | | | | 99BA 80 M 7 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|------------------|--|----|

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|

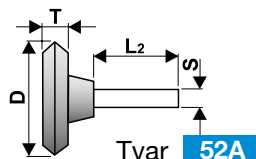
| Použití | ☐ | ■ | ☐ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

 $D \times T - S \times L_2 \alpha$ umělý korund **světle růžový**, pojivo **keramické**

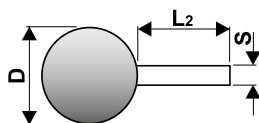
| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|-----------------|--|----|
| 436535 | 328 61 - 1657.00 | 52ZE | 16x40-6x40 60° | | | | 98A 80 O 6 V 40 | | 20 |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|-----------------|--|----|

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|-----------------|--|----|
| 436539 | 328 61 - 4043.00 | 52ZE | 40x40-6x40 90° | | | | 98A 46 O 5 V 40 | | 10 |
|---------------|------------------|------|----------------|--|--|--|-----------------|--|----|

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

329
Brousící tělíska oboustranně zkosená se stopkou

 Tvar **52A**

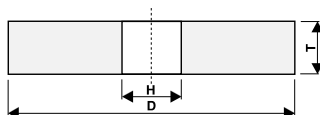
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------|---|-------------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D \times T - S \times L_2$ | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | |
| 436242 | 329 51 - 1609.00 | 52A | 16×4-3×40 | | 99BA | 80 M 7 V 40 | | | | 20 |
| 436735 | 329 51 - 2509.00 | 52A | 25×6-6×40 | | 99BA | 80 M 7 V 40 | | | | 20 |
| 436736 | 329 51 - 4015.00 | 52A | 40×10-6×40 | | 99BA | 60 M 7 V 40 | | | | 10 |
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| Použití | □ | ■ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D \times T - S \times L_2$ | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | |
| 436738 | 329 61 - 1611.00 | 52A | 16×4-3×40 | | 98A | 80 O 6 V 40 | | | | 20 |
| 436739 | 329 61 - 2511.00 | 52A | 25×6-6×40 | | 98A | 80 O 6 V 40 | | | | 20 |
| 436740 | 329 61 - 4017.00 | 52A | 40×10-6×40 | | 98A | 60 O 6 V 40 | | | | 10 |

331
Brousící tělíska kulová se stopkou

 Tvar **52KU**

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|--------------------|-------|---|-------------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | □ | ■ | □ | □ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D - S \times L_2$ | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | | |
| 414263 | 331 31 - 3241.00 | 52KU | 32-6×40 | | 48C | 40 O 4 V 40 | | | | 10 |
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| Použití | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D - S \times L_2$ | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | |
| 414280 | 331 51 - 0630.00 | 52KU | 6-3×40 | | 99BA | 80 M 7 V 40 | | | | 50 |
| 414284 | 331 51 - 0830.00 | 52KU | 8-3×40 | | 99BA | 80 M 7 V 40 | | | | 50 |
| 414286 | 331 51 - 1030.00 | 52KU | 10-3×40 | | 99BA | 80 M 7 V 40 | | | | 50 |
| 414289 | 331 51 - 1230.00 | 52KU | 12-3×40 | | 99BA | 80 M 7 V 40 | | | | 20 |
| 414294 | 331 51 - 1651.00 | 52KU | 16-6×40 | | 99BA | 60 M 7 V 40 | | | | 20 |
| 414295 | 331 51 - 2021.00 | 52KU | 20-6×40 | | 99BA | 60 M 7 V 40 | | | | 20 |
| 414296 | 331 51 - 2521.00 | 52KU | 25-6×40 | | 99BA | 60 M 7 V 40 | | | | 20 |
| 414300 | 331 51 - 3221.00 | 52KU | 32-6×40 | | 99BA | 60 M 7 V 40 | | | | 10 |
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| Použití | □ | ■ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | $D - S \times L_2$ | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | |
| 414333 | 331 61 - 1653.00 | 52KU | 16-6×40 | | 98A | 60 O 6 V 40 | | | | 20 |
| 414355 | 331 61 - 5036.00 | 52KU | 50-9×40 | | 98A | 20 N 5 V 40 | | | | 10 |



361 – Brousící kotouče ploché s průměrem D < 50,8 mm



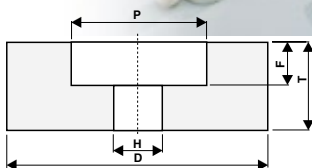
Tvar **1**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | | | | | | | | |
| | | | D x T x H | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | | |
| 414441 | 361 36 - 1635.00 | 1 | 16x16x6 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|----|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | | | | | | | | |
| | | | D x T x H | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 414486 | 361 51 - 0825.00 | 1 | 8x10x3 | 99BA 80 K 8 V 40 | | | | | | | 50 |
| 414496 | 361 51 - 1019.00 | 1 | 10x10x3 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 50 |
| 414522 | 361 51 - 1379.00 | 1 | 13x16x6 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 20 |
| 414538 | 361 51 - 1659.00 | 1 | 16x20x6 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 20 |
| 414559 | 361 51 - 2029.00 | 1 | 20x20x6 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 20 |
| 414622 | 361 51 - 2579.00 | 1 | 25x32x10 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | | 20 |
| 414652 | 361 51 - 3272.00 | 1 | 32x32x13 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 414701 | 361 51 - 4083.00 | 1 | 40x40x16 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 414720 | 361 51 - 5041.09 | 1 | 50x10x13 | 99BA 100 M 8 V 40 | | | | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|---|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|----|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | | | | | | | | |
| | | | D x T x H | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 414828 | 361 61 - 2078.00 | 1 | 20x20x6 | 98A 80 J 9 V 40 | | | | | | | 20 |
| 414848 | 361 61 - 2480.00 | 1 | 25x20x10 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 20 |

368 – Brousicí kotouče s jednostranným vybráním s průměrem $D \leq 75$ mm



Tvar **5**
 $D \times T \times H - P \times F$

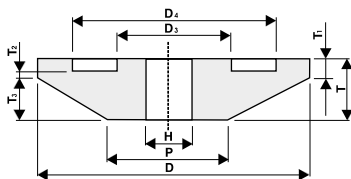
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| $D \times T \times H - P \times F$ | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 415364 | 368 51 - 1329.00 | 5 | 13×16×3 - 8×8 | 99BA 60 K 8 V 40 | | | | | | | 20 |
| 415399 | 368 51 - 2519.00 | 5 | 25×25×6 - 12×12 | 99BA 46 K 9 V 40 | | | | | | | 20 |
| 360431 | 368 51 - 2526.00 | 5 | 25×25×6 - 12×12 | 99BA 60 K 8 V 40 | | | | | | | 20 |
| 415405 | 368 51 - 2532.00 | 5 | 25×25×6 - 12×12 | 99BA 80 K 8 V 40 | | | | | | | 20 |
| 415435 | 368 51 - 3225.00 | 5 | 32×32×10 - 20×16 | 99BA 46 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 415437 | 368 51 - 3230.00 | 5 | 32×32×10 - 20×16 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 415439 | 368 51 - 3235.00 | 5 | 32×32×10 - 20×16 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 415462 | 368 51 - 4028.00 | 5 | 40×40×10 - 20×20 | 99BA 46 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 415466 | 368 51 - 4035.00 | 5 | 40×40×10 - 20×20 | 99BA 60 L 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 413145 | 368 51 - 4039.00 | 5 | 40×40×10 - 20×20 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 415491 | 368 51 - 5074.00 | 5 | 50×50×20 - 32×20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 34162974 | 368 51 - 6047.00 | 5 | 60×40×20 - 40×20 | 99BA 60 K 9 V 50 | | | | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| $D \times T \times H - P \times F$ | | | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 415517 | 368 61 - 2525.00 | 5 | 25×25×6 - 12×12 | 98A 60 J 9 V 40 | | | | | | | 20 |
| 415544 | 368 61 - 4028.00 | 5 | 40×40×10 - 20×20 | 98A 46 K 9 V 40 | | | | | | | 10 |
| 34162976 | 368 61 - 6046.00 | 5 | 60×40×20 - 40×20 | 98A 80 J 9 V 50 | | | | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| $D \times T \times H - P \times F$ | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 34162977 | 368 51 - 0773.00 | 5 | 75×32×20 - 40×16 | 99BA 60 K 9 V 50 | | | | | | | 1 |

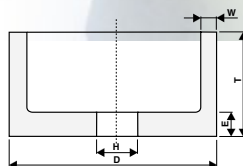
| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| $D \times T \times H - P \times F$ | | | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 34162978 | 368 61 - 0772.00 | 5 | 75×32×20 - 40×16 | 98A 80 J 9 V 50 | | | | | | | 1 |

372 – Brousící kotouče s jednostranným odlehčením $D < 50,8$ mm pro ostření nožů nářezových strojků

Tvar **3WM2** $D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H \ 1A/D_4 \times T_2$

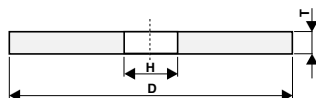
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | $D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H \ 1A/D_4 \times T_2$ | | | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | | | |
| 436250 | 372 71 - 4215.00 | 3WM2 | 42/34×7/5/2,5×19/10 | 1A/34,5×2 | 96A | 80 | L 9 | V 40 | 10 | |

376 – Broušící kotouče hrncovité s průměrem D < 50,8 mm


 Tvar **6**
D × T × H – W × E

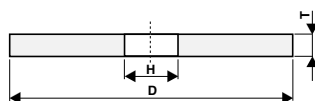
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| D × T × H - W × E | | | | zelený karbid křemíku, pojivo keramické | | | | | | |
| 415342 | 376 36 - 5084.00 | 6 | 50×50×13 - 12,5×20 | | | | | | 49C 40 K 9 V 40 | 10 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| D × T × H - W × E | | | | umělý korund bílý, pojivo keramické | | | | | | |
| 415485 | 376 51 - 5056.00 | 6 | 50×50×13 - 12,5×20 | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 10 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| D × T × H - W × E | | | | umělý korund světle růžový, pojivo keramické | | | | | | |
| 415508 | 376 61 - 1625.00 | 6 | 16×20×6 - 4×8 | | | | | | 98A 60 L 8 V 40 | 20 |

411 – Brousící kotouče ploché s průměrem $50,8 \leq D \leq 100$ mm



Tvar **1**
D x T x H

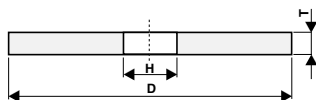
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednácní množství |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D x T x H | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | | |
| 415700 | 411 36 - 6534.09 | 1 | 80x15x8 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415712 | 411 36 - 8525.09 | 1 | 100x10x20 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415715 | 411 36 - 8546.09 | 1 | 100x10x20 | 49C 240 J 10 V 40 | | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D x T x H | umělý korund bilý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 415767 | 411 51 - 3155.09 | 1 | 63x10x20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415774 | 411 51 - 3275.09 | 1 | 63x25x20 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415784 | 411 51 - 4153.09 | 1 | 70x6,5x12 | 99BA 120 L 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415850 | 411 51 - 8512.09 | 1 | 100x10x20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415857 | 411 51 - 8533.09 | 1 | 100x10x20 | 99BA 100 L 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415879 | 411 51 - 9329.09 | 1 | 100x20x20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415881 | 411 51 - 9331.09 | 1 | 100x20x20 | 99BA 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415882 | 411 51 - 9337.09 | 1 | 100x20x20 | 99BA 80 J 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415900 | 411 51 - 9756.09 | 1 | 100x40x20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D x T x H | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 415953 | 411 61 - 6616.09 | 1 | 80x20x20 | 98A 24 P 5 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415958 | 411 61 - 6638.39 | 1 | 80x20x20 | 5RNA 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 482373 | 411 61 - 8016.00 | 1 | 100x3,2x10 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415992 | 411 61 - 9312.09 | 1 | 100x20x20 | 98A 40 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 415996 | 411 61 - 9338.39 | 1 | 100x20x20 | 5RNA 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |


 Tvar **1**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | | Specifikace | | | | | Min. objednáací množství |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---|--------|-------|--------------|----------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| | | | D x T x H | | umělý korund hnědý , pojivo keramické | | | | | |
| 416058 | 411 71 - 8527.09 | 1 | 100x10x20 | | 96A 80 M 8 V 40 | | | | | 1 |
| 416100 | 411 71 - 9309.09 | 1 | 100x20x20 | | 96A 24 P 5 V 40 | | | | | 1 |



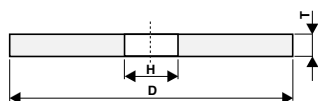
412 – Brousící kotouče ploché s průměrem $100 < D \leq 150$ mm



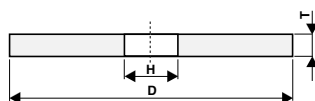
Tvar **1**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| | | | D x T x H | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 416191 | 412 31 - 8408.09 | 1 | 150x20x20 | 48C 22 P 5 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416203 | 412 31 - 9524.00 | 1 | 150x50x51 | 48C 40 L 8 V 40 | | | | | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | □ | □ | ■ | ■ | □ | ■ | □ | |
| | | | D x T x H | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | | |
| 416226 | 412 36 - 4714.09 | 1 | 125x16x12,7 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416245 | 412 36 - 4814.09 | 1 | 125x16x32 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416256 | 412 36 - 5138.09 | 1 | 125x20x20 | 49C 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416270 | 412 36 - 5201.09 | 1 | 125x20x32 | 49C 80 L 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416304 | 412 36 - 7241.09 | 1 | 150x6x20 | 49C 120 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416319 | 412 36 - 7559.09 | 1 | 150x10x20 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416320 | 412 36 - 7567.09 | 1 | 150x10x20 | 49C 100 L 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416321 | 412 36 - 7579.09 | 1 | 150x10x20 | 49C 240 J 10 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416362 | 412 36 - 8349.09 | 1 | 150x20x16 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416366 | 412 36 - 8426.09 | 1 | 150x20x20 | 49C 40 L 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416368 | 412 36 - 8443.09 | 1 | 150x20x20 | 49C 60 J 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416390 | 412 36 - 8461.09 | 1 | 150x20x20 | 49C 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416394 | 412 36 - 8489.09 | 1 | 150x20x20 | 49C 240 J 10 V 40 | | | | | | | 1 |
| 416419 | 412 36 - 8603.09 | 1 | 150x20x32 | 49C 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |


 Tvar **1**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 416553 | 412 51 - 4329.09 | 1 | 125×10×20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416558 | 412 51 - 4355.09 | 1 | 125×10×20 | 99BA 100 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416573 | 412 51 - 4718.89 | 1 | 125×16×12,7 | 99A 46 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416589 | 412 51 - 5111.89 | 1 | 125×20×20 | 99A 24 P 5 V 40 | | | | | | 1 |
| 416592 | 412 51 - 5138.09 | 1 | 125×20×20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416593 | 412 51 - 5139.09 | 1 | 125×20×20 | 99BA 60 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416601 | 412 51 - 5201.09 | 1 | 125×20×32 | 99BA 80 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416657 | 412 51 - 7072.09 | 1 | 150×4×20 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416688 | 412 51 - 7224.09 | 1 | 150×6×20 | 99BA 60 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416690 | 412 51 - 7230.09 | 1 | 150×6×20 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416693 | 412 51 - 7234.09 | 1 | 150×6×20 | 99BA 100 J 10V 40 | | | | | | 1 |
| 416697 | 412 51 - 7240.09 | 1 | 150×6×20 | 99BA 120 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416723 | 412 51 - 7407.09 | 1 | 150×8×20 | 99BA 60 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416745 | 412 51 - 7553.09 | 1 | 150×10×20 | 99BA 60 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416750 | 412 51 - 7558.09 | 1 | 150×10×20 | 99BA 80 J 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416752 | 412 51 - 7560.09 | 1 | 150×10×20 | 99BA 80 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416760 | 412 51 - 7637.09 | 1 | 150×10×32 | 99BA 60 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416787 | 412 51 - 7839.09 | 1 | 150×14×32 | 99BA 60 L 8 V 40 | | | | | | 1 |
| 416796 | 412 51 - 8008.09 | 1 | 150×16×12,7 | 99BA 60 L 8 V 40 | | | | | | 1 |
| 416814 | 412 51 - 8414.89 | 1 | 150×20×20 | 99A 24 P 5 V 40 | | | | | | 1 |
| 416820 | 412 51 - 8434.09 | 1 | 150×20×20 | 99BA 46 L 8 V 40 | | | | | | 1 |
| 416826 | 412 51 - 8444.09 | 1 | 150×20×20 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416829 | 412 51 - 8445.09 | 1 | 150×20×20 | 99BA 60 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416831 | 412 51 - 8446.89 | 1 | 150×20×20 | 99A 60 M 8 V 40 | | | | | | 1 |
| 416832 | 412 51 - 8460.09 | 1 | 150×20×20 | 99BA 80 J 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416834 | 412 51 - 8461.09 | 1 | 150×20×20 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416837 | 412 51 - 8462.09 | 1 | 150×20×20 | 99BA 80 L 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416848 | 412 51 - 8594.09 | 1 | 150×20×32 | 99BA 46 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416852 | 412 51 - 8603.09 | 1 | 150×20×32 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | 1 |
| 416858 | 412 51 - 8610.09 | 1 | 150×20×32 | 99BA 80 K 9 V 40 | | | | | | 1 |

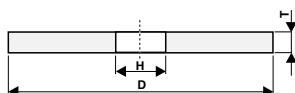


Tvar **1**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednácní množství | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>Použití</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D x T x H | <i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i> | | | | | | | | |
| 416957 | 412 61 - 2119.09 | 1 | 110x8x51 | 98A 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 416958 | 412 61 - 2126.09 | 1 | 110x8x51 | 98A 80 H 10 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 634669 | 412 61 - 6974.00 | 1 | 145x3,2x22,2 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 744865 | 412 61 - 9994.00 | 1 | 145x4,7x22,2 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417125 | 412 61 - 7159.09 | 1 | 150x5x20 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 772297 | NEW 412 61 - 7160.00 | 1 | 150x5x20 | NA BRUSLE | | | | | | | 1 | |
| 360276 | 412 61 - 7223.09 | 1 | 150x6x20 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417158 | 412 61 - 7552.09 | 1 | 150x10x20 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417160 | 412 61 - 7559.09 | 1 | 150x10x20 | 98A 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417195 | 412 61 - 8433.09 | 1 | 150x20x20 | 98A 46 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417196 | 412 61 - 8443.09 | 1 | 150x20x20 | 98A 60 J 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417198 | 412 61 - 8444.09 | 1 | 150x20x20 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417209 | 412 61 - 8463.09 | 1 | 150x20x20 | 98A 80 M 8 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417211 | 412 61 - 8471.09 | 1 | 150x20x20 | 98A 100 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 417226 | 412 61 - 8603.09 | 1 | 150x20x32 | 98A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |

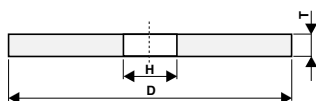
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednácní množství |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>Použití</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D x T x H | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | | | | | |
| 417321 | 412 71 - 4704.09 | 1 | 125x16x12,7 | 96A 36 P 5 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417326 | 412 71 - 4781.09 | 1 | 125x16x20 | 96A 80 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417346 | 412 71 - 5085.09 | 1 | 125x20x16 | 96A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417438 | 412 71 - 8001.09 | 1 | 150x16x12,7 | 96A 36 P 5 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417480 | NEW 412 71 - 8342.09 | 1 | 150x20x16 | 96A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417483 | NEW 412 71 - 8349.09 | 1 | 150x20x16 | 96A 80 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417489 | 412 71 - 8412.09 | 1 | 150x20x20 | 96A 24 N 7 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417491 | 412 71 - 8417.09 | 1 | 150x20x20 | 96A 36 N 7 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417492 | 412 71 - 8420.09 | 1 | 150x20x20 | 96A 36 P 5 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417499 | 412 71 - 8447.09 | 1 | 150x20x20 | 96A 60 N 7 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417526 | 412 71 - 8579.09 | 1 | 150x20x32 | 96A 24 Q 4 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417530 | 412 71 - 8588.09 | 1 | 150x20x32 | 96A 36 P 5 V 40 | | | | | | | 1 |
| 417543 | 412 71 - 8612.09 | 1 | 150x20x32 | 96A 80 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |

413 – Brousicí kotouče ploché s průměrem $150 < D \leq 200$ mm


 Tvar **1**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednácní množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|---|--------|-------|--------------|----------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | D × T × H | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | | |
| 34238532 NEW | 413 31 - 6218.00 | 1 | 200×8×32 | | | | | | | |
| 34242343 NEW | 413 31 - 6364.00 | 1 | 200×10×32 | | | | | | | |
| 417767 NEW | 413 31 - 7273.09 | 1 | 200×20×32 | | | | | | | |
| 417779 NEW | 413 31 - 7822.09 | 1 | 200×25×32 | | | | | | | |
| 417807 | 413 31 - 8766.00 | 1 | 200×50×63 | | | | | | | |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednácní množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|--|--------|-------|--------------|----------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | D × T × H | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | | | |
| 417818 | 413 36 - 3052.09 | 1 | 175×5×20 | | | | | | | |
| 417819 | 413 36 - 3061.09 | 1 | 175×5×20 | | | | | | | |
| 417820 | 413 36 - 3128.09 | 1 | 175×6×20 | | | | | | | |
| 417822 | 413 36 - 3188.09 | 1 | 175×8×20 | | | | | | | |
| 417825 | 413 36 - 3193.09 | 1 | 175×8×20 | | | | | | | |
| 417850 | 413 36 - 3704.09 | 1 | 175×20×20 | | | | | | | |
| 417856 | 413 36 - 3741.09 | 1 | 175×20×20 | | | | | | | |
| 417860 | 413 36 - 3768.09 | 1 | 175×20×20 | | | | | | | |
| 417872 | 413 36 - 3878.09 | 1 | 175×20×32 | | | | | | | |
| 417985 | 413 36 - 6218.09 | 1 | 200×8×32 | | | | | | | |
| 417987 | 413 36 - 6224.09 | 1 | 200×8×32 | | | | | | | |
| 417988 | 413 36 - 6225.09 | 1 | 200×8×32 | | | | | | | |
| 418008 | 413 36 - 6456.09 | 1 | 200×10×51 | | | | | | | |
| 418042 | 413 36 - 7110.09 | 1 | 200×20×20 | | | | | | | |
| 418062 | 413 36 - 7253.09 | 1 | 200×20×32 | | | | | | | |
| 418070 | 413 36 - 7273.09 | 1 | 200×20×32 | | | | | | | |
| 418077 | 413 36 - 7293.09 | 1 | 200×20×32 | | | | | | | |
| 556578 NEW | 413 36 - 7304.00 | 1 | 200×20×32 | | | | | | | |
| 418083 NEW | 413 36 - 7313.09 | 1 | 200×20×32 | | | | | | | |



