

Cuprins

Despre noi	3
Marcarea produselor	7
Forma, dimensiunea și specificația	7
Marcarea corpurilor abrazive	8
Profiluri standard	9
1 Corpuri abrazive cu tijă	13
321 – Corpuri abrazive cilindrice cu tijă	13
322 – Corpuri abrazive cu tijă tip shoulder (cu umăr)	16
323 – Corpuri abrazive cu tijă tip trunchi de con	17
324 – Corpuri abrazive cu tijă plate	18
325 – Corpuri abrazive cu tijă forma conică	18
326 – Corpuri abrazive cu tijă cilindrice rotunjite	19
327 – Corpuri abrazive cu tijă ogivale	19
328 – Corpuri abrazive cu tijă cilindro-conice	20
329 – Corpuri abrazive cu tijă oblice bilaterale	20
331 – Corpuri abrazive cu tijă sferice	21
2 Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul $D < 50,8$ mm	22
361 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul $D < 50,8$ mm	22
368 – Corpuri abrazive cu cavitare unilaterală (cu degajare) cu $D < 50,8$ mm	24
372 – Corpuri abrazive conice plane cu degajare, pentru ascuțirea cuțitelor și a dispozitivelor de tăiere.	26
376 – Corpuri abrazive tip oala $D < 50,8$ mm	27
3 Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul $D \geq 50,8$ mm poroase	28
411 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu $50,8 \leq D \leq 100$ mm	28
412 – Corpuri abrazive cilindrice plane $100 < D \leq 150$ mm	30
413 – Corpuri abrazive cilindrice plane $150 < D \leq 200$ mm	33
414 – Corpuri abrazive cilindrice plane $200 < D < 350$ mm	37
415 – Corpuri abrazive cilindrice plane $350 \leq D < 500$ mm	40
416 – Corpuri abrazive cilindrice plane $500 \leq D < 1000$ mm	43
424 – Corpuri abrazive cu liant bachelitic cu piuliță de fixare	45
432 – Corpuri abrazive cilindrice plane de polizare cu structură specială.	46
433 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu liant elastic	47
441 – Corpuri abrazive inelare	48
4 Corpuri abrazive de tăiere și frezare	49
451 – Discuri de tăiere și ascuțire	49
5 Corpuri abrazive de șlefuire rapidă	50
471 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteză periferică de până la 50 m.s ⁻¹	50
472 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteza periferică de până la 63 m.s ⁻¹	51
476 – Corpuri abrazive cilindrice plane armate cu fibră de sticlă	52
6 Corpuri abrazive de rectificare	53
482 – Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări	53
484 – Corpuri abrazive pentru rectificări cu scobituri simetrice	53

7	Corpuri abrazive cu degajare cu diametrul $D \geq 50,8$ mm	54
511	Corpuri abrazive cu degajare	54
513	Corpuri abrazive cu degajare cu viteză de până la 50 m.s ⁻¹	55
517	Corpuri abrazive cu degajare oblică unilaterală	56
524	Corpuri abrazive cilindrice plane cu scobituri simetrice	57
525	Corpuri abrazive cilindrice plane cu scobituri simetrice cu lăţimea de $T \leq 6$ mm	57
539	Corpuri abrazive cilindrice plane cu profil C	58
541	Corpuri abrazive conice plane	61
555	Corpuri abrazive cilindrice plane cu marginile rotunjite cu profil F	62
571	Corpuri abrazive tip oală	63
572	Corpuri abrazive tip oală dreaptă cu structură specială	64
574	Corpuri abrazive tip oală	65
575	Corpuri abrazive tip oală conice	66
576	Corpuri abrazive tip oală conice cu structură specială	67
581	Corpuri abrazive tip taler	68
8	Segmenti, pile de honuit, gresie coasă	70
612	Segmenti dreptunghiulari	70
613	Segmenti trapezoidali	72
637	Segmenti dreptunghiulari cu margini rotunjite	72
638	Segmenti inelari	72
641	Pile dreptunghiulare de şlefuire cu două granulaţii	73
645	Pile dreptunghiulare de şlefuire	73
648	Gresie pentru coasă	74
661	Pile pătrate de şlefuire şi configurare	75
662	Pile dreptunghiulare de şlefuire şi configurare	76
668	Pile triunghiulare de şlefuire şi configurare	76
671	Pile circulare de şlefuire şi configurare	77
672	Pile semirotunde de şlefuire şi configurare	77
675	Pile cu lame de şlefuire rotunjite	78
677	Pile circulare cu mâner pentru ascuţirea cuţitelor de bucătărie	79
681	Pile pătrate pentru honuire	80
682	Pile dreptunghiulare pentru honuire	81
9	Corpuri abrazive de tobuire	82
832	Corpuri abrazive triunghiulare de tobuire	82
833	Corpuri abrazive stelare de tobuire	83
10	Rectificatoare	84
841	Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat PERPLEX	84
842	Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat DIABOLO	84
843	Pilă circulară rectificatoare	85
844	Pilă pătrată rectificatoare	85
845	Rectificator tubular cu mâner	85
847	Rectificator pentru discuri diamantate	86
849	Dispozitiv de ascuţirea cuţitelor cu maşini de găurit	88
	Indexul produselor	99



Factorii ce determina succesul nostru

TYROLIT astăzi

TYROLIT, membru al grupului SWAROVSKI, este unul dintre cei mai mari şi renumiţi producători de discuri de debitat şi debavurat, pietre de polizor şi echipamente de găurire, frezare şi rostuire cu tehnică diamantată (carote şi discuri diamantate), precum şi echipament pentru construcţii şi industria minieră.

Încă de la înfiinţarea firmei din 1919, scopul principal este de a produce cele mai performante echipamente şi consumabile din lume.

Factorii ce determină succesul nostru

Calitatea

Cerinţele de calitate a produselor noastre, a metodelor noastre şi a serviciilor oferite partenerilor noştri comerciali, sunt principiile de bază ale companiei noastre.

Produsele sunt executate şi verificate conform normelor internaţionale ISO 9001/2000 şi VDA6.4

Scopul este de a asigura o îmbunătăţire permanentă a calităţii produselor noastre.

Inovaţii şi tehnologii

Un factor necesar al succesului este dezvoltarea neîncetată a noilor tehnologii, ce satisfac cerinţele clienţilor noştri, utilizatorilor finali, diverselor pieţe pe care activăm şi a mediului înconjurător. În sectorul de cercetare-dezvoltare a tehnologiei aplicate activează neîncetat 135 de angajaţi ai noştri cu scopul de a menţine Tyrolit pe poziţia ce a obţinut-o mai înainte, poziţia de lider mondial în domeniul inovaţiei şi a tehnologiei.

Resurse umane

Calitatea produselor şi serviciilor începe cu un personal calificat. Suntem absolut conştienţi de aceasta. Am creat un climat stimulator de muncă, ce ne permite să atragem şi să menţinem cei mai buni specialişti angajaţi, la fel investim în instruirea şi perfecţionarea continuă a lor.



Logistica

Depozitul european central asigură aprovizionarea depozitelor regionale din întreaga lume (Europa, Asia, America de Nord, America de Sud) și datorită acestei rețele putem garanta furnizarea la timp a produselor și a serviciilor către clienți.

Expansiunea companiei Tyrolit

80.000 de produse de înaltă calitate, acoperă un spectru larg de cerințe ale clienților noștri.

Compania Tyrolit cu cei 4.350 de angajați ai săi crește rapid – actualmente posedă 25 de fabrici de producție în 16 țări și o rețea de dezvoltare continuă de vânzare și cumpărare în toată lumea. Trendul actual; creșterea (progresul).

