



Katalog skladových výrobků Pro univerzální broušení

Czech | 2024

Prémiová brusná řešení od roku 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

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	27
413 – Brousící kotouče ploché s průměrem 150 < D ≤ 200 mm	30
414 – Brousící kotouče ploché s průměrem 200 < D < 350 mm	34
415 – Brousící kotouče ploché s průměrem 350 ≤ D < 500 mm	38
416 – Brousící kotouče ploché s průměrem 500 ≤ D < 1000 mm	40
424 – Brousící kotouče s upínacími maticemi	42
432 – Brousící kotouče ploché zvlášť pórovité pro rovinné broušení	43
441 – Brousící kotouče ploché prstencové	44
4 Řezací a drážkovací kotouče nevyztužené	45
451 – Řezací a drážkovací kotouče nevyztužené	45
5 Brousící kotouče rychloběžné	46
471 – Brousící kotouče rychloběžné pro pracovní obvodovou rychlost do 50 m.s ⁻¹	46
472 – Brousící kotouče rychloběžné pro pracovní obvodovou rychlost do 63 m.s ⁻¹	47
476 – Brousící kotouče rychloběžné vyztužené sklotextilem pro prac. obvodovou rychlost do 80 m.s ⁻¹	48
6 Podávací kotouče	49
482 – Podávací kotouče ploché	49
484 – Podávací kotouče s oboustranným vybráním	49

7 Broušící kotouče tvarové – průměr ≥ 50,8mm	50
511 – Broušící kotouče s jednostranným vybráním	50
512 – Broušící kotouče s jednostranným vybráním na rovinné broušení	51
513 – Broušící kotouče s jednostranným vybráním pro pracovní obvodovou rychlost do 50 m.s ⁻¹	52
516 – Broušící kotouče s jednostranným zkosením	53
517 – Broušící kotouče s jednostranným zkoseným vybráním	54
522 – Broušící kotouče s oboustranným vybráním na rovinné broušení	55
524 – Broušící kotouče s oboustranným vybráním	56
525 – Broušící kotouče v šířce T ≤ 6mm na třmenové kalibry	56
539 – Broušící kotouče jednostranně zkosené pro broušení pil	57
541 – Broušící kotouče kuželové	59
555 – Broušící kotouče zaoblené	60
571 – Broušící kotouče hrncovité pro pracovní obvodovou rychlost do 32 m.s ⁻¹	61
572 – Broušící kotouče hrncovité zvlášť pórovité pro rovinné broušení	62
574 – Broušící kotouče hrncovité pro pracovní obvodovou rychlost do 40 m.s ⁻¹	63
575 – Broušící kotouče miskovité	64
576 – Broušící kotouče miskovité zvlášť pórovité	65
581 – Broušící kotouče talířovité	66
8 Broušící segmenty, obtahovací kameny, pilníky, honovací kameny a brousky na kosu	67
612 – Broušící segmenty obdélníkové	67
613 – Broušící segmenty lichoběžníkové	68
637 – Broušící segmenty obdélníkové zaoblené	69
638 – Broušící segmenty prstencové	69
641 – Broušící a obtahovací kameny obdélníkové dvouzrné	70
645 – Broušící a obtahovací kameny obdélníkové	71
648 – Brouska na kosu	72
661 – Broušící a obtahovací pilníky čtvercové	73
662 – Broušící a obtahovací pilníky obdélníkové	74
668 – Broušící a obtahovací pilníky trojúhelníkové	74
671 – Broušící pilníky kruhové	75
672 – Broušící a obtahovací pilníky půlkruhové	75
675 – Broušící pilníky čepelovité zaoblené	76
681 – Honovací kameny čtvercové	77
682 – Honovací kameny obdélníkové	77
9 Orovnávací kotouče, kameny a oživovací kameny pro diamantové kotouče	78
841 – Orovnávací kotouč pro přístroj PERPLEX	78
842 – Orovnávací kotouče pro přístroj DIABOLO	78
843 – Orovnávací kameny kruhové	79
844 – Orovnávací kameny čtvercové	79
847 – Oživovací kameny pro diamantové kotouče	80
849 – Na ostření nožů – k upnutí do vrtačky	81
Redukční vložky	82
Redukční vložky	82
Všeobecné informace	83
Index výrobků	93



Faktory stojící za naším úspěchem

TYROLIT dnes

TYROLIT, společnost skupiny Swarovski Group, je jedním z největších výrobců brousicích 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

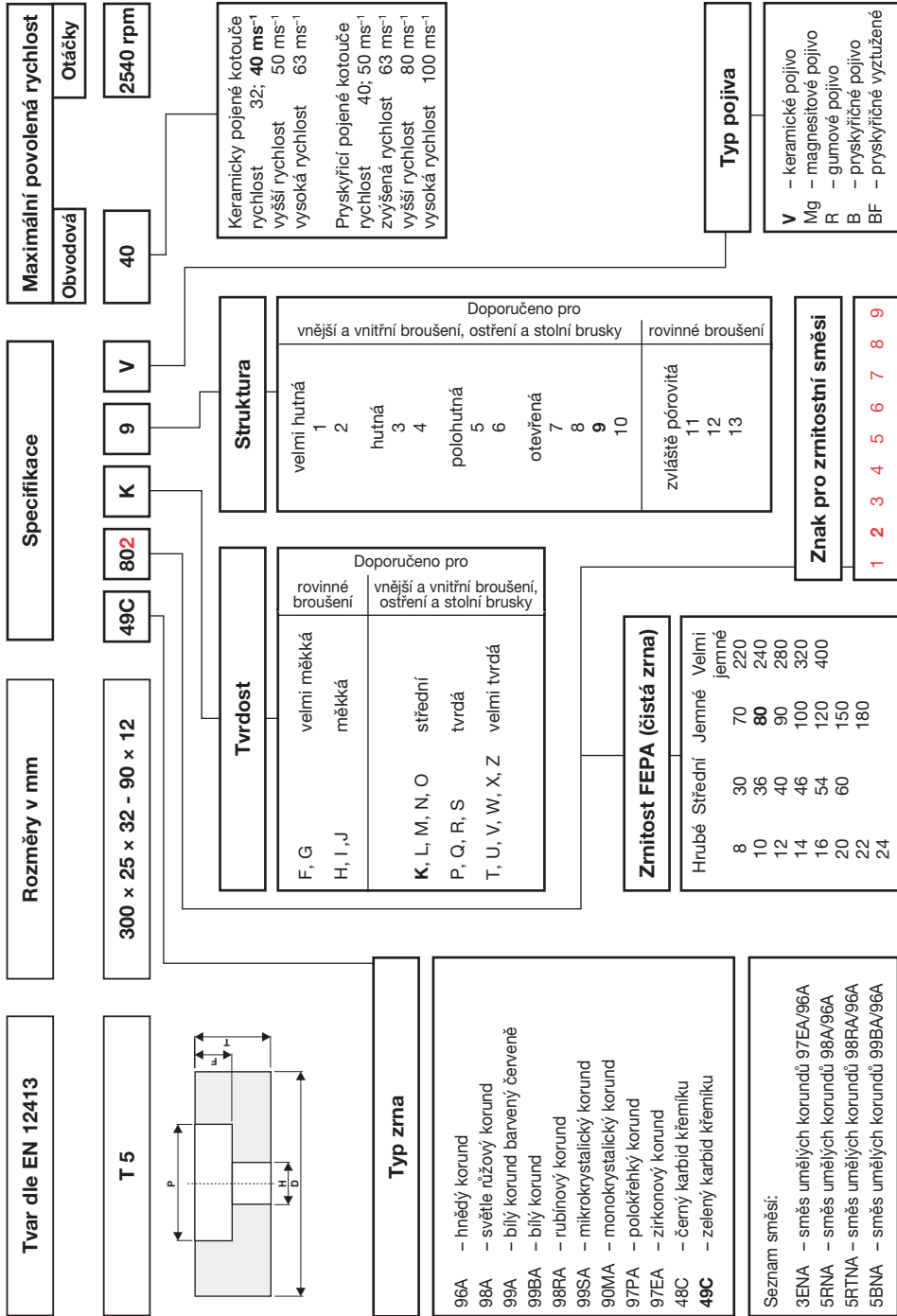
www.partner.tyrolit.com

Pro více informací kontaktujte vašeho dodavatele výrobků Tyrolit.

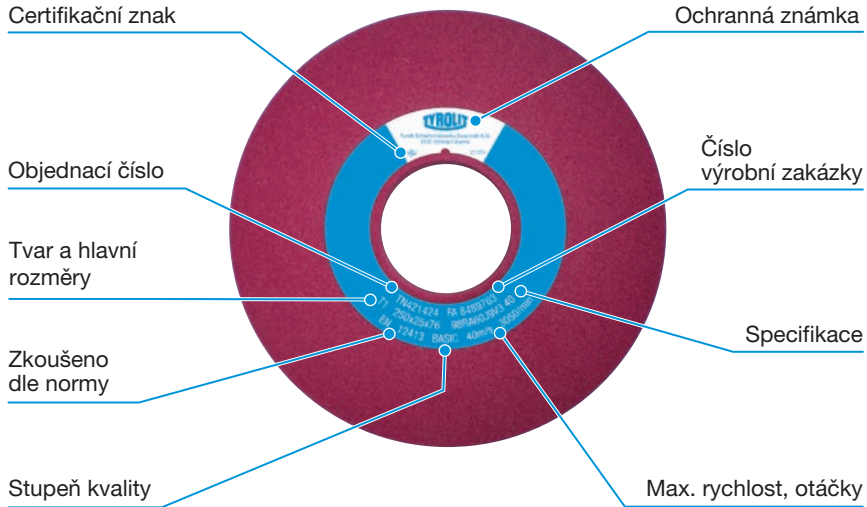
Výhody, které z toho pro vás plynou:

- 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

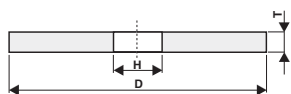


Standardní značení brousicích nástrojů



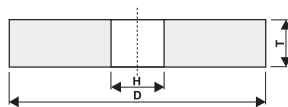
TYROLIT			
Item No. (TN):		421424	
Obj. čís. (TN):			
Shape/Dimensions (mm)		Tvar/Rozměry (mm)	
T1 250x25x76			
Specification		Specifikace	
98RA60J9V3 40			
Production batch (FA):		Výrobní šarže (FA):	
8489763			
SAFE OPERATING SPEED NOT TO EXCEED MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ RYCHLOST			
Revolution per minute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

Standardní tvary



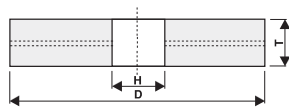
$D \times T \times H$

1



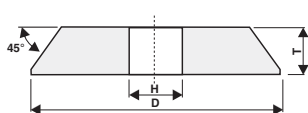
$D \times T \times H$

1



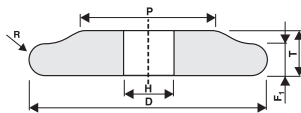
$D \times T \times H$

1



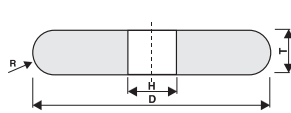
$D \times T \times H$

1 profil **C**



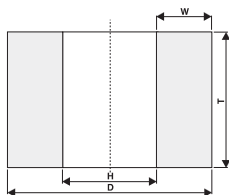
$D \times T \times H$

1 profil **F₁**



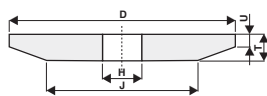
$D \times T \times H$

1 profil **F**



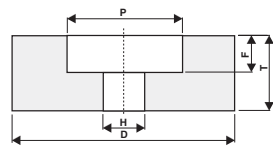
$D \times T - W$

2



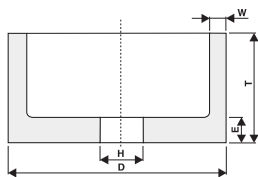
$D/J \times T/U \times H$

3



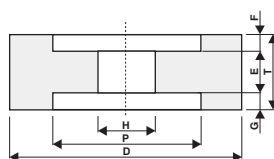
$D \times T \times H - P \times F$

5



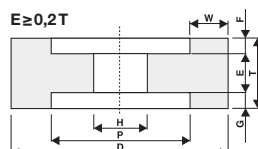
$D \times T \times H - W \times E$

6



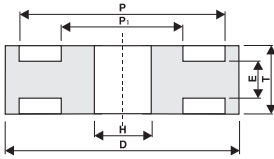
$D \times T \times H - P \times F/G$

7



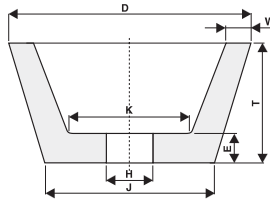
$D \times T \times H - W \times E$

9



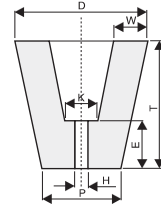
$D/P_1 \times T/E \times P/H - W \times E$