Tvar

1

D x T x H

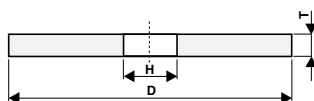
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednácní množství |
|---------------|-----------------------|------|-----------|-------------------|--------------------------|
| 418090 | 413 36 - 7365.09 | 1 | 200x20x51 | 49C 40 L 8 V 40 | 1 |
| 418094 | 413 36 - 7378.09 | 1 | 200x20x51 | 49C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 418096 | 413 36 - 7386.09 | 1 | 200x20x51 | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |
| 418101 | 413 36 - 7408.09 | 1 | 200x20x51 | 49C 240 J 10 V 40 | 1 |

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titan | plast, sklolaminát |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

D x T x H

umělý korund bílý, pojivo keramické

| | | | | | |
|----------|-----------------------------|---|-----------|--------------------|---|
| 436259 | 413 51 - 3258.09 | 1 | 175x10x20 | 99BA 60 J 9 V 40 | 1 |
| 418281 | 413 51 - 3259.09 | 1 | 175x10x20 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 418282 | 413 51 - 3260.09 | 1 | 175x10x20 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 418283 | 413 51 - 3271.09 | 1 | 175x10x20 | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 418301 | 413 51 - 3488.09 | 1 | 175x16x20 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 418307 | 413 51 - 3696.89 | 1 | 175x20x20 | 99A 24 P 5 V 40 | 1 |
| 418310 | 413 51 - 3707.89 | 1 | 175x20x20 | 99A 40 O 6 V 40 | 1 |
| 418312 | 413 51 - 3713.09 | 1 | 175x20x20 | 99BA 46 L 8 V 40 | 1 |
| 418313 | 413 51 - 3714.89 | 1 | 175x20x20 | 99A 46 M 8 V 40 | 1 |
| 418316 | 413 51 - 3722.09 | 1 | 175x20x20 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 418318 | 413 51 - 3723.89 | 1 | 175x20x20 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 418321 | 413 51 - 3740.09 | 1 | 175x20x20 | 99BA 80 J 9 V 40 | 1 |
| 418333 | 413 51 - 3742.09 | 1 | 175x20x20 | 99BA 80 L 9 V 40 | 1 |
| 418334 | 413 51 - 3743.09 | 1 | 175x20x20 | 99BA 80 M 8 V 40 | 1 |
| 418339 | 413 51 - 3867.09 | 1 | 175x20x32 | 99BA 40 N 7 V 40 | 1 |
| 196635 | NEW 413 51 - 3879.00 | 1 | 175x20x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 418346 | 413 51 - 3880.09 | 1 | 175x20x32 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 418464 | NEW 413 51 - 6209.09 | 1 | 200x8x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 418471 | 413 51 - 6218.09 | 1 | 200x8x32 | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 418473 | 413 51 - 6251.09 | 1 | 200x8x51 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 418491 | 413 51 - 6364.09 | 1 | 200x10x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 418511 | 413 51 - 6438.09 | 1 | 200x10x51 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 360361 | 413 51 - 7096.09 | 1 | 200x20x20 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 360390 | 413 51 - 7262.09 | 1 | 200x20x32 | 99BA 46 K 9 V 40 | 1 |
| 418595 | 413 51 - 7273.09 | 1 | 200x20x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 418606 | 413 51 - 7295.09 | 1 | 200x20x32 | 99BA 80 M 8 V 40 | 1 |
| 418608 | NEW 413 51 - 7304.09 | 1 | 200x20x32 | 99BA 100 J 10 V 40 | 1 |
| 34242348 | NEW 413 51 - 7313.00 | 1 | 200x20x32 | 99BA 120 J 9 V 40 | 1 |
| 418619 | 413 51 - 7370.09 | 1 | 200x20x51 | 99BA 46 J 9 V 40 | 1 |
| 418621 | 413 51 - 7372.09 | 1 | 200x20x51 | 99BA 46 L 8 V 40 | 1 |
| 418624 | 413 51 - 7378.09 | 1 | 200x20x51 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 436261 | 413 51 - 7380.89 | 1 | 200x20x51 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 418634 | 413 51 - 7385.09 | 1 | 200x20x51 | 99BA 80 J 9 V 40 | 1 |
| 418635 | 413 51 - 7387.09 | 1 | 200x20x51 | 99BA 80 L 9 V 40 | 1 |
| 418639 | 413 51 - 7411.89 | 1 | 200x20x51 | 99A 22 N 7 V 40 | 1 |


 Tvar **1**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáni množství |
|---------------|-----------------------|------|-----------|------------------|-------------------------|
| 418679 | 413 51 - 7824.09 | 1 | 200x25x32 | 99BA 60 M 8 V 40 | 1 |
| 418694 | 413 51 - 7898.89 | 1 | 200x25x51 | 99A 40 O 6 V 40 | 1 |
| 418696 | 413 51 - 7901.09 | 1 | 200x25x51 | 99BA 46 J 9 V 40 | 1 |
| 418706 | 413 51 - 7911.09 | 1 | 200x25x51 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 418708 | 413 51 - 7913.89 | 1 | 200x25x51 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 418754 | 413 51 - 8454.00 | 1 | 200x32x51 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<math>< 55\text{HRC}</math>) | ocel (<math>< 67\text{HRC}</math>) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | ■ | | | | | | |

D x T x H

 umělý korund **světle růžový**, pojivo **keramické**

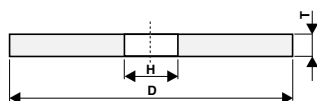
| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|---|-----------|-----------|--|--|-----------------|--|--|--|---|
| 360313 | 413 61 - 3117.09 | 1 | 175x6x20 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 463143 | NEW 413 61 - 3117.09 | 1 | 175x6x20 | NA BRUSLE | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 418880 | 413 61 - 3259.09 | 1 | 175x10x20 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 418900 | 413 61 - 3487.09 | 1 | 175x16x20 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 418906 | 413 61 - 3721.09 | 1 | 175x20x20 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 418909 | 413 61 - 3741.09 | 1 | 175x20x20 | | | | 98A 80 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 418917 | 413 61 - 3879.09 | 1 | 175x20x32 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 34240435 | NEW 413 61 - 6251.00 | 1 | 200x8x51 | NA BRUSLE | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419058 | 413 61 - 6436.09 | 1 | 200x10x51 | | | | 98A 60 J 9 V 40 | | | | 1 |
| 419059 | 413 61 - 6437.09 | 1 | 200x10x51 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 772299 | NEW 413 61 - 6438.00 | 1 | 200x10x51 | NA BRUSLE | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419086 | 413 61 - 6911.09 | 1 | 200x16x51 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419097 | 413 61 - 7109.09 | 1 | 200x20x20 | | | | 98A 80 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419104 | NEW 413 61 - 7262.09 | 1 | 200x20x32 | | | | 98A 46 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419117 | 413 61 - 7363.09 | 1 | 200x20x51 | | | | 98A 40 J 9 V 40 | | | | 1 |
| 419125 | 413 61 - 7378.09 | 1 | 200x20x51 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419132 | 413 61 - 7385.09 | 1 | 200x20x51 | | | | 98A 80 J 9 V 40 | | | | 1 |
| 419191 | 413 61 - 7911.09 | 1 | 200x25x51 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419198 | 413 61 - 7921.09 | 1 | 200x25x51 | | | | 98A 80 K 9 V 40 | | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<math>< 55\text{HRC}</math>) | ocel (<math>< 67\text{HRC}</math>) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | | □ | ■ | ■ | | | | | | |

D x T x H

 umělý korund **tmavě růžový**, pojivo **keramické**

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------|---|-----------|--|--|--|------------------|--|--|--|---|
| 419286 | 413 66 - 3705.09 | 1 | 175x20x20 | | | | 98RA 40 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419296 | 413 66 - 6356.09 | 1 | 200x10x32 | | | | 98RA 46 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 419305 | 413 66 - 7273.09 | 1 | 200x20x32 | | | | 98RA 60 K 9 V 40 | | | | 1 |



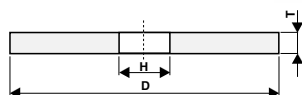
Tvar

1

 $D \times T \times H$

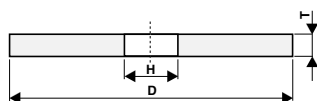
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (Vida 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | | | | | | | | | |
| | | | D × T × H | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | | | | | |
| 419337 | 413 71 - 3697.09 | 1 | 175×20×20 | 96A 24 Q 4 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419341 | 413 71 - 3715.09 | 1 | 175×20×20 | 96A 46 N 7 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419344 | 413 71 - 3724.09 | 1 | 175×20×20 | 96A 60 N 7 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419356 | 413 71 - 3857.09 | 1 | 175×20×32 | 96A 36 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 34242349 NEW | 413 71 - 6211.00 | 1 | 200×8×32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419488 NEW | 413 71 - 6366.09 | 1 | 200×10×32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 34242350 NEW | 413 71 - 6549.00 | 1 | 200×12×32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419544 | 413 71 - 7259.09 | 1 | 200×20×32 | 96A 36 P 5 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419549 NEW | 413 71 - 7266.09 | 1 | 200×20×32 | 96A 46 O 6 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419552 | 413 71 - 7274.09 | 1 | 200×20×32 | 96A 60 L 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419559 | 413 71 - 7295.09 | 1 | 200×20×32 | 96A 80 M 8 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419642 NEW | 413 71 - 7822.09 | 1 | 200×25×32 | 96A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 419739 | 413 71 - 8599.09 | 1 | 200×40×20 | 96A 100 H 10 V 40 | | | | | | | 1 |

414 – Brousicí kotouče ploché s průměrem 200 < D < 350 mm


 Tvar **1**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|---|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|---|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | sitřiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | D × T × H | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | | | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | | | |
| 34242344 NEW | 414 31 - 1176.00 | 1 | 250×10×32 | | | | | | | 48C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 419870 NEW | 414 31 - 2146.09 | 1 | 250×25×32 | | | | | | | 48C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 536538 NEW | 414 31 - 2615.09 | 1 | 250×32×32 | | | | | | | 48C 46 K 9 V 40 | 1 |
| 419878 NEW | 414 31 - 2625.00 | 1 | 250×32×32 | | | | | | | 48C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34242347 NEW | 414 31 - 2635.00 | 1 | 250×32×32 | | | | | | | 48C 80 K 9 V 40 | 1 |
| 419880 | 414 31 - 2686.00 | 1 | 250×32×76 | | | | | | | 48C 36 O 6 V 40 | 1 |
| 419918 | 414 31 - 5926.00 | 1 | 300×40×76 | | | | | | | 48C 24 P 5 V 40 | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|--|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|---|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | sitřiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | D × T × H | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | | | <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | | | | |
| 420041 | 414 36 - 2254.00 | 1 | 250×25×76 | | | | | | | 49C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420045 | 414 36 - 2263.00 | 1 | 250×25×76,2 | | | | | | | 49C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420046 | 414 36 - 2266.00 | 1 | 250×25×76 | | | | | | | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |
| 420051 | 414 36 - 2277.00 | 1 | 250×25×76,2 | | | | | | | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |
| 420048 | 414 36 - 2274.00 | 1 | 250×25×76 | | | | | | | 49C 100 J 10 V 40 | 1 |
| 34162597 | 414 36 - 2297.00 | 1 | 250×25×76,2 | | | | | | | 49C 100 J 10 V 40 | 1 |
| 558157 | 414 36 - 2615.00 | 1 | 250×32×32 | | | | | | | 49C 46 K 9V 40 | 1 |
| 558158 | 414 36 - 2616.00 | 1 | 250×32×32 | | | | | | | 49C 46 L 8V 40 | 1 |
| 420074 | 414 36 - 2632.00 | 1 | 250×32×32 | | | | | | | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |
| 420086 | 414 36 - 2690.00 | 1 | 250×32×76 | | | | | | | 49C 40 J 10 V 40 | 1 |
| 420093 | 414 36 - 2723.00 | 1 | 250×32×76 | | | | | | | 49C 80 J 9 V 40 | 1 |
| 34162611 | 414 36 - 2735.00 | 1 | 250×32×76,2 | | | | | | | 49C 80 J 9 V 40 | 1 |
| 558168 | 414 36 - 5292.00 | 1 | 300×32×32 | | | | | | | 49C 46 K 9V 40 | 1 |
| 558169 | 414 36 - 5293.00 | 1 | 300×32×32 | | | | | | | 49C 46 L 8V 40 | 1 |
| 420160 | 414 36 - 6301.00 | 1 | 300×32×32 | | | | | | | 49C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420161 | 414 36 - 5302.09 | 1 | 300×32×32 | | | | | | | 49C 60 L 9 V 40 | 1 |
| 420163 | 414 36 - 5306.00 | 1 | 300×32×32 | | | | | | | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |



Tvar

1

D x T x H

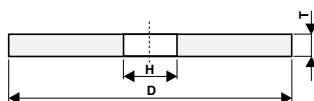
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednácní množství |
|---------------|-----------------------|------|-------------|-----------------|--------------------------|
| 420168 | 414 36 - 5365.00 | 1 | 300x32x76 | 49C 36 K 8 V 40 | 1 |
| 420174 | 414 36 - 5393.00 | 1 | 300x32x76 | 49C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34162614 | 414 36 - 5414.00 | 1 | 300x32x76,2 | 49C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420175 | 414 36 - 5403.00 | 1 | 300x32x76 | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |
| 34162617 | 414 36 - 5416.00 | 1 | 300x32x76,2 | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |

| Broušený materiál | ocel (trída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

D x T x H

umělý korund bílý, pojivo keramické

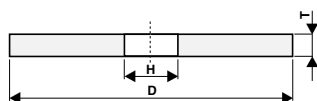
| | | | | | |
|----------|-----------------------------|---|-------------|------------------|---|
| 420354 | NEW 414 51 - 1040.09 | 1 | 250x8x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420372 | NEW 414 51 - 1176.09 | 1 | 250x10x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420402 | NEW 414 51 - 1370.09 | 1 | 250x12x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420413 | NEW 414 51 - 1443.09 | 1 | 250x13x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420456 | 414 51 - 1871.00 | 1 | 250x20x76 | 99BA 40 J 9 V 40 | 1 |
| 420460 | 414 51 - 1879.00 | 1 | 250x20x76 | 99BA 46 J 9 V 40 | 1 |
| 420469 | 414 51 - 1891.00 | 1 | 250x20x76 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 34162619 | 414 51 - 1973.00 | 1 | 250x20x76,2 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 420494 | NEW 414 51 - 2146.09 | 1 | 250x25x32 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420514 | 414 51 - 2238.00 | 1 | 250x25x76 | 99BA 40 L 8 V 40 | 1 |
| 420522 | 414 51 - 2247.00 | 1 | 250x25x76 | 99BA 46 L 8 V 40 | 1 |
| 420524 | 414 51 - 2253.00 | 1 | 250x25x76 | 99BA 60 J 9 V 40 | 1 |
| 483647 | 414 51 - 2223.00 | 1 | 250x25x76,2 | 99BA 60 J 9 V 40 | 1 |
| 420527 | 414 51 - 2255.00 | 1 | 250x25x76 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 34036626 | 414 51 - 2299.00 | 1 | 250x25x76,2 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 420529 | 414 51 - 2256.80 | 1 | 250x25x76 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 34162622 | 414 51 - 2296.80 | 1 | 250x25x76,2 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 420535 | 414 51 - 2266.00 | 1 | 250x25x76 | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 472910 | 414 51 - 2303.00 | 1 | 250x25x76,2 | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 558162 | 414 51 - 2615.00 | 1 | 250x32x32 | 99BA 46 K 9 V 40 | 1 |
| 558163 | 414 51 - 2616.00 | 1 | 250x32x32 | 99BA 46 L 8 V 40 | 1 |
| 420589 | 414 51 - 2680.80 | 1 | 250x32x76 | 99A 24 P 5 V 40 | 1 |
| 420591 | 414 51 - 2686.80 | 1 | 250x32x76 | 99A 36 O 6 V 40 | 1 |
| 420603 | 414 51 - 2700.00 | 1 | 250x32x76 | 99BA 46 L 8 V 40 | 1 |
| 420605 | 414 51 - 2701.80 | 1 | 250x32x76 | 99A 46 M 8 V 40 | 1 |
| 420609 | 414 51 - 2708.00 | 1 | 250x32x76 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34162624 | 414 51 - 2718.00 | 1 | 250x32x76,2 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420610 | 414 51 - 2709.00 | 1 | 250x32x76 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 677353 | 414 51 - 2737.00 | 1 | 250x32x76,2 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 420614 | 414 51 - 2710.80 | 1 | 250x32x76 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 34162626 | 414 51 - 2755.80 | 1 | 250x32x76,2 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 420752 | 414 51 - 4893.00 | 1 | 300x25x76 | 99BA 80 M 8 V 40 | 1 |
| 34162627 | 414 51 - 4917.00 | 1 | 300x25x76,2 | 99BA 80 M 8 V 40 | 1 |
| 558173 | 414 51 - 5292.00 | 1 | 300x32x32 | 99BA 46 K 9 V 40 | 1 |


 Tvar **1**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 558174 | 414 51 - 5293.00 | 1 | 300×32×32 | 99BA 46 L 8 V 40 | 1 |
| 670757 | 414 51 - 5296.00 | 1 | 300×32×32 | 99BA 46 L 10 VY 40 | 1 |
| 420796 | 414 51 - 5303.89 | 1 | 300×32×32 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 420797 | 414 51 - 5353.80 | 1 | 300×32×76 | 99A 22 P 5 V 40 | 1 |
| 420799 | 414 51 - 5377.80 | 1 | 300×32×76 | 99A 40 N 6 V 40 | 1 |
| 420805 | 414 51 - 5393.00 | 1 | 300×32×76 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 584708 | 414 51 - 5419.00 | 1 | 300×32×76,2 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 420809 | 414 51 - 5395.80 | 1 | 300×32×76 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 34162629 | 414 51 - 5398.80 | 1 | 300×32×76,2 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 420843 | 414 51 - 5913.80 | 1 | 300×40×76 | 99A 20 P 5 V 40 | 1 |
| 420855 | 414 51 - 5951.80 | 1 | 300×40×76 | 99A 46 M 8 V 40 | 1 |
| 420939 | 414 51 - 6346.00 | 1 | 300×50×127 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<math>< 55\text{HRC}</math>) | ocel (<math>< 67\text{HRC}</math>) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|--------|-------|--------------|---------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

| | | D × T × H | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | |
|----------|------------------|-----------|-------------|---|---|
| 421058 | 414 61 - 1248.00 | 1 | 250×10×76 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34162631 | 414 61 - 1280.00 | 1 | 250×10×76,2 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 421080 | 414 61 - 1578.00 | 1 | 250×16×76 | 98A 60 J 9 V 40 | 1 |
| 34162633 | 414 61 - 1610.00 | 1 | 250×16×76,2 | 98A 60 J 9 V 40 | 1 |
| 421099 | 414 61 - 1889.00 | 1 | 250×20×76 | 98A 60 J 9 V 40 | 1 |
| 34162634 | 414 61 - 1967.00 | 1 | 250×20×76,2 | 98A 60 J 9 V 40 | 1 |
| 421100 | 414 61 - 1890.00 | 1 | 250×20×76 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34162642 | 414 61 - 1975.00 | 1 | 250×20×76,2 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 421135 | 414 61 - 2237.00 | 1 | 250×25×76 | 98A 40 K 9 V 40 | 1 |
| 421142 | 414 61 - 2245.00 | 1 | 250×25×76 | 98A 46 J 9 V 40 | 1 |
| 421143 | 414 61 - 2246.00 | 1 | 250×25×76 | 98A 46 K 9 V 40 | 1 |
| 421145 | 414 61 - 2253.00 | 1 | 250×25×76 | 98A 60 J 9 V 40 | 1 |
| 34162645 | 414 61 - 2223.00 | 1 | 250×25×76,2 | 98A 60 J 9 V 40 | 1 |
| 421146 | 414 61 - 2254.00 | 1 | 250×25×76 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 421149 | 414 61 - 2263.00 | 1 | 250×25×76,2 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 421168 | 414 61 - 2635.09 | 1 | 250×32×32 | 98A 80 K 9 V 40 | 1 |
| 421185 | 414 61 - 2699.00 | 1 | 250×32×76 | 98A 46 K 9 V 40 | 1 |
| 421188 | 414 61 - 2708.00 | 1 | 250×32×76 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34162647 | 414 61 - 2760.00 | 1 | 250×32×76,2 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 421213 | 414 61 - 2949.00 | 1 | 250×40×76 | 98A 46 J 9 V 40 | 1 |
| 421356 | 414 61 - 5975.00 | 1 | 300×40×76 | 98A 80 K 9 V 40 | 1 |
| 34162654 | 414 61 - 5979.00 | 1 | 300×40×76,2 | 98A 80 K 9 V 40 | 1 |



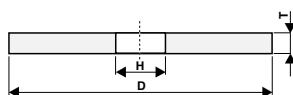
Tvar

1

D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D x T x H | <i>umělý korund tmavě růžový, pojivo keramické</i> | | | | | | | | |
| 421423 | 414 66 - 2246.00 | 1 | 250x25x76 | 98RA 46 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421424 | 414 66 - 2253.00 | 1 | 250x25x76 | 98RA 60 J 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421429 | 414 66 - 2732.00 | 1 | 250x32x76 | 98RA 46 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| <i>Broušený materiál</i> | | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D x T x H | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | | | | | | |
| 421462 | NEW 414 71 - 1042.09 | 1 | 250x8x32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 34242346 | NEW 414 71 - 1197.00 | 1 | 250x10x32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 34223926 | NEW 414 71 - 1372.00 | 1 | 250x12x32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421472 | NEW 414 71 - 1410.09 | 1 | 250x13x32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421478 | NEW 414 71 - 1509.09 | 1 | 250x14x32 | 96A 60 M 8 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421536 | NEW 414 71 - 2146.09 | 1 | 250x25x32 | 96A 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421555 | 414 71 - 2248.00 | 1 | 250x25x76 | 96A 46 M 8 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421585 | 414 71 - 2611.09 | 1 | 250x32x32 | 96A 40 O 6 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421590 | 414 71 - 2628.09 | 1 | 250x32x32 | 96A 60 N 7 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421601 | 414 71 - 2681.00 | 1 | 250x32x76 | 96A 24 Q 4 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421724 | 414 71 - 5290.09 | 1 | 300x32x32 | 96A 40 P 5 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421743 | 414 71 - 5386.00 | 1 | 300x32x76 | 96A 46 N 7 V 40 | | | | | | | 1 | |
| 421824 | 414 71 - 5913.00 | 1 | 300x40x76 | 96A 20 P 5 V 40 | | | | | | | 1 | |