Relațiile cu clienții

Comunicarea cu clienții noștri o considerăm ca procedeu de bază. Informăm neîncetat clienții și îi asigurăm de instruirea lor în domeniul serviciilor și a produselor noi, precum și aplicarea metodelor moderne de muncă.

Chestionăm clienții noștri cu experiență, în urma folosirii ultimelor produse create, în scopul îmbunătățirii și dezvoltării acestora. În centrul tehnic de la Schwaz și în toate centrele de distribuție locale instruiți și pregătim clienții noștri în funcție de cerințele lor.

Mediul înconjurător

17,4 milioane Euro, aceasta este suma, ce am investit-o în ultimii ani pentru proiectele referitoare la poluarea mediului înconjurător ce sunt monitorizate non-stop, prin intermediul certificatului ISO 14001. Astfel se garantează, că toate produsele noastre corespund cerințelor clienților cu privire la respectarea mediului înconjurător, atât la producerea, exploatarea și distrugerea lor. Tyrolit investește în mod continuu, în ocrotirea mediului înconjurător, pentru a-și menține poziția de lider în acest domeniu.



Cum comandăm

Furnizarea produselor

O asigură:

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

Și o rețea largă de parteneri comerciali
Condiții generale de comerț le găsiți pe:
www.tyrolit.cz

Comandarea on-line

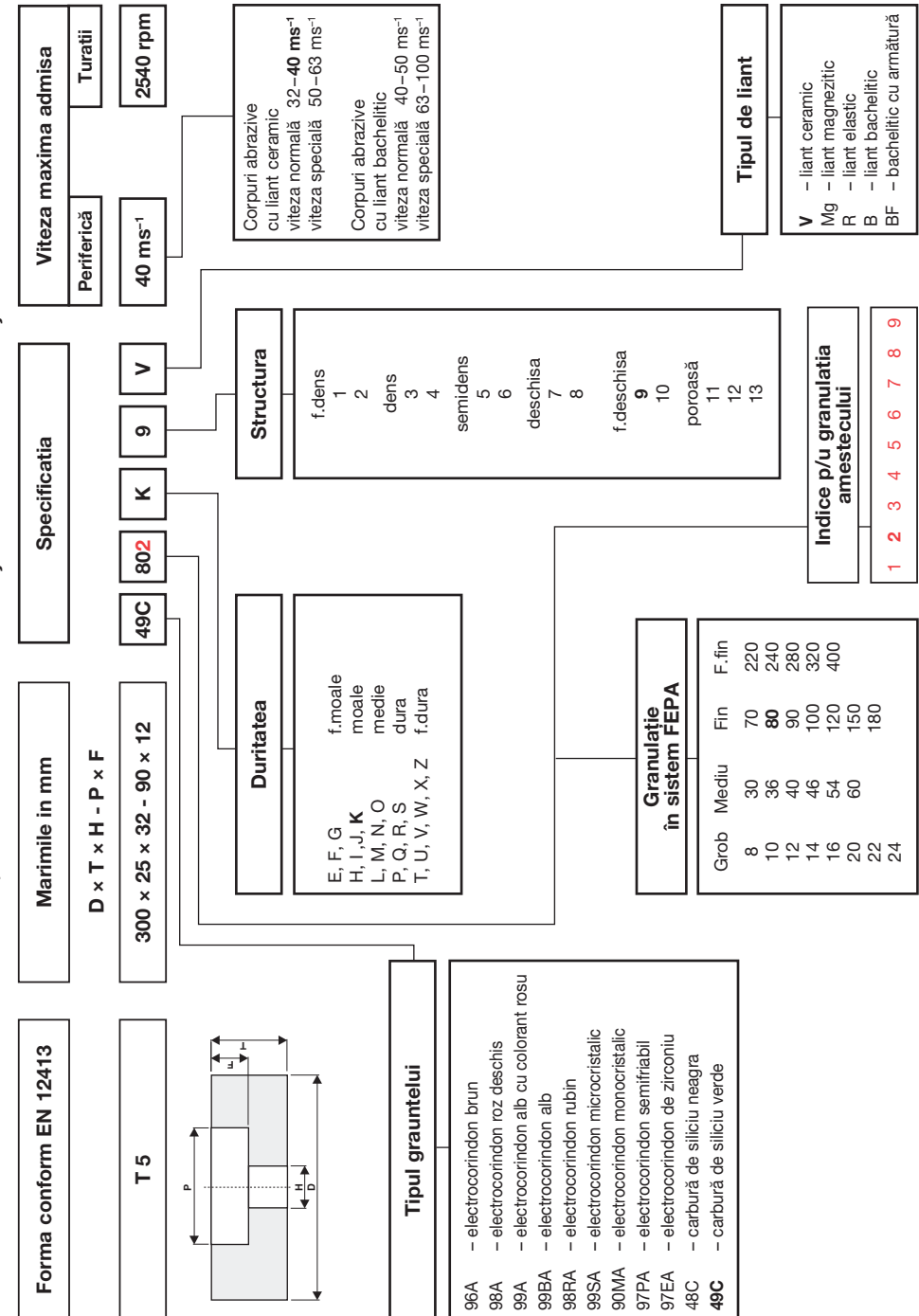
www.partner.tyrolit.com

Pentru mai multe informații contactați
furnizorul dumneavoastră de produse Tyrolit.

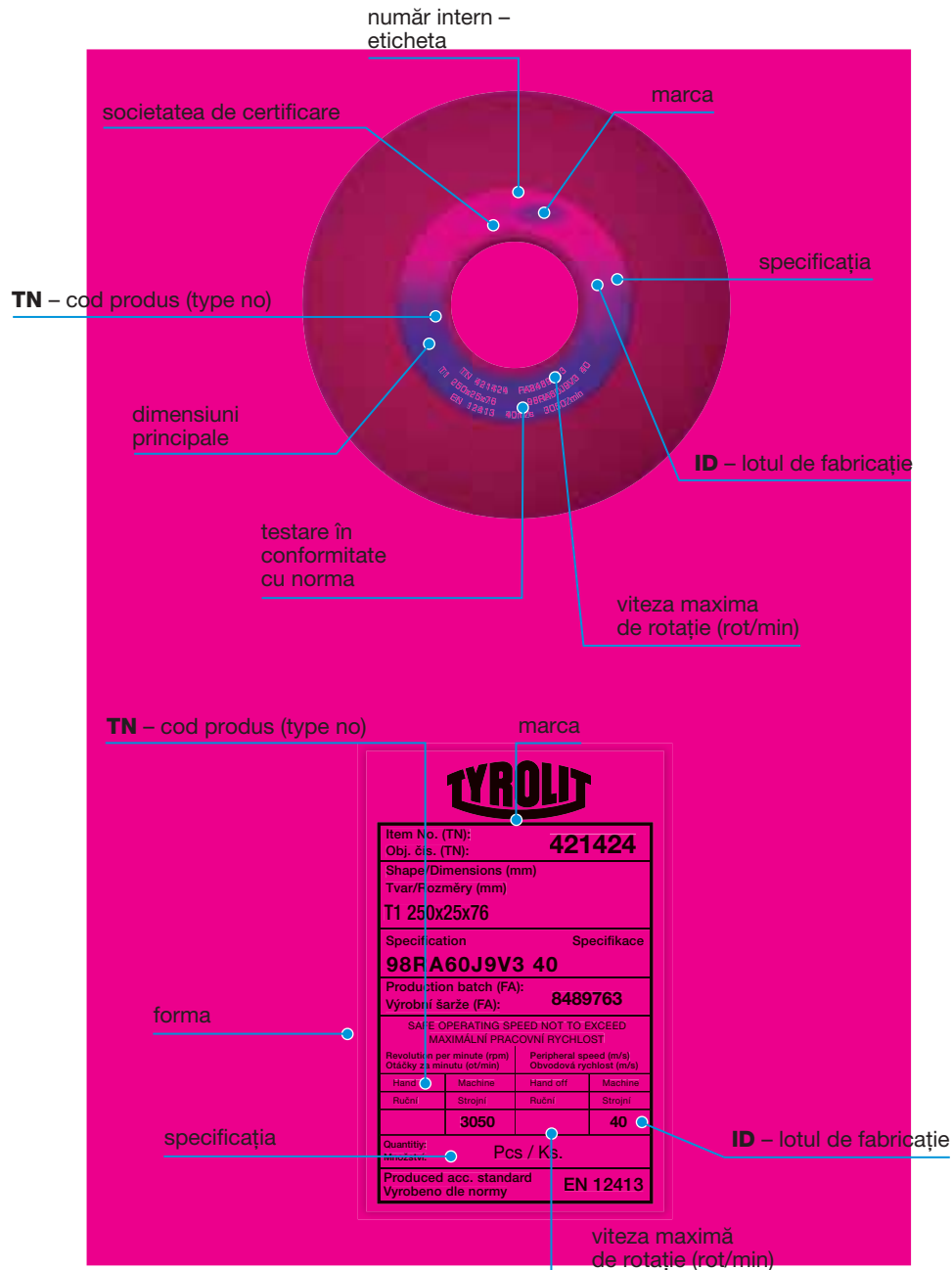
Avantajele, ce le aveți:

- aveți posibilitatea alegerii produselor, ce sunt arătate în acest catalog
- confirmarea prețului până la comandare
- confirmarea că marfa se află în depozit în momentul comandării
- confirmarea comenzii dumneavoastră și a termenului de furnizare
- actualizarea imediată a comenzii dumneavoastră
- pagina de internet

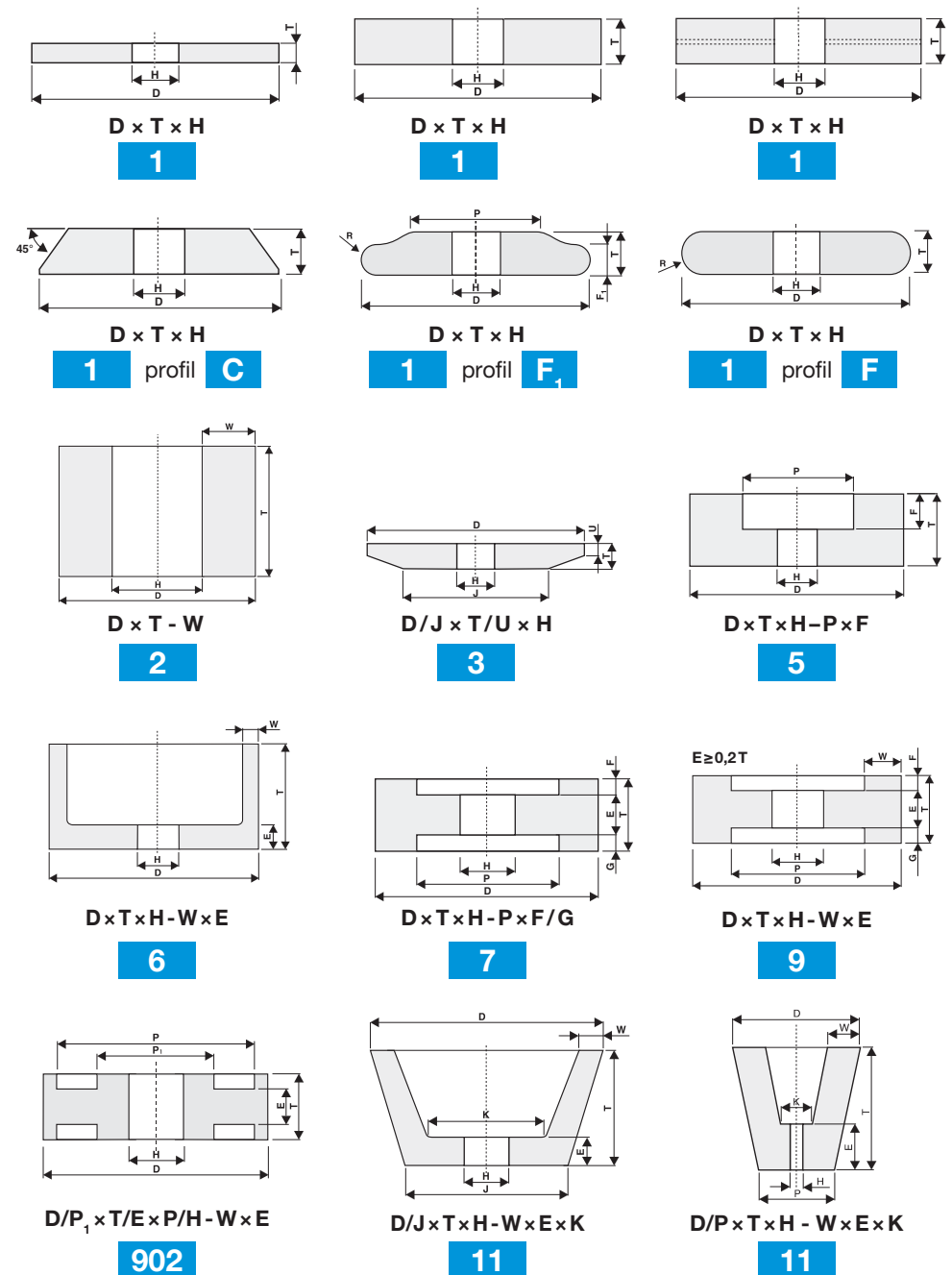
FORMA, DIMENSIUNEA ȘI SPECIFICAȚIA

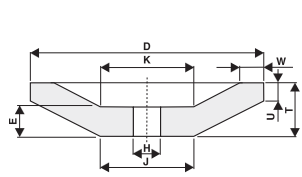


Marcarea corpurilor abrazive



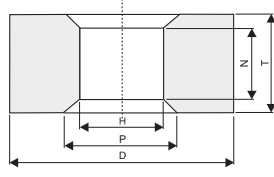
Profiluri standard





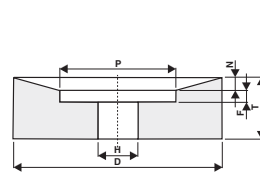
$D/J \times T/U \times H-W \times E \times K$

12



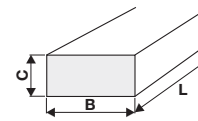
$D \times T/N \times P/H$

21

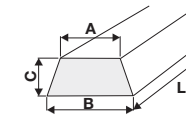


$D \times T/N \times H-P \times F$

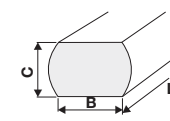
23



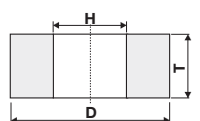
$B \times C \times L$
3101



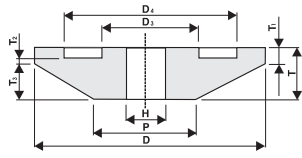
$B/A \times C \times L$
3109



$B \times C \times L$
31S

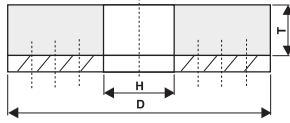


$D \times T \times H$
5420



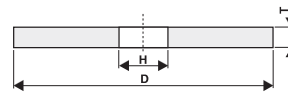
$D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H \ 1A/D_4 \times T_2$