902



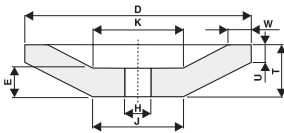
$D/J \times T \times H - W \times E \times K$

11



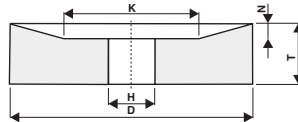
$D/P \times T \times H - W \times E \times K$

11



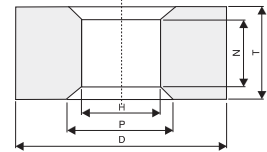
$D/J \times T/U \times H - W \times E \times K$

12



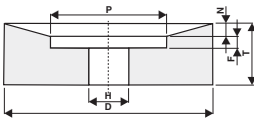
$D/K \times T/N \times H$

20



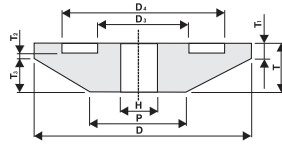
$D \times T/N \times P/H$

21



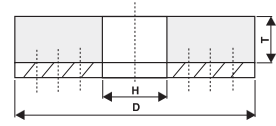
$D \times T/N \times H - P \times F$

23



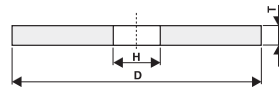
$D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H 1A/D_4 \times T_2$

3WM2



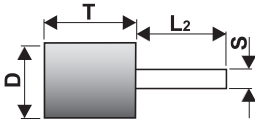
$D \times T \times H$

36



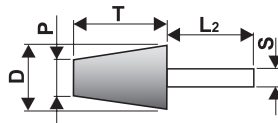
$D \times T \times H$

41



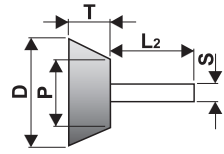
$D \times T - S \times L_2$

52ZY



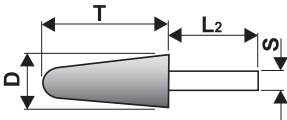
$D/P \times T - S \times L_2$

52WK



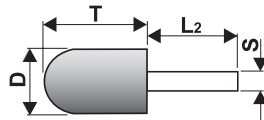
$D/P \times T - S \times L_2$

52A



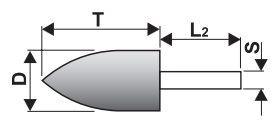
$D \times T - S \times L_2$

52KE



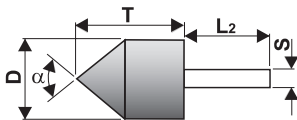
$D \times T - S \times L_2$

52WR



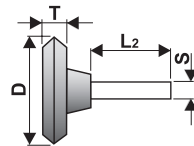
$D \times T - S \times L_2$

52SP



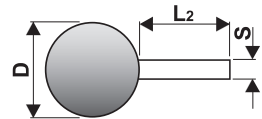
$D \times T - S \times L_2^a$

52ZE



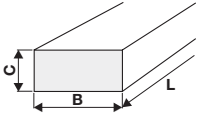
$D \times T - S \times L_2$

52A

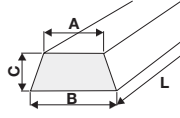


$D - S \times L_2$

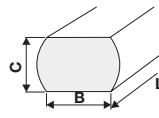
52KU



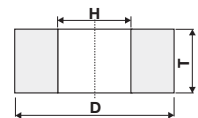
$B \times C \times L$
3101



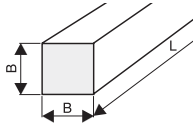
$B/A \times C \times L$
3109



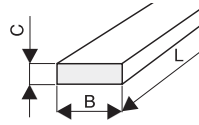
$B \times C \times L$
31S



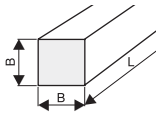
$D \times T \times H$
5420



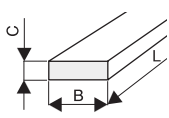
$B \times L$
5411



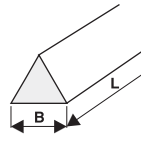
$B \times C \times L$
5410



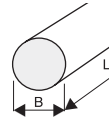
$B \times L$
9011



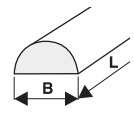
$B \times C \times L$
9010



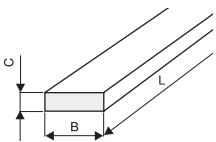
$B \times L$
9020



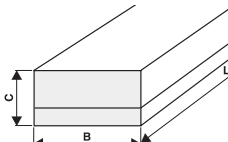
$B \times L$
9030



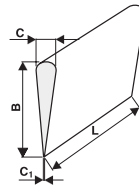
$B \times L$
9040



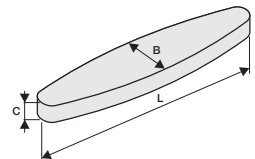
$B \times C \times L$
90AS



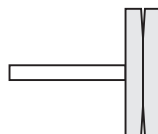
$B \times C \times L$
90K



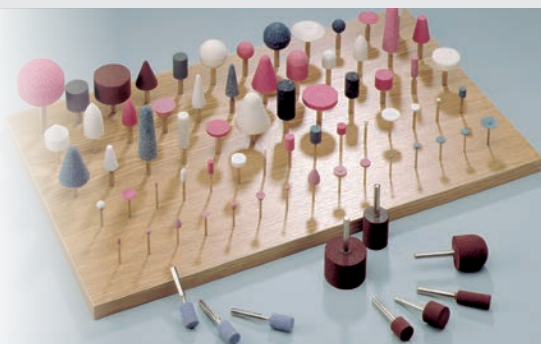
$C/C_1 \times B \times L$
90HM



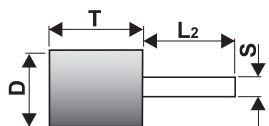
$B \times C \times L$
90W



Montované kotouče na stopkách



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

321
Broušící 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 $D \times T - S \times L_2$

 karbid křemíku **černý**, pojivo **keramické**

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>

 $D \times T - S \times L_2$

 karbid křemíku **zelený**, pojivo **keramické**

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. objednáací 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

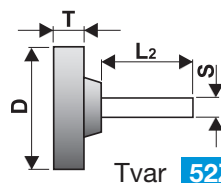
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednácní množství
413557	321 61 - 0337.00	52ZY	3×10-3×40	98A 100 O 6 V 40	50
413573	321 61 - 0413.00	52ZY	4×6-3×40	98A 100 O 6 V 40	50
435856	321 61 - 0437.00	52ZY	4×10-3×40	98A 100 O 6 V 40	50
413595	321 61 - 0547.00	52ZY	5×10-3×40	98A 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	321 61 - 1025.00	52ZY	10×10-3×40	98A 80 O 6 V 40	50
413682	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	5RNA 24 Q 4 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
413791	321 61 - 1671.00	52ZY	16×40-6×40	98A 60 O 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	5RNA 24 P 3 V 40	20
413852	321 61 - 2073.00	52ZY	20×40-6×40	98A 60 O 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	5RNA 24 P 3 V 40	20
413890	321 61 - 2567.00	52ZY	25×40-6×40	98A 60 O 6 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	5RNA 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	5RNA 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	5RNA 24 P 5 V 40	10
34155241	321 61 - 5062.30	52ZY	50x40-8x40	5RNA 24 Q4 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	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitný titan	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	■	□	□							
$D \times T - S \times L_2$				<i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i>						
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
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
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
34242354	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

Šedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

■ – vhodné použití | □ – možné použití | redukční vložky str. 82

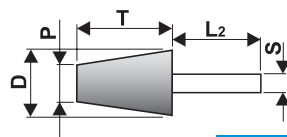
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednácní množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	--------------------------

322
Brousící tělíska osazená se stopkou

 Tvar **52ZY**

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitný titanu	plast, sklolaminát
Použití			<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>					
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

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitný 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"/>
			$D \times T - S \times L_2$		<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

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitný titanu	plast, sklolaminát
Použití	<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"/>
			$D \times T - S \times L_2$		<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**

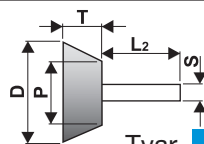
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitný titanu	plast, sklolaminát
Použití			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			$D/P \times T - S \times L_2$		<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

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						
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

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

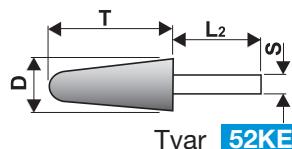
Tvar **52A**

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

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
436181	325 51 - 3229.00	52KE	32×40-6×40 R=6	99BA 60 M 7 V 40						10

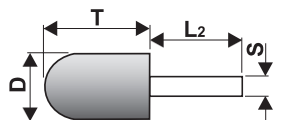
Sedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

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 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 světle růžový , pojivo keramické						
436183	325 61 - 1653.00	52KE	16×40-6×40 R=2							20
436185	325 61 - 2044.30	52KE	20×40-6×40 R=3							20
436186	325 61 - 2056.00	52KE	20×63-6×40 R=6							20
436189	325 61 - 3221.30	52KE	32×40-6×40 R=6							10
436210	325 61 - 3231.00	52KE	32×40-6×40 R=6							10
34155230	325 61 - 3222.30	52KE	32×40-8×40 R=6							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 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 hnědý , pojivo keramické						
436212	325 71 - 2525.00	52KE	25×40-6×40 R=3							20

326

Brousicí tělíska válcová zaoblená se stopkou


 Tvar **52WR**

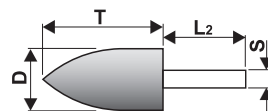
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			$D \times T - S \times L_2$	umělý korund bílý , pojivo keramické						
436430	326 51 - 1215.00	52WR	12×16-3×40							20
436432	326 51 - 2015.00	52WR	20×25-6×40							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 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 světle růžový , pojivo keramické						
440084	326 61 - 2533.00	52WR	25×32-6×40							20

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	tvrdokov, 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	6×10-3×40				99BA	80 M 7 V 40	50
436503	327 51 - 1019.00	52SP	10×20-3×40				99BA	80 M 7 V 40	50
436505	327 51 - 1629.00	52SP	16×32-6×40				99BA	60 M 7 V 40	20
436507	327 51 - 2045.00	52SP	20×40-6×40				99BA	60 M 7 V 40	20
436510	327 51 - 3051.00	52SP	30×50-6×40				99BA	80 O 6 V 40	10

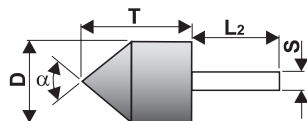
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□

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

436512	327 61 - 1631.00	52SP	16×32-6×40				98A	60 O 6 V 40	20
436514	327 61 - 2028.30	52SP	20×40-6×40				5RNA	24 M 7 V 40	20
436516	327 61 - 2047.00	52SP	20×40-6×40				98A	60 O 6 V 40	20
34064749	327 61 - 3570.30	52SP	35×70-8×40				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	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	■	■	□	□	□	■	□	□	□	□

 $D \times T - S \times L_2 \text{ a}$ umělý korund **bílý**, pojivo **keramické**