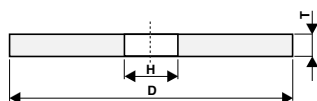
415 – Broušící kotouče ploché s průměrem $350 \leq D < 500$ mm



Tvar

1
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozeř | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|---|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | D × T × H | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | | | | |
| 422022 | 415 31 - 3412.00 | 1 | 350×63×127 | | | | | | | 48C 24 P 4 V 40 | 1 |
| 422038 | 415 31 - 5799.00 | 1 | 400×50×127 | | | | | | | 48C 20 P 5 V 40 | 1 |
| 422044 | 415 31 - 5811.00 | 1 | 400×50×127 | | | | | | | 48C 24 N 7 V 40 | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | D × T × H | <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | | | | | |
| 422099 | 415 36 - 2636.00 | 1 | 350×32×127 | | | | | | | 49C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 422136 | 415 36 - 3238.00 | 1 | 350×50×127 | | | | | | | 49C 46 K 9 V 40 | 1 |
| 422141 | 415 36 - 3258.00 | 1 | 350×50×127 | | | | | | | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |
| 422217 | 415 36 - 5850.00 | 1 | 400×50×127 | | | | | | | 49C 80 K 9 V 40 | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| | | | D × T × H | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | | | | |
| 422300 | 415 51 - 2235.00 | 1 | 350×20×127 | | | | | | | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 422338 | 415 51 - 2636.00 | 1 | 350×32×127 | | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 360521 | 415 51 - 2934.00 | 1 | 350×40×127 | | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 422409 | 415 51 - 2936.80 | 1 | 350×40×127 | | | | | | | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 422411 | 415 51 - 2945.00 | 1 | 350×40×127 | | | | | | | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 422429 | 415 51 - 3159.80 | 1 | 350×50×51 | | | | | | | 99A 22 N 6 V 40 | 1 |
| 422439 | 415 51 - 3211.80 | 1 | 350×50×127 | | | | | | | 99A 22 N 6 V 40 | 1 |
| 422441 | 415 51 - 3232.80 | 1 | 350×50×127 | | | | | | | 99A 40 M 7 V 40 | 1 |
| 422448 | 415 51 - 3248.00 | 1 | 350×50×127 | | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 422453 | 415 51 - 3250.80 | 1 | 350×50×127 | | | | | | | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 422465 | 415 51 - 3412.80 | 1 | 350×63×127 | | | | | | | 99A 24 P 4 V 40 | 1 |
| 422468 | 415 51 - 3421.80 | 1 | 350×63×127 | | | | | | | 99A 40 M 6 V 40 | 1 |
| 422472 | 415 51 - 3430.80 | 1 | 350×63×127 | | | | | | | 99A 46 N 7 V 40 | 1 |



Tvar

1

D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednácní množství |
|---------------|-----------------------|------|---------------|------------------|--------------------------|
| 422482 | 415 51 - 3435.00 | 1 | 350×63×127 | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 422484 | 415 51 - 3436.80 | 1 | 350×63×127 | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 422606 | 415 51 - 5479.80 | 1 | 400×40×127 | 99A 24 Q 4 V 40 | 1 |
| 422611 | 415 51 - 5500.00 | 1 | 400×40×127 | 99BA 46 K 9 V 40 | 1 |
| 422618 | 415 51 - 5508.00 | 1 | 400×40×127 | 99BA 60 J 9 V 40 | 1 |
| 422657 | 415 51 - 5759.80 | 1 | 400×50×51 | 99A 40 M 8 V 40 | 1 |
| 422666 | 415 51 - 5799.80 | 1 | 400×50×127 | 99A 20 P 5 V 40 | 1 |
| 422668 | 415 51 - 5811.80 | 1 | 400×50×127 | 99A 24 N 6 V 40 | 1 |
| 422669 | 415 51 - 5814.80 | 1 | 400×50×127 | 99A 24 Q 4 V 40 | 1 |
| 422670 | 415 51 - 5820.80 | 1 | 400×50×127 | 99A 40 M 7 V 40 | 1 |
| 422675 | 415 51 - 5826.00 | 1 | 400×50×127 | 99BA 46 K 9 V 40 | 1 |
| 422678 | 415 51 - 5829.80 | 1 | 400×50×127 | 99A 46 N 7 V 40 | 1 |
| 422696 | 415 51 - 5850.00 | 1 | 400×50×127 | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 422702 | 415 51 - 5899.80 | 1 | 400×50×203 | 99A 40 O 6 V 40 | 1 |
| 34162655 | 415 51 - 5917.80 | 1 | 400×50×203,2 | 99A 40 O 6 V 40 | 1 |
| 436274 | 415 51 - 6018.80 | 1 | 400×63×127 | 99A 24 O 6 V 40 | 1 |
| 422727 | 415 51 - 6033.00 | 1 | 400×63×127 | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 422787 | 415 51 - 6479.00 | 1 | 400×200×203 | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |
| 34162656 | 415 51 - 6482.00 | 1 | 400×200×203,2 | 99BA 80 K 9 V 40 | 1 |

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|

| | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| Použití | ■ | ■ | □ | ■ | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|

D x T x H

umělý korund **světle růžový**, pojivo **keramické**

| | | | | | |
|--------|------------------|---|------------|-----------------|---|
| 422901 | 415 61 - 2642.00 | 1 | 350×32×127 | 98A 80 K 9 V 40 | 1 |
| 422909 | 415 61 - 2917.00 | 1 | 350×40×127 | 98A 40 J 9 V 40 | 1 |
| 422926 | 415 61 - 3238.00 | 1 | 350×50×127 | 98A 46 K 9 V 40 | 1 |
| 422927 | 415 61 - 3248.00 | 1 | 350×50×127 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 422934 | 415 61 - 3426.00 | 1 | 350×63×127 | 98A 46 J 9 V 40 | 1 |
| 422937 | 415 61 - 3434.00 | 1 | 350×63×127 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |
| 422983 | 415 61 - 5525.00 | 1 | 400×40×127 | 98A 80 J 9 V 40 | 1 |
| 748103 | 415 61 - 5825.00 | 1 | 400×50×127 | 98A 46 J 9 V 40 | 1 |
| 423008 | 415 61 - 5836.00 | 1 | 400×50×127 | 98A 60 K 9 V 40 | 1 |

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|

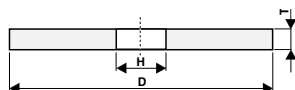
| | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Použití | ■ | □ | | | | | | | | |
|---------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

D x T x H

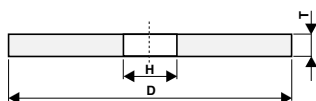
umělý korund **hnědý**, pojivo **keramické**

| | | | | | |
|--------|------------------|---|------------|-----------------|---|
| 423126 | 415 71 - 2930.00 | 1 | 350×40×127 | 96A 46 N 7 V 40 | 1 |
| 423229 | 415 71 - 5803.00 | 1 | 400×50×127 | 96A 22 O 6 V 40 | 1 |
| 423254 | 415 71 - 6018.00 | 1 | 400×63×127 | 96A 24 O 6 V 40 | 1 |

416 – Broušící kotouče ploché s průměrem $500 \leq D < 1000$ mm


 Tvar **1**
D x T x H

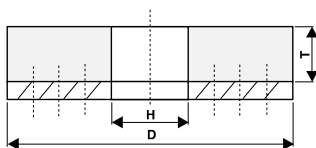
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozeř | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|---|--------------------------|---------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D x T x H | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | | | |
| 423358 | 416 31 - 0756.00 | 1 | 500x50x203 | | | | | | 48C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34162657 | 416 31 - 0815.00 | 1 | 500x50x203,2 | | | | | | 48C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 423373 | 416 31 - 1155.00 | 1 | 500x80x203 | | | | | | 48C 60 K 9 V 40 | 1 |
| 34162659 | 416 31 - 1178.00 | 1 | 500x80x203,2 | | | | | | 48C 60 K 9 V 40 | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D x T x H | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | |
| 423438 | 416 36 - 0947.00 | 1 | 500x63x203 | | | | | | 49C 40 L 8 V 40 | 1 |
| 34162661 | 416 36 - 0982.00 | 1 | 500x63x203,2 | | | | | | 49C 40 L 8 V 40 | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| | | | D x T x H | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 423587 | 416 51 - 0756.00 | 1 | 500x50x203 | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 423575 | 416 51 - 0726.00 | 1 | 500x50x203,2 | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 423623 | 416 51 - 0953.00 | 1 | 500x63x203 | | | | | | 99BA 46 K 9 V 40 | 1 |
| 34162662 | 416 51 - 0973.00 | 1 | 500x63x203,2 | | | | | | 99BA 46 K 9 V 40 | 1 |
| 423665 | | 1 | 500x80x203 | | | | | | 99BA 60 K 9 V 50 | 1 |
| 426382 | Také ve skupině 471 – možno použít až na 50 m.s ⁻¹ (str. 48) | 1 | 500x80x203,2 | | | | | | 99BA 60 K 9 V 50 | 1 |
| 423673 | | 1 | 500x80x203 | | | | | | 99BA 80 K 9 V 50 | 1 |
| 34162667 | | 1 | 500x80x203,2 | | | | | | 99BA 80 K 9 V 50 | 1 |
| 423724 | 416 51 - 1423.80 | 1 | 500x150x305 | | | | | | 99A 60 M 8 V 40 | 1 |
| 423745 | 416 51 - 1510.00 | 1 | 500x200x305 | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |
| 423825 | 416 51 - 2756.00 | 1 | 600x63x305 | | | | | | 99BA 60 L 9 V 40 | 1 |
| 423852 | 416 51 - 2979.00 | 1 | 600x80x305 | | | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | 1 |



Tvar **1**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednácní množství | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------------------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | | | | | | | | | |
| | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | | | | | | | | |
| | ■ | ■ | □ | ■ | | | | | | |
| | | | D x T x H | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | |
| 424197 | 416 61 - 1155.00 | 1 | 500×80×203 | 98A 60 K 9 V 40 | | 1 | | | | |
| 457205 | 416 61 - 1178.00 | 1 | 500×80×203,2 | 98A 60 K 9 V 40 | | 1 | | | | |
| 424231 | 416 61 - 1512.00 | 1 | 500×200×305 | 98A 60 M 8 V 40 | | 1 | | | | |
| 424234 | 416 61 - 1520.00 | 1 | 500×200×305 | 98A 80 K 9 V 40 | | 1 | | | | |
| 424314 | 416 61 - 5265.00 | 1 | 750×63×305 | 98A 46 K 8 V 40 | | 1 | | | | |
| <i>Broušený materiál</i> | | | | | | | | | | |
| | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | | | | | | | | |
| | ■ | □ | | | | | | | | |
| | | | D x T x H | umělý korund hnědý , pojivo keramické | | | | | | |
| 424409 | 416 71 - 0736.00 | 1 | 500×50×203 | 96A 22 P 5 V 40 | | 1 | | | | |
| 34162663 | 416 71 - 0739.00 | 1 | 500×50×203,2 | 96A 22 P 5 V 40 | | 1 | | | | |

424 – Broušící kotouče s upínacími maticemi

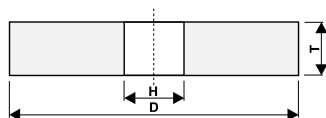


Tvar **36**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silicíny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | | | | | | | | |
| | | | D × T × H | <i>umělý korund hnědý, pojivo umělá pryskyřice</i> | | | | | | |
| 437451 | 424 74 - 1263.00 | 36 | 125×63×55 | SE 4 | MATKAMI M8 | 96A | 20 Q 5 B 40 | | | 1 |
| 437453 | 424 74 - 1530.00 | 36 | 150×73×56,5 | SE 4 | MATKAMI M8 | 96A | 16 Q 4 B 50 | | | 1 |



432 – Brousící kotouče ploché zvlášť pórovité pro rovinné broušení



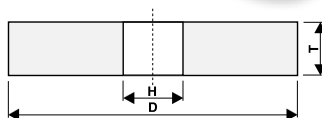
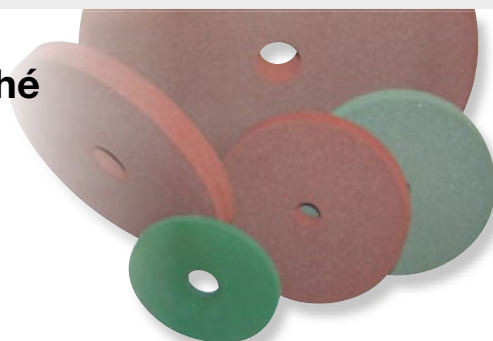
Tvar **1**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | D x T x H | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | | |
| 443946 | 432 36 - 1565.09 | 1 | 150x25x32 | 49C 46 I/J 12 V 35 | | | | | | | 1 |
| 424981 | 432 36 - 2515.00 | 1 | 250x25x76 | 49C 24 J 12 V 35 | | | | | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | D x T x H | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 425059 | 432 51 - 2047.89 | 1 | 200x20x51 | 99A 60 K 12 V 40 | | | | | | | 1 |
| 425075 | 432 51 - 2524.80 | 1 | 250x25x76 | 99A 46 J 13 V 40 | | | | | | | 1 |
| 34162664 | 432 51 - 2567.80 | 1 | 250x25x76,2 | 99A 46 J 13 V 40 | | | | | | | 1 |
| 425078 | 432 51 - 2542.80 | 1 | 250x25x76 | 99A 60 J 12 V 40 | | | | | | | 1 |
| 34162665 | 432 51 - 2560.80 | 1 | 250x25x76,2 | 99A 60 J 12 V 40 | | | | | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | D x T x H | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 425267 | 432 61 - 2524.00 | 1 | 250x25x76 | 98A 46J 13V 40 | | | | | | | 1 |
| 34162666 | 432 61 - 2567.00 | 1 | 250x25x76,2 | 98A 46J 13V 40 | | | | | | | 1 |

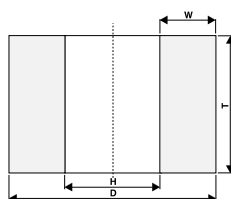
433 – Broušící kotouče ploché elastické



Tvar **1**
D × T × H

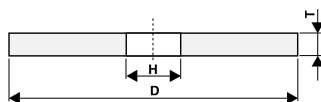
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | karbid křemíku černý , pojivo pryžové | | | | | | |
| 425369 | 433 33 - 1538.00 | 1 | 150×20×20 | 48C 60 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425373 | 433 33 - 3025.00 | 1 | 300×20×32 | 48C 60 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | karbid křemíku zelený , pojivo pryžové | | | | | | |
| 425378 | 433 38 - 1123.00 | 1 | 115×7×25 | 49C 240 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | umělý korund bílý , pojivo pryžové | | | | | | |
| 425403 | 433 53 - 1220.00 | 1 | 125×10×8 | 99A 80 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | umělý korund hnědý , pojivo pryžové | | | | | | |
| 425419 | 433 73 - 1025.00 | 1 | 100×10×20 | 96A 120 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425433 | 433 73 - 1527.00 | 1 | 150×10×20 | 96A 46 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425436 | 433 73 - 1537.00 | 1 | 150×20×20 | 96A 46 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425437 | 433 73 - 1540.00 | 1 | 150×20×20 | 96A 80 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425438 | 433 73 - 1545.00 | 1 | 150×20×20 | 96A 120 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425451 | 433 73 - 2035.00 | 1 | 200×20×32 | 96A 60 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425465 | 433 73 - 3016.00 | 1 | 300×16×32 | 96A 60 E 1 R 20 | | | | | | 1 |
| 425468 | 433 73 - 3043.00 | 1 | 300×32×32 | 96A 60 E 1 R 20 | | | | | | 1 |

441 – Brousící kotouče ploché prstencové

Tvar **2****D × T - W**

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------------|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | | □ | ■ | ■ | | | | |
| | | | D × T - W | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | | | |
| 425491 | 441 31 - 3545.00 | 2 | 350×100 - 40 | 48C 40 L 8 V 32 | | | | | | 1 |
| 425493 | 441 31 - 3549.00 | 2 | 350×100 - 40 | 48C 46 J 9 V 32 | | | | | | 1 |

451 – Řezací a drážkovací kotouče nevyztužené



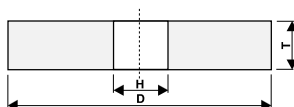
Tvar **41**
D x T x H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D x T x H | | karbid křemíku černý , pojivo umělá pryskyřice | | | | | | |
| 425657 | 451 34 - 1233.00 | 41 | 125x1x20 | | 48C 80 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425668 | 451 34 - 1509.00 | 41 | 150x0,6x20 | | 48C 100 N 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425670 | 451 34 - 1536.00 | 41 | 150x1x20 | | 48C 100 R 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425673 | 451 34 - 1552.00 | 41 | 150x1,6x20 | | 48C 46 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425682 | 451 34 - 2031.00 | 41 | 200x1,6x32 | | 48C 100 N 4 B 80 | | | | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D x T x H | | umělý korund hnědý , pojivo umělá pryskyřice | | | | | | |
| 425781 | 451 74 - 1045.00 | 41 | 100x1x20 | | 96A 80 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425784 | 451 74 - 1067.00 | 41 | 100x1,3x20 | | 96A 60 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425790 | 451 74 - 1075.00 | 41 | 100x1,6x20 | | 96A 46 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425804 | 451 74 - 1233.00 | 41 | 125x1x20 | | 96A 80 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425809 | 451 74 - 1249.00 | 41 | 125x1,3x20 | | 96A 60 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425811 | 451 74 - 1255.00 | 41 | 125x1,6x20 | | 96A 46 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425831 | 451 74 - 1516.00 | 41 | 150x0,8x20 | | 96A 80 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 436310 | 451 74 - 1530.00 | 41 | 150x1x20 | | 96A 80 N 4 B 80 | | | | | | 1 |
| 425837 | 451 74 - 1534.00 | 41 | 150x1x20 | | 96A 100 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425839 | 451 74 - 1544.00 | 41 | 150x1,3x20 | | 96A 60 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425842 | 451 74 - 1556.00 | 41 | 150x1,6x20 | | 96A 46 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425843 | 451 74 - 1561.00 | 41 | 150x1,6x20 | | 96A 100 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425844 | 451 74 - 1566.00 | 41 | 150x2x20 | | 96A 40 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425854 | 451 74 - 1583.00 | 41 | 150x3,2x20 | | 96A 60 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425897 | 451 74 - 2015.00 | 41 | 200x1,6x32 | | 96A 46 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425900 | 451 74 - 2026.00 | 41 | 200x1,6x32 | | 96A 80 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425904 | 451 74 - 2041.00 | 41 | 200x2x32 | | 96A 40 O 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425905 | 451 74 - 2045.00 | 41 | 200x2x32 | | 96A 80 N 3 B 80 | | | | | | 1 |
| 425935 | 451 74 - 2531.00 | 41 | 250x2x32 | | 96A 40 O 3 B 80 | | | | | | 1 |



471 – Brousící kotouče rychloběžné pro pracovní obvodovou rychlost do 50 m.s⁻¹



Tvar

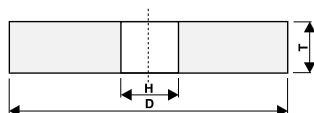
1

D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|--------------|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | | | | | | | | |
| | | | D × T × H | umělý korund bilý , pojivo keramické | | | | | | |
| 423665 | 471 51 - 1155.00 | 1 | 500×80×203 | 99BA 60 K 9 V 50 | | | | | | 1 |
| 426382 | 471 51 - 5326.00 | 1 | 500×80×203,2 | 99BA 60 K 9 V 50 | | | | | | 1 |
| 423673 | 471 51 - 1162.00 | 1 | 500×80×203 | 99BA 80 K 9 V 50 | | | | | | 1 |
| 34162667 | 471 51 - 5344.00 | 1 | 500×80×203,2 | 99BA 80 K 9 V 50 | | | | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|---|---------------|---------------|--|--------------|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | | | | □ | | | | |
| | | | D × T × H | umělý korund hnědý , pojivo umělá pryskyřice | | | | | | |
| 426856 | | 1 | 125×20×20 | 96A 20 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426869 | | 1 | 150×20×20 | 96A 20 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 746223 | | 1 | 150×20×20 | 96A 24 P 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 426877 | | 1 | 150×25×20 | 96A 20 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426894 | Také ve skupině 472 – možno použít až na 63 m.s ⁻¹ (str. 49) | 1 | 250×20×32 | 96A 22 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426934 | | 1 | 400×50×150 | 96A 12 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426948 | | 1 | 500×50×150 | 96A 20 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 558586 | | 1 | 500×50×203,2 | 96A 12 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 426949 | | 1 | 500×63×203 | 96A 12 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 744576 | | 1 | 750×80×305 | 96A 12 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 426976 | | 1 | 750×80×305 | 96A 12 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |

472 – Brousicí kotouče rychloběžné pro pracovní obvodovou rychlost do 63 m.s⁻¹

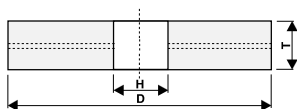


Tvar **1**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozeřměř | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | |
| | | | D × T × H | umělý korund hnědý , pojivo umělá pryskyřice | | | | | | |
| 106237 | NEW 472 04 - 4177.00 | 1 | 400×50×150 | 3ENA 12 Q 2 B 84 63 | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| | | | D × T × H | karbid křemíku černý , pojivo umělá pryskyřice | | | | | | |
| 744581 | 472 34 - 7546.00 | 1 | 750×80×305 | 48C 12 P 4 B11 63 | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| | | | D × T × H | umělý korund hnědý , pojivo umělá pryskyřice | | | | | | |
| 427386 | 472 74 - 0817.03 | 1 | 80×20×20 | 96A 24 P 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 436343 | 472 74 - 1057.03 | 1 | 100×20×20 | 96A 20 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 436349 | 472 74 - 1065.03 | 1 | 100×20×20 | 96A 24 P 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 436352 | 472 74 - 1115.03 | 1 | 100×25×20 | 96A 24 P 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 436361 | 472 74 - 1155.03 | 1 | 100×32×20 | 96A 24 P 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 426856 | 472 74 - 1215.03 | 1 | 125×20×20 | 96A 20 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426869 | 472 74 - 1532.03 | 1 | 150×20×20 | 96A 20 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 746223 | 472 74 - 1545.03 | 1 | 150×20×20 | 96A 24 P 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 426877 | 472 74 - 1625.03 | 1 | 150×25×20 | 96A 20 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426894 | 472 74 - 2455.03 | 1 | 250×20×32 | 96A 22 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426934 | 472 74 - 4080.00 | 1 | 400×50×150 | 96A 12 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |
| 426948 | 472 74 - 5025.00 | 1 | 500×50×150 | 96A 20 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 558586 | 472 74 - 5112.00 | 1 | 500×50×203,2 | 96A 12 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 426949 | 472 74 - 5056.00 | 1 | 500×63×203 | 96A 12 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 744576 | 472 74 - 7545.00 | 1 | 750×80×305 | 96A 12 O 4 B 63 | | | | | | 1 |
| 426976 | 472 74 - 7547.00 | 1 | 750×80×305 | 96A 12 Q 2 B 63 | | | | | | 1 |