3WM2



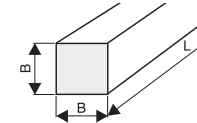
$D \times T \times H$

36

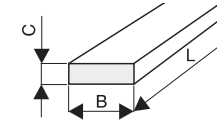


$D \times T \times H$

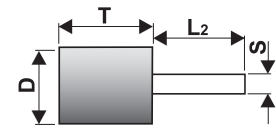
41



$B \times L$
5411

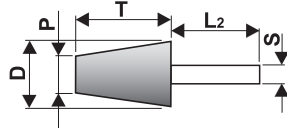


$B \times C \times L$
5410



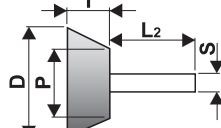
$D \times T-S \times L_2$

52ZY



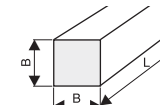
$D/P \times T-S \times L_2$

52WK

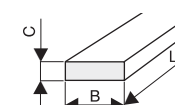


$D/P \times T-S \times L_2$

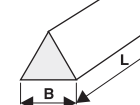
52A



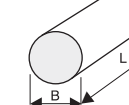
$B \times L$
9011



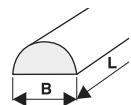
$B \times C \times L$
9010



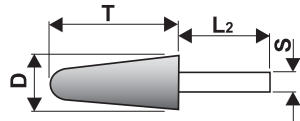
$B \times L$
9020



$B \times L$
9030

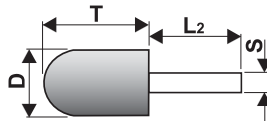


$B \times L$
9040



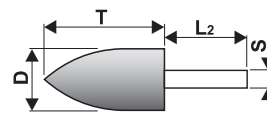
$D \times T-S \times L_2$

52KE



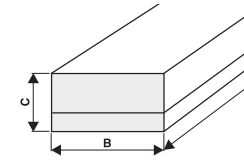
$D \times T-S \times L_2$

52WR

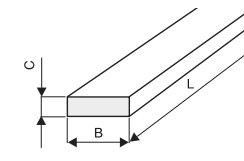


$D \times T-S \times L_2$

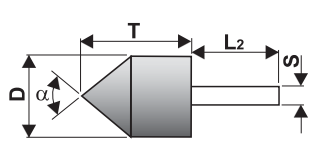
52SP



$B \times C \times L$
90K

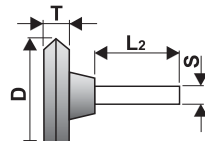


$B \times C \times L$
90AS



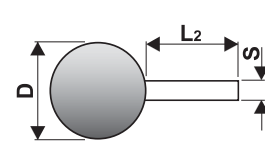
$D \times T-S \times L_2 \alpha$

52ZE



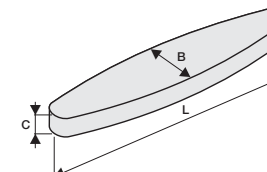
$D \times T-S \times L_2$

52A

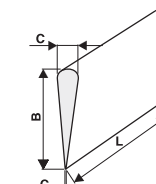


$D-S \times L_2$

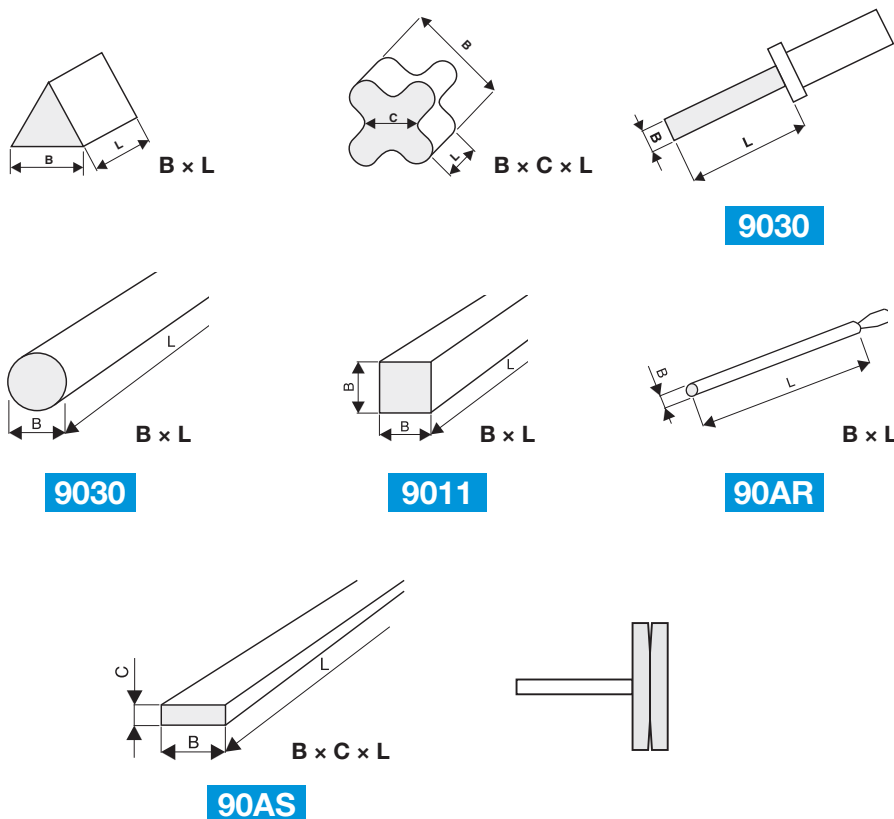
52KU



$B \times C \times L$
90W



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



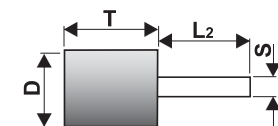
Corpuri abrazive cu tijă



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

321

Corpuri abrazive cilindrice cu tijă



Forma **52ZY**

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐

D x T - S x L₂

carbură **neagră** de Si, liant ceramic

413259	52ZY	10x25-6x40	48C	40 O 6 V C40	50
413264	52ZY	16x25-6x40	48C	40 O 6 V C40	20
514479	52ZY	20x40-6x40	48C	24 P 5 V C40	20
413272	52ZY	25x40-6x40	48C	40 O 6 V C40	20
413275	52ZY	32x40-6x40	48C	24 P 5 V C40	10
413281	52ZY	40x40-6x40	48C	40 O 6 V C40	10
413282	52ZY	50x25-6x40	48C	40 O 6 V C40	10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐

D x T - S x L₂

carbură **neagră** de Si, liant elastic

413284	52ZY	16x25-6x40	48C	80 E 1 R C20	20
413286	52ZY	25x25-6x40	48C	80 E 1 R C20	20
413287	52ZY	30x30-6x40	48C	80 E 1 R C20	10
413288	52ZY	35x35-6x40	48C	80 E 1 R C20	10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐

D x T - S x L₂

carbură **verde** de Si, liant ceramic

413314	52ZY	12x16-3x40	49C	80 K 8 V C40	20
---------------	------	------------	-----	--------------	----