436519	328 51 - 1039.00	52ZE	10×25-6×40 60°				99BA	80 M 7 V 40	50
436524	328 51 - 1655.00	52ZE	16×40-6×40 60°				99BA	80 M 7 V 40	20

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□

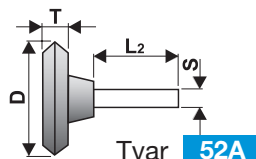
 $D \times T - S \times L_2 \text{ a}$ umělý korund **světle růžový**, pojivo **keramické**

436535	328 61 - 1657.00	52ZE	16×40-6×40 60°				98A	80 O 6 V 40	20
436539	328 61 - 4043.00	52ZE	40×40-6×40 90°				98A	46 O 5 V 40	10

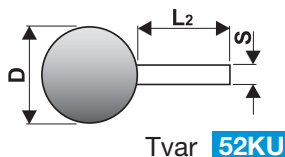
Šedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

■ – vhodné použití | □ – možné použití | redukční vložky str. 82

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

329
Brousící tělíska oboustranně zkosená se stopkou


Broušený materiál	ocel (řída 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"/>	<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					
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 (řída 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 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					
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

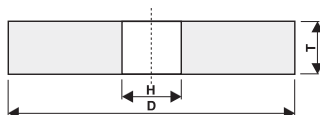
331
Brousící tělíska kulová se stopkou


Broušený materiál	ocel (řída 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			$D - S \times L_2$		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 (řída 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			$D - S \times L_2$		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

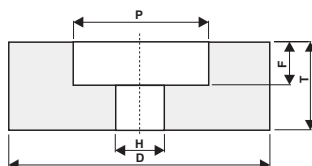


Tvar **1**
D × T × H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednácní množství						
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
			D × T × H	umělý korund bílý , pojivo keramické							
414486	361 51 - 0825.00	1	8×10×3	99BA 80 K 8 V 40							50
414496	361 51 - 1019.00	1	10×10×3	99BA 60 K 9 V 40							50
414522	361 51 - 1379.00	1	13×16×6	99BA 60 K 9 V 40							20
414559	361 51 - 2029.00	1	20×20×6	99BA 60 K 9 V 40							20
414622	361 51 - 2579.00	1	25×32×10	99BA 80 K 9 V 40							20
414652	361 51 - 3272.00	1	32×32×13	99BA 60 K 9 V 40							10
414701	361 51 - 4083.00	1	40×40×16	99BA 80 K 9 V 40							10
414720	361 51 - 5041.09	1	50×10×13	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 × T × H	umělý korund světle růžový , pojivo keramické							
414828	361 61 - 2078.00	1	20×20×6	98A 80 J 9 V 40							20
414848	361 61 - 2480.00	1	25×20×10	98A 60 K 9 V 40							20

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

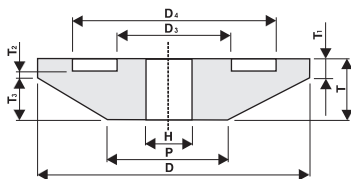


Tvar **5**
 $D \times T \times H - P \times F$

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství					
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	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 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				
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				
34162977	368 51 - 0773.00	5	75×32×20 - 40×16	99BA	60 K 9 V 50	1				

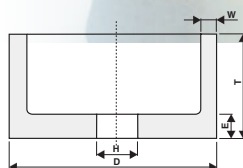
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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				
34162978	368 61 - 0772.00	5	75×32×20 - 40×16	98A	80 J 9 V 50	1				

372 – Brousicí 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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>						

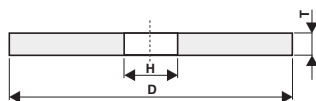
376 – Broušící kotouče hrncovité s průměrem $D < 50,8\text{ mm}$


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

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr		Specifikace						Min. objednáci množství
<i>Broušený materiál</i>	ocel (řída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	síťový titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>											
			$D \times T \times H - W \times E$			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 (řída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	síťový titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>											
			$D \times T \times H - W \times E$			umělý korund bílý , pojivo keramické					
415485	376 51 - 5056.00	6	50×50×13 - 12,5×20		99BA 60 K 9 V 40						10



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



Tvar **1**
D x T x H

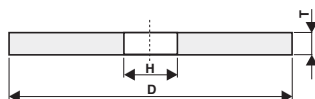
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace							Min. objednáci množství
<i>Broušený materiál</i>		ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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	karbid křemíku zelený , pojivo keramické							
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

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 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							
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

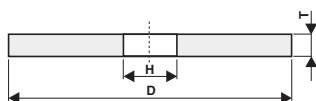
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace							Min. objednáci množství
<i>Broušený materiál</i>		ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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

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 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 hnědý , pojivo keramické							
416100	411 71 - 9309.09	1	100x20x20	96A 24 P 5 V 40							1

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


 Tvar **1**
 $D \times T \times H$

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						karbid křemíku černý , pojivo keramické					
416191	412 31 - 8408.09	1	150×20×20						48C 22 P 5 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 × T × H						karbid křemíku zelený , pojivo keramické					
416226	412 36 - 4714.09	1	125×16×12,7						49C 80 K 9 V 40				1	
416245	412 36 - 4814.09	1	125×16×32						49C 80 K 9 V 40				1	
416256	412 36 - 5138.09	1	125×20×20						49C 60 K 9 V 40				1	
416270	412 36 - 5201.09	1	125×20×32						49C 80 L 9 V 40				1	
416304	412 36 - 7241.09	1	150×6×20						49C 120 M 8 V 40				1	
416319	412 36 - 7559.09	1	150×10×20						49C 80 K 9 V 40				1	
416320	412 36 - 7567.09	1	150×10×20						49C 100 L 9 V 40				1	
416321	412 36 - 7579.09	1	150×10×20						49C 240 J 10 V 40				1	
416362	412 36 - 8349.09	1	150×20×16						49C 80 K 9 V 40				1	
416366	412 36 - 8426.09	1	150×20×20						49C 40 L 8 V 40				1	
416368	412 36 - 8443.09	1	150×20×20						49C 60 J 9 V 40				1	
416390	412 36 - 8461.09	1	150×20×20						49C 80 K 9 V 40				1	
416394	412 36 - 8489.09	1	150×20×20						49C 240 J 10 V 40				1	
416419	412 36 - 8603.09	1	150×20×32						49C 60 K 9 V 40				1	

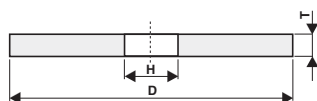


Tvar

1

 $D \times T \times H$

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozezměr	Specifikace							Min. objednáci množství
<i>Broušený materiál</i>	ocel (víde 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
			$D \times T \times H$	<i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i>							
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
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

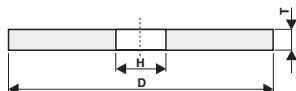

 Tvar **1**
D × T × H

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	silitný titanu	plast, sklolaminát
<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	umělý korund světle růžový , pojivo keramické						
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
34448491	412 61 - 7180.00	1	150x5x20 NA BRUSLE	98A 60 K 9 V 03 40						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. 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 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 hnědý , pojivo keramické						
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
417438	412 71 - 8001.09	1	150x16x12,7	96A 36 P 5 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
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 – Brousící kotouče ploché s průměrem $150 < D \leq 200$ mm

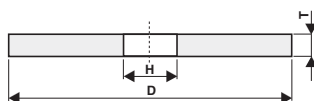
Tvar **1****D x T x H**

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozeřměř	Specifikace						Min. objednací 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			
34238532	413 31 - 6218.00	1	200x8x32				48C 60 K 9 V 40			1
34242343	413 31 - 6364.00	1	200x10x32				48C 60 K 9 V 40			1
417767	413 31 - 7273.09	1	200x20x32				48C 60 K 9 V 40			1
417779	413 31 - 7822.09	1	200x25x32				48C 60 K 9 V 40			1
417807	413 31 - 8766.00	1	200x50x63				48C 40 L 8 V 40			1

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozeřměř	Specifikace						Min. objednací 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			
417818	413 36 - 3052.09	1	175x5x20				49C 80 J 9 V 40			1
417819	413 36 - 3061.09	1	175x5x20				49C 100 L 8 V 40			1
417820	413 36 - 3128.09	1	175x6x20				49C 220 K 9 V 40			1
417822	413 36 - 3188.09	1	175x8x20				49C 80 J 10 V 40			1
417825	413 36 - 3193.09	1	175x8x20				49C 100 L 9 V 40			1
417850	413 36 - 3704.09	1	175x20x20				49C 40 L 8 V 40			1
417856	413 36 - 3741.09	1	175x20x20				49C 80 K 9 V 40			1
417860	413 36 - 3768.09	1	175x20x20				49C 240 J 10 V 40			1
417872	413 36 - 3878.09	1	175x20x32				49C 60 J/K 9 V 40			1
417985	413 36 - 6218.09	1	200x8x32				49C 80 K 9 V 40			1
417987	413 36 - 6224.09	1	200x8x32				49C 100 L 8 V 40			1
417988	413 36 - 6225.09	1	200x8x32				49C 100 M 8 V 40			1
418008	413 36 - 6456.09	1	200x10x51				49C 100 L 9 V 40			1
418042	413 36 - 7110.09	1	200x20x20				49C 80 L 9 V 40			1
418062	413 36 - 7253.09	1	200x20x32				49C 40 L 8 V 40			1
418070	413 36 - 7273.09	1	200x20x32				49C 60 K 9 V 40			1
418077	413 36 - 7293.09	1	200x20x32				49C 80 K 9 V 40			1
556578	413 36 - 7304.00	1	200x20x32				49C 100 J 9 V 40			1
418083	413 36 - 7313.09	1	200x20x32				49C 120 J 9 V 40			1

Sešedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

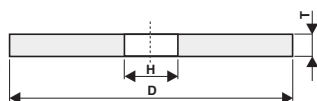
■ – vhodné použít | □ – možné použít | redukční vložky str. 82


 Tvar **1**
D × T × H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednácní množství
418090	413 36 - 7365.09	1	200×20×51	49C 40 L 8 V 40	1
418094	413 36 - 7378.09	1	200×20×51	49C 60 K 9 V 40	1
418096	413 36 - 7386.09	1	200×20×51	49C 80 K 9 V 40	1
418101	413 36 - 7408.09	1	200×20×51	49C 240 J 10 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	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 × T × H		umělý korund bílý , pojivo keramické	
436259	413 51 - 3258.09	1	175×10×20	99BA 60 J 9 V 40	1	
418281	413 51 - 3259.09	1	175×10×20	99BA 60 K 9 V 40	1	
418282	413 51 - 3260.09	1	175×10×20	99BA 60 L 9 V 40	1	
418283	413 51 - 3271.09	1	175×10×20	99BA 80 K 9 V 40	1	
418301	413 51 - 3488.09	1	175×16×20	99BA 60 L 9 V 40	1	
418307	413 51 - 3696.89	1	175×20×20	99A 24 P 5 V 40	1	
418310	413 51 - 3707.89	1	175×20×20	99A 40 O 6 V 40	1	
418312	413 51 - 3713.09	1	175×20×20	99BA 46 L 8 V 40	1	
418313	413 51 - 3714.89	1	175×20×20	99A 46 M 8 V 40	1	
418316	413 51 - 3722.09	1	175×20×20	99BA 60 L 9 V 40	1	
418318	413 51 - 3723.89	1	175×20×20	99A 60 M 8 V 40	1	
418321	413 51 - 3740.09	1	175×20×20	99BA 80 J 9 V 40	1	
418333	413 51 - 3742.09	1	175×20×20	99BA 80 L 9 V 40	1	
418334	413 51 - 3743.09	1	175×20×20	99BA 80 M 8 V 40	1	
418339	413 51 - 3867.09	1	175×20×32	99BA 40 N 7 V 40	1	
196635	413 51 - 3879.00	1	175×20×32	99BA 60 K 9 V 40	1	
418346	413 51 - 3880.09	1	175×20×32	99BA 60 L 9 V 40	1	
418464	413 51 - 6209.09	1	200×8×32	99BA 60 K 9 V 40	1	
418471	413 51 - 6218.09	1	200×8×32	99BA 80 K 9 V 40	1	
418473	413 51 - 6251.09	1	200×8×51	99BA 60 L 9 V 40	1	
418491	413 51 - 6364.09	1	200×10×32	99BA 60 K 9 V 40	1	
418511	413 51 - 6438.09	1	200×10×51	99BA 60 L 9 V 40	1	
360361	413 51 - 7096.09	1	200×20×20	99BA 60 L 9 V 40	1	
360390	413 51 - 7262.09	1	200×20×32	99BA 46 K 9 V 40	1	
418595	413 51 - 7273.09	1	200×20×32	99BA 60 K 9 V 40	1	
418606	413 51 - 7295.09	1	200×20×32	99BA 80 M 8 V 40	1	
418608	413 51 - 7304.09	1	200×20×32	99BA 100 J 10 V 40	1	
34242348	413 51 - 7313.00	1	200×20×32	99BA 120 J 9 V 40	1	
418619	413 51 - 7370.09	1	200×20×51	99BA 46 J 9 V 40	1	
418621	413 51 - 7372.09	1	200×20×51	99BA 46 L 8 V 40	1	
418624	413 51 - 7378.09	1	200×20×51	99BA 60 K 9 V 40	1	
436261	413 51 - 7380.89	1	200×20×51	99A 60 M 8 V 40	1	
418634	413 51 - 7385.09	1	200×20×51	99BA 80 J 9 V 40	1	
418635	413 51 - 7387.09	1	200×20×51	99BA 80 L 9 V 40	1	