476 – Brousicí kotouče rychloběžné vyztužené sklotextilem pro pracovní obvodovou rychlost do 80 m.s⁻¹



Tvar

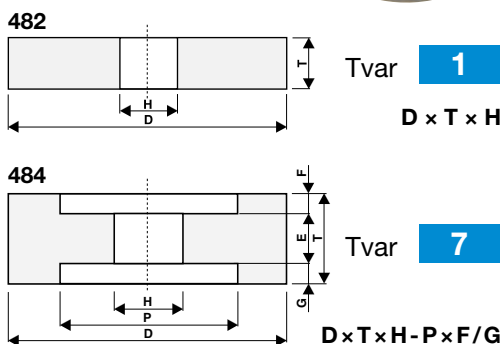
1

D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | | | | ■ | | | | | |
| | | | D × T × H | <i>umělý korund polokřehký, pojivo umělá pryskyřice</i> | | | | | | | |
| 442502 | 476 99 - 1224.03 | 1 | 125×20×22,2 | 97PA 22 P 3 BF 80 | | | | | | | 1 |

482 – Kotouče podávací ploché

484 – Kotouče podávací s oboustranným vybráním



| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

482 Podávací kotouče ploché

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | | | | | | | | | | |
| | D × T × H | | | | umělý korund hnědý , pojivo pryžové | | | | | |
| 427529 | 482 73 - 3552.00 | 1 | 350×200×203 | | 96A | 120 R | 1 R | 25 | | 1 |

484 Podávací kotouče s oboustranným vybráním

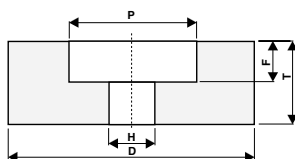
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-------|---|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | | | | | | | | | | |
| | D × T × H - P × F / G | | | | umělý korund hnědý , pojivo pryžové | | | | | |
| 443276 | 484 73 - 2035.00 | 7 | 200×80×76 - 120×10 | | 96A | 120 R | 1 R | 25 | | 1 |
| 440178 | 484 73 - 2515.00 | 7 | 250×100×127 - 190×12 | | 96A | 120 R | 1 R | 25 | | 1 |
| 436386 | 484 73 - 3015.00 | 7 | 300×100×127 - 190×12 | | 96A | 120 R | 1 R | 25 | | 1 |
| 436390 | 484 73 - 3035.00 | 7 | 300×150×127 - 190×38 | | 96A | 120 R | 1 R | 25 | | 1 |
| 427583 | 484 73 - 3065.00 | 7 | 300×200×127 - 190×62/38 | | 96A | 120 R | 1 R | 25 | | 1 |



**511 – Brousicí kotouče
s jednostranným vybráním**

**512 – Brousicí kotouče
s jednostranným vybráním
na rovinné broušení**

**513 – Brousicí kotouče
s jednostranným vybráním
pro prac. rychlost do 50 m.s⁻¹**



Tvar

5

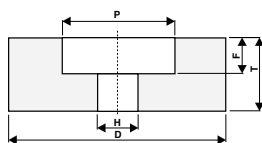
 $D \times T \times H - P \times F$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

511 Brousicí kotouče s jednostranným vybráním

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<35HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|-------|--------------|--------|--|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | | □ | | □ | | | | |
| | $D \times T \times H - P \times F$ | | | | | | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | |
| 427780 | 511 51 - 1007.09 | 5 | 100×25×20 - 50×10 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427817 | 511 51 - 1553.09 | 5 | 150×32×32 - 85×16 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<35HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------------------------|---------------|------------------|-------|--------------|--------|---|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | | | | | | | | | |
| | $D \times T \times H - P \times F$ | | | | | | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | |
| 428122 | 511 71 - 0913.09 | 5 | 90×20×32 - 60×10 | | | | 96A 60 N 7 V 40 | | | 1 |

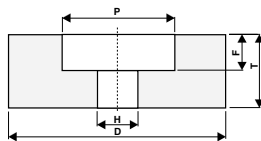
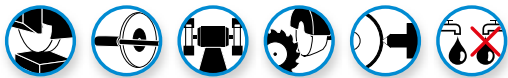

 Tvar **5**
 $D \times T \times H - P \times F$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

512 Brousicí kotouče s jednostranným vybráním na rovinné broušení

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|------------------------------------|------------------|---------------|---------------------|-------|--|--------|------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | □ | | □ | | ■ | | | | |
| $D \times T \times H - P \times F$ | | | | | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | | |
| 34162932 | 512 51 - 3020.80 | 5 | 300x50x127 - 200x10 | | | | 99A 46 J 12 V 40 | | | 1 |
| 34162935 | 512 51 - 3561.80 | 5 | 350x50x127 - 200x10 | | | | 99A 46 J 12 V 40 | | | 1 |
| 34162937 | 512 51 - 4020.80 | 5 | 400x50x127 - 200x10 | | | | 99A 46 J 12 V 40 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|------------------------------------|------------------|---------------|---------------------|-------|---|--------|--------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | ■ | | | | | | |
| $D \times T \times H - P \times F$ | | | | | <i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i> | | | | | |
| 34162933 | 512 61 - 3019.00 | 5 | 300x50x127 - 200x10 | | | | 98A 46 2 I 12 V 40 | | | 1 |
| 34162936 | 512 61 - 3560.00 | 5 | 350x50x127 - 200x10 | | | | 98A 46 2 I 12 V 40 | | | 1 |
| 34162938 | 512 61 - 4019.00 | 5 | 400x50x127 - 200x10 | | | | 98A 46 2 I 12 V 40 | | | 1 |

Tvar **5** $D \times T \times H - P \times F$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednácní množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|

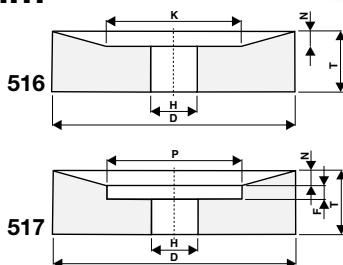
513

Brousicí kotouče s jednostranným vybráním pro pracovní obvodovou rychlost do 50 m.s^{-1}

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|-------|--------------|--|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| Použití | ■ | □ | | | | □ | | | | |
| $D \times T \times H - P \times F$ | | | | | | <i>umělý korund hnědý, pojivo umělá pryskyřice</i> | | | | |
| 428293 | 513 74 - 1235.00 | 5 | 125x25x32 - 70x10 | | | | 96A 22 Q 4 B 50 | | | 1 |

516 – Broušící kotouče s jednostranným zkosením

517 – Broušící kotouče s jednostranným zkoseným vybráním


 Tvar **20**
 $D/K \times T/N \times H$

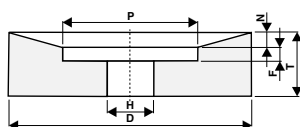
 Tvar **23**
 $D \times T/N \times H - P \times F$


| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|

516 Broušící kotouče s jednostranným zkosením

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|---------------------------|------------------|---------------|---------------------|-------|---------------|--|------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| $D/K \times T/N \times H$ | | | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | |
| 34162967 | 516 51 - 4550.00 | 20 | 450/220×50/10×127 | | | | 99BA 60 K 9 V 50 | | | 1 |
| 34162971 | 516 51 - 5053.00 | 20 | 500/300×60/10×203,2 | | | | 99BA 60 K 9 V 50 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|---------------------------|------------------|---------------|---------------------|-------|---------------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| $D/K \times T/N \times H$ | | | | | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | |
| 34162969 | 516 61 - 4549.00 | 20 | 450/220×50/10×127 | | | | 98A 60 J 9 V 50 | | | 1 |
| 34162973 | 516 61 - 5052.00 | 20 | 500/300×60/10×203,2 | | | | 98A 60 J 9 V 50 | | | 1 |

Tvar **23** $D \times T/N \times H - P \times F$

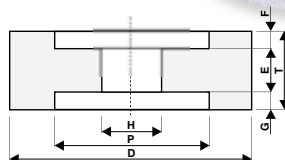
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

517 Brousicí kotouče s jednostranným zkosným vybráním

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|--------------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|-------|---------------|--|------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| $D \times T/N \times H - P \times F$ | | | | | | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 428319 | 517 51 - 2568.00 | 23 | 250×40/4,4×76 - 125×10,6 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 428331 | 517 51 - 3546.00 | 23 | 350×40/5,2×127 - 200×9,8 | | | | 99BA 60 L 9 V 40 | | | 1 |
| 428341 | 517 51 - 3583.00 | 23 | 350×63/5,2×127 - 200×14,8 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 428350 | 517 51 - 4058.00 | 23 | 400×50/7,0×127 - 200×13,0 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 428351 | 517 51 - 4059.00 | 23 | 400×50/7,0×127 - 200×13,0 | | | | 99BA 60 L 9 V 40 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|--------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|---------------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | □ | ■ | □ | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| $D \times T/N \times H - P \times F$ | | | | | | <i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i> | | | | |
| 428386 | 517 61 - 3545.00 | 23 | 350×40/5,2×127 - 200×9,8 | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | 1 |

522 – Broušící kotouče s oboustranným vybráním



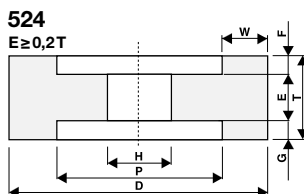
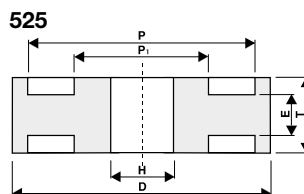
Tvar **7**
D x T x H - P x F/G

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozeř | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|--|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | D x T x H - P x F/G | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | |
| 34162941 | 522 51 - 4043.80 | 7 | 400x75x127 - 200x10/20 | 99A46J12V 40 | | | | | | | 1 |
| 34162945 | 522 51 - 4555.80 | 7 | 450x76x203,2 - 280x10/20 | 99A46J12V 40 | | | | | | | 1 |
| 34162947 | 522 51 - 5050.80 | 7 | 500x100x203,2 - 300x15/15 | 99A46J12V 40 | | | | | | | 1 |
| 34162962 | 522 51 - 6052.80 | 7 | 600x100x304,8 - 400x15/15 | 99A46J12V 40 | | | | | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozeř | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|--------------------|---------------|---|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | D x T x H - P x F/G | | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | |
| 34162944 | 522 61 - 4042.00 | 7 | 400x75x127 - 200x10/20 | 98A 46 2 I 12 V 40 | | | | | | | 1 |
| 34162946 | 522 61 - 4554.00 | 7 | 450x76x203,2 - 280x10/20 | 98A 46 2 I 12 V 40 | | | | | | | 1 |



524 – Brousicí kotouče 525 s oboustranným vybráním

Tvar **9** $D \times T \times H - W \times E$ Tvar **902** $D/P_1 \times T/E \times P/H - W \times E$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|

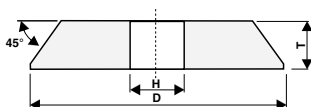
524 Brousicí kotouče s oboustranným vybráním

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------------------------|---------------|------------------|-------|---------------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | $D \times T \times H - W \times E$ | | | | | <i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i> | | | | |
| 428674 | 524 61 - 2015.00 | 9 | 200×20×32 - 7×10 | | | | 98A 70 K 9 V 40 | | | 1 |
| 428688 | 524 61 - 2532.00 | 9 | 250×20×76 - 7×10 | | | | 98A 60 J 9 V 40 | | | 1 |
| 428692 | 524 61 - 2535.00 | 9 | 250×20×76 - 7×10 | | | | 98A 70 K 9 V 40 | | | 1 |
| 428694 | 524 61 - 2568.00 | 9 | 250×25×76 - 7×10 | | | | 98A 60 J 9 V 40 | | | 1 |

525 Brousicí kotouče v šířce $T \leq 6$ mm na třmenové kalibry

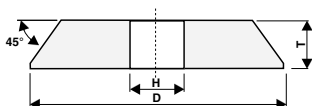
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|-------|---------------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | $D/P_1 \times T/E \times P/H$ | | | | | <i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i> | | | | |
| 436394 | 525 61 - 2525.00 | 902 | 250/210×6/3×240/76 | | | | 98A 70 K 9 V 40 | | | 1 |
| 34162669 | 525 61 - 2526.00 | 902 | 250/210×6/3×240/76,2 | | | | 98A 70 K 9 V 40 | | | 1 |

539 – Broušící kotouče jednostranně zkosené pro broušení pil



Tvar **1** profil **C**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | sitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 436849 | 539 51 - 1537.09 | 1 | 150×4×20 | - PROFIL C | 99BA | 100 L 9 V 40 | | | | 1 |
| 436850 | 539 51 - 1540.09 | 1 | 150×4×20 | - PROFIL C | 99BA | 120 L 9 V 40 | | | | 1 |
| 436851 | 539 51 - 1542.09 | 1 | 150×4×20 | - PROFIL C | 99BA | 150 L 9 V 40 | | | | 1 |
| 437023 | 539 51 - 1572.90 | 1 | 150×8/3×20 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 8 V 40 | | | | 1 |
| 436853 | 539 51 - 1578.09 | 1 | 150×8×20 | - PROFIL C | 99BA | 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 436854 | 539 51 - 1590.09 | 1 | 150×10×20 | - PROFIL C | 99BA | 100 L 8 V 40 | | | | 1 |
| 437024 | 539 51 - 1594.90 | 1 | 150×10/3×20 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 8 V 40 | | | | 1 |
| 583976 | 539 51 - 1647.00 | 1 | 150×6×20 | - PROFIL C | 99BA | 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 437027 | 539 51 - 1769.90 | 1 | 175×8/3×20 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 9 V 40 | | | | 1 |
| 437028 | 539 51 - 1778.90 | 1 | 175×10/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 8 V 40 | | | | 1 |
| 748093 | 539 51 - 1823.00 | 1 | 178×8×20 | - PROFIL C | 99BA | 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 748094 | 539 51 - 1825.00 | 1 | 178×10×20 | - PROFIL C | 99BA | 60 K 9 V 40 | | | | 1 |
| 436855 | 539 51 - 2023.09 | 1 | 200×8×32 | - PROFIL C | 99BA | 80 L 9 V 40 | | | | 1 |
| 436865 | 539 51 - 2039.09 | 1 | 200×10×32 | - PROFIL C | 99BA | 60 L 8 V 40 | | | | 1 |
| 436866 | 539 51 - 2039.25 | 1 | 200×10×32 | - PROFIL C BAKELIT. NÁTÉR | 99BA | 60 L 8 V 40 | | | | 1 |
| 437034 | 539 51 - 2039.90 | 1 | 200×10/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/M 8 V 40 | | | | 1 |
| 437037 | 539 51 - 2059.90 | 1 | 200×8/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 8 V 40 | | | | 1 |
| 437038 | 539 51 - 2085.90 | 1 | 200×13/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 8 V 40 | | | | 1 |
| 436867 | 539 51 - 2519.09 | 1 | 250×8×32 | - PROFIL C | 99BA | 60 L 8 V 40 | | | | 1 |
| 437042 | 539 51 - 2519.90 | 1 | 250×8/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 8 V 40 | | | | 1 |
| 436868 | 539 51 - 2545.09 | 1 | 250×10×32 | - PROFIL C | 99BA | 60 L 8 V 40 | | | | 1 |
| 436870 | 539 51 - 2545.25 | 1 | 250×10×32 | - PROFIL C BAKELIT. NÁTÉR | 99BA | 60 L 8 V 40 | | | | 1 |
| 437044 | 539 51 - 2545.90 | 1 | 250×10/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N V 40 | | | | 1 |
| 436871 | 539 51 - 2560.09 | 1 | 250×12×32 | - PROFIL C | 99BA | 60 L 8 V 40 | | | | 1 |
| 437050 | 539 51 - 2568.90 | 1 | 250×13/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/N 7 V 40 | | | | 1 |
| 437053 | 539 51 - 2623.90 | 1 | 250×12/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 99BA/98A | 60/80 L/M 8 V 40 | | | | 1 |

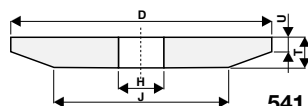
Tvar **1** profil **C****D × T × H**

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>Použití</i> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | <i>umělý korund tmavě růžový a hnědý, pojivo keramické</i> | | | | | | | |
| 436873 | 539 66 - 1995.39 | 1 | 200×8×32 | - PROFIL C | 5RTNA | 60 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 521858 | 539 66 - 2039.30 | 1 | 200×10×32 | - PROFIL C | 5RTNA | 60 L | 9 V | 40 | | | 1 |
| 436874 | 539 66 - 2545.39 | 1 | 250×10×32 | - PROFIL C | 5RTNA | 60 L | 8 V | 40 | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>Použití</i> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | | | | | |
| 436875 | 539 71 - 1556.09 | 1 | 150×5×20 | - PROFIL C | 96A | 80 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436886 | 539 71 - 1582.09 | 1 | 150×8×20 | - PROFIL C | 96A | 80 L | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436887 | 539 71 - 1588.09 | 1 | 150×10×20 | - PROFIL C | 96A | 60 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436890 | 539 71 - 1714.09 | 1 | 175×5×20 | - PROFIL C | 96A | 80 L | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436891 | 539 71 - 1755.09 | 1 | 175×8×20 | - PROFIL C | 96A | 80 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436893 | 539 71 - 1767.09 | 1 | 175×10×20 | - PROFIL C | 96A | 60 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436902 | 539 71 - 1777.09 | 1 | 175×10×20 | - PROFIL C | 96A | 60 L | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436912 | 539 71 - 1980.09 | 1 | 200×10×32 | - PROFIL C | 96A | 60 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436914 | 539 71 - 2015.09 | 1 | 200×5×32 | - PROFIL C | 96A | 80 L | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436940 | 539 71 - 2039.09 | 1 | 200×10×32 | - PROFIL C | 96A | 60 L | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436943 | 539 71 - 2059.09 | 1 | 200×8×32 | - PROFIL C | 96A | 60 L | 9 V | 40 | | | 1 |
| 436945 | 539 71 - 2116.09 | 1 | 200×10×32 | - PROFIL C | 96A | 80 L | 9 V | 40 | | | 1 |
| 436949 | 539 71 - 2123.09 | 1 | 200×8×32 | - PROFIL C | 96A | 60 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436950 | 539 71 - 2519.09 | 1 | 250×8×32 | - PROFIL C | 96A | 60 L | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436953 | 539 71 - 2545.09 | 1 | 250×10×32 | - PROFIL C | 96A | 60 L | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436955 | 539 71 - 2554.09 | 1 | 250×10×32 | - PROFIL C | 96A | 60 M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 437056 | 539 71 - 2560.90 | 1 | 200×12/3×32 | - PROFIL C DVOUVRSTVÉ | 96A/98A | 60/80 L/M | 8 V | 40 | | | 1 |
| 436960 | 539 71 - 3034.09 | 1 | 300×10×32 | - PROFIL C | 96A | 60 L | 9 V | 40 | | | 1 |

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>Použití</i> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H | <i>umělý korund hnědý, pojivo umělá pryskyřice</i> | | | | | | | |
| 436967 | 539 74 - 1516.09 | 1 | 150×3×20 | - PROFIL C | 96A | 80 O | 4 B | 40 | | | 1 |
| 436969 | 539 74 - 1717.09 | 1 | 175×5×20 | - PROFIL C | 96A | 80 O | 4 B | 40 | | | 1 |
| 436970 | 539 74 - 2540.00 | 1 | 250×10×32 | - PROFIL C | 96A | 46 L | 6 B | 40 | | | 1 |
| 436972 | 539 74 - 3035.00 | 1 | 300×10×127 | - PROFIL C | 96A | 46 L | 6 B | 40 | | | 1 |

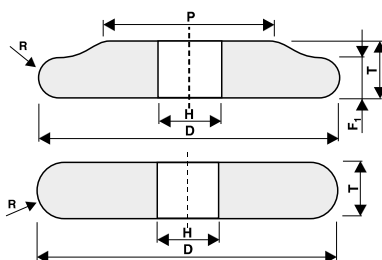
541 – Brousicí kotouče kuželové



Tvar **3**
D/J × T/U × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|----------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | | □ | | | | | | | |
| D/J × T/U × H | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 428730 | 541 51 - 1234.09 | 3 | 125/68×7/2×32 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 428740 | 541 51 - 1547.09 | 3 | 150/82×8/2×32 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 428753 | 541 51 - 1743.09 | 3 | 175/96×10/3×32 | 99BA 60 K 9 V 40 | | | | | | | 1 |
| 428755 | 541 51 - 2016.09 | 3 | 200/98×12/3×32 | 99BA 60 J 9 V 40 | | | | | | | 1 |

555 – Brousící kotouče zaoblené



Tvar **1** profil **F₁**
D × T × H

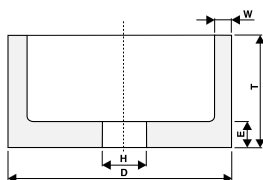
Tvar **1** profil **F**
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozeřměr | Specifikace | Min. objednací množství | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------|-------------------------|--------|---|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | neraz | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | □ | □ | ■ | | | | | | |
| | | | D × T × H | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | |
| 436405 | 555 51 - 2052.09 | 1 | 200×25×32 R=5 PROFIL F1 | | | | 99BA 60 L 9 V 40 | | | 1 |
| 436406 | 555 51 - 2534.09 | 1 | 250×10×32 R=5 PROFIL F | | | | 99BA 60 L 9 V 40 | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | neraz | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | ■ | | | | | | |
| | | | D × T × H | | | | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | |
| 494076 | 555 61 - 1012.00 | 1 | 100×4,5×10 R=2,25 PROFIL F | | | | 98A 60 K 9 V 40 | | | 1 |

571 – Brousící kotouče hrcovité pro pracovní obvodovou rychlost do 32 m.s⁻¹

572 – Brousící kotouče hrcovité zvlášť pórovité pro rovinné broušení

574 – Brousící kotouče hrcovité pro pracovní obvodovou rychlost do 40 m.s⁻¹



Tvar **6**
D x T x H - W x E

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

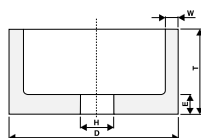
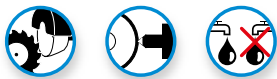
571