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația				Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata	
Recomandare												
		D x T – S x L ₂					electrocorindon artificial alb , liant ceramic					
413331	52ZY	2x6-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413332	52ZY	2x8-3x40					99BA 100 L 8 V C40					50
413333	52ZY	3x6-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413336	52ZY	3x10-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413342	52ZY	4x6-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413345	52ZY	4x10-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413355	52ZY	5x10-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413359	52ZY	6x6-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413360	52ZY	6x10-3x40					99BA 100 M 7 V C40					50
413364	52ZY	6x16-3x40					99BA 80 M 7 V C40					50
413374	52ZY	7x18-6x40					99BA 80 M 8 V C40					50
413375	52ZY	8x10-3x40					99BA 80 M 7 V C40					50
413377	52ZY	8x16-3x40					99BA 80 M 7 V C40					50
413381	52ZY	8x25-6x40					99BA 80 M 7 V C40					50
413391	52ZY	10x10-3x40					99BA 80 M 8 V C40					50
413399	52ZY	10x16-3x40					99BA 80 M 8 V C40					50
413404	52ZY	10x25-6x40					99BA 60 M 8 V C40					50
413405	52ZY	10x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40					50
413413	52ZY	10x25-6x40					99BA 80 M 7 V C40					50
413425	52ZY	12x25-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413426	52ZY	12x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413444	52ZY	16x25-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413448	52ZY	16x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413450	52ZY	16x63-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413461	52ZY	20x16-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413463	52ZY	20x25-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413469	52ZY	20x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413473	52ZY	20x63-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413485	52ZY	25x25-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413490	52ZY	25x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413492	52ZY	25x63-6x40					99BA 60 M 7 V C40					20
413509	52ZY	32x16-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
413510	52ZY	32x25-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
413514	52ZY	32x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
413522	52ZY	40x16-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
413524	52ZY	40x25-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
413529	52ZY	40x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
413539	52ZY	50x16-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
413541	52ZY	50x25-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
360633	52ZY	50x40-9x50					99BA 60 M 7 V C40					10

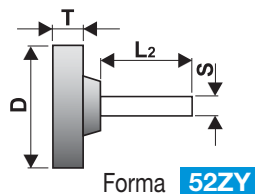
Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticla laminata	
Recomandare												
		D x T – S x L ₂					electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic					
413549	52ZY	2x6-3x40					98A 100 O 6 V C40					50
438675	52ZY	3x6-3x40					98A 100 O 6 V C40					50
413557	52ZY	3x10-3x40					98A 100 O 6 V C40					50
413573	52ZY	4x6-3x40					98A 100 O 6 V C40					50
435856	52ZY	4x10-3x40					98A 100 O 6 V C40					50
413595	52ZY	5x10-3x40					98A 100 O 6 V C40					50
413611	52ZY	6x10-3x40					98A 100 O 6 V C40					50
413615	52ZY	6x16-3x40					98A 80 O 6 V C40					50
413618	52ZY	6x16-6x40					98A 80 O 6 V C40					50
413644	52ZY	8x10-3x40					98A 80 O 6 V C40					50
413652	52ZY	8x25-6x40					98A 80 O 6 V C40					50
413687	52ZY	10x25-6x40					98A 60 O 6 V C40					50
413693	52ZY	10x40-6x40					98A 60 O 6 V C40					50
748086 NEW	52ZY	10x20-6x40					98A 46 P 6 V C40					50
413732	52ZY	12x25-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
413735	52ZY	12x40-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
413784	52ZY	16x25-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
413787	52ZY	16x25-6x40					98A96A 24 Q 4 V C40					20
413791	52ZY	16x40-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
748087 NEW	52ZY	16x20-6x40					98A 46 P 6 V C40					20
748088 NEW	52ZY	16x32-6x40					98A 46 P 6 V C40					20
413841	52ZY	20x25-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
748090 NEW	52ZY	25x20-6x40					98A 46 P 6 V C40					20
748092 NEW	52ZY	25x32-6x40					98A 46 P 6 V C40					20
413844	52ZY	20x32-6x40					98A 60 P 5 V C40					20
413849	52ZY	20x40-6x40					98A 24 P 3 V C40					20
413850	52ZY	20x40-6x40					98A96A 24 P 3 V C40					20
413852	52ZY	20x40-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
413855	52ZY	20x63-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
413875	52ZY	25x25-6x40					98A 24 P 3 V C40					20
413876	52ZY	25x25-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
413888	52ZY	25x40-6x40					98A96A 24 P 3 V C40					20
413890	52ZY	25x40-6x40					98A 60 O 6 V C40					20
413895	52ZY	25x40-6x40					98A 20 N 5 V C40					20
413937	52ZY	32x32-6x40					98A 40 O 6 V C40					10
413940	52ZY	32x40-6x40					98A 46 O 5 V C40					10
413983	52ZY	40x25-6x40					98A 46 O 5 V C40					10
413991	52ZY	40x40-6x40					98A 46 O 5 V C40					10
413996	52ZY	40x40-6x40					98A96A 24 Q 4 V C40					10
414003	52ZY	50x16-6x40					98A 46 O 5 V C40					10
414008	52ZY	50x30-9x50					98A 20 N 5 V C40					10
414014	52ZY	50x40-6x40					98A96A 24 P 5 V C40					10

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare											
D x T – S x L ₂							electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic				
414047	52ZY	10x40-6x40						96A 40 P 4 V C40	50		
414058	52ZY	16x25-6x40						96A 24 P 3 V C40	20		
414061	52ZY	20x25-6x40						96A 24 P 3 V C40	20		
414062	52ZY	20x30-6x40						96A 40 N 5 V C40	20		
414064	52ZY	20x40-6x40						96A 24 P 3 V C40	20		
414074	52ZY	25x32-6x40						96A 24 P 3 V C40	20		
414076	52ZY	25x40-6x40						96A 24 P 3 V C40	20		
414085	52ZY	32x40-6x40						96A 24 P 3 V C40	10		

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	□		■		□		
	D × T – S × L ₂					electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic				
414101	52ZY	12×30-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414103	52ZY	15×15-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414108	52ZY	16×35-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414109	52ZY	18×25-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414110	52ZY	20×16-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414111	52ZY	20×25-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414112	52ZY	20×35-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414116	52ZY	25×25-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414117	52ZY	25×35-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414118	52ZY	30×30-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414119	52ZY	32×25-6×40				96A	80 E 1 R C20			10
414120	52ZY	40×25-6×40				96A	80 E 1 R C20			10

322

Corpuri abrazive cu tijă tip shoulder (cu umăr)



Forma 52ZY

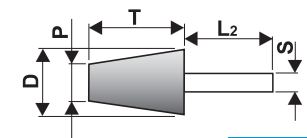
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				■		■	■	■		
D × T – S × L ₂				carbură neagră de Si, liant ceramic						
414128	52ZY	32×6-6×40					48C 40 O 4 V C40	10		
414130	52ZY	40×10-6×40					48C 40 O 4 V C40	10		
414131	52ZY	50×10-6×40					48C 40 O 4 V C40	10		

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandata		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D x T – S x L ₂					electrocorindon artificial alb , liant ceramic					
414144	52ZY	16x2,5-3x40					99BA 80 M 7 V C40					20
414145	52ZY	16x4-3x40					99BA 80 M 7 V C40					20
414151	52ZY	20x6-3x40					99BA 80 M 7 V C40					20
414159	52ZY	32x6-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
414161	52ZY	32x10-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
414163	52ZY	40x6-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
414165	52ZY	40x10-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10
414168	52ZY	50x10-6x40					99BA 60 M 7 V C40					10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D × T – S × L ₂						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
414217	52ZY	25×4-6×40					98A 80 O 6 V C40	20		
414232	52ZY	32×10-6×40					98A 60 O 6 V C40	10		
414242	52ZY	40×6-6×40					98A 60 O 6 V C40	10		
414244	52ZY	40×10-6×40					98A 60 O 6 V C40	10		
414248	52ZY	50×5-6×40					98A 60 O 6 V C40	10		