Tvar

1

D x T x H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednácní množství
▶▶ 418639	413 51 - 7411.89	1	200x20x51	99A 22 N 7 V 40	1
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 (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	■	■	□	■						

D x T x H

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

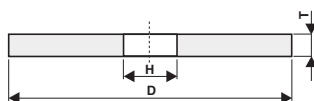
360313	413 61 - 3117.09	1	175x6x20								98A 60 K 9 V 40	1
34424106	413 61 - 3130.00	1	175x6x20	NA BRUSLE							98A 60 K 9 V 03 40	1
418880	413 61 - 3259.09	1	175x10x20								98A 60 K 9 V 40	1
418900	413 61 - 3487.09	1	175x16x20								98A 60 K 9 V 40	1
418906	413 61 - 3721.09	1	175x20x20								98A 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
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
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	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 (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití		□	■	■						

D x T x H

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

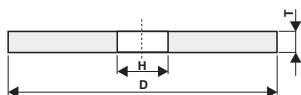
419286	413 66 - 3705.09	1	175x20x20								98RA 40 K 9 V 40	1
419296	413 66 - 6356.09	1	200x10x32								98RA 46 K 9 V 40	1
419305	413 66 - 7273.09	1	200x20x32								98RA 60 K 9 V 40	1


 Tvar **1**
D × T × H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace						Min. objednáni množství
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<math>< 55\text{HRC}</math>)	ocel (<math>< 67\text{HRC}</math>)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
			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
419488	413 71 - 6366.09	1	200×10×32	96A 60 M 8 V 40						1
34242350	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
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	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 – Brousící kotouče ploché s průměrem 200 < D < 350 mm



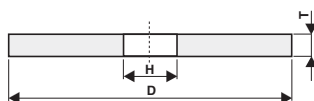
Tvar **1**
D × T × H

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	slitiny titanu	plast, sklolaminát		
<i>Použití</i>					■	■	■	■	■	■		
			D × T × H									
34242344	414 31 - 1176.00	1	250×10×32									
34242347	414 31 - 2635.00	1	250×32×32									
419880	414 31 - 2686.00	1	250×32×76									

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>				■	■	■	■	■	■	■		
			D × T × H									
420041	414 36 - 2254.00	1	250×25×76									
420046	414 36 - 2266.00	1	250×25×76									
420048	414 36 - 2274.00	1	250×25×76									
558157	414 36 - 2615.00	1	250×32×32									
558158	414 36 - 2616.00	1	250×32×32									
420074	414 36 - 2632.00	1	250×32×32									
420086	414 36 - 2690.00	1	250×32×76									
420093	414 36 - 2723.00	1	250×32×76									
34162611	414 36 - 2735.00	1	250×32×76,2									
558168	414 36 - 5292.00	1	300×32×32									
558169	414 36 - 5293.00	1	300×32×32									
420160	414 36 - 6301.00	1	300×32×32									
420163	414 36 - 5306.00	1	300×32×32									
420168	414 36 - 5365.00	1	300×32×76									
420174	414 36 - 5393.00	1	300×32×76									
34162614	414 36 - 5414.00	1	300×32×76,2									
420175	414 36 - 5403.00	1	300×32×76									
34162617	414 36 - 5416.00	1	300×32×76,2									

Šedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

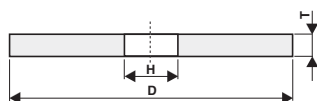
■ – vhodné použít | □ – možné použít | redukční vložky str. 82


 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	<i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i>							
420354	414 51 - 1040.09	1	250×8×32	99BA 60 K 9 V 40							1
420372	414 51 - 1176.09	1	250×10×32	99BA 60 K 9 V 40							1
420402	414 51 - 1370.09	1	250×12×32	99BA 60 K 9 V 40							1
420456	414 51 - 1871.00	1	250×20×76	99BA 40 J 9 V 40							1
420460	414 51 - 1879.00	1	250×20×76	99BA 46 J 9 V 40							1
420469	414 51 - 1891.00	1	250×20×76	99BA 60 L 9 V 40							1
420494	414 51 - 2146.09	1	250×25×32	99BA 60 K 9 V 40							1
420514	414 51 - 2238.00	1	250×25×76	99BA 40 L 8 V 40							1
420522	414 51 - 2247.00	1	250×25×76	99BA 46 L 8 V 40							1
420524	414 51 - 2253.00	1	250×25×76	99BA 60 J 9 V 40							1
483647	414 51 - 2223.00	1	250×25×76,2	99BA 60 J 9 V 40							1
420527	414 51 - 2255.00	1	250×25×76	99BA 60 L 9 V 40							1
34036626	414 51 - 2299.00	1	250×25×76,2	99BA 60 L 9 V 40							1
420529	414 51 - 2256.80	1	250×25×76	99A 60 M 8 V 40							1
34162622	414 51 - 2296.80	1	250×25×76,2	99A 60 M 8 V 40							1
420535	414 51 - 2266.00	1	250×25×76	99BA 80 K 9 V 40							1
472910	414 51 - 2303.00	1	250×25×76,2	99BA 80 K 9 V 40							1
558162	414 51 - 2615.00	1	250×32×32	99BA 46 K 9 V 40							1
558163	414 51 - 2616.00	1	250×32×32	99BA 46 L 8 V 40							1
420589	414 51 - 2680.80	1	250×32×76	99A 24 P 5 V 40							1
420591	414 51 - 2686.80	1	250×32×76	99A 36 O 6 V 40							1
420603	414 51 - 2700.00	1	250×32×76	99BA 46 L 8 V 40							1
420605	414 51 - 2701.80	1	250×32×76	99A 46 M 8 V 40							1
420609	414 51 - 2708.00	1	250×32×76	99BA 60 K 9 V 40							1
420610	414 51 - 2709.00	1	250×32×76	99BA 60 L 9 V 40							1
677353	414 51 - 2737.00	1	250×32×76,2	99BA 60 L 9 V 40							1
420614	414 51 - 2710.80	1	250×32×76	99A 60 M 8 V 40							1
34162626	414 51 - 2755.80	1	250×32×76,2	99A 60 M 8 V 40							1
420752	414 51 - 4893.00	1	300×25×76	99BA 80 M 8 V 40							1
34162627	414 51 - 4917.00	1	300×25×76,2	99BA 80 M 8 V 40							1
558173	414 51 - 5292.00	1	300×32×32	99BA 46 K 9 V 40							1
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
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

Šedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

■ – vhodné použití | □ – možné použití | redukční vložky str. 82



Tvar

1

D x T x H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství
420843	414 51 - 5913.80	1	300x40x76	99A 20 P 5 V 40	1
420855	414 51 - 5951.80	1	300x40x76	99A 46 M 8 V 40	1
420939	414 51 - 6346.00	1	300x50x127	99BA 60 K 9 V 40	1

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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

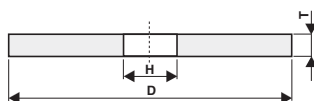
D x T x H

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

421058	414 61 - 1248.00	1	250x10x76	98A 60 K 9 V 40	1
421080	414 61 - 1578.00	1	250x16x76	98A 60 J 9 V 40	1
421099	414 61 - 1889.00	1	250x20x76	98A 60 J 9 V 40	1
34162634	414 61 - 1967.00	1	250x20x76,2	98A 60 J 9 V 40	1
421100	414 61 - 1890.00	1	250x20x76	98A 60 K 9 V 40	1
34162642	414 61 - 1975.00	1	250x20x76,2	98A 60 K 9 V 40	1
421135	414 61 - 2237.00	1	250x25x76	98A 40 K 9 V 40	1
421142	414 61 - 2245.00	1	250x25x76	98A 46 J 9 V 40	1
421143	414 61 - 2246.00	1	250x25x76	98A 46 K 9 V 40	1
421145	414 61 - 2253.00	1	250x25x76	98A 60 J 9 V 40	1
421146	414 61 - 2254.00	1	250x25x76	98A 60 K 9 V 40	1
421168	414 61 - 2635.09	1	250x32x32	98A 80 K 9 V 40	1
421185	414 61 - 2699.00	1	250x32x76	98A 46 K 9 V 40	1
421188	414 61 - 2708.00	1	250x32x76	98A 60 K 9 V 40	1
34162647	414 61 - 2760.00	1	250x32x76,2	98A 60 K 9 V 40	1
421213	414 61 - 2949.00	1	250x40x76	98A 46 J 9 V 40	1
421356	414 61 - 5975.00	1	300x40x76	98A 80 K 9 V 40	1
34162654	414 61 - 5979.00	1	300x40x76,2	98A 80 K 9 V 40	1

Sedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

■ – vhodné použití | □ – možné použití | redukční vložky str. 82

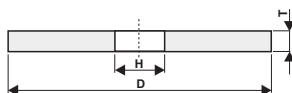

 Tvar **1**
D × T × H

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	silitný titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
			D × T × H	umělý korund tmavě růžový , pojivo keramické						
421423	414 66 - 2246.00	1	250×25×76	98RA 46 K 9 V 40						1
421424	414 66 - 2253.00	1	250×25×76	98RA 60 J 9 V 40						1
421429	414 66 - 2732.00	1	250×32×76	98RA 46 K 9 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	silitný titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
			D × T × H	umělý korund hnědý , pojivo keramické						
34242346	414 71 - 1197.00	1	250×10×32	96A 60 M 8 V 40						1
34223926	414 71 - 1372.00	1	250×12×32	96A 60 M 8 V 40						1
421472	414 71 - 1410.09	1	250×13×32	96A 60 M 8 V 40						1
421536	414 71 - 2146.09	1	250×25×32	96A 60 K 9 V 40						1
421555	414 71 - 2248.00	1	250×25×76	96A 46 M 8 V 40						1
421585	414 71 - 2611.09	1	250×32×32	96A 40 O 6 V 40						1
421590	414 71 - 2628.09	1	250×32×32	96A 60 N 7 V 40						1
421601	414 71 - 2681.00	1	250×32×76	96A 24 Q 4 V 40						1
421724	414 71 - 5290.09	1	300×32×32	96A 40 P 5 V 40						1
421743	414 71 - 5386.00	1	300×32×76	96A 46 N 7 V 40						1
421824	414 71 - 5913.00	1	300×40×76	96A 20 P 5 V 40						1