Brousící kotouče hrcovité pro pracovní obvodovou rychlost do 32 m.s⁻¹

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------|--------------------|
| Použití | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| D x T x H - W x E | | | | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | |
| 428897 | 571 31 - 1077.09 | 6 | 100x50x20 - 8x10 | | | | 48C 80 K 9 V 32 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Použití | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| D x T x H - W x E | | | | | | | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | |
| 428969 | 571 36 - 1624.09 | 6 | 150x80x32 - 12,5x16 | | | | 49C 80 K 9 V 32 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | | | |
| D x T x H - W x E | | | | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | |
| 429005 | 571 51 - 0815.09 | 6 | 80x40x20 - 6x8 | | | | 99BA 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429032 | 571 51 - 1065.09 | 6 | 100x50x20 - 7,5x10 | | | | 99BA 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429043 | 571 51 - 1103.09 | 6 | 100x50x32 - 12x18 | | | | 99BA 40 J 9 V 32 | | | 1 |
| 429087 | 571 51 - 1264.09 | 6 | 125x63x20 - 8x13 | | | | 99BA 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429188 | 571 51 - 1612.09 | 6 | 150x80x32 - 10x16 | | | | 99BA 46 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429190 NEW | 571 51 - 1617.09 | 6 | 150x80x32 - 10x16 | | | | 99BA 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429205 | 571 51 - 1734.00 | 6 | 175x70x76 - 17,5x14 | | | | 99BA 40 J 9 V 32 | | | 1 |
| 429212 | 571 51 - 1760.00 | 6 | 175x100x100 - 15x20 | | | | 99BA 46 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429239 | 571 51 - 2062.00 | 6 | 200x80x150 - 15x16 | | | | 99BA 40 J 9 V 32 | | | 1 |

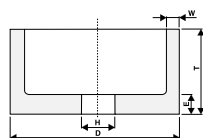
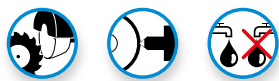
Tvar **6****D × T × H - W × E**

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H - W × E | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | |
| 429344 | 571 61 - 1065.09 | 6 | 100×50×20 - 7,5×10 | | | | 98A 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429345 | 571 61 - 1066.09 | 6 | 100×50×20 - 7,5×10 | | | | 98A 60 L 9 V 32 | | | 1 |
| 429347 | 571 61 - 1077.09 | 6 | 100×50×20 - 7,5×10 | | | | 98A 80 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429362 | 571 61 - 1293.09 | 6 | 125×63×32-15×13 | | | | 98A 120 L 9 V 32 | | | 1 |
| 429363 | 571 61 - 1301.09 | 6 | 125×63×32 - 8×13 | | | | 98A 40 J 9 V 32 | | | 1 |
| 429367 | 571 61 - 1315.09 | 6 | 125×63×32 - 8×13 | | | | 98A 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429389 | 571 61 - 1603.09 | 6 | 150×80×32 - 12,5×16 | | | | 98A 40 J 9 V 32 | | | 1 |
| 429386 | 571 61 - 1612.09 | 6 | 150×80×32 - 12,5×16 | | | | 98A 46 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429397 | 571 61 - 1634.09 | 6 | 150×80×51 - 12,5×16 | | | | 98A 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429413 | 571 61 - 2065.00 | 6 | 200×80×150 - 15×16 | | | | 98A 46 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429428 | 571 61 - 3059.00 | 6 | 300×100×225 - 20×20 | | | | 98A 36 M 7 V 32 | | | 1 |
| 429432 | 571 61 - 3573.00 | 6 | 350×100×275 - 25×20 | | | | 98A 40 L 8 V 32 | | | 1 |
| 429435 | 571 61 - 4015.00 | 6 | 400×100×310 - 25×20 | | | | 98A 24 O 6 V 32 | | | 1 |
| 429436 | 571 61 - 4028.00 | 6 | 400×100×310 - 25×20 | | | | 98A 40 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429443 | 571 61 - 4046.00 | 6 | 400×100×325 - 25×20 | | | | 98A 40 K 9 V 32 | | | 1 |

572

Brousící kotouče hrcovité zvlášť pórovité pro rovinné broušení

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H - W × E | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | | | |
| 429513 | 572 31 - 1531.09 | 6 | 150×80×32 - 12,5×16 | | | | 48C 60 L 12 V 32 | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H - W × E | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | |
| 429517 | 572 36 - 1015.09 | 6 | 100×50×20-8×10 | | | | 49C 46 M 11 V 32 | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | D × T × H - W × E | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 429542 | 572 51 - 1522.89 | 6 | 150×80×32 - 12,5×16 | | | | 99A 46 J 12 V 32 | | | 1 |


 Tvar **6**
 $D \times T \times H - W \times E$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

574

Brousící kotouče hrncovité pro pracovní obvodovou rychlost do 40 m.s⁻¹

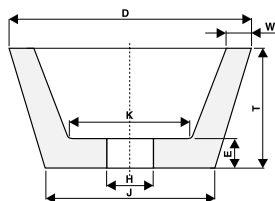
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Použití | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| $D \times T \times H - W \times E$ | | | | <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | | | | |
| 427682 | 574 36 - 0668.00 | 6 | 63×50×20 - 14,5×20 | | | | 49C 40 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427695 | 574 36 - 1541.00 | 6 | 150×32×20 - 35×12 | | | | 49C 80 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427702 | 574 36 - 1731.00 | 6 | 175×32×32 - 42×12 | | | | 49C 80 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427707 | 574 36 - 2033.00 | 6 | 200×32×32 - 45×12 | | | | 49C 40 L 8 V 40 | | | 1 |
| 427708 | 574 36 - 2035.00 | 6 | 200×32×32 - 45×12 | | | | 49C 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427710 | 574 36 - 2039.00 | 6 | 200×32×32 - 45×12 | | | | 49C 80 K 9 V 40 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|--|---------------|--------------------------|------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | | | |
| $D \times T \times H - W \times E$ | | | | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | | | |
| 427748 | 574 51 - 0669.00 | 6 | 63×50×20 - 15,5×20 | | | | 99BA 46 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427750 | 574 51 - 0671.00 | 6 | 63×50×20 - 15,5×20 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427774 | 574 51 - 0869.00 | 6 | 80×50×32 - 15×20 | | | | 99BA 60 J 9 V 40 | | | 1 |
| 427785 | 574 51 - 1114.00 | 6 | 100×50×32 - 20×20 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427806 | 574 51 - 1356.00 | 6 | 125×63×51 - 22,5×25 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427827 | 574 51 - 1725.00 | 6 | 175×32×32 - 42,5×12 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427830 | 574 51 - 1732.00 | 6 | 175×32×32 - 42,5×12 | | | | 99BA 80 L 9 V 40 | | | 1 |
| 427835 | 574 51 - 2034.00 | 6 | 200×32×32 - 45×12 | | | | 99BA 46 M 8 V 40 | | | 1 |
| 427836 | 574 51 - 2037.00 | 6 | 200×32×32 - 45×12 | | | | 99BA 60 M 8 V 40 | | | 1 |
| 427846 | 574 51 - 2080.00 | 6 | 200×40×51 - 45×15 | | | | 99BA 60 K 9 V 40 | | | 1 |
| 427863 | 574 51 - 2436.09 | 6 | 250×40×32 - 50×15 | | | | 99BA 60 L 9 V 40 | | | 1 |



575 – Brousící kotouče miskovitě

576 – Brousící kotouče miskovitě zvlášť pórovitě

Tvar **11**

D/J × T × H - W × E × K

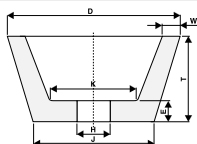
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednácní množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|

575 Brousící kotouče miskovitě

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--|---------------|----------------------------|-------|--------------|--------|----------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | | | | | ■ | ■ | | | | |
| | D/J × T × H - W × E × K <i>karbid křemíku černý, pojivo umělá pryskyřice</i> | | | | | | | | | |
| 429690 | 575 34 - 1119.03 | 11 | 110/90×55×22,2 - 20×10×47 | | | 48C | 36 Q 5 B 11 50 | | | 1 |
| 429692 | 575 34 - 1280.03 | 11 | 125/100×50×22,2 - 25×20×54 | | | 48C | 24 Q 3 B 11 50 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--|---------------|---------------------------|-------|--------------|--------|-------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | | | □ | □ | ■ | □ | | □ | □ | |
| | D/J × T × H - W × E × K <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | | | | | | | |
| 429702 | 575 36 - 1015.09 | 11 | 100/71×40×20 - 8×10×56 | | | 49C | 46 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429708 | 575 36 - 1269.09 | 11 | 125/92×45×32 - 7,5×12×80 | | | 49C | 80 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429715 | 575 36 - 1557.09 | 11 | 150/114×50×32 - 10×12×100 | | | 49C | 80 K 9 V 32 | | | 1 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--|---------------|---------------------------|-------|--------------|--------|-------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | □ | | □ | | □ | | | | |
| | D/J × T × H - W × E × K <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | | | | | | |
| 429731 | 575 51 - 0708.09 | 11 | 80/56×32×20 - 6×10×47 | | | 99BA | 46 J 9 V 32 | | | 1 |
| 429734 | 575 51 - 0715.09 | 11 | 80/56×32×20 - 6×10×47 | | | 99BA | 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429737 | 575 51 - 0720.09 | 11 | 80/56×32×20 - 6×10×47 | | | 99BA | 80 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429757 | 575 51 - 1017.09 | 11 | 100/75×35×20 - 7,5×10×65 | | | 99BA | 60 J 9 V 32 | | | 1 |
| 429759 | 575 51 - 1020.09 | 11 | 100/71×40×20 - 8×10×56 | | | 99BA | 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429793 | 575 51 - 1212.09 | 11 | 125/92×45×20 - 7,5×12×80 | | | 99BA | 40 J 9 V 32 | | | 1 |
| 429797 | 575 51 - 1222.09 | 11 | 125/92×45×20 - 7,5×12×80 | | | 99BA | 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429847 | 575 51 - 1554.09 | 11 | 150/114×50×32 - 10×12×100 | | | 99BA | 60 K 9 V 32 | | | 1 |
| 429869 | 575 51 - 1775.09 | 11 | 175/134×55×32 - 16×15×105 | | | 99BA | 40 K 9 V 32 | | | 1 |


 Tvar **11**
D/J × T × H - W × E × K

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D/J × T × H - W × E × K | umělý korund světlé růžový , pojivo keramické | | | | | | | |
| 429888 | 575 61 - 1015.09 | 11 | 100/71×40×20 - 8×10×56 | 98A 46 K 9 V 32 | | | | | | 1 | |
| 429892 | 575 61 - 1021.09 | 11 | 100/71×40×20 - 8×10×56 | 98A 60 L 9 V 32 | | | | | | 1 | |
| 429893 | 575 61 - 1025.09 | 11 | 100/71×40×20 - 8×10×56 | 98A 80 K 9 V 32 | | | | | | 1 | |
| 429909 | 575 61 - 1256.09 | 11 | 125/92×45×32 - 7,5×12×80 | 98A 40 J 9 V 32 | | | | | | 1 | |
| 429910 | 575 61 - 1260.09 | 11 | 125/92×45×32 - 7,5×12×80 | 98A 46 K 9 V 32 | | | | | | 1 | |
| 429911 | 575 61 - 1263.09 | 11 | 125/92×45×32 - 7,5×12×80 | 98A 60 K 9 V 32 | | | | | | 1 | |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D/J × T × H - W × E × K | umělý korund hnědý , pojivo umělá pryskyřice | | | | | | | |
| 429936 | 575 74 - 1277.03 | 11 | 125/100×50×22,2 - 25×20×54 | 96A 20 Q 2 B11 50 | | | | | | 1 | |
| 429937 | 575 74 - 1538.03 | 11 | 150/110×50×22,2 - 20×12×70 | 96A 20 Q 2 B11 50 | | | | | | 1 | |

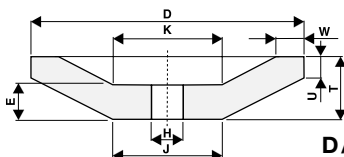
576

Brousící kotouče miskovité zvlášť pórovité

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáací množství | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | D/J × T × H - W × E × K | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 429950 | 576 51 - 1225.89 | 11 | 125/92×45×20 - 7,5×12×80 | 99A 46 M 12 V 32 | | | | | | 1 | |



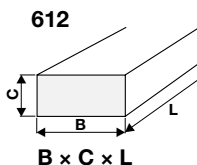
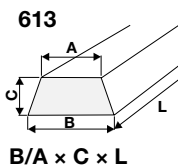
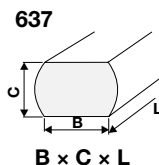
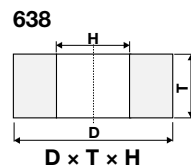
581 – Brousící kotouče talířové

Tvar **12**

D/J × T/U × H - W × E × K

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | neraz | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| | | | D/J × T/U × H - W × E × K | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | | | |
| 429972 | 581 31 - 1533.09 | 12 | 150/50×15/3×20 - 8×10×50 | 48C 80 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | neraz | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | | D/J × T/U × H - W × E × K | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 429986 | 581 51 - 0715.00 | 12 | 75/28×8/2×13 - 4×6×28 | 99BA 60 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 429998 | 581 51 - 1015.09 | 12 | 100/35×12/3×20 - 5×8×35 | 99BA 60 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430001 | 581 51 - 1020.09 | 12 | 100/35×12/3×20 - 5×8×35 | 99BA 80 J 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 436410 | 581 51 - 1022.09 | 12 | 100/35×12/3×20 - 5×8×35 | 99BA 80 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430008 | 581 51 - 1219.09 | 12 | 125/50×13/3×32 - 6×8×50 | 99BA 80 J 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430011 | 581 51 - 1222.09 | 12 | 125/40×14/3×20 - 6×9×40 | 99BA 60 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430014 | 581 51 - 1229.09 | 12 | 125/40×14/3×20 - 6×9×40 | 99BA 80 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430026 | 581 51 - 1526.09 | 12 | 150/50×15/3×20 - 8×10×50 | 99BA 46 L 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430028 | 581 51 - 1527.09 | 12 | 150/50×15/3×20 - 8×10×50 | 99BA 60 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430029 | 581 51 - 1528.09 | 12 | 150/50×15/3×20 - 8×10×50 | 99BA 60 L 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430030 | 581 51 - 1533.09 | 12 | 150/50×15/3×20 - 8×10×50 | 99BA 80 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430034 | 581 51 - 1538.09 | 12 | 150/50×15/3×20 - 8×10×50 | 99BA 60 J 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430054 | 581 51 - 1716.09 | 12 | 175/60×18/3×32 - 10×11×60 | 99BA 46 L 8 V 32 | | | | | | 1 |
| 430056 | 581 51 - 1722.09 | 12 | 175/60×18/3×32 - 10×11×60 | 99BA 60 K 9 V 32 | | | | | | 1 |
| 430068 | 581 51 - 2021.09 | 12 | 200/70×19/3×32 - 10×12×70 | 99BA 60 K 9 V 32 | | | | | | 1 |

612 – Brousící segmenty obdélníkové
613 – Brousící segmenty lichoběžníkové
637 – Brousící segmenty obdélníkové, zaoblené
638 – Brousící segmenty prstencové

 Tvar **3101**

 Tvar **3109**

 Tvar **31S**

 Tvar **5420**


| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

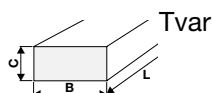
612 Brousící segmenty obdélníkové

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------------|---|-------|--------------|---------------|--------------------|
| Použití | B × C × L | | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | |
| 430131 | 612 31 - 0861.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| | | | | | 48C | 40 J 9 V | | | | 8 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------------|--|-------|--------------|---------------|--------------------|
| Použití | B × C × L | | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | |
| 430140 | 612 51 - 0829.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430141 | 612 51 - 0831.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430144 | 612 51 - 0835.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430145 | 612 51 - 0837.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430146 | 612 51 - 0843.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430150 | 612 51 - 0853.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430152 | 612 51 - 0861.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430153 | 612 51 - 0862.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430154 | 612 51 - 0863.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430155 | 612 51 - 0864.80 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| 430158 | 612 51 - 0872.00 | 3101 | 80×25×150 | | | | | | | |
| | | | | | 99BA | 24 G 10 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 36 G 10 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 24 J 9 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 24 K 9 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 36 J 9 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 40 G 10 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 40 J 9 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 40 J 12 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 40 K 9 V | | | | 8 |
| | | | | | 99A | 40 K 12 V | | | | 8 |
| | | | | | 99BA | 46 K 9 V | | | | 8 |



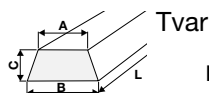
612



3101

B × C × L

613



3109

B/A × C × L

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|--------------|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | | | B × C × L | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| ▶▶ 430162 | 612 51 - 0876.00 | 3101 | 80×25×150 | 99BA 46 M 8 V | | | | | | 8 |
| 430163 | 612 51 - 0880.00 | 3101 | 80×25×150 | 99BA 60 K 9 V | | | | | | 8 |
| 430166 | 612 51 - 0948.00 | 3101 | 90×35×150 | 99BA 24 H 10 V | | | | | | 8 |
| 430168 | 612 51 - 0952.00 | 3101 | 90×35×150 | 99BA 24 J 9 V | | | | | | 8 |
| 413126 | 612 51 - 0954.00 | 3101 | 90×35×150 | 99BA 24 K 9 V | | | | | | 8 |
| 430170 | 612 51 - 0962.00 | 3101 | 90×35×150 | 99BA 36 J 9 V | | | | | | 8 |
| 430171 | 612 51 - 0964.00 | 3101 | 90×35×150 | 99BA 36 K 9 V | | | | | | 8 |
| 430173 | 612 51 - 0976.00 | 3101 | 90×35×150 | 99BA 40 J 9 V | | | | | | 8 |
| 430175 | 612 51 - 0978.00 | 3101 | 90×35×150 | 99BA 40 K 9 V | | | | | | 8 |

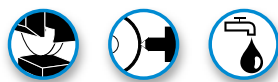
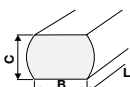
| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|---|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | | | B × C × L | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | |
| 430183 | 612 61 - 0813.00 | 3101 | 80×25×150 | 98A 24 J 9 V | | | | | | 8 |
| 430187 | 612 61 - 0952.00 | 3101 | 90×35×150 | 98A 24 J 9 V | | | | | | 8 |

613

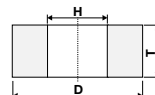
Brousící segmenty lichoběžníkové

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | | |
| | | | B/A × C × L | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 430229 | 613 51 - 1010.00 | 3109 | 100/85×35×150 | 99BA 24 G 10 V | | | | | | 8 |
| 430232 | 613 51 - 1012.00 | 3109 | 100/85×35×150 | 99BA 24 I 10 V | | | | | | 8 |
| 430234 | 613 51 - 1014.00 | 3109 | 100/85×35×150 | 99BA 24 K 10 V | | | | | | 8 |
| 430235 | 613 51 - 1016.00 | 3109 | 100/85×35×150 | 99BA 40 J 9 V | | | | | | 8 |
| 430241 | 613 51 - 1035.00 | 3109 | 100/85×35×200 | 99BA 36 I 10 V | | | | | | 8 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|---|--------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | | | B/A × C × L | umělý korund světle růžový , pojivo keramické | | | | | | |
| 430265 | 613 61 - 1025.00 | 3109 | 100/85×35×150 | 98A 24 L 11 V | | | | | | 8 |


637


Tvar

31S
B × C × L
638


Tvar

5420
D × T × H

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

637

Broušící segmenty obdélníkové zaoblené

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|-------|---------------|--|-----------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | □ | | | | ■ | | | | |
| | | | B × C × L | | | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 436422 | 637 51 - 0845.00 | 31S | 85×56×63 | | | 99BA | 40 G 10 V | | | 8 |
| 436541 | 637 51 - 0859.00 | 31S | 85×56×63 | | | 99BA | 36 J 10 V | | | 8 |

638

Broušící segmenty prstencové

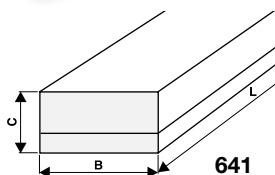
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|-------|---------------|--|-----------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | □ | | | | ■ | | | | |
| | | | D × T × H | | | <i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 436545 | 638 51 - 1240.00 | 5420 | 125×63×63 | | | 99BA | 36 H 12 V | | | 8 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|-------|---------------|---|-----------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | □ | ■ | □ | ■ | | | | | | |
| | | | D × T × H | | | <i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i> | | | | |
| 436548 | 638 61 - 1230.00 | 5420 | 125×63×63 | | | 98A | 24 I 10 V | | | 8 |
| 436551 | 638 61 - 1232.00 | 5420 | 125×63×63 | | | 98A | 24 K 11 V | | | 8 |

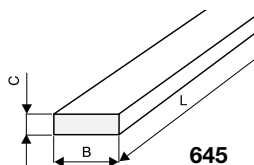


641 – Brousicí a obtahovací kameny obdélníkové dvouzrnné

645 – Brousicí a obtahovací kameny obdélníkové



Tvar **90K**
B × C × L



Tvar **90AS**
B × C × L

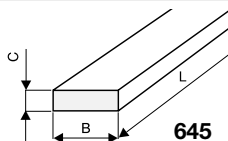
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

641 Brousicí a obtahovací kameny obdélníkové dvouzrnné

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| B × C × L | | | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | | |
| 436555 | 641 31 - 0589.94 | 90K | 50×25×200 | | | | 48C 150/240 N 7 V | | | 10 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | |
| B × C × L | | | | | | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | |
| 437100 | 641 36 - 0245.94 | 90K | 25×15×150 | | | | 49C 120/400 M 8 V | | | 10 |
| 437105 | 641 36 - 0537.94 | 90K | 50×25×150 | | | | 49C 150/320 N 7 V | | | 10 |
| 386844 | 641 36 - 0577.94 | 90K | 50×25×200 | | | | 49C 150/320 N 7 V | | | 10 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------|--------------|--|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| B × C × L | | | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | |
| 437111 | 641 51 - 0538.94 | 90K | 50×25×150 | | | | 99A 150/320 O 6 V | | | 10 |
| 437114 | 641 51 - 0578.94 | 90K | 50×25×200 | | | | 99A 150/320 O 6 V | | | 10 |


 Tvar **90AS**
B × C × L

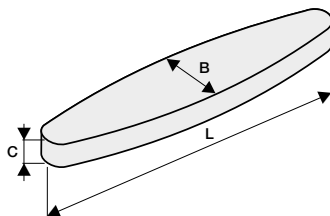
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|

645 Broušící a obtahovací kameny obdélníkové

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------------|---|----------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silicový titan | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | | | ☐ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| B × C × L | | | | | | <i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 430326 | 645 31 - 0555.00 | 90AS | 50×25×200 | | | 48C | 40 K 9 V | | | 10 |