323

Corpuri abrazive cu tijă tip trunchi de con



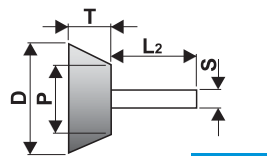
Forma 52WK

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare						■	■	■			
	D/P × T – S × L ₂					carbură neagră de Si, liant ceramic					
436136	52WK	20/10×32-6×40				48C	40	0	4	V C40	20
436144	52WK	32/10×32-6×40				48C	40	0	4	V C40	10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D/P × T – S × L ₂						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436151	52WK	6/3×10-3×40				99BA	100 M	7 V	C40	50
436154	52WK	10/6×16-3×40				99BA	80 M	7 V	C40	50
436157	52WK	16/6×25-6×40				99BA	80 M	7 V	C40	20
436159	52WK	19/5×63-6×40				99BA	80 O	6 V	C40	20
438048	52WK	20/10×32-6×40				99BA	80 M	7 V	C40	20
436164	52WK	40/25×12-6×40				99BA	60 M	7 V	C40	10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D/P × T – S × L ₂					electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic					
436165	52WK	20/10×32–6×40			98A 80 O 6 V C40					20

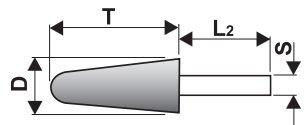
324

Corpuri abrazive
cu tijă plate

Forma 52A

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■				
D/P × T – S × L ₂						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436166	52A	16/10×6-3×40					99BA 80 M 7 V C40			20
436167	52A	25/16×12-6×40					99BA 80 M 7 V C40			20
436168	52A	32/16×20-6×40					99BA 60 M 7 V C40			10
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■						
D/P × T – S × L ₂						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
436170	52A	32/16×20-6×40					98A 60 O 6 V C40			10

325

Corpuri abrazive
cu tijă forma conică

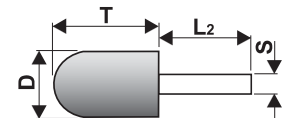
Forma 52KE

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ carbură neagră de Si, liant ceramic										
436172	52KE	20×63-6×40 R=6								
436173	52KE	32×40-6×40 R=6								
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
436175	52KE	16×40-6×40 R=2								
436177	52KE	20×32-6×40 R=3								
436180	52KE	25×32-6×40 R=4								
436181	52KE	32×40-6×40 R=6								
436182	52KE	40×40-6×40 R=10								

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
436183	52KE	16×40-6×40 R=2								
436185	52KE	20×40-6×40 R=3								
436186	52KE	20×63-6×40 R=6								
436189	52KE	32×40-6×40 R=6								
436210	52KE	32×40-6×40 R=6								
436211	52KE	40×40-6×40 R=10								

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

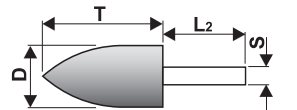
326

Corpuri abrazive
cu tijă cilindrice rotunjite

Forma 52WR

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ carbură neagră de Si, liant ceramic										
436234	52WR	25×32-6×40								
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
436430	52WR	12×16-3×40								
436432	52WR	20×25-6×40								

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
440084	52WR	25×32-6×40								
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic										
436436	52WR	32×32-6×40								



Forma 52SP

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$ carbură neagră de Si, liant ceramic										
436235	52SP	20×40-6×40								

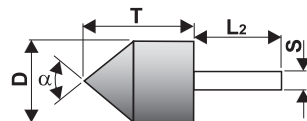
■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T – S x L ₂ electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
436502	52SP	6x10-3x40					99BA 80 M 7 V C40			50	
436503	52SP	10x20-3x40					99BA 80 M 7 V C40			50	
436505	52SP	16x32-6x40					99BA 60 M 7 V C40			20	
436507	52SP	20x40-6x40					99BA 60 M 7 V C40			20	
436510	52SP	30x50-6x40					99BA 80 O 6 V C40			10	

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T – S x L ₂						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
436512	52SP	16x32-6x40	98A 60 O 6 V C40						20	
436514	52SP	20x40-6x40	98A96A 24 M 7 V C40						20	
436516	52SP	20x40-6x40	98A 60 O 6 V C40						20	

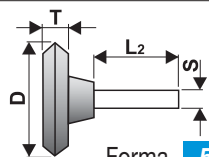
328

Corpuri abrazive cu tijă cilindro-conice

Forma **52ZE**

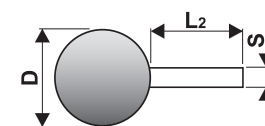
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T – S x L₂ α electrocorindon artificial alb, liant ceramic										
436236	52ZE	6x16-3x40 60°					99BA 80 M 7 V C40			50
436519	52ZE	10x25-6x40 60°					99BA 80 M 7 V C40			50
436524	52ZE	16x40-6x40 60°					99BA 80 M 7 V C40			20

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T – S x L ₂ α						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
436535	52ZE	16x40-6x40 60°	98A 80 O 6 V C40						20	
436539	52ZE	40x40-6x40 90°	98A 46 O 5 V C40						10	

Forma **52A**

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■				
D x T – S x L ₂ electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
436242	52A	16x4-3x40	99BA 80 M 7 V C40					20		
436735	52A	25x6-6x40	99BA 80 M 7 V C40					20		
436736	52A	40x10-6x40	99BA 60 M 7 V C40					10		

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T – S × L ₂							electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
436738	52A	16×4-3×40					98A 80 O 6 V C40			20	
436739	52A	25×6-6×40					98A 80 O 6 V C40			20	
436740	52A	40×10-6×40					98A 60 O 6 V C40			10	

Forma **52KU**

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				■		■	■	■		
D - S × L ₂ carbură neagră de Si, liant ceramic										
414263	52KU	32-6×40					48C	40 O 4 V C40	10	

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D - S x L ₂ electrocorindon artificial alb, liant ceramic										
414280	52KU	6-3x40				99BA 80 M 7 V C40				50
414284	52KU	8-3x40				99BA 80 M 7 V C40				50
414286	52KU	10-3x40				99BA 80 M 7 V C40				50
414289	52KU	12-3x40				99BA 80 M 7 V C40				20
414294	52KU	16-6x40				99BA 60 M 7 V C40				20
414295	52KU	20-6x40				99BA 60 M 7 V C40				20
414296	52KU	25-6x40				99BA 60 M 7 V C40				20
414300	52KU	32-6x40				99BA 60 M 7 V C40				10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D - S x L ₂						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
414333	52KU	16-6x40	98A 60 O 6 V C40						20	
414355	52KU	50-9x40	98A 20 N 5 V C40						10	



361 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul D < 50,8 mm



Forma **1**
D x T x H

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	○	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația							Cantitatea min. comandată		
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare												
D x T x H			carbura verde de Si, liant ceramic									
414441	1	16x16x6	49C 80 K 9 V C40							10		

Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■		■		■				
D x T x H			electrocorindon artificial alb , liant ceramic								
414486	1	8x10x3						99BA 80 K 8 V C40	50		
414496	1	10x10x3						99BA 60 K 9 V C40	50		
414522	1	13x16x6						99BA 60 K 9 V C40	20		
414538	1	16x20x6						99BA 60 K 9 V C40	20		
414559	1	20x20x6						99BA 60 K 9 V C40	20		
414622	1	25x32x10						99BA 80 K 9 V C40	20		
414652	1	32x32x13						99BA 60 K 9 V C40	10		
414701	1	40x40x16						99BA 80 K 9 V C40	10		