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

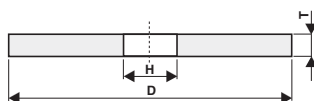


Tvar

1

 $D \times T \times H$

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>						■	■	■	■	■	
			$D \times T \times H$	<i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i>							
422022	415 31 - 3412.00	1	350×63×127								
422038	415 31 - 5799.00	1	400×50×127								
422044	415 31 - 5811.00	1	400×50×127								
<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>				■	■	■	■	■	■	■	
			$D \times T \times H$	<i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i>							
422099	415 36 - 2636.00	1	350×32×127								
422136	415 36 - 3238.00	1	350×50×127								
422141	415 36 - 3258.00	1	350×50×127								
422217	415 36 - 5850.00	1	400×50×127								
<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>	■	■									
			$D \times T \times H$	<i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i>							
422300	415 51 - 2235.00	1	350×20×127								
422338	415 51 - 2636.00	1	350×32×127								
360521	415 51 - 2934.00	1	350×40×127								
422409	415 51 - 2936.80	1	350×40×127								
422411	415 51 - 2945.00	1	350×40×127								
422429	415 51 - 3159.80	1	350×50×51								
422439	415 51 - 3211.80	1	350×50×127								
422441	415 51 - 3232.80	1	350×50×127								
422448	415 51 - 3248.00	1	350×50×127								
422453	415 51 - 3250.80	1	350×50×127								
422465	415 51 - 3412.80	1	350×63×127								
422468	415 51 - 3421.80	1	350×63×127								
422472	415 51 - 3430.80	1	350×63×127								


 Tvar **1**
D × T × H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci 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
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 (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

D × T × 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

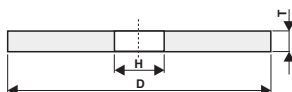
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

D × T × 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 – Brousící kotouče ploché s průměrem $500 \leq D < 1000$ mm



Tvar

1

 $D \times T \times H$

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>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				$D \times T \times H$	karbid křemíku černý , pojivo keramické					
423358	416 31 - 0756.00	1	500×50×203							1
34162657	416 31 - 0815.00	1	500×50×203,2							1
34162659	416 31 - 1178.00	1	500×80×203,2							1

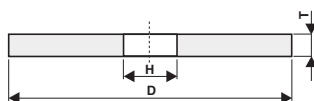
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství					
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				$D \times T \times H$	karbid křemíku zelený , pojivo keramické					
423438	416 36 - 0947.00	1	500×63×203							1
34162661	416 36 - 0982.00	1	500×63×203,2							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>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
				$D \times T \times H$	umělý korund bílý , pojivo keramické					
423587	416 51 - 0756.00	1	500×50×203							1
423623	416 51 - 0953.00	1	500×63×203							1
34162662	416 51 - 0973.00	1	500×63×203,2							1
423665	Také ve skupině 471 –	1	500×80×203							1
423673	možno použít až na	1	500×80×203							1
34162667	50 m.s ⁻¹ (str. 46)	1	500×80×203,2							1
423724	416 51 - 1423.80	1	500×150×305							1
423745	416 51 - 1510.00	1	500×200×305							1
423825	416 51 - 2756.00	1	600×63×305							1
423852	416 51 - 2979.00	1	600×80×305							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>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
				$D \times T \times H$	umělý korund světle růžový , pojivo keramické					
424197	416 61 - 1155.00	1	500×80×203							1

Šedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

■ – vhodné použití | □ – možné použití | redukční vložky str. 82


 Tvar **1**
D × T × H

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

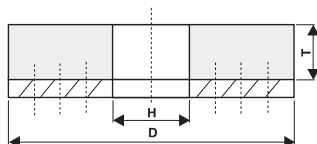
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	sílitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	■	□								
	D × T × H					<i>umělý korund hnědý, pojivo keramické</i>				
424409	416 71 - 0736.00	1	500×50×203							
34162663	416 71 - 0739.00	1	500×50×203,2							

Šedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

■ – vhodné použití | □ – možné použití | redukční vložky str. 82

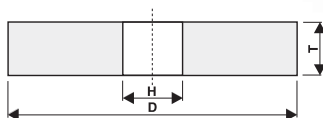


424 – Brousicí kotouče s upínacími maticemi

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	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny 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 – Brousicí kotouče ploché zvlášť pórovité pro rovinné broušení



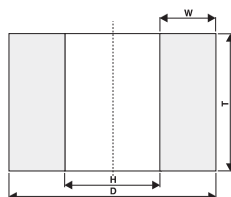
Tvar **1**
D × T × H

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	silitný titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>				■	■	■	■	■	■	■
424981	432 36 - 2515.00	1	D × T × H 250×25×76	karbid křemíku zelený , pojivo keramické						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>	■	■				■		■		
425059	432 51 - 2047.89	1	D × T × H 200×20×51	umělý korund bílý , pojivo keramické						1
425075	432 51 - 2524.80	1	D × T × H 250×25×76	99A 60 K 12 V 40						1
425078	432 51 - 2542.80	1	D × T × H 250×25×76	99A 60 J 12 V 40						1
34162665	432 51 - 2560.80	1	D × T × H 250×25×76,2	99A 60 J 12 V 40						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>	■	■	■	■						
425267	432 61 - 2524.00	1	D × T × H 250×25×76	umělý korund světle růžový , pojivo keramické						1
34162666	432 61 - 2567.00	1	D × T × H 250×25×76,2	98A 46J 13V 40						1

Šedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

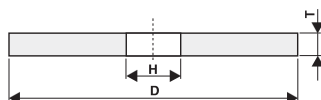
■ – vhodné použití | □ – možné použití | redukční vložky str. 82

441 – Brousící kotouče ploché prstencové

Tvar **2** $D \times T - W$

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	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>				□	■	■					
				<i>karbid křemíku černý, pojivo keramické</i>							

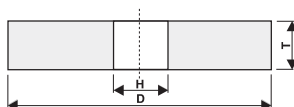
451 – Řezací a drážkovací kotouče nevyztužené


 Tvar **41**
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	silitný 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 × T × H								karbid křemíku černý , pojivo umělá pryskyřice	
425670	451 34 - 1536.00	41	150×1×20								48C 100 R 3 B 80	1
<i>Broušený materiál</i>	ocel (řída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			D × T × H								umělý korund hnědý , pojivo umělá pryskyřice	
425781	451 74 - 1045.00	41	100×1×20								96A 80 O 3 B 80	1
425804	451 74 - 1233.00	41	125×1×20								96A 80 O 3 B 80	1
425809	451 74 - 1249.00	41	125×1,3×20								96A 60 O 3 B 80	1
425831	451 74 - 1516.00	41	150×0,8×20								96A 80 O 3 B 80	1
436310	451 74 - 1530.00	41	150×1×20								96A 80 N 4 B 80	1
425837	451 74 - 1534.00	41	150×1×20								96A 100 O 3 B 80	1
425839	451 74 - 1544.00	41	150×1,3×20								96A 60 O 3 B 80	1
425842	451 74 - 1556.00	41	150×1,6×20								96A 46 O 3 B 80	1
425844	451 74 - 1566.00	41	150×2×20								96A 40 O 3 B 80	1
425854	451 74 - 1583.00	41	150×3,2×20								96A 60 O 3 B 80	1
425897	451 74 - 2015.00	41	200×1,6×32								96A 46 O 3 B 80	1
425900	451 74 - 2026.00	41	200×1,6×32								96A 80 O 3 B 80	1
425904	451 74 - 2041.00	41	200×2×32								96A 40 O 3 B 80	1
425935	451 74 - 2531.00	41	250×2×32								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

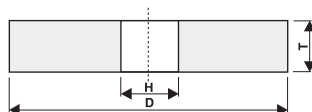
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace							Min. objednáci množství	
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát		
<i>Použití</i>	■	□										
			D × T × H	umělý korund bílý , 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
426934	Také ve skupině 472 – možno použít až na 63 m.s ⁻¹ (str. 47)	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
426976		1	750×80×305								96A 12 Q 2 B 63	1

Šedivé zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

■ – vhodné použít | □ – možné použít | redukční vložky str. 82

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

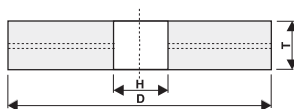


Tvar **1**
D × T × H

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	silitiny titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>	■	□				■					
			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
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
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



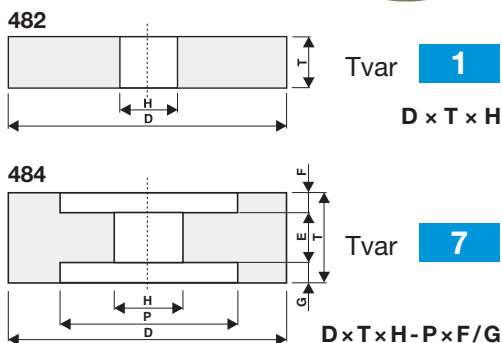
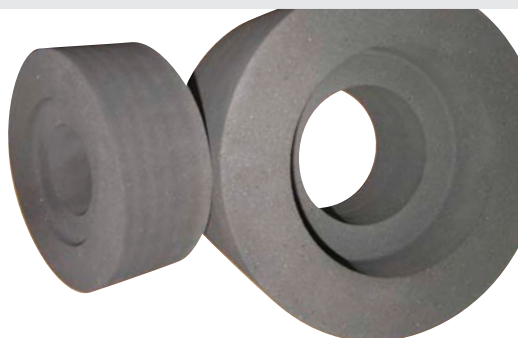
476 – Brousicí kotouče rychloběžné vyztužené sklotextilem pro pracovní obvodovou rychlost do 80 m.s⁻¹

Tvar **1****D × T × H**

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	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 polokřehký , pojivo umělá pryskyřice						
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					
34380842		1	350×200×203 - 2DÍLNĚ		CRA 120 - BR 60					1

484 Podávací kotouče s oboustranným vybráním

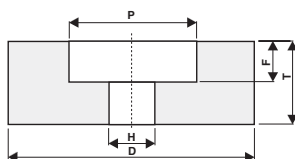
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití										
	D × T × H - P × F/G				umělý korund hnědý , pojivo pryžové					
34380843		7	200×80×76 - 120×10/10		CRA 120 - BR 60					1
34355077		7	250×100×127 - 190×12/12		CRA 120 - BR 60					1
34374117		7	300×100×127 - 190×12/12		CRA 120 - BR 60					1
34374617		7	300×150×127 - 190×38/38		CRA 120 - BR 60					1
34374116		7	300×200×127 - 190×62/38 - 2DÍLNĚ		CRA 120 - BR 60					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

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

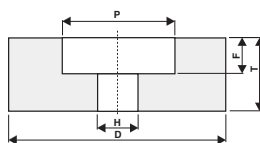
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	-------------------------

511

Brousicí kotouče s jednostranným vybráním

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<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 bílý, pojivo keramické</i>				
427817	511 51 - 1553.09	5	150×32×32 - 85×16				99BA 60 K 9 V 40			1

Broušený materiál	ocel (třída 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 keramické</i>				
428122	511 71 - 0913.09	5	90×20×32 - 60×10				96A 60 N 7 V 40			1

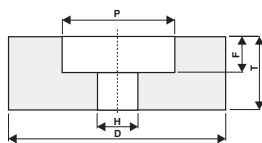
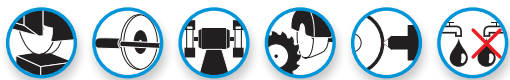

 Tvar **5**
 $D \times T \times H - P \times F$

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

512 Broušící 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	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
$D \times T \times H - P \times F$						umělý korund bílý , pojivo keramické				
34162935	512 51 - 3561.80	5	350x50x127 - 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	■	■	□	■	□	□	□	□	□	□
$D \times T \times H - P \times F$						umělý korund světle růžový , pojivo keramické				
34162933	512 61 - 3019.00	5	300x50x127 - 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. objednáci množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	-------------------------

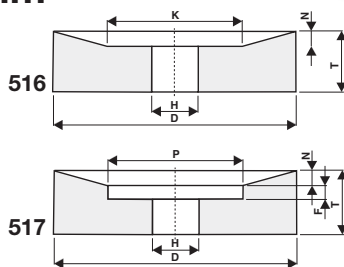
513

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

Broušený materiál	ocel (vířá 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**
 $D/K \times T/N \times H$