648 – Brousky na kosu



Tvar **90W**

B × C × L

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| | | | B × C × L | | | | | | | | |
| 523426 | 648 31 - 2315.92 | 90W | 35×13×230 | C.190A | V KRABIČCE | 48C | 100 N 7 V | | | | 20 |



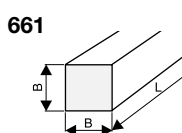
661 – Broušící a obtahovací pilníky čtvercové

662 – Broušící a obtahovací pilníky obdélníkové

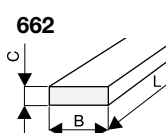
668 – Broušící a obtahovací pilníky trojúhelníkové

671 – Broušící a obtahovací pilníky kruhové

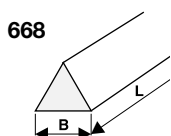
672 – Broušící a obtahovací pilníky půlkruhové



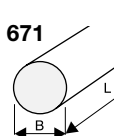
Tvar

9011
 $B \times L$


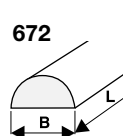
Tvar

9010
 $B \times C \times L$


Tvar

9020
 $B \times L$


Tvar

9030
 $B \times L$


Tvar

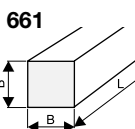
9040
 $B \times L$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------------------------|

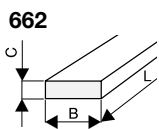
661

Broušící a obtahovací pilníky čtvercové

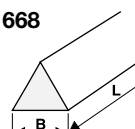
| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------|---------------|--------------------|
| Použití | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | $B \times L$ | | | | | | <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | |
| 430428 | 661 36 - 1051.00 | 9011 | 10×100 | | | | 49C 220 N 7 V | | | 20 |
| 430431 | 661 36 - 1058.00 | 9011 | 10×100 | | | | 49C 320 N 7 V | | | 20 |
| 430448 | 661 36 - 1335.00 | 9011 | 13×150 | | | | 49C 120 N 7 V | | | 20 |
| 430451 | 661 36 - 1347.00 | 9011 | 13×150 | | | | 49C 320 N 7 V | | | 20 |
| 430457 | 661 36 - 2035.00 | 9011 | 20×200 | | | | 49C 80 N 7 V | | | 10 |
| 430459 | 661 36 - 2041.00 | 9011 | 20×200 | | | | 49C 120 N 7 V | | | 10 |
| 430461 | 661 36 - 2047.00 | 9011 | 20×200 | | | | 49C 220 N 7 V | | | 10 |



661
Tvar
9011
B × L



662
Tvar
9010
B × C × L



668
Tvar
9020
B × L

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|----|--|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | | |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | | □ | | | | | | | | |
| | | | B × L | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | | |
| 430469 | 661 51 - 0617.80 | 9011 | 6×100 | | | | | | | 99A 320 O 6 V | 20 | |
| 430473 | 661 51 - 1052.80 | 9011 | 10×100 | | | | | | | 99A 220 O 6 V | 20 | |
| 430499 | 661 51 - 2048.80 | 9011 | 20×200 | | | | | | | 99A 220 O 6 V | 10 | |

662

Brousicí a obtahovací pilníky obdélníkové

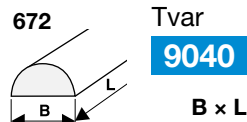
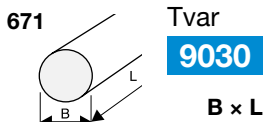
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|----|
| <i>Použití</i> | □ | □ | ■ | ■ | ■ | □ | | | | | |
| | | | B × C × L | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | | |
| 430527 | 662 36 - 1341.00 | 9010 | 13×3×100 | | | | | | | 49C 320 N 7 V | 20 |
| 430537 | 662 36 - 2016.00 | 9010 | 20×6×100 | | | | | | | 49C 220 N 7 V | 20 |
| 430543 | 662 36 - 2040.00 | 9010 | 20×10×150 | | | | | | | 49C 120 N 7 V | 20 |
| 430545 | 662 36 - 2055.00 | 9010 | 20×10×150 | | | | | | | 49C 320 N 7 V | 20 |
| 430551 | 662 36 - 2524.00 | 9010 | 25×13×200 | | | | | | | 49C 320 N 7 V | 10 |

| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|----|
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | | □ | | | | | | | |
| | | | B × C × L | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 430565 | 662 51 - 2012.80 | 9010 | 20×6×100 | | | | | | | 99A 120 O 6 V | 20 |
| 430575 | 662 51 - 2041.80 | 9010 | 20×10×150 | | | | | | | 99A 120 O 6 V | 20 |
| 430579 | 662 51 - 2519.80 | 9010 | 25×13×200 | | | | | | | 99A 220 O 6 V | 10 |

668

Brousicí a obtahovací pilníky trojúhelníkové

| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|----|
| <i>Použití</i> | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | | | B × L | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | | |
| 430607 | 668 36 - 0615.00 | 9020 | 6×100 | | | | | | | 49C 220 N 7 V | 20 |
| 430614 | 668 36 - 1015.00 | 9020 | 10×100 | | | | | | | 49C 120 N 7 V | 20 |
| 436560 | 668 36 - 1021.00 | 9020 | 10×100 | | | | | | | 49C 220 N 7 V | 20 |
| 430620 | 668 36 - 1325.00 | 9020 | 13×150 | | | | | | | 49C 120 N 7 V | 20 |
| 437122 | 668 36 - 1623.00 | 9020 | 16×150 | | | | | | | 49C 220 N 7 V | 20 |
| 430624 | 668 36 - 2011.00 | 9020 | 20×200 | | | | | | | 49C 80 N 7 V | 10 |
| 430627 | 668 36 - 2027.00 | 9020 | 20×200 | | | | | | | 49C 320 N 7 V | 10 |



| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | B × L | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 430634 | 668 51 - 0616.80 | 9020 | 6×100 | 99A 220 O 6 V | | | | | | 20 |
| 437128 | 668 51 - 1016.80 | 9020 | 10×100 | 99A 120 O 6 V | | | | | | 20 |
| 430641 | 668 51 - 1326.80 | 9020 | 13×150 | 99A 120 O 6 V | | | | | | 20 |
| 430642 | 668 51 - 1332.80 | 9020 | 13×150 | 99A 220 O 6 V | | | | | | 20 |
| 430652 | 668 51 - 2012.80 | 9020 | 20×200 | 99A 80 O 6 V | | | | | | 10 |
| 430654 | 668 51 - 2018.80 | 9020 | 20×200 | 99A 120 O 6 V | | | | | | 10 |

671 Brousící pilníky kruhové

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | B × L | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | |
| 430679 | 671 36 - 1029.00 | 9030 | 10×100 | 49C 220 N 7 V | | | | | | 20 |
| 430698 | 671 36 - 2019.00 | 9030 | 20×200 | 49C 120 N 7 V | | | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | B × L | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 430713 | 671 51 - 1240.80 | 9030 | 12×60 | 99A 120 O 7 V | | | | | | 20 |
| 430723 | 671 51 - 2016.80 | 9030 | 20×200 | 99A 80 O 6 V | | | | | | 10 |

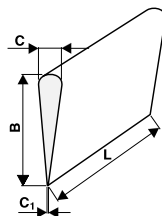
672 Brousící a obtahovací pilníky půlkruhové

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | B × L | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | |
| 430746 | 672 36 - 1321.00 | 9040 | 13×150 | 49C 120 N 7 V | | | | | | 20 |
| 430758 | 672 36 - 2023.00 | 9040 | 20×200 | 49C 220 N 7 V | | | | | | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | ■ | ■ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | B × L | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 430777 | 672 51 - 1322.80 | 9040 | 13×150 | 99A 120 O 6 V | | | | | | 20 |
| 430792 | 672 51 - 2024.80 | 9040 | 20×200 | 99A 220 O 6 V | | | | | | 10 |

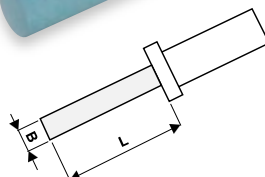


675 – Brousicí pilníky čepelovité zaoblené

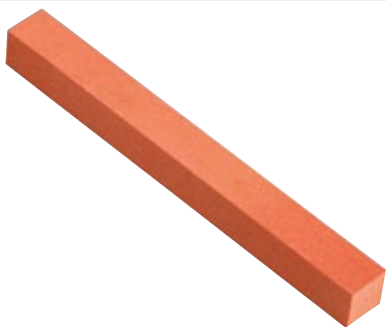
Tvar **90HM** $C/C_1 \times B \times L$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| $C/C_1 \times B \times L$ | | | | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | | | | | |
| 436562 | 675 36 - 3525.00 | 90HM | 10/3×35×150 | 49C 120 O 7 V | | | | | | | 20 |
| 437131 | 675 36 - 4524.00 | 90HM | 6/2×45×115 | 49C 220 N 7 V | | | | | | | 20 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| $C/C_1 \times B \times L$ | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | | |
| 437132 | 675 51 - 4528.80 | 90HM | 6/2×45×115 | 99A 320 O 6 V | | | | | | | 20 |
| 437134 | 675 51 - 4550.80 | 90HM | 13/5×45×115 | 99A 320 O 6 V | | | | | | | 20 |

677 – Brousky kruhové s ochranným pouzdem na ostření kuchyňských nožů

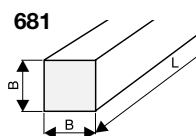

 Tvar **9030**
B × L


| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozeř | Specifikace | | | | | | Min. objednací množství |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------|--------|-------|--------------|-----------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| | | | B × L | <i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i> | | | | | | |
| 436564 | 677 36 - 1510.00 | 9030 | 21×150 | 49C 280 O 7 V | | | | | | 20 |



681 – Honovací kameny čtvercové

682 – Honovací kameny obdélníkové

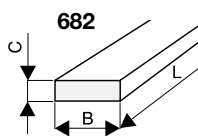


681

Tvar

5411

B x L



682

Tvar

5410

B x C x L

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

681

Honovací kameny čtvercové

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | B x L | | | | | | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | |
| 430826 | 681 36 - 1057.00 | 5411 | 10x125 | | | | 49C 120 M 8 V | | | 20 |
| 430828 | 681 36 - 1060.00 | 5411 | 10x125 | | | | 49C 220 L 9 V | | | 20 |
| 430843 | 681 36 - 1370.00 | 5411 | 13x160 | | | | 49C 120 M 8 V | | | 20 |
| 430844 | 681 36 - 1382.00 | 5411 | 13x160 | | | | 49C 320 K 9 V | | | 20 |

682

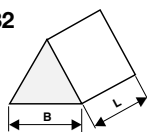
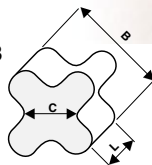
Honovací kameny obdélníkové

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | B x C x L | | | | | | karbid křemíku zelený , pojivo keramické | | | |
| 430878 | 682 36 - 0660.00 | 5410 | 6x4x100 | | | | 49C 320 N 7 V | | | 20 |
| 430886 | 682 36 - 1019.00 | 5410 | 8x10x100 | | | | 49C 220 N 7 V | | | 20 |

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | B x C x L | | | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | |
| 430902 | 682 51 - 1011.80 | 5410 | 10x6x100 | | | | 99A 220 K 9 V | | | 20 |
| 430914 | 682 51 - 1355.80 | 5410 | 10x13x125 | | | | 99A 220 K 9 V | | | 20 |

832 – Omílací tělíska trojúhelníková

833 – Omílací tělíska hvězdicová


832

B × L
833

B × C × L

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

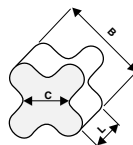
832 Omílací tělíska trojúhelníková

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--------|---------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | B × L | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | | | | |
| 437177 | 832 51 - 0622.00 | | 6×6 | | | | 99A ST2 | | | 40kg |
| 437178 | 832 51 - 1051.00 | | 10×10 | | | | 99A ST1 | | | 40kg |
| 437180 | 832 51 - 1671.00 | | 16×16 | | | | 99A ST1 | | | 40kg |
| 437183 | 832 51 - 1672.00 | | 16×16 | | | | 99A ST2 | | | 40kg |
| 437184 | 832 51 - 2061.00 | | 20×20 | | | | 99A ST1 | | | 40kg |
| 437185 | 832 51 - 2063.00 | | 20×20 | | | | 99A ST2 | | | 40kg |
| 437187 | 832 51 - 2551.00 | | 25×25 | | | | 99A ST1 | | | 40kg |

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|---|---------------|--------|------------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | B × L | | | umělý korund hnědý , pojivo keramické | | | | | | |
| 437196 | 832 71 - 0625.00 | | 6×6 | | | | 96A ST2/36 | | | 40kg |
| 437197 | 832 71 - 1053.00 | | 10×10 | | | | 96A ST3 | | | 40kg |
| 437198 | 832 71 - 1055.00 | | 10×10 | | | | 96A ST2/36 | | | 40kg |
| 437200 | 832 71 - 1673.00 | | 16×16 | | | | 96A ST3 | | | 40kg |
| 437202 | 832 71 - 1675.00 | | 16×16 | | | | 96A ST2/36 | | | 40kg |
| 437203 | 832 71 - 2062.00 | | 20×20 | | | | 96A ST3 | | | 40kg |
| 437206 | 832 71 - 3050.00 | | 30×26 | | | | 96A ST3 | | | 40kg |



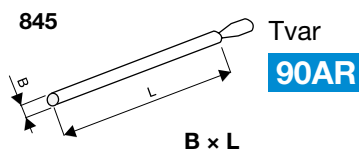
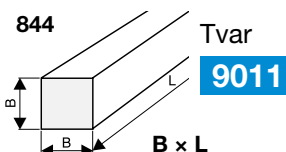
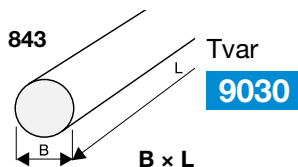
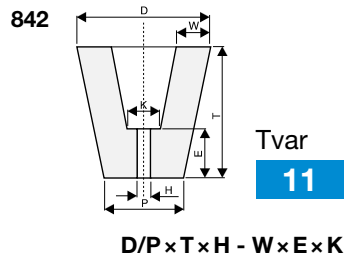
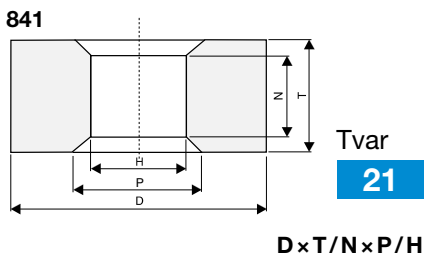
833

 $B \times C \times L$

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

833 Omílací tělíska hvězdicová

| Broušený materiál | ocel (řída 11) | ocel (<35HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdkov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------|--------------|---|-------|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | ■ | ■ | □ | □ | | □ | | □ | | |
| | $B \times C \times L$ | | | | | <i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i> | | | | |
| 437213 | 833 51 - 3532.00 | 35×17×12 | | | 99A ST2 | | | 40 kg | | |
| 437218 | 833 71 - 2025.00 | 20×10×10 | | | 96A ST2/36 | | | 40 kg | | |
| 437219 | 833 71 - 3533.00 | 35×17×12 | | | 96A ST3 | | | 40 kg | | |

841 – Orovnávací kotouč pro přístroj PERPLEX
842 – Orovnávací kotouč pro přístroj DIABOLO
843 – Orovnávací kameny kruhové
844 – Orovnávací kameny čtvercové
845 – Trubkové orořnávače s rukojetí


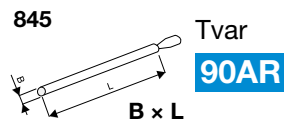
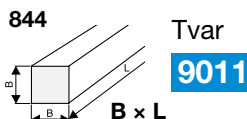
| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

841 Orovnávací kotouč pro přístroj PERPLEX

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|-------------------------------|---------------|------------------|-------|---------------|--------|---|--------------|---------------|--------------------|
| Použití | $D \times T / N \times P / H$ | | | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | |
| 436587 | 841 31 - 9010.00 | 21 | 90×40/32×40/22,2 | 48C | 22 P 4 V | | | | | 10 |

842 Orovnávací kotouče pro přístroj DIABOLO

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | síťový titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|-------|---------------|--------|---|--------------|---------------|--------------------|
| Použití | $D / P \times T \times H - W \times E \times K$ | | | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | |
| 436593 | 842 31 - 5010.00 | 11 | 50/44×57×8 - 11,5×8×23 | 48C | 36 P 4 V | | | | | 5 |
| 436597 | 842 31 - 6510.00 | 11 | 65/42×45×8 - 18,5×13×22 | 48C | 36 P 4 V | | | | | 5 |



| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáci množství |
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|
|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|-------------------------|

843 Orovnávací kameny kruhové

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|---|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | $B \times L$ | | | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | |
| 437143 | 843 31 - 1515.00 | 9030 | 15×56 | | | | 48C 36 P 4 V | | | 20 |

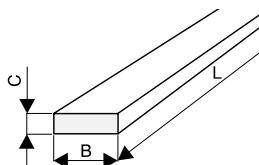
844 Orovnávací kameny čtvercové

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|---|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | $B \times L$ | | | | | | karbid křemíku černý , pojivo keramické | | | |
| 437144 | 844 31 - 3010.00 | 9011 | 30×300 | | | | 48C 14 P 4 V | | | 10 |
| 437146 | 844 31 - 5010.00 | 9011 | 50×200 | | | | 48C 14 P 4 V | | | 10 |

845 Trubkové orořnávače s rukojetí

| Broušený materiál | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|---|--------------|----------------|--------------------|
| Použití | $B \times L$ | | | | | | karbid křemíku černý , pojivo magnezitové | | | |
| 474607 | 845 32 - 1510.00 | 90AR | 17×350 | | | | 48C 10 O 1 MG | | | 1 |

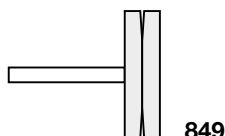
847 – Oživovací kameny pro diamantové kotouče


 Tvar **90AS**
B × C × L

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | | | | | | | Min. objednáci množství |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------|-------|--|----------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | B × C × L | | | | | umělý korund bílý , pojivo keramické | | | |
| 437228 | 847 51 - 0214.94 | 90AS | 13×25×100 | | | | | 99BA 80 K 11 V | | 20 | |
| 437229 | 847 51 - 0218.94 | 90AS | 25×13×100 | | | | | 99BA 150 I 10 V | | 20 | |
| 437232 | 847 51 - 0225.94 | 90AS | 25×13×100 | | | | | 99BA 220 I 10 V | | 20 | |
| 437233 | 847 51 - 0235.94 | 90AS | 25×13×150 | | | | | 99BA 80 I 12 V | | 20 | |
| 437235 | 847 51 - 0240.94 | 90AS | 25×13×150 | | | | | 99BA 220 I 10 V | | 20 | |
| 437241 | 847 51 - 0250.94 | 90AS | 25×13×150 | | | | | 99BA 150 I 10 V | | 20 | |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (třída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | nerez | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | silitný titanu | plast, sklolaminát | |
| <i>Použití</i> | | | B × C × L | | | | | umělý korund hnědý , pojivo pryžové | | | |
| 438141 | 847 73 - 0305.00 | 90AS | 20×35×150 | | | | | 96A 80 E 1 R | | 10 | |



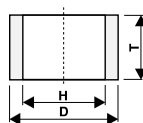
849 – Na ostření nožů – k upnutí do vrtačky



| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | neraz | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| | | | D/J/K × T/E × H | | | | <i>bílý korund, pojivo keramické</i> | | | |
| 437259 | 849 51 - 0590.88 | | 57/29/24×8/6×7 | ŠESTIHRAN MODRÝ | 99A | 100L | 9 V 40 | | | 10 |
| <i>Broušený materiál</i> | ocel (řída 11) | ocel (<55HRC) | ocel (<67HRC) | neraz | tvrdokov, SiC | litina | kámen | barevné kovy | slitiny titanu | plast, sklolaminát |
| <i>Použití</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| | | | D/J/K × T/E × H | | | | <i>hnědý korund, pojivo keramické</i> | | | |
| 437267 | 849 71 - 0590.00 | | 57/29/24×8/6×7 | ŠESTIHRAN | 96A | 100L | 9 V 40 | | | 10 |



Redukční vložky

Tvar **100RR****D × T × H**

| Objedn. číslo | Původní objedn. číslo | Tvar | Rozměr | Specifikace | Min. objednáací množství |
|---------------|-----------------------|-------|-------------|-------------|--------------------------|
| 111434 | | 100RR | 32×19×16 | | 1 |
| 911408 | | 100RR | 51×9×32 | | 1 |
| 667841 | | 100RR | 51×10×31,75 | | 1 |
| 111436 | | 100RR | 76×9×40 | | 1 |

Redukční vložky neuvedených rozměrů mohou být poskytnuty na vyžádání.