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



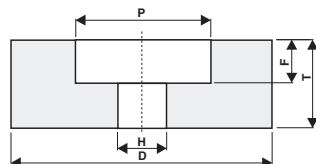
Forma **1**
D x T x H

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
414720	1	50×10×13					99BA 100 M 8 V C40			10	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic					
414828	1	20×20×6					98A 80 J 9 V C40			20	
414848	1	25×20×10					98A 60 K 9 V C40			20	

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



368 – Corpuri abrazive cu cavitate unilaterală (cu degajare) cu D < 50,8 mm



Forma **5**
D x T x H – P x F

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramica Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	○	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

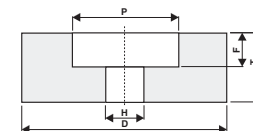
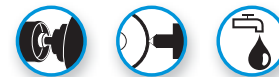
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D x T x H – P x F									
415364	5	13x16x3 - 8x8					99BA 60 K 8 V C40				20
415399	5	25x25x6 - 12x12					99BA 46 K 9 V C40				20
360431	5	25x25x6 - 12x12					99BA 60 K 8 V C40				20
415405	5	25x25x6 - 12x12					99BA 80 K 8 V C40				20
415435	5	32x32x10 - 20x16					99BA 46 K 9 V C40				10
415437	5	32x32x10 - 20x16					99BA 60 K 9 V C40				10
415439	5	32x32x10 - 20x16					99BA 80 K 9 V C40				10
415462	5	40x40x10 - 20x20					99BA 46 K 9 V C40				10
415466	5	40x40x10 - 20x20					99BA 60 L 9 V C40				10
413145	5	40x40x10 - 20x20					99BA 80 K 9 V C40				10
415491	5	50x50x20 - 32x20					99BA 60 K 9 V C40				10

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



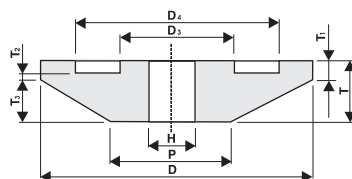
Forma **5**
D x T x H – P x F

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata	
Recomandare												
D x T x H – P x F												
415517	5	25x25x6 - 12x12					98A 60 J 9 V C40				20	
415544	5	40x40x10 - 20x20					98A 46 K 9 V C40				10	

electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

372 – Corpuri abrazive conice plane cu degajare, pentru ascuțirea cuțitelor și a dispozitivelor de tăiere



Forma **3WM2**

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

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

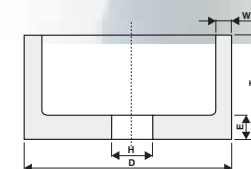
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația							Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H \ 1A/D_4 \times T_2$							electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic		
436250		42/34×7/5/2,5×19/10 1A/34,5×2							96A 80 L 9 V C40		
									10		

376 – Corpuri abrazive tip oala D < 50,8 mm



Forma **6**

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

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

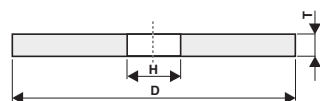
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația							Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D \times T \times H - W \times E$							carbura verde de Si, liant ceramic		
415342	6	50×50×13 - 12,5×20							49C 40 K 9 V C40		
									10		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D \times T \times H - W \times E$							electrocorindon artificial alb , liant ceramic		
415485	6	50×50×13 - 12,5×20							99BA 60 K 9 V C40		
									10		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D \times T \times H - W \times E$							electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic		
415508	6	16×20×6 - 4×8							98A 60 L 8 V C40		
									20		

411 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu $50,8 \leq D \leq 100$ mm



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

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	○	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

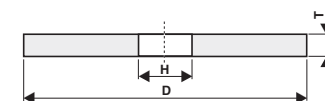
Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H											
carbură verde de Si, liant ceramic											
415700	1	80×15×8					49C	80 K 9 V C40	1		
415712	1	100×10×20					49C	80 K 9 V C40	1		
415715	1	100×10×20					49C	240 J 10 V C40	1		

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■				■				
$D \times T \times H$ electrocorindon artificial alb, liant ceramic										
415767	1	63×10×20	99BA	60 K 9 V C40						1
415774	1	63×25×20	99BA	80 K 9 V C40						1
415784	1	70×6,5×12	99BA	120 L 9 V C40						1
415850	1	100×10×20	99BA	60 K 9 V C40						1
415857	1	100×10×20	99BA	100 L 9 V C40						1
415879	1	100×20×20	99BA	60 K 9 V C40						1

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



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

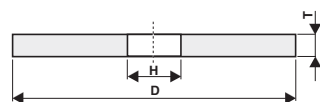
Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
415881	1	100×20×20	99BA 60 M 8 V C40	1
415882	1	100×20×20	99BA 80 J 9 V C40	1
415900	1	100×40×20	99BA 60 K 9 V C40	1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■					
$D \times T \times H$ electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
415953	1	80×20×20	98A	24 P 5 V C40						1
415958	1	80×20×20	98A/96A	80 K 9 V C40						1
482373 NEW	1	100×3,2×10	98A	60 K 9 V C40						1
415992	1	100×20×20	98A	40 K 9 V C40						1
415996	1	100×20×20	98A/96A	80 K 9 V C40						1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■								
$D \times T \times H$ electrocorindon artificial cafeniu, liant ceramic										
416058	1	100×10×20	96A	80 M 8 V C40						1
416100	1	100×20×20	96A	24 P 5 V C40						1

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

412 – Corpuri abrazive cilindrice plane 100<D≤150 mm



Forma **1**
D x T x H

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	○	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

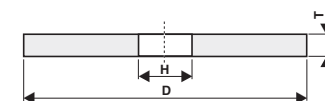
Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandată		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare							■	■				
		D × T × H					carbură neagră de Si, liant ceramic					
416191	1	150×20×20					48C 22 P 5 V C40					1
416203	1	150×50×51					48C 40 L 8 V C40					1

Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare												
D x T x H												
carbura verde de Si, liant ceramic												
416226	1	125x16x12,7										
416245	1	125x16x32										
416256	1	125x20x20										
416270	1	125x20x32										
416304	1	150x6x20										
416319	1	150x10x20										
416320	1	150x10x20										

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



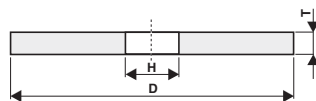
Forma **1**
D x T x H

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația		Cantitatea min. comandata	
416321	1	150x10x20				
416362	1	150x20x16				
416366	1	150x20x20				
416368	1	150x20x20				
416390	1	150x20x20				
416394	1	150x20x20				
416419	1	150x20x32				

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										

D x T x H												
electrocorindon artificial alb , liant ceramic												
416553	1	125x10x20										
416558	1	125x10x20										
416573	1	125x16x12,7										
416589	1	125x20x20										
416592	1	125x20x20										
416593	1	125x20x20										
416601	1	125x20x32										
416657	1	150x4x20										
416688	1	150x6x20										
416690	1	150x6x20										
416693	1	150x6x20										
416697	1	150x6x20										
416723	1	150x8x20										
416745	1	150x10x20										
416750	1	150x10x20										
416752	1	150x10x20										
416760	1	150x10x32										
416787	1	150x14x32										
416796	1	150x16x12,7										
416814	1	150x20x20										
416820	1	150x20x20										
416826	1	150x20x20										
416829	1	150x20x20										
416831	1	150x20x20										
416832	1	150x20x20										
416834	1	150x20x20										
416837	1	150x20x20										
416848	1	150x20x32										
416852	1	150x20x32										
416858	1	150x20x32										