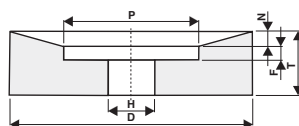
 Tvar **23**
 $D \times T/N \times H - P \times F$


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	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
$D/K \times T/N \times H$						umělý korund bílý , pojivo keramické				
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	slitiny 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** $D \times T/N \times H - P \times F$

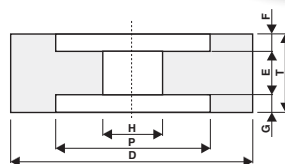
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	-------------------------

517 Brousicí kotouče s jednostranným zkosným vybráním

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, 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

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, 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 – Brousící kotouče s oboustranným vybráním na rovinné broušení



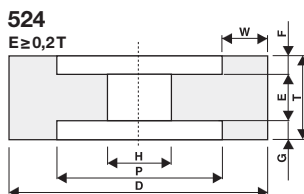
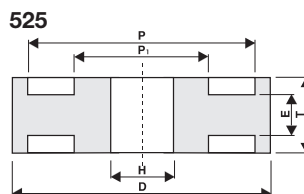
Tvar **7**
 $D \times T \times H - P \times F/G$

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	silitný titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
$D \times T \times H - P \times F/G$				<i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i>						
34162941	522 51 - 4043.80	7	400x75x127 - 200x10/20	99A 46 J 12 V 40						1
34162945	522 51 - 4555.80	7	450x76x203,2 - 280x10/20	99A 46 J 12 V 40						1
34162962	522 51 - 6052.80	7	600x100x304,8 - 400x15/15	99A 46 J 12 V 40						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>	■	■	□	■	□	□	□	□	□	□
$D \times T \times H - P \times F/G$				<i>umělý korund světle růžový, pojivo keramické</i>						
34162946	522 61 - 4554.00	7	450x76x203,2 - 280x10/20	98A 46 2 I 12 V 40						1



524 – Brousící 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

Brousící kotouče s oboustranným vybráním

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, 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

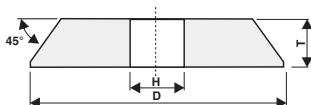
525

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

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, 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>				
34162669	525 61 - 2526.00	902	250/210×6/3×240/76,2				98A 70 K 9 V 40			1

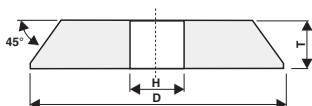
Sedivě zbarvené pozice jsou do vyprodání zásob

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	tvrdokov, 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
436855	539 51 - 2023.09	1	200×8×32	- PROFIL C	99BA	80 L 9 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
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. NÁTĚR	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
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. NÁTĚR	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

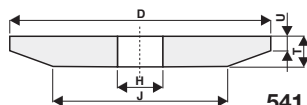
Tvar **1** profil **C****D × T × H**

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace							Min. objednáci množství	
<i>Broušený materiál</i>		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>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>		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>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
436943	539 71 - 2059.09	1	200×8×32	- PROFIL C	96A 60 L 9 V 40							1
436940	539 71 - 2039.09	1	200×10×32	- PROFIL C	96A 60 L 8 V 40							1
436945	539 71 - 2116.09	1	200×10×32	- PROFIL C	96A 80 L 9 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
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>		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>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

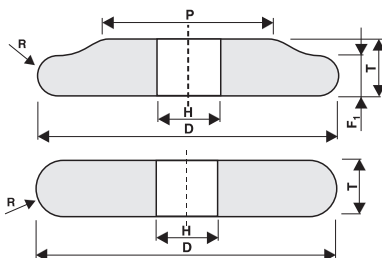
541 – Brousicí kotouče kuželové



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	silitiny 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/U × H	umělý korund bílý , pojivo keramické						
428730	541 51 - 1234.09	3	125/68×7/2×32	99BA 60 K 9 V 40						
428740	541 51 - 1547.09	3	150/82×8/2×32	99BA 60 K 9 V 40						
428753	541 51 - 1743.09	3	175/96×10/3×32	99BA 60 K 9 V 40						
428755	541 51 - 2016.09	3	200/98×12/3×32	99BA 60 J 9 V 40						

555 – Brousící kotouče zaoblené



Tvar **1** profil **F₁**
D × T × H

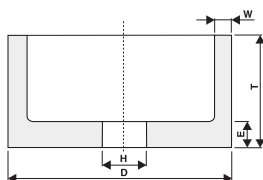
Tvar **1** profil **F**
D × T × H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství					
<i>Broušený materiál</i>	ocel (řída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	■	□	□	■						
			D × T × H	umělý korund bílý , pojivo keramické						
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)	nerez	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
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	-------------------------

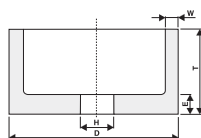
571

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				■	■	■		■		
	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	■	■	■	■		■				
	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	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
429239	571 51 - 2062.00	6	200x80x150 - 15x16				99BA	40 J 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	■	■	■	■						
	D x T x H - W x E						umělý korund světle růžový , pojivo keramické			
429344	571 61 - 1065.09	6	100x50x20 - 7,5x10				98A	60 K 9 V 32		1
429347	571 61 - 1077.09	6	100x50x20 - 7,5x10				98A	80 K 9 V 32		1
429362	571 61 - 1293.09	6	125x63x32-15x13				98A	120 L 9 V 32		1

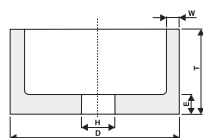
Tvar **6****D × T × H - W × E**

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

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití				■	■	■		■		■
	D × T × H - W × E						karbid křemíku černý , pojivo keramické			
429513	572 31 - 1531.09	6	150×80×32 - 12,5×16							
	D × T × H - W × E						umělý korund bílý , pojivo keramické			
429542	572 51 - 1522.89	6	150×80×32 - 12,5×16							


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

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozeř	Specifikace	Min. objednáci množství
---------------	-----------------------	------	-------	-------------	-------------------------

574

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

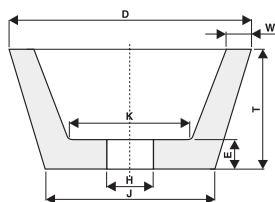
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
				$D \times T \times H - W \times E$		<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	tvrdkov, 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



575 – Brousící kotouče miskovitě

576 – Brousící kotouče miskovitě zvlášť pórovitě

Tvar **11**

D/J × T × H - W × E × K

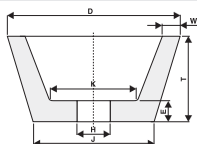
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	-------------------------

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. 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 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/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

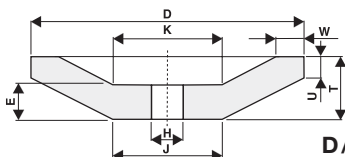
576

Brousící kotouče miskovité zvlášť pórovité

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr		Specifikace					Min. 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 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



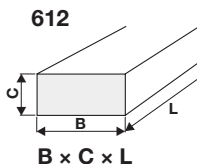
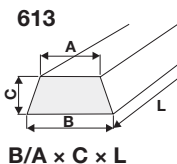
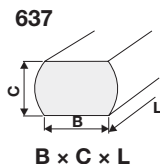
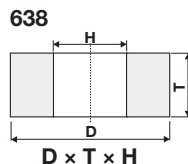
581 – Brousící kotouče talířové

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>				■	■	■					
			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>	■	■		■	■	■					
			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
430011	581 51 - 1222.09	12	125/40×14/3×20 - 6×9×40	99BA 60 K 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
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 – Brousicí segmenty obdélníkové
613 – Brousicí segmenty lichoběžníkové
**637 – Brousicí segmenty obdélníkové
zaoblené**
638 – Brousicí segmenty prstencové

 Tvar **3101**

 Tvar **3109**

 Tvar **31S**

 Tvar **5420**


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

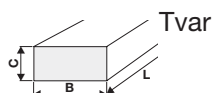
612 Brousicí segmenty obdélníkové

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	síťový titan	plast, sklolaminát
Použití	$B \times C \times L$						karbid křemíku černý , pojivo keramické			
430131	612 31 - 0861.00	3101	80×25×150							

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	síťový titan	plast, sklolaminát
Použití										
	$B \times C \times L$						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							



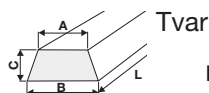
612



3101

B x C x L

613



3109

B/A x C x 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 x C x L	umělý korund bílý , pojivo keramické						
▶▶ 430163	612 51 - 0880.00	3101	80x25x150	99BA 60 K 9 V						8
430166	612 51 - 0948.00	3101	90x35x150	99BA 24 H 10 V						8
430168	612 51 - 0952.00	3101	90x35x150	99BA 24 J 9 V						8
413126	612 51 - 0954.00	3101	90x35x150	99BA 24 K 9 V						8
430170	612 51 - 0962.00	3101	90x35x150	99BA 36 J 9 V						8
430171	612 51 - 0964.00	3101	90x35x150	99BA 36 K 9 V						8
430173	612 51 - 0976.00	3101	90x35x150	99BA 40 J 9 V						8
430175	612 51 - 0978.00	3101	90x35x150	99BA 40 K 9 V						8

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 x C x L	umělý korund světle růžový , pojivo keramické						
430183	612 61 - 0813.00	3101	80x25x150	98A 24 J 9 V						8
430187	612 61 - 0952.00	3101	90x35x150	98A 24 J 9 V						8

613

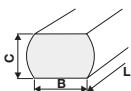
Brousící segmenty lichoběžníkové

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/A x C x L	umělý korund bílý , pojivo keramické						
430234	613 51 - 1014.00	3109	100/85x35x150	99BA 24 K 10 V						8
430235	613 51 - 1016.00	3109	100/85x35x150	99BA 40 J 9 V						8
430241	613 51 - 1035.00	3109	100/85x35x200	99BA 36 I 10 V						8

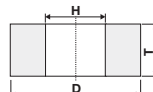
637

Brousící segmenty obdélníkové zaoblené

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 x C x L	umělý korund bílý , pojivo keramické						
436422	637 51 - 0845.00	31S	85x56x63	99BA 40 G 10 V						8


637


Tvar

31S
B x C x L
638


Tvar

5420
D x T x H

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

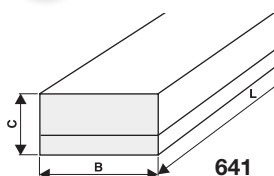
638
Brousicí segmenty prstencové

Broušený materiál	ocel (třída 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				
436548	638 61 - 1230.00	5420	125x63x63			98A	24 I 10 V			8

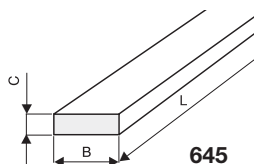


641 – Brousicí a obtahovací kameny obdélníkové dvouzrnné

645 – Brousicí a obtahovací kameny obdélníkové



Tvar **90K**
B × C × L



Tvar **90AS**
B × C × L

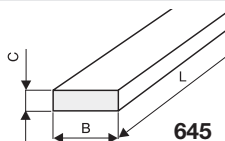
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	-------------------------

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

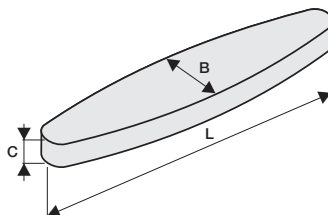
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáací množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	--------------------------

645 Broušící a obtahovací kameny obdélníkové

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silicový titanu	plast, sklolaminát
Použití				■		■	■	■		
B × C × L						karbid křemíku černý , pojivo keramické				
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	tvrdkov, 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				1



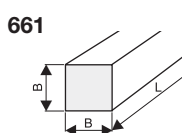
661 – Brousící a obtahovací pilníky čtvercové

662 – Brousící a obtahovací pilníky obdélníkové

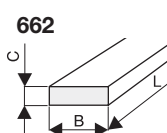
668 – Brousící a obtahovací pilníky trojúhelníkové

671 – Brousící a obtahovací pilníky kruhové

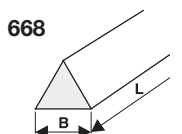
672 – Brousící a obtahovací pilníky půlkruhové