Piktogramy aplikace



rovinné broušení



stojanová bruska



obvodové broušení



orovnávaní
a oživování



broušení otvorů



s chlazením



rovinné
profilové broušení



bez chlazení



řezání



lze s chlazením
i bez



broušení pil



ruční broušení



broušení (ostření)
nástrojů



ruční broušení
přímou bruskou

Piktogramy



Používejte ochranu sluchu



Seznamte se s návodem k použití a bezpečnostními předpisy



Používejte ochranu dýchacích cest



Používejte ochranné a antivibrační rukavice



Používejte ochranu zraku a obličeje



Nepoužívejte k bočnímu broušení

Pracovní rychlosti

Pracovní rychlost je uvedena na přiložených štítcích či přímo značena na kotoučích (otáčky). Kotouč může být značen barevným pruhem:

| Maximální pracovní rychlost | Barva pruhu |
|-----------------------------|----------------|
| do 40 m.s ⁻¹ | bez pruhu |
| do 50 m.s ⁻¹ | modrá |
| do 63 m.s ⁻¹ | žlutá |
| do 80 m.s ⁻¹ | červená |
| do 100 m.s ⁻¹ | zelená |
| do 125 m.s ⁻¹ | modrá + žlutá |
| do 160 m.s ⁻¹ | zelená + modrá |

Tabulka otáček brousicích kotoučů

| Průměr kot. v mm | obvodová rychlost (m.s ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 80 | 100 |
| počet otáček za minutu (min ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 23870 | 47740 | 71610 | 95490 | 119360 | 134230 | 167110 | | | | | | | |
| 5 | 19090 | 38190 | 57290 | 76390 | 95490 | 114590 | 133690 | | | | | | | |
| 6 | 15900 | 31830 | 47740 | 63660 | 79570 | 95490 | 111400 | | | | | | | |
| 8 | 11930 | 23870 | 35800 | 47740 | 59680 | 71610 | 83550 | 95490 | | | | | | |
| 10 | 9540 | 19090 | 28640 | 38190 | 47740 | 57290 | 66840 | 76390 | 85940 | | | | | |
| 13 | 7340 | 14690 | 22030 | 29380 | 36720 | 44070 | 51410 | 58760 | 66110 | 73450 | 80800 | 88140 | | |
| 16 | 5960 | 11930 | 17900 | 23870 | 29840 | 35800 | 41770 | 47740 | 53710 | 59680 | 65650 | 71610 | 95490 | |
| 20 | 4770 | 9540 | 14320 | 19090 | 23870 | 28640 | 33420 | 38190 | 42970 | 47740 | 52520 | 57290 | 76390 | |
| 25 | 3810 | 7630 | 11450 | 15270 | 19090 | 22910 | 26730 | 30550 | 34370 | 38190 | 42010 | 45830 | 61110 | |
| 32 | 2980 | 5960 | 8950 | 11930 | 14920 | 17900 | 20880 | 23870 | 26850 | 29840 | 32820 | 35800 | 47740 | |
| 40 | 2380 | 4770 | 7160 | 9540 | 11930 | 14320 | 16710 | 19090 | 21480 | 23870 | 26260 | 28640 | 38190 | |
| 50 | 1900 | 3810 | 5720 | 7630 | 9540 | 11450 | 13360 | 15270 | 17180 | 19090 | 21000 | 22910 | 30550 | 38190 |
| 63 | 1510 | 3030 | 4540 | 6060 | 7570 | 9090 | 10610 | 12120 | 13640 | 15150 | 16670 | 18180 | 24250 | 30310 |
| 80 | 1190 | 2380 | 3580 | 4770 | 5960 | 7160 | 8350 | 9540 | 10740 | 11930 | 13130 | 14320 | 19090 | 23870 |
| 100 | 950 | 1900 | 2860 | 3810 | 4770 | 5720 | 6680 | 7630 | 8590 | 9540 | 10500 | 11450 | 15270 | 19090 |
| 115 | 830 | 1660 | 2490 | 3320 | 4150 | 4980 | 5810 | 6640 | 7470 | 8300 | 9130 | 9960 | 13280 | 16600 |
| 125 | 760 | 1520 | 2290 | 3050 | 3810 | 4580 | 5340 | 6110 | 6870 | 7630 | 8400 | 9160 | 12220 | 15270 |
| 150 | 630 | 1270 | 1900 | 2540 | 3180 | 3810 | 4450 | 5090 | 5720 | 6360 | 7000 | 7630 | 10180 | 12730 |
| 160 | 590 | 1190 | 1790 | 2380 | 2980 | 3580 | 4170 | 4770 | 5370 | 5960 | 6560 | 7160 | 9540 | 11930 |
| 175 | 540 | 1090 | 1630 | 2180 | 2720 | 3270 | 3810 | 4360 | 4910 | 5450 | 6000 | 6540 | 8730 | 10910 |
| 180 | 530 | 1060 | 1590 | 2120 | 2650 | 3180 | 3710 | 4240 | 4770 | 5300 | 5830 | 6360 | 8480 | 10610 |
| 200 | 470 | 950 | 1430 | 1900 | 2380 | 2860 | 3340 | 3810 | 4290 | 4770 | 5250 | 5720 | 7630 | 9540 |
| 230 | 415 | 830 | 1240 | 1660 | 2070 | 2490 | 2900 | 3320 | 3730 | 4150 | 4560 | 4980 | 6640 | 8300 |
| 250 | 380 | 760 | 1140 | 1520 | 1900 | 2290 | 2670 | 3050 | 3430 | 3810 | 4200 | 4580 | 6110 | 7630 |
| 300 | 310 | 630 | 950 | 1270 | 1590 | 1900 | 2220 | 2540 | 2860 | 3180 | 3500 | 3810 | 5090 | 6360 |
| 315 | 300 | 600 | 900 | 1210 | 1510 | 1810 | 2120 | 2420 | 2720 | 3030 | 3330 | 3630 | 4850 | 6060 |
| 350 | 270 | 540 | 810 | 1090 | 1360 | 1630 | 1900 | 2180 | 2450 | 2720 | 3000 | 3270 | 4360 | 5450 |
| 400 | 230 | 470 | 710 | 950 | 1190 | 1430 | 1670 | 1900 | 2140 | 2380 | 2620 | 2860 | 3810 | 4770 |
| 450 | 210 | 420 | 630 | 840 | 1060 | 1270 | 1480 | 1690 | 1900 | 2120 | 2330 | 2540 | 3390 | 4240 |
| 500 | 190 | 380 | 570 | 760 | 950 | 1140 | 1330 | 1520 | 1710 | 1900 | 2100 | 2290 | 3050 | 3810 |
| 600 | 155 | 310 | 470 | 630 | 790 | 950 | 1110 | 1270 | 1430 | 1590 | 1750 | 1900 | 2540 | 3180 |
| 630 | 150 | 300 | 450 | 600 | 750 | 900 | 1060 | 1210 | 1360 | 1510 | 1660 | 1810 | 2420 | 3030 |
| 750 | 125 | 250 | 380 | 500 | 630 | 760 | 890 | 1010 | 1140 | 1270 | 1400 | 1520 | 2030 | 2540 |
| 800 | 115 | 235 | 355 | 470 | 590 | 710 | 830 | 950 | 1070 | 1190 | 1310 | 1430 | 1900 | 2380 |
| 900 | 106 | 212 | 318 | 420 | 530 | 630 | 740 | 840 | 950 | 1060 | 1160 | 1270 | 1690 | 2120 |
| 1000 | 95 | 190 | 285 | 380 | 470 | 570 | 660 | 760 | 850 | 950 | 1050 | 1140 | 1520 | 1900 |
| 1120 | 85 | 170 | 255 | 340 | 420 | 510 | 590 | 682 | 760 | 852 | 930 | 1020 | 1360 | 1700 |
| 1250 | 76 | 172 | 225 | 305 | 380 | 450 | 530 | 610 | 680 | 760 | 840 | 910 | 1220 | 1520 |
| 1400 | 68 | 136 | 200 | 270 | 340 | 400 | 470 | 540 | 610 | 680 | 750 | 810 | 1090 | 1360 |
| 1600 | 59 | 119 | 178 | 235 | 295 | 355 | 410 | 470 | 530 | 590 | 650 | 710 | 950 | 1190 |

Základní rozměry brousicích zrn

Brousicí zrna

Velikost brousicího materiálu v mikrometrech (μm)

| Označení dle ČSN 22 4012/93 (FEPA 42-D84) | Měrný rozměr zrna hlavní frakce | |
|---|------------------------------------|------|
| | od | do |
| F 8 | 2800 | 2360 |
| F 10 | 2360 | 2000 |
| F 12 | 2000 | 1700 |
| F 14 | 1700 | 1400 |
| F 16 | 1400 | 1180 |
| F 20 | 1180 | 1000 |
| F 22 | 1000 | 850 |
| F 24 | 850 | 710 |
| F 30 | 710 | 600 |
| F 36 | 600 | 500 |
| F 40 | 500 | 425 |
| F 46 | 425 | 355 |
| F 54 | 355 | 300 |
| F 60 | 300 | 250 |
| F 70 | 250 | 212 |
| F 80 | 212 | 180 |
| F 90 | 180 | 150 |
| F 100 | 150 | 125 |
| F 120 | 125 | 106 |
| F 150 | 106 | 90 |
| F 180 | 90 | 75 |
| F 220 | 75 | 63 |

Optické prášky

Velikost brousicího zrna v mikrometrech (μm)

| Označení dle PN 22 4012.4 (FEPA 42-D84) | Dřívější značení | |
|---|------------------|----------------|
| | ds50 | ČSN 22402/1973 |
| F 230 | 53 | 5 |
| F 240 | 44,5 | 4 |
| F 280 | 36,5 | 3 |
| F 320 | 29,2 | M 32 |
| F 360 | 22,8 | M 32 |
| F 400 | 17,3 | M 22 |
| F 500 | 12,8 | M 15 |
| F 600 | 9,3 | M 10 |
| F 800 | 6,5 | M 7 |
| F 1000 | 4,5 | M 5 |
| F 1200 | 3,0 | M 3 |

Poznámka: ds50 – průměrná velikost základní frakce zrna (teoreticky průměr zrna) představuje padesátiprocentní bod sedimentační křivky hodnoceného mikrozrna

Některé zásady při broušení

- pro větší úběr materiálu se volí hrubší zrnitost,
- pro tvrdší obrušovaný materiál se volí měkčí kotouč,
- pro broušení materiálů se sklonem k mazlavosti (měď, mosaz, hliník a podobně) se volí brousící kotouč s hrubou zrnitostí,
- čím větší je styčná plocha (styčný oblouk násobený šířkou kotouče) mezi brousícím kotoučem a obrobkem, tím hrubší se volí zrnitost a nižší tvrdost brousícího kotouče,
- pro materiál citlivý na teplotní změny se volí měkčí brousící kotouč,
- pro broušení přerušovaných ploch se volí kotouč tvrdší,
- při broušení obrobku čelem se obvykle volí kotouč měkčí než pro broušení obvodem kotouče.

Orovnávání brousících kotoučů

Brousící zrna v kotouči mohou dobře ubírat jen tehdy, jsou-li ostrá a mají-li nezbytnou mezeru pro třísky. Během broušení se zrna otupí, mezery se zanesou, kotouč se uhladí a někdy se také deformuje jeho povrch. Kotouč pak pálí, nemá možnost řezat.

Orovnáváním se zanesený, zalepený a otupený kotouč zdrsní, otevře a poopraví tvar, případně se upraví nový profil.

Deset nejdůležitějších pravidel pro brusiče

1. Pracovní obvodová rychlost nesmí překročit dovolené hodnoty. U stojanových brusek při nestejně velkých kotoučích se počet otáček řídí podle kotouče většího průměru.
2. K upínání brousicích kotoučů používat jen předepsaných přírub a podložek. Obě příruby musí mít stejný průměr.
3. Před upnutím se musí kotouč pečlivě prohlédnout, zda nemá trhlinky. Jasný zvuk při lehkém poklepu je důkazem, že kotouč nebyl dopravou poškozen. Platí zvláště pro keramické kotouče.
4. Brousicí kotouč se musí nasadit volně na hřídel.
5. Šrouby nebo matice upínacích přírub přitahovat rovnoměrně bez násilí.
6. Brousicí stroje musí být opatřeny ochranným krytem, stojanové brusky též stavitelnou podpěrou.
7. Vůle mezi podpěrkou a brousicím kotoučem musí se rovnat nejvíce polovině šířky brousicího kotouče, nejvýše však 3 mm.
8. Před broušením je nutné nově upnutý kotouč vyzkoušet při chodu naprázdno při pracovních otáčkách nejméně 1 min., při uzavřeném ochranném krytu a při uzavřeném prostoru. Při této zkoušce musí stát brusič mimo rovinu kotouče.
9. Brousicí kotouč je dovoleno orovnávat jen zvláště k tomu určeným orovnávacím nástrojem.
10. Při broušení i orovnávání brousicích kotoučů je nutné používat ochranné pomůcky.

Vady při broušení a jejich příčiny

| Chyba | Příčina |
|---|---|
| Brousicí kotouč se zamazává a pálí | Brousicí kotouč je příliš tvrdý Zrnitost kotouče je příliš jemná Obvodová rychlost je příliš vysoká Brousicí kotouč je špatně orovnán |
| Brousicí kotouč se příliš rychle opotřebovává | Brousicí kotouč je příliš měkký |
| Brousicí kotouč málo ubírá | Brousicí kotouč je příliš tvrdý Zrnitost je příliš jemná |
| Brousicí kotouč nedrží profil | Brousicí kotouč je příliš měkký Zrnitost je příliš hrubá Počet otáček je příliš malý |
| Stopy po chvění na broušené ploše | Bruska nepracuje klidně Nevyváženost u velkých kotoučů Ložisko vřetena brusky není v pořádku Brousicí kotouč není správně vyvážen Brousicí kotouč je příliš tvrdý |
| Rysky na broušené ploše | Nečistota v chladicí kapalině |
| Skvrny na ploše | Brousicí kotouč je příliš tvrdý nebo příliš jemný Posuv je příliš velký Rychlost obráběného kusu je příliš malá Chladicí kapalina není vhodná |
| Brousicí kotouč tluče | Nesprávné uložení brusky Brousicí kotouč je špatně orovnán |

Obvyklé chyby při orovnávaní kotoučů

Pokud je orovnávač veden přes pracovní plochu kotouče bez přísuvu ($a_e = 0$), povrch kotouče se otupuje a kotouč se může „zalepit“ zbytky ubíraného materiálu, což má za následek zvyšování teploty v místě řezu - popaly.

Příliš dlouhé upínací zařízení orovnávacího kotouče způsobují vibrace, které vytvoří nepravidelný povrch aktivní brusné plochy kotouče. Tyto nerovnosti se pak následně přenášejí při broušení na obrobek.

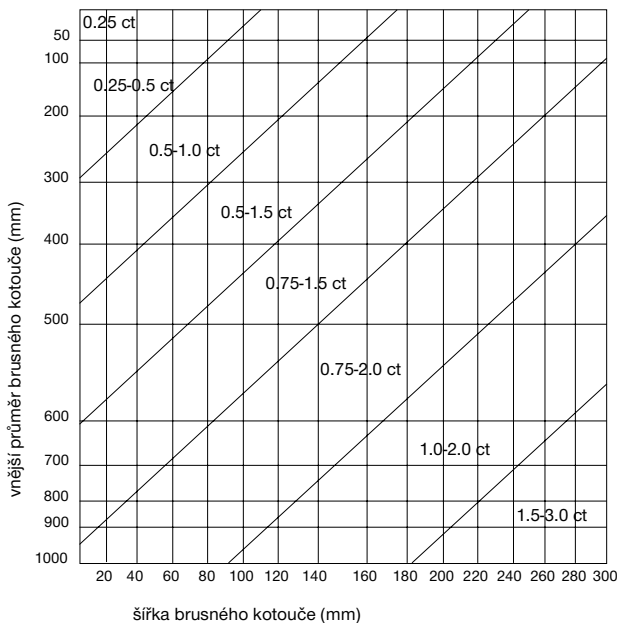
Pokud je zvolený přísuv orovnávacího nástroje příliš velký ($a_e > 0,03$), začnou praskat pojivové můstky ve struktuře brusného kotouče a brusná zrna potom příliš rychle vypadnou. Následkem toho se na opracovávaném povrchu začnou vytvářet stopy po broušení ve formě čar.

Pozdní zapnutí chladicího systému pro orovnávaní: Následkem toho se pak přehřátý diamant zničí jeho rychlým ochlazením nebo ještě dříve předtím jeho přehřátím. Předcházení této chyby: zapínat chladicí systém ještě dřív, než orovnávací nástroj přijde do kontaktu s brusným kotoučem.

Předčasné vypnutí chladicího systému po orovnávaní kotouče. Výsledkem této chyby je nedostatečné opláchnutí brusného kotouče od zbytků orovnaného pojiva a zm. Takto znečištěný kotouč při broušení způsobuje na obrobku, mimo jiné, vytváření stop po broušení ve formě čar.

Použití jednokrystalového orovnávače s příliš obroušeným diamantovým hrotem není doporučeno dále používat.

Rozměry (karát) diamantu ve vztahu k rozměrům brusného kotouče



Vztah mezi drsností povrchu Ra a zrnitostí brusného nástroje

Tato tabulka vám pomůže zvolit tu správnou zrnitost nástroje s cílem dosáhnout požadovanou drsnost povrchu. Variabilní parametry při broušení (např. způsob broušení) mají výrazný vliv na to, jakou drsnost opracovávané plochy lze získat danou zrnitostí brusného nástroje.

Měli byste také vzít v úvahu, že větší zrnitost brusného nástroje také snadněji odstraňuje z povrchu zbytky odbroušeného materiálu. Není vždy nutné volit tu nejjemnější zrnitost pro daný případ pracovní operace.

| Vztah mezi drsností povrchu Ra a zrnitostí brusného nástroje | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Povrch | | Velikost zrna | | | | | | | | |
| micro palec CLA | µm Ra | 36 | 46 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 42 | 1,1 | * | | | | | | | | |
| 32 | 0,8 | * | * | | | | | | | |
| 26 | 0,7 | | * | | | | | | | |
| 21 | 0,5 | | * | * | | | | | | |
| 16 | 0,4 | | | * | | | | | | |
| 14 | 0,35 | | | * | * | | | | | |
| 11 | 0,25 | | | | * | | | | | |
| 8 | 0,2 | | | | * | * | | | | |
| 7 | 0,17 | | | | | * | | | | |
| 6 | 0,14 | | | | | * | * | | | |
| 5 | 0,12 | | | | | | * | * | | |
| 4 | 0,1 | | | | | | | * | * | |
| 3 | 0,08 | | | | | | | | * | * |
| 2 | 0,05 | | | | | | | | | * |

Vztah mezi minimálním profilovým rádiusem a zrnitostí

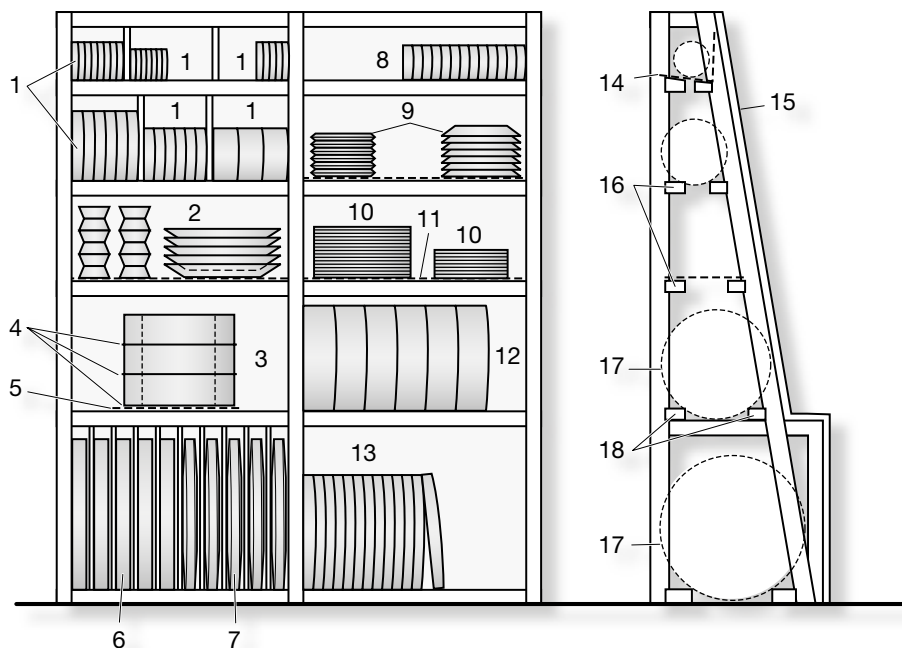
Tabulka níže uvádí vztah mezi velikostí zrna a nejmenším možným profilovým rádiusem na kotouči. Platí předpoklad, že pro získání a udržení minimálního poloměru jsou potřebná tři brusná zrna. Např. pro vytvoření profilu o poloměru $R = 0,3$ mm jsou potřebné alespoň tři brusná zrna o průměru 0,1 mm.

| Vzájemný vztah: drsnost povrchu/velikost zrna | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| Velikost zrna | | 36 | 46 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| Minimální rádius | mm | 1 | 0,8 | 0,6 | 0,45 | 0,3 | 0,2 | 0,15 | 0,12 | 0,1 |
| | palce | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |

Skladování

Kotouče se skladují v suché místnosti s pokud možno stejnou teplotou. Je nutno dbát, aby kotouče byly chráněny před nárazem, vlhkem a mrazem. Před nasazením na stroj je nutno postupovat podle příslušných ČSN.

Podrobné směrnice o skladování najdete v ČSN EN 12413 „Brousící a řezací kotouče – Technické předpisy“.