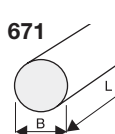
Tvar

9011
 $B \times L$


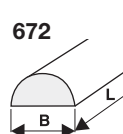
Tvar

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

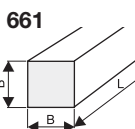
Brousící a obtahovací pilníky čtvercové

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkovy, SiC	litina	kámen	barevné kovy	síťitny titanu	plast, sklolaminát
Použití	■	■	■	■	■	■				

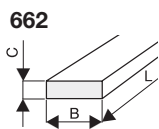
 $B \times L$

 karbid křemíku **zelený**, pojivo **keramické**

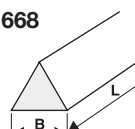
430428	661 36 - 1051.00	9011	10×100	49C	220 N 7 V	20
430431	661 36 - 1058.00	9011	10×100	49C	320 N 7 V	20
430448	661 36 - 1335.00	9011	13×150	49C	120 N 7 V	20
430451	661 36 - 1347.00	9011	13×150	49C	320 N 7 V	20
430457	661 36 - 2035.00	9011	20×200	49C	80 N 7 V	10
430459	661 36 - 2041.00	9011	20×200	49C	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 (řída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			B × L	umělý korund bílý , pojivo keramické							
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

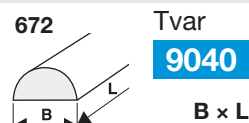
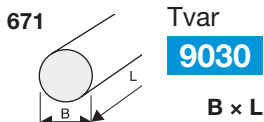
<i>Broušený materiál</i>	ocel (řída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			B × C × L	karbid křemíku zelený , pojivo keramické							
430527	662 36 - 1341.00	9010	13×3×100	49C 320 N 7 V							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 (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							
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 (řída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, 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	tvrdkovy, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■
			B x L	umělý korund bílý , pojivo keramické						
430641	668 51 - 1326.80	9020	13x150	99A 120 O 6 V						20
430642	668 51 - 1332.80	9020	13x150	99A 220 O 6 V						20
430652	668 51 - 2012.80	9020	20x200	99A 80 O 6 V						10
430654	668 51 - 2018.80	9020	20x200	99A 120 O 6 V						10

671 Broušící pilníky kruhové

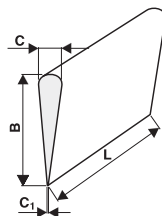
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkovy, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
			B x L	karbid křemíku zelený , pojivo keramické						
430679	671 36 - 1029.00	9030	10x100	49C 220 N 7 V						20

672 Broušící a obtahovací pilníky půlkruhové

<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkovy, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
			B x L	karbid křemíku zelený , pojivo keramické						
430746	672 36 - 1321.00	9040	13x150	49C 120 N 7 V						20
430758	672 36 - 2023.00	9040	20x200	49C 220 N 7 V						10
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkovy, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
<i>Použití</i>	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■
			B x L	umělý korund bílý , pojivo keramické						
430777	672 51 - 1322.80	9040	13x150	99A 120 O 6 V						20
430792	672 51 - 2024.80	9040	20x200	99A 220 O 6 V						10



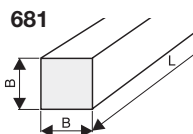
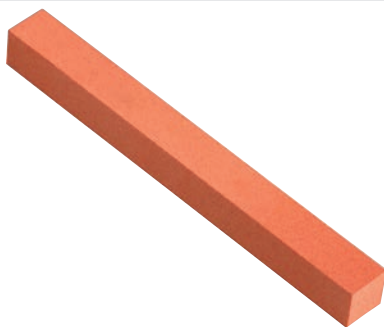
675 – Brousící pilníky čepelovité zaoblené

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

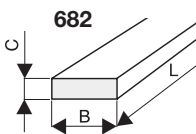
Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace							Min. objednáci množství
<i>Broušený materiál</i>	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát	
<i>Použití</i>	■	■	■	■	■					■	
$C/C_1 \times B \times L$				<i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i>							
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>	■	■	■	■							
$C/C_1 \times B \times L$				<i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i>							
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

681 – Honovací kameny čtvercové

682 – Honovací kameny obdélníkové



Tvar

5411
 $B \times L$


Tvar

5410
 $B \times C \times L$

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

681 Honovací kameny čtvercové

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitný 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"/>
	$B \times L$					<i>karbid křemíku zelený, pojivo keramické</i>				
430826	681 36 - 1057.00	5411	10×125				49C 120 M 8 V			20
430828	681 36 - 1060.00	5411	10×125				49C 220 L 9 V			20
430843	681 36 - 1370.00	5411	13×160				49C 120 M 8 V			20
430844	681 36 - 1382.00	5411	13×160				49C 320 K 9 V			20

682 Honovací kameny obdélníkové

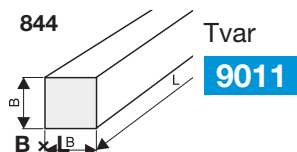
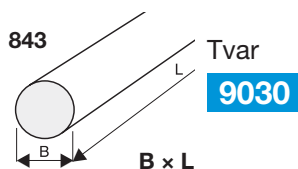
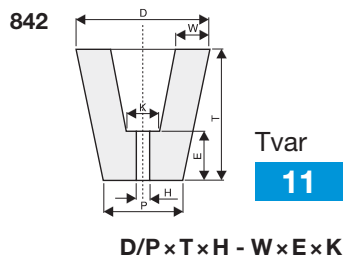
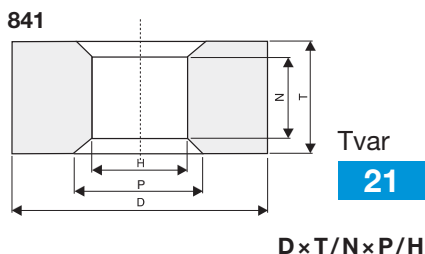
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitný titanu	plast, sklolaminát
Použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	$B \times C \times L$					<i>umělý korund bílý, pojivo keramické</i>				
430902	682 51 - 1011.80	5410	10×6×100				99A 220 K 9 V			20

841 – Orovnávací kotouč pro přístroj PERPLEX

842 – Orovnávací kotouč pro přístroj DIABOLO

843 – Orovnávací kameny kruhové

844 – Orovnávací kameny čtvercové



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

841

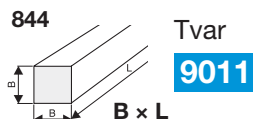
Orovnávací kotouč pro přístroj PERPLEX

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití										
			$D \times T / N \times P / H$							karbid křemíku černý , pojivo keramické

842

Orovnávací kotouče pro přístroj DIABOLO

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdkov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	slitiny 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. objednáací množství
---------------	-----------------------	------	--------	-------------	--------------------------

843 Orovnávací kameny kruhové

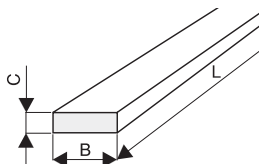
Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitiny titanu	plast, sklolaminát
Použití										
			$B \times L$				karbid křemíku černý , pojivo keramické			
437143	843 31 - 1515.00	9030	15×56				48C 36 P 4 V			20

844 Orovnávací kameny čtvercové

Broušený materiál	ocel (třída 11)	ocel (<55HRC)	ocel (<67HRC)	nerez	tvrdokov, SiC	litina	kámen	barevné kovy	silitiny 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



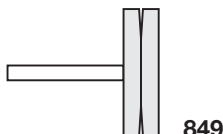
847 – Oživovací kameny pro diamantové kotouče

Tvar **90AS****B × C × L**

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozeřm	Specifikace							Min. objednací 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							
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 (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 hnědý , pojivo pryžové							
438141	847 73 - 0305.00	90AS	20×35×150				96A 80 E 1 R				10

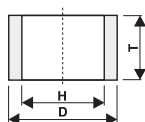
849 – Na ostření nožů – k upnutí do vrtačky



Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství					
<i>Broušený materiál</i>	ocel (řída 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 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/K × T/E × H				bílý korund, pojivo keramické						
437259	849 51 - 0590.88		57/29/24×8/6×7 ŠESTIHRAN MODRÝ	99A	100L	9 V	40			1
<i>Broušený materiál</i>	ocel (řída 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 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/K × T/E × H				hnědý korund, pojivo keramické						
437267	849 71 - 0590.00		57/29/24×8/6×7 ŠESTIHRAN	96A	100L	9 V	40			1



Redukční vložky



Tvar **100RR**
D × T × H

Objedn. číslo	Původní objedn. číslo	Tvar	Rozměr	Specifikace	Min. objednáci množství
76648		100RR	20×6×12		1
76618		100RR	20×6×13		1
76628		100RR	20×6×16		1
79292		100RR	20×10×6		1
84850		100RR	25×6×16		1
76254		100RR	25,4×6×20		1
261732		100RR	32×6×12		1
89158		100RR	32×6×16		1
822766		100RR	32×6×20		1
822767		100RR	32×6×25		1
822769		100RR	32×6×30		1
111434		100RR	32×19×16		1
76253		100RR	32×25,4×6		1
911408		100RR	51×9×32		1
638253		100RR	51×9×35		1
667841		100RR	51×10×31,75		1
109381		100RR	51×9×40		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 orovnávání 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.

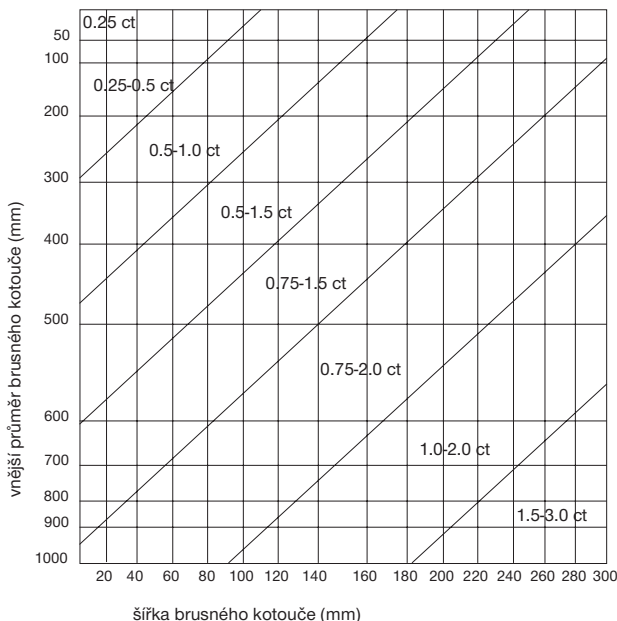
Pokud je zvolený přísuv orovnávacího nástroje příliš velký ($a_e > 0,03$), začnou praskat pojivové můstky ve struktuře brusného kotouče a brusná zrna potom příliš rychle vypadnou. Následkem toho se na opracovávaném povrchu začnou vytvářet stopy po broušení ve formě čar.