- | | |
|--|--|
| 1 – ploché kotouče | 11 – ocelová podložka |
| 2 – miskovité a talířovité kotouče | 12 – silnostěnné a tvrdé prstencové kotouče |
| 3 – tenkostěnné a měkké prstencové kotouče | 13 – středně velké ploché kotouče |
| 4 – papír | 14 – šikmá příhrada pro malé kotouče |
| 5 – ocelová podložka | 15 – zadní strana k ochraně kotoučů zakryta |
| 6 – velké ploché kotouče | 16 – rovná příhrada pro kotouče řezací a pro tvarové kotouče |
| 7 – velké kuželové kotouče | 17 – obvodová plocha pro kotouče nesmí přechřívát |
| 8 – malé hrncovité a prstencové kotouče | 18 – dvě podpěrné latě |
| 9 – zvláštní profilové kotouče | |
| 10 – řezací kotouče | |

Index výrobků

| obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 106237 | 49 | 413444 | 14 | 413895 | 15 | 414263 | 21 | 415881 | 26 |
| 111434 | 86 | 413448 | 14 | 413937 | 15 | 414280 | 21 | 415882 | 26 |
| 111436 | 86 | 413450 | 14 | 413940 | 15 | 414284 | 21 | 415900 | 26 |
| 196635 | 32 | 413461 | 14 | 413983 | 15 | 414286 | 21 | 415953 | 26 |
| 360276 | 30 | 413463 | 14 | 413991 | 15 | 414289 | 21 | 415958 | 26 |
| 360313 | 33 | 413469 | 14 | 413996 | 15 | 414294 | 21 | 415992 | 26 |
| 360361 | 32 | 413473 | 14 | 414003 | 15 | 414295 | 21 | 415996 | 26 |
| 360390 | 32 | 413485 | 14 | 414008 | 15 | 414296 | 21 | 416058 | 27 |
| 360431 | 23 | 413490 | 14 | 414014 | 15 | 414300 | 21 | 416100 | 27 |
| 360521 | 39 | 413492 | 14 | 414047 | 16 | 414333 | 21 | 416191 | 28 |
| 360633 | 14 | 413509 | 14 | 414058 | 16 | 414355 | 21 | 416203 | 28 |
| 386844 | 72 | 413510 | 14 | 414061 | 16 | 414441 | 22 | 416226 | 28 |
| 413126 | 70 | 413514 | 14 | 414062 | 16 | 414486 | 22 | 416245 | 28 |
| 413145 | 23 | 413522 | 14 | 414064 | 16 | 414496 | 22 | 416256 | 28 |
| 413259 | 13 | 413524 | 14 | 414074 | 16 | 414522 | 22 | 416270 | 28 |
| 413264 | 13 | 413529 | 14 | 414076 | 16 | 414538 | 22 | 416304 | 28 |
| 413272 | 13 | 413539 | 14 | 414079 | 16 | 414559 | 22 | 416319 | 28 |
| 413275 | 13 | 413541 | 14 | 414085 | 16 | 414622 | 22 | 416320 | 28 |
| 413281 | 13 | 413549 | 14 | 414101 | 16 | 414652 | 22 | 416321 | 28 |
| 413282 | 13 | 413557 | 15 | 414103 | 16 | 414701 | 22 | 416362 | 28 |
| 413284 | 13 | 413573 | 15 | 414108 | 16 | 414720 | 22 | 416366 | 28 |
| 413286 | 13 | 413595 | 15 | 414109 | 16 | 414828 | 22 | 416368 | 28 |
| 413287 | 13 | 413611 | 15 | 414110 | 16 | 414848 | 22 | 416390 | 28 |
| 413288 | 13 | 413615 | 15 | 414111 | 16 | 415342 | 25 | 416394 | 28 |
| 413314 | 13 | 413618 | 15 | 414112 | 16 | 415364 | 23 | 416419 | 28 |
| 413331 | 14 | 413644 | 15 | 414116 | 16 | 415399 | 23 | 416553 | 29 |
| 413332 | 14 | 413652 | 15 | 414117 | 16 | 415405 | 23 | 416558 | 29 |
| 413333 | 14 | 413677 | 15 | 414118 | 16 | 415435 | 23 | 416573 | 29 |
| 413336 | 14 | 413682 | 15 | 414119 | 16 | 415437 | 23 | 416589 | 29 |
| 413342 | 14 | 413687 | 15 | 414120 | 16 | 415439 | 23 | 416592 | 29 |
| 413345 | 14 | 413693 | 15 | 414128 | 17 | 415462 | 23 | 416593 | 29 |
| 413355 | 14 | 413732 | 15 | 414130 | 17 | 415466 | 23 | 416601 | 29 |
| 413359 | 14 | 413735 | 15 | 414131 | 17 | 415485 | 25 | 416657 | 29 |
| 413360 | 14 | 413784 | 15 | 414144 | 17 | 415491 | 23 | 416688 | 29 |
| 413364 | 14 | 413787 | 15 | 414145 | 17 | 415508 | 25 | 416690 | 29 |
| 413374 | 14 | 413791 | 15 | 414151 | 17 | 415517 | 23 | 416693 | 29 |
| 413375 | 14 | 413841 | 15 | 414159 | 17 | 415544 | 23 | 416697 | 29 |
| 413377 | 14 | 413844 | 15 | 414161 | 17 | 415700 | 26 | 416723 | 29 |
| 413381 | 14 | 413849 | 15 | 414163 | 17 | 415712 | 26 | 416745 | 29 |
| 413391 | 14 | 413850 | 15 | 414165 | 17 | 415715 | 26 | 416750 | 29 |
| 413399 | 14 | 413852 | 15 | 414168 | 17 | 415767 | 26 | 416752 | 29 |
| 413404 | 14 | 413855 | 15 | 414217 | 17 | 415774 | 26 | 416760 | 29 |
| 413405 | 14 | 413875 | 15 | 414232 | 17 | 415784 | 26 | 416787 | 29 |
| 413413 | 14 | 413876 | 15 | 414242 | 17 | 415850 | 26 | 416796 | 29 |
| 413425 | 14 | 413888 | 15 | 414244 | 17 | 415857 | 26 | 416814 | 29 |
| 413426 | 14 | 413890 | 15 | 414248 | 17 | 415879 | 26 | 416820 | 29 |

| obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 416826 | 29 | 418042 | 31 | 419058 | 33 | 420494 | 36 | 421724 | 38 |
| 416829 | 29 | 418062 | 31 | 419059 | 33 | 420514 | 36 | 421743 | 38 |
| 416831 | 29 | 418070 | 31 | 419086 | 33 | 420522 | 36 | 421824 | 38 |
| 416832 | 29 | 418077 | 31 | 419097 | 33 | 420524 | 36 | 422022 | 39 |
| 416834 | 29 | 418083 | 31 | 419104 | 33 | 420527 | 36 | 422038 | 39 |
| 416837 | 29 | 418090 | 32 | 419117 | 33 | 420529 | 36 | 422044 | 39 |
| 416848 | 29 | 418094 | 32 | 419125 | 33 | 420535 | 36 | 422099 | 39 |
| 416852 | 29 | 418096 | 32 | 419132 | 33 | 420589 | 36 | 422136 | 39 |
| 416858 | 29 | 418101 | 32 | 419191 | 33 | 420591 | 36 | 422141 | 39 |
| 416957 | 30 | 418281 | 32 | 419198 | 33 | 420603 | 36 | 422217 | 39 |
| 416958 | 30 | 418282 | 32 | 419286 | 33 | 420605 | 36 | 422300 | 39 |
| 417125 | 30 | 418283 | 32 | 419296 | 33 | 420609 | 36 | 422338 | 39 |
| 417158 | 30 | 418301 | 32 | 419305 | 33 | 420610 | 36 | 422409 | 39 |
| 417160 | 30 | 418307 | 32 | 419337 | 34 | 420614 | 36 | 422411 | 39 |
| 417195 | 30 | 418310 | 32 | 419341 | 34 | 420752 | 36 | 422429 | 39 |
| 417196 | 30 | 418312 | 32 | 419344 | 34 | 420796 | 37 | 422439 | 39 |
| 417198 | 30 | 418313 | 32 | 419356 | 34 | 420797 | 37 | 422441 | 39 |
| 417209 | 30 | 418316 | 32 | 419488 | 34 | 420799 | 37 | 422448 | 39 |
| 417211 | 30 | 418318 | 32 | 419544 | 34 | 420805 | 37 | 422453 | 39 |
| 417226 | 30 | 418321 | 32 | 419549 | 34 | 420809 | 37 | 422465 | 39 |
| 417321 | 30 | 418333 | 32 | 419552 | 34 | 420843 | 37 | 422468 | 39 |
| 417326 | 30 | 418334 | 32 | 419559 | 34 | 420855 | 37 | 422472 | 39 |
| 417346 | 30 | 418339 | 32 | 419642 | 34 | 420939 | 37 | 422482 | 40 |
| 417438 | 30 | 418346 | 32 | 419739 | 34 | 421058 | 37 | 422484 | 40 |
| 417480 | 30 | 418464 | 32 | 419870 | 35 | 421080 | 37 | 422606 | 40 |
| 417483 | 30 | 418471 | 32 | 419878 | 35 | 421099 | 37 | 422611 | 40 |
| 417489 | 30 | 418473 | 32 | 419880 | 35 | 421100 | 37 | 422618 | 40 |
| 417491 | 30 | 418491 | 32 | 419918 | 35 | 421135 | 37 | 422657 | 40 |
| 417492 | 30 | 418511 | 32 | 420041 | 35 | 421142 | 37 | 422666 | 40 |
| 417499 | 30 | 418595 | 32 | 420045 | 35 | 421143 | 37 | 422668 | 40 |
| 417526 | 30 | 418606 | 32 | 420046 | 35 | 421145 | 37 | 422669 | 40 |
| 417530 | 30 | 418608 | 32 | 420048 | 35 | 421146 | 37 | 422670 | 40 |
| 417543 | 30 | 418619 | 32 | 420051 | 35 | 421149 | 37 | 422675 | 40 |
| 417767 | 31 | 418621 | 32 | 420074 | 35 | 421168 | 37 | 422678 | 40 |
| 417779 | 31 | 418624 | 32 | 420086 | 35 | 421185 | 37 | 422696 | 40 |
| 417807 | 31 | 418634 | 32 | 420093 | 35 | 421188 | 37 | 422702 | 40 |
| 417818 | 31 | 418635 | 32 | 420160 | 35 | 421213 | 37 | 422727 | 40 |
| 417819 | 31 | 418639 | 32 | 420161 | 35 | 421356 | 37 | 422787 | 40 |
| 417820 | 31 | 418679 | 33 | 420163 | 35 | 421423 | 38 | 422901 | 40 |
| 417822 | 31 | 418694 | 33 | 420168 | 36 | 421424 | 38 | 422909 | 40 |
| 417825 | 31 | 418696 | 33 | 420174 | 36 | 421429 | 38 | 422926 | 40 |
| 417850 | 31 | 418706 | 33 | 420175 | 36 | 421462 | 38 | 422927 | 40 |
| 417856 | 31 | 418708 | 33 | 420354 | 36 | 421472 | 38 | 422934 | 40 |
| 417860 | 31 | 418754 | 33 | 420372 | 36 | 421478 | 38 | 422937 | 40 |
| 417872 | 31 | 418880 | 33 | 420402 | 36 | 421536 | 38 | 422983 | 40 |
| 417985 | 31 | 418900 | 33 | 420413 | 36 | 421555 | 38 | 423008 | 40 |
| 417987 | 31 | 418906 | 33 | 420456 | 36 | 421585 | 38 | 423126 | 40 |
| 417988 | 31 | 418909 | 33 | 420460 | 36 | 421590 | 38 | 423229 | 40 |
| 418008 | 31 | 418917 | 33 | 420469 | 36 | 421601 | 38 | 423254 | 40 |

| obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. |
|------------|--------|------------|--------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 423358 | 41 | 425839 | 47 | 428674 | 58 | 429847 | 66 | 430232 | 70 |
| 423373 | 41 | 425842 | 47 | 428688 | 58 | 429869 | 66 | 430234 | 70 |
| 423438 | 41 | 425843 | 47 | 428692 | 58 | 429888 | 67 | 430235 | 70 |
| 423575 | 41 | 425844 | 47 | 428694 | 58 | 429892 | 67 | 430241 | 70 |
| 423587 | 41 | 425854 | 47 | 428730 | 61 | 429893 | 67 | 430265 | 70 |
| 423623 | 41 | 425897 | 47 | 428740 | 61 | 429909 | 67 | 430326 | 73 |
| 423665 | 41, 48 | 425900 | 47 | 428753 | 61 | 429910 | 67 | 430428 | 75 |
| 423673 | 41, 48 | 425904 | 47 | 428755 | 61 | 429911 | 67 | 430431 | 75 |
| 423724 | 41 | 425905 | 47 | 428897 | 63 | 429936 | 67 | 430448 | 75 |
| 423745 | 41 | 425935 | 47 | 428969 | 63 | 429937 | 67 | 430451 | 75 |
| 423825 | 41 | 426382 | 41, 48 | 429005 | 63 | 429950 | 67 | 430457 | 75 |
| 423852 | 41 | 426856 | 48, 49 | 429032 | 63 | 429972 | 68 | 430459 | 75 |
| 424197 | 42 | 426869 | 48, 49 | 429043 | 63 | 429986 | 68 | 430461 | 75 |
| 424231 | 42 | 426877 | 48, 49 | 429087 | 63 | 429998 | 68 | 430469 | 76 |
| 424234 | 42 | 426894 | 48, 49 | 429188 | 63 | 430001 | 68 | 430473 | 76 |
| 424314 | 42 | 426934 | 48, 49 | 429190 | 63 | 430008 | 68 | 430499 | 76 |
| 424409 | 42 | 426948 | 48, 49 | 429205 | 63 | 430011 | 68 | 430527 | 76 |
| 424981 | 44 | 426949 | 48, 49 | 429212 | 63 | 430014 | 68 | 430537 | 76 |
| 425059 | 44 | 426976 | 48, 49 | 429239 | 63 | 430026 | 68 | 430543 | 76 |
| 425075 | 44 | 427386 | 49 | 429344 | 64 | 430028 | 68 | 430545 | 76 |
| 425078 | 44 | 427529 | 51 | 429345 | 64 | 430029 | 68 | 430551 | 76 |
| 425267 | 44 | 427583 | 51 | 429347 | 64 | 430030 | 68 | 430565 | 76 |
| 425369 | 45 | 427682 | 65 | 429362 | 64 | 430034 | 68 | 430575 | 76 |
| 425373 | 45 | 427695 | 65 | 429363 | 64 | 430054 | 68 | 430579 | 76 |
| 425378 | 45 | 427702 | 65 | 429367 | 64 | 430056 | 68 | 430607 | 76 |
| 425403 | 45 | 427707 | 65 | 429386 | 64 | 430068 | 68 | 430614 | 76 |
| 425419 | 45 | 427708 | 65 | 429389 | 64 | 430131 | 69 | 430620 | 76 |
| 425433 | 45 | 427710 | 65 | 429397 | 64 | 430140 | 69 | 430624 | 76 |
| 425436 | 45 | 427748 | 65 | 429413 | 64 | 430141 | 69 | 430627 | 76 |
| 425437 | 45 | 427750 | 65 | 429428 | 64 | 430144 | 69 | 430634 | 77 |
| 425438 | 45 | 427774 | 65 | 429432 | 64 | 430145 | 69 | 430641 | 77 |
| 425451 | 45 | 427780 | 52 | 429435 | 64 | 430146 | 69 | 430642 | 77 |
| 425465 | 45 | 427785 | 65 | 429436 | 64 | 430150 | 69 | 430652 | 77 |
| 425468 | 45 | 427806 | 65 | 429443 | 64 | 430152 | 69 | 430654 | 77 |
| 425491 | 46 | 427817 | 52 | 429513 | 64 | 430153 | 69 | 430679 | 77 |
| 425493 | 46 | 427827 | 65 | 429517 | 64 | 430154 | 69 | 430698 | 77 |
| 425657 | 47 | 427830 | 65 | 429542 | 64 | 430155 | 69 | 430713 | 77 |
| 425668 | 47 | 427835 | 65 | 429690 | 66 | 430158 | 69 | 430723 | 77 |
| 425670 | 47 | 427836 | 65 | 429692 | 66 | 430162 | 70 | 430746 | 77 |
| 425673 | 47 | 427846 | 65 | 429702 | 66 | 430163 | 70 | 430758 | 77 |
| 425682 | 47 | 427863 | 65 | 429708 | 66 | 430166 | 70 | 430777 | 77 |
| 425781 | 47 | 428122 | 52 | 429715 | 66 | 430168 | 70 | 430792 | 77 |
| 425784 | 47 | 428293 | 54 | 429731 | 66 | 430170 | 70 | 430826 | 80 |
| 425790 | 47 | 428319 | 56 | 429734 | 66 | 430171 | 70 | 430828 | 80 |
| 425804 | 47 | 428331 | 56 | 429737 | 66 | 430173 | 70 | 430843 | 80 |
| 425809 | 47 | 428341 | 56 | 429757 | 66 | 430175 | 70 | 430844 | 80 |
| 425811 | 47 | 428350 | 56 | 429759 | 66 | 430183 | 70 | 430878 | 80 |
| 425831 | 47 | 428351 | 56 | 429793 | 66 | 430187 | 70 | 430886 | 80 |
| 425837 | 47 | 428386 | 56 | 429797 | 66 | 430229 | 70 | 430902 | 80 |

| obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|--------|------------|--------|
| 430914 | 80 | 436430 | 19 | 436891 | 60 | 437197 | 81 | 584708 | 37 |
| 435856 | 15 | 436432 | 19 | 436893 | 60 | 437198 | 81 | 634669 | 30 |
| 436136 | 17 | 436436 | 19 | 436902 | 60 | 437200 | 81 | 667841 | 86 |
| 436144 | 17 | 436502 | 20 | 436912 | 60 | 437202 | 81 | 670757 | 37 |
| 436151 | 18 | 436503 | 20 | 436914 | 60 | 437203 | 81 | 677353 | 36 |
| 436154 | 18 | 436505 | 20 | 436940 | 60 | 437206 | 81 | 744576 | 48, 49 |
| 436157 | 18 | 436507 | 20 | 436943 | 60 | 437213 | 82 | 744581 | 49 |
| 436159 | 18 | 436510 | 20 | 436945 | 60 | 437218 | 82 | 744865 | 30 |
| 436164 | 18 | 436512 | 20 | 436949 | 60 | 437219 | 82 | 746223 | 48, 49 |
| 436165 | 18 | 436514 | 20 | 436950 | 60 | 437228 | 85 | 748086 | 15 |
| 436166 | 18 | 436516 | 20 | 436953 | 60 | 437229 | 85 | 748087 | 15 |
| 436167 | 18 | 436519 | 20 | 436955 | 60 | 437232 | 85 | 748088 | 15 |
| 436168 | 18 | 436524 | 20 | 436960 | 60 | 437233 | 85 | 748090 | 15 |
| 436170 | 18 | 436535 | 20 | 436967 | 60 | 437235 | 85 | 748092 | 15 |
| 436172 | 18 | 436539 | 20 | 436969 | 60 | 437241 | 85 | 748093 | 59 |
| 436173 | 18 | 436541 | 71 | 436970 | 60 | 437259 | 86 | 748094 | 59 |
| 436175 | 18 | 436545 | 71 | 436972 | 60 | 437267 | 86 | 748103 | 40 |
| 436177 | 18 | 436548 | 71 | 437023 | 59 | 437451 | 43 | 772297 | 30 |
| 436180 | 18 | 436551 | 71 | 437024 | 59 | 437453 | 43 | 772299 | 33 |
| 436181 | 19 | 436555 | 72 | 437027 | 59 | 438048 | 18 | 911408 | 86 |
| 436182 | 19 | 436560 | 76 | 437028 | 59 | 438141 | 85 | 34036626 | 36 |
| 436183 | 19 | 436562 | 78 | 437034 | 59 | 438675 | 14 | 34064749 | 20 |
| 436185 | 19 | 436564 | 79 | 437037 | 59 | 440084 | 19 | 34155230 | 19 |
| 436186 | 19 | 436587 | 83 | 437038 | 59 | 440178 | 51 | 34155241 | 15 |
| 436189 | 19 | 436593 | 83 | 437042 | 59 | 442502 | 50 | 34155242 | 15 |
| 436210 | 19 | 436597 | 83 | 437044 | 59 | 443276 | 51 | 34155246 | 15 |
| 436211 | 19 | 436735 | 21 | 437050 | 59 | 443946 | 44 | 34162597 | 35 |
| 436212 | 19 | 436736 | 21 | 437053 | 59 | 457205 | 42 | 34162611 | 35 |
| 436213 | 19 | 436738 | 21 | 437056 | 60 | 463143 | 33 | 34162614 | 36 |
| 436234 | 19 | 436739 | 21 | 437100 | 72 | 472910 | 36 | 34162617 | 36 |
| 436235 | 20 | 436740 | 21 | 437105 | 72 | 474607 | 84 | 34162619 | 36 |
| 436236 | 20 | 436849 | 59 | 437111 | 72 | 482373 | 26 | 34162622 | 36 |
| 436242 | 21 | 436850 | 59 | 437114 | 72 | 483647 | 36 | 34162624 | 36 |
| 436250 | 24 | 436851 | 59 | 437122 | 76 | 494076 | 62 | 34162626 | 36 |
| 436259 | 32 | 436853 | 59 | 437128 | 77 | 514479 | 13 | 34162627 | 36 |
| 436261 | 32 | 436854 | 59 | 437131 | 78 | 521858 | 60 | 34162629 | 37 |
| 436274 | 40 | 436855 | 59 | 437132 | 78 | 523426 | 74 | 34162631 | 37 |
| 436310 | 47 | 436865 | 59 | 437134 | 78 | 536538 | 35 | 34162633 | 37 |
| 436343 | 49 | 436866 | 59 | 437143 | 84 | 556578 | 31 | 34162634 | 37 |
| 436349 | 49 | 436867 | 59 | 437144 | 84 | 558157 | 35 | 34162642 | 37 |
| 436352 | 49 | 436868 | 59 | 437146 | 84 | 558158 | 35 | 34162645 | 37 |
| 436361 | 49 | 436870 | 59 | 437177 | 81 | 558162 | 36 | 34162647 | 37 |
| 436386 | 51 | 436871 | 59 | 437178 | 81 | 558163 | 36 | 34162654 | 37 |
| 436390 | 51 | 436873 | 60 | 437180 | 81 | 558168 | 35 | 34162655 | 40 |
| 436394 | 58 | 436874 | 60 | 437183 | 81 | 558169 | 35 | 34162656 | 40 |
| 436405 | 62 | 436875 | 60 | 437184 | 81 | 558173 | 36 | 34162657 | 41 |
| 436406 | 62 | 436886 | 60 | 437185 | 81 | 558174 | 37 | 34162659 | 41 |
| 436410 | 68 | 436887 | 60 | 437187 | 81 | 558586 | 48, 49 | 34162661 | 41 |
| 436422 | 71 | 436890 | 60 | 437196 | 81 | 583976 | 59 | 34162662 | 41 |

| obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. | obj. číslo | str. |
|------------|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 34162663 | 42 | | | | | | | | |
| 34162664 | 44 | | | | | | | | |
| 34162665 | 44 | | | | | | | | |
| 34162666 | 44 | | | | | | | | |
| 34162667 | 41, 48 | | | | | | | | |
| 34162669 | 58 | | | | | | | | |
| 34162932 | 53 | | | | | | | | |
| 34162933 | 53 | | | | | | | | |
| 34162935 | 53 | | | | | | | | |
| 34162936 | 53 | | | | | | | | |
| 34162937 | 53 | | | | | | | | |
| 34162938 | 53 | | | | | | | | |
| 34162941 | 57 | | | | | | | | |
| 34162944 | 57 | | | | | | | | |
| 34162945 | 57 | | | | | | | | |
| 34162946 | 57 | | | | | | | | |
| 34162947 | 57 | | | | | | | | |
| 34162962 | 57 | | | | | | | | |
| 34162967 | 55 | | | | | | | | |
| 34162969 | 55 | | | | | | | | |
| 34162971 | 55 | | | | | | | | |
| 34162973 | 55 | | | | | | | | |
| 34162974 | 23 | | | | | | | | |
| 34162976 | 23 | | | | | | | | |
| 34162977 | 23 | | | | | | | | |
| 34162978 | 23 | | | | | | | | |
| 34223926 | 38 | | | | | | | | |
| 34238532 | 31 | | | | | | | | |
| 34240435 | 33 | | | | | | | | |
| 34242343 | 31 | | | | | | | | |
| 34242344 | 35 | | | | | | | | |
| 34242346 | 38 | | | | | | | | |
| 34242347 | 35 | | | | | | | | |
| 34242348 | 32 | | | | | | | | |
| 34242349 | 34 | | | | | | | | |
| 34242350 | 34 | | | | | | | | |
| 34242352 | 16 | | | | | | | | |
| 34242353 | 16 | | | | | | | | |
| 34242354 | 16 | | | | | | | | |
| 34242355 | 16 | | | | | | | | |
| 34242356 | 15 | | | | | | | | |
| 34242357 | 16 | | | | | | | | |

TYROLIT CEE k.s.

Tovární 363 | 294 71 Benátky nad Jizerou | Česká republika

Tel. +420 326 766 111 | Fax +420 326 766 105 | E-mail cz.info@tyrolit.com

www.tyrolit.cz | www.carborundum.cz



Váš obchodní zástupce