Pozdní zapnutí chladicího systému pro orovnávání: 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 orovnávání 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 nejmenější 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

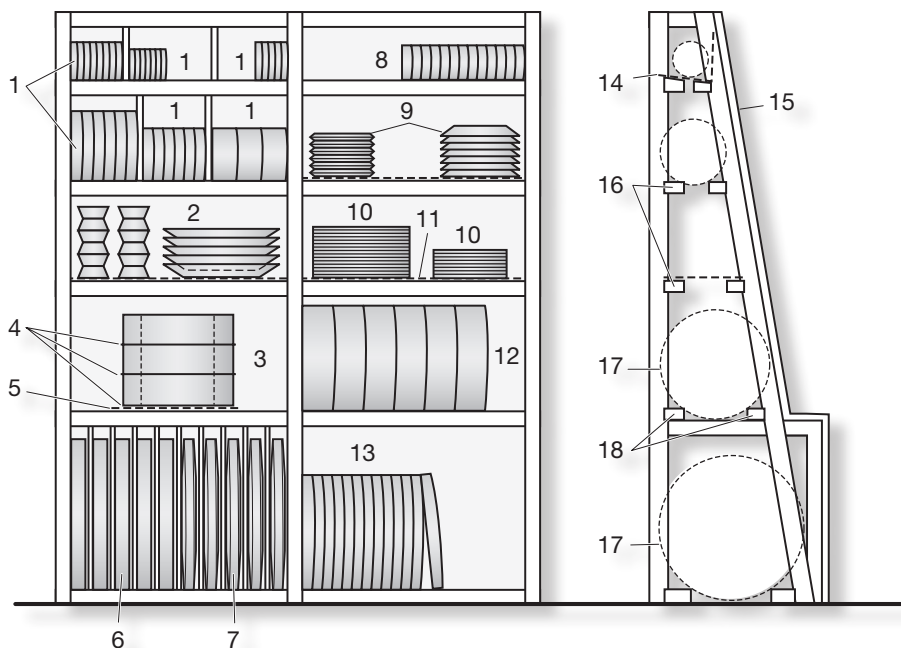
Tabulka níže uvádí vztah mezi velikostí zrna a nejmenším možným profilovým rádiusem na kotouči. Platí předpoklad, že pro získání a udržení minimálního poloměru jsou potřebná tři brusná zrna. Např. pro vytvoření profilu o poloměru $R = 0,3$ mm jsou potřebné alespoň tři brusná zrna o průměru 0,1 mm.

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.
76253	82	413404	14	413875	15	414333	21	416321	27
76254	82	413405	14	413876	15	414355	21	416362	27
76618	82	413413	14	413888	15	414486	22	416366	27
76628	82	413425	14	413890	15	414496	22	416368	27
76648	82	413426	14	413895	15	414522	22	416390	27
79292	82	413444	14	413937	15	414559	22	416394	27
84850	82	413448	14	413940	15	414622	22	416419	27
89158	82	413450	14	413983	15	414652	22	416553	28
109381	82	413461	14	413991	15	414701	22	416558	28
111434	82	413463	14	413996	15	414720	22	416573	28
111436	82	413469	14	414003	15	414828	22	416589	28
196635	31	413473	14	414008	15	414848	22	416592	28
261732	82	413485	14	414014	15	415342	25	416593	28
360276	29	413490	14	414047	16	415364	23	416601	28
360313	32	413492	14	414058	16	415405	23	416657	28
360361	31	413509	14	414061	16	415435	23	416688	28
360390	31	413510	14	414062	16	415437	23	416690	28
360431	23	413514	14	414064	16	415439	23	416693	28
360521	38	413522	14	414074	16	415462	23	416697	28
360633	14	413524	14	414076	16	415466	23	416723	28
386844	70	413529	14	414085	16	415485	25	416745	28
413126	68	413539	14	414128	17	415491	23	416750	28
413145	23	413541	14	414130	17	415517	23	416752	28
413259	13	413549	14	414131	17	415544	23	416760	28
413264	13	413557	15	414144	17	415712	26	416796	28
413272	13	413573	15	414145	17	415715	26	416814	28
413275	13	413595	15	414151	17	415784	26	416820	28
413281	13	413611	15	414159	17	415850	26	416826	28
413282	13	413615	15	414161	17	415857	26	416829	28
413314	13	413618	15	414163	17	415879	26	416831	28
413331	14	413644	15	414165	17	415881	26	416832	28
413332	14	413652	15	414168	17	415882	26	416834	28
413333	14	413677	15	414217	17	415900	26	416837	28
413336	14	413682	15	414232	17	415953	26	416848	28
413342	14	413687	15	414242	17	415958	26	416852	28
413345	14	413693	15	414244	17	415992	26	416858	28
413355	14	413732	15	414248	17	415996	26	417125	29
413359	14	413735	15	414263	21	416100	26	417158	29
413360	14	413784	15	414280	21	416191	27	417160	29
413364	14	413787	15	414284	21	416226	27	417195	29
413374	14	413791	15	414286	21	416245	27	417196	29
413375	14	413841	15	414289	21	416256	27	417198	29
413377	14	413844	15	414294	21	416270	27	417209	29
413381	14	413849	15	414295	21	416304	27	417211	29
413391	14	413850	15	414296	21	416319	27	417226	29
413399	14	413852	15	414300	21	416320	27	417321	29

obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.
417326	29	418471	31	420046	34	421185	36	422901	39
417438	29	418473	31	420048	34	421188	36	422909	39
417489	29	418491	31	420074	34	421213	36	422926	39
417491	29	418511	31	420086	34	421356	36	422927	39
417492	29	418595	31	420093	34	421423	37	422934	39
417499	29	418606	31	420160	34	421424	37	422937	39
417530	29	418608	31	420163	34	421429	37	422983	39
417543	29	418619	31	420168	34	421472	37	423008	39
417767	30	418621	31	420174	34	421536	37	423126	39
417779	30	418624	31	420175	35	421555	37	423229	39
417807	30	418634	31	420354	35	421585	37	423254	39
417818	30	418635	31	420372	35	421590	37	423358	40
417819	30	418639	32	420402	35	421601	37	423438	40
417820	30	418679	32	420456	35	421724	37	423587	40
417822	30	418694	32	420460	35	421743	37	423623	40
417825	30	418696	32	420469	35	421824	37	423665	40, 46
417850	30	418706	32	420494	35	422022	38	423673	40, 46
417856	30	418708	32	420514	35	422038	38	423724	40
417860	30	418754	32	420522	35	422044	38	423745	40
417872	30	418880	32	420524	35	422099	38	423825	40
417985	30	418900	32	420527	35	422136	38	423852	40
417987	30	418906	32	420529	35	422141	38	424197	41
417988	30	418909	32	420535	35	422217	38	424231	41
418008	30	418917	32	420589	35	422300	38	424234	41
418042	30	419058	32	420591	35	422338	38	424314	41
418062	30	419059	32	420603	35	422409	38	424409	41
418070	30	419086	32	420605	35	422411	38	424981	43
418077	30	419097	32	420609	35	422429	38	425059	43
418083	30	419104	32	420610	35	422439	38	425075	43
418090	31	419117	32	420614	35	422441	38	425078	43
418094	31	419125	32	420752	35	422448	38	425267	43
418096	31	419132	32	420796	35	422453	38	425670	45
418101	31	419191	32	420797	35	422465	38	425781	45
418281	31	419198	32	420799	36	422468	38	425804	45
418282	31	419286	32	420805	36	422472	38	425809	45
418283	31	419296	32	420809	36	422482	39	425831	45
418301	31	419305	32	420843	36	422484	39	425837	45
418307	31	419337	33	420855	36	422606	39	425839	45
418310	31	419341	33	420939	36	422611	39	425842	45
418312	31	419344	33	421058	36	422618	39	425844	45
418313	31	419356	33	421080	36	422657	39	425854	45
418316	31	419488	33	421099	36	422666	39	425897	45
418318	31	419544	33	421100	36	422670	39	425900	45
418321	31	419552	33	421135	36	422675	39	425904	45
418333	31	419559	33	421142	36	422678	39	425935	45
418334	31	419642	33	421143	36	422696	39	426382	46
418339	31	419739	33	421145	36	422702	39	426856	46, 47
418346	31	419880	34	421146	36	422727	39	426869	46, 47
418464	31	420041	34	421168	36	422787	39	426934	46, 47

obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.
426948	46, 47	429367	62	430146	67	430777	75	436535	20
426949	46, 47	429386	62	430150	67	430792	75	436539	20
426976	46	429389	62	430152	67	430826	77	436548	69
427386	47	429397	62	430153	67	430828	77	436555	70
427682	63	429413	62	430154	67	430843	77	436560	74
427695	63	429432	62	430155	67	430844	77	436562	76
427702	63	429435	62	430158	67	430902	77	436593	78
427707	63	429436	62	430163	68	435856	15	436597	78
427708	63	429443	62	430166	68	436136	17	436735	21
427710	63	429513	62	430168	68	436154	18	436736	21
427748	63	429542	62	430170	68	436157	18	436739	21
427750	63	429690	64	430171	68	436159	18	436740	21
427774	63	429692	64	430173	68	436165	18	436849	57
427785	63	429702	64	430175	68	436166	18	436850	57
427806	63	429708	64	430183	68	436167	18	436851	57
427817	50	429715	64	430187	68	436170	18	436853	57
427827	63	429731	64	430234	68	436172	18	436854	57
427830	63	429734	64	430235	68	436173	18	436855	57
427835	63	429737	64	430241	68	436175	18	436865	57
427836	63	429757	64	430326	71	436177	18	436866	57
427846	63	429759	64	430428	73	436180	19	436867	57
428122	50	429793	64	430431	73	436181	19	436868	57
428293	52	429797	64	430448	73	436183	19	436870	57
428319	54	429847	64	430451	73	436185	19	436871	57
428331	54	429869	64	430457	73	436186	19	436873	58
428341	54	429888	65	430459	73	436189	19	436874	58
428350	54	429892	65	430461	73	436210	19	436875	58
428386	54	429893	65	430473	74	436212	19	436886	58
428674	56	429909	65	430499	74	436259	31	436887	58
428688	56	429910	65	430527	74	436261	31	436890	58
428692	56	429911	65	430537	74	436274	39	436891	58
428694	56	429936	65	430543	74	436310	45	436893	58
428730	59	429937	65	430545	74	436343	47	436902	58
428740	59	429950	65	430551	74	436349	47	436912	58
428753	59	429972	66	430565	74	436361	47	436914	58
428755	59	429986	66	430575	74	436406	60	436940	58
428897	61	429998	66	430579	74	436422	69	436943	58
429005	61	430001	66	430607	74	436430	19	436945	58
429032	61	430011	66	430614	74	436432	19	436950	58
429043	61	430028	66	430620	74	436502	20	436953	58
429087	61	430034	66	430624	74	436503	20	436955	58
429188	61	430054	66	430627	74	436505	20	436960	58
429190	61	430056	66	430641	75	436507	20	436967	58
429205	61	430068	66	430642	75	436510	20	436969	58
429239	61	430131	67	430652	75	436512	20	436970	58
429344	62	430140	67	430654	75	436514	20	437023	57
429347	62	430141	67	430679	75	436516	20	437024	57
429362	62	430144	67	430746	75	436519	20	437027	57
429363	62	430145	67	430758	75	436524	20	437028	57

obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.	obj. číslo	str.
437034	57	558586	46, 47	34162945	55				
437037	57	583976	57	34162946	55				
437038	57	634669	29	34162962	55				
437042	57	638253	82	34162969	53				
437044	57	667841	82	34162971	53				
437050	57	670757	35	34162973	53				
437053	57	677353	35	34162974	23				
437100	70	744865	29	34162976	23				
437105	70	746223	46, 47	34162977	23				
437111	70	748086	15	34162978	23				
437114	70	748087	15	34223926	37				
437122	74	748088	15	34238532	30				
437131	76	748092	15	34242343	30				
437132	76	748093	57	34242344	34				
437134	76	748103	39	34242346	37				
437143	79	822766	82	34242347	34				
437144	79	822767	82	34242348	31				
437146	79	822769	82	34242350	33				
437228	80	911408	82	34242354	16				
437229	80	34036626	35	34355077	49				
437232	80	34064749	20	34374116	49				
437233	80	34155230	19	34374117	49				
437235	80	34155241	15	34374617	49				
437241	80	34155242	15	34380842	49				
437259	81	34162611	34	34380843	49				
437267	81	34162614	34	34424106	32				
437451	42	34162617	35	34448491	29				
437453	42	34162622	35						
438048	18	34162626	35						
438141	80	34162627	35						
438675	14	34162629	36						
440084	19	34162634	36						
442502	48	34162642	36						
472910	35	34162647	36						
482373	26	34162654	36						
483647	35	34162655	39						
494076	60	34162656	39						
514479	13	34162657	40						
521858	58	34162659	40						
523426	72	34162661	40						
556578	30	34162662	40						
558157	34	34162663	41						
558158	34	34162665	43						
558162	35	34162666	43						
558163	35	34162667	40, 46						
558168	34	34162669	56						
558169	34	34162933	51						
558173	35	34162935	51						
558174	35	34162941	55						

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



Find us on social media
TYROLITgroup