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

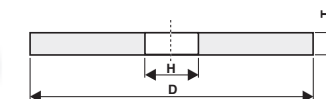


Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		D × T × H electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic									
416957	1	110×8×51	98A 80 K 9 V C40								1
416958	1	110×8×51	98A 80 H 10 V C40								1
634669 NEW	1	145×3,2×22,2	98A 60 K 9 V C40								1
744865 NEW	1	145×4,7×22,2	98A 60 K 9 V C40								1
417125	1	150×5×20	98A 60 K 9 V C40								1
360276	1	150×6×20	98A 60 K 9 V C40								1
417158	1	150×10×20	98A 60 K 9 V C40								1
417160	1	150×10×20	98A 80 K 9 V C40								1
417195	1	150×20×20	98A 46 K 9 V C40								1
417196	1	150×20×20	98A 60 J 9 V C40								1
417198	1	150×20×20	98A 60 K 9 V C40								1
417209	1	150×20×20	98A 80 M 8 V C40								1
417211	1	150×20×20	98A 100 K 9 V C40								1
417226	1	150×20×32	98A 60 K 9 V C40								1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare											
D x T x H						electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic					
417321	1	125x16x12,7				96A	36	P	5	V C40	1
417326	1	125x16x20				96A	80	M	8	V C40	1
417346	1	125x20x16				96A	60	K	9	V C40	1
417438	1	150x16x12,7				96A	36	P	5	V C40	1
417489	1	150x20x20				96A	24	N	7	V C40	1
417491	1	150x20x20				96A	36	N	9	V C40	1
417492	1	150x20x20				96A	36	P	5	V C40	1
417499	1	150x20x20				96A	60	N	7	V C40	1
417526	1	150x20x32				96A	24	Q	4	V C40	1
417530	1	150x20x32				96A	36	P	5	V C40	1
417543	1	150x20x32				96A	80	M	8	V C40	1

413 – Corpuri abrazive cilindrice plane 150 < D ≤ 200 mm



Forma **1**
D × T × H

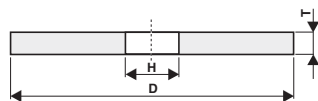
Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliat		Oțeluri înalt aliat		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M
	Standard pentru România	I J K L M N
Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	5 6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		D × T × H electrocorindon artificial microcristalin, liant ceramic									
417694	1	200×10×51	99SA3 60 K 9 V C40								1
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		D × T × H carbură neagră de Si, liant ceramic									
417807	1	200×50×63	48C 40 L 8 V C40								1
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		D × T × H carbură verde de Si, liant ceramic									
417818	1	175×5×20	49C 80 J 9 V C40								1
417819	1	175×5×20	49C 100 L 8 V C40								1
417820	1	175×6×20	49C 220 K 7 V C40								1

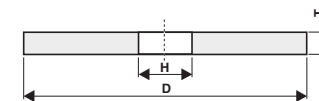


Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația				Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata	
Recomandare												
		D × T × H					carbura verde de Si, liant ceramic					
417822	1	175×8×20					49C 80 J 10 V C40					1
417825	1	175×8×20					49C 100 L 9 V C40					1
417850	1	175×20×20					49C 40 L 8 V C40					1
417856	1	175×20×20					49C 80 K 9 V C40					1
417860	1	175×20×20					49C 240 J 10 V C40					1
417872	1	175×20×32					49C 60 J/K 9 V C40					1
417985	1	200×8×32					49C 80 K 9 V C40					1
417987	1	200×8×32					49C 100 L 8 V C40					1
417988	1	200×8×32					49C 100 M 8 V C40					1
418008	1	200×10×51					49C 100 L 9 V C40					1
418042	1	200×20×20					49C 80 L 9 V C40					1
418062	1	200×20×32					49C 40 L 8 V C40					1
418070	1	200×20×32					49C 60 K 9 V C40					1
418077	1	200×20×32					49C 80 K 9 V C40					1
418090	1	200×20×51					49C 40 L 8 V C40					1
418094	1	200×20×51					49C 60 K 9 V C40					1
418096	1	200×20×51					49C 80 K 9 V C40					1
418101	1	200×20×51					49C 240 J 10 V C40					1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
		D x T x H		electrocorindon artificial alb , liant ceramic						
436259	1	175x10x20					99BA 60 J 9 V C40			1
418281	1	175x10x20					99BA 60 K 9 V C40			1
418282	1	175x10x20					99BA 60 L 9 V C40			1
418283	1	175x10x20					99BA 80 K 9 V C40			1
418301	1	175x16x20					99BA 60 L 9 V C40			1
418307	1	175x20x20					99A 24 P 5 V C40			1
418310	1	175x20x20					99A 40 O 6 V C40			1
418312	1	175x20x20					99BA 46 L 8 V C40			1
418313	1	175x20x20					99A 46 M 8 V C40			1
418316	1	175x20x20					99BA 60 L 9 V C40			1
418318	1	175x20x20					99A 60 M 8 V C40			1
418321	1	175x20x20					99BA 80 J 9 V C40			1
418333	1	175x20x20					99BA 80 L 9 V C40			1
418334	1	175x20x20					99BA 80 M 8 V C40			1
418339	1	175x20x32					99BA 40 N 7 V C40			1
418346	1	175x20x32					99BA 60 L 9 V C40			1
418471	1	200x8x32					99BA 80 K 9 V C40			1
418473	1	200x8x51					99BA 60 L 9 V C40			1

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

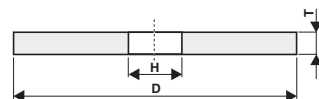


Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitea min. comandata
418491	1	200×10×32	99BA 60 K 9 V C40								1
418511	1	200×10×51	99BA 60 L 9 V C40								1
360361	1	200×20×20	99BA 60 L 9 V C40								1
360390	1	200×20×32	99BA 46 K 9 V C40								1
418595	1	200×20×32	99BA 60 K 9 V C40								1
418606	1	200×20×32	99BA 80 M 8 V C40								1
418619	1	200×20×51	99BA 46 J 9 V C40								1
418621	1	200×20×51	99BA 46 L 8 V C40								1
418624	1	200×20×51	99BA 60 K 9 V C40								1
436261	1	200×20×51	99A 60 M 8 V C40								1
418634	1	200×20×51	99BA 80 J 9 V C40								1
418635	1	200×20×51	99BA 80 L 9 V C40								1
418639	1	200×20×51	99A 22 N 4 V C40								1
418679	1	200×25×32	99BA 60 M 8 V C40								1
418694	1	200×25×51	99A 40 O 6 V C40								1
418696	1	200×25×51	99BA 46 J 9 V C40								1
418706	1	200×25×51	99BA 60 K 9 V C40								1
Materialul slefuit											
Recomandare											
		D × T × H		electrocorindon artificial alb , liant ceramic							
418708	1	200×25×51	99A 60 M 8 V C40								1
418754	1	200×32×51	99BA 60 K 9 V C40								1

Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D x T x H				electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic						
360313	1	175x6x20				98A 60 K 9 V C40						1
418880	1	175x10x20				98A 60 K 9 V C40						1
418900	1	175x16x20				98A 60 K 9 V C40						1
418906	1	175x20x20				98A 60 K 9 V C40						1
418909	1	175x20x20				98A 80 K 9 V C40						1
418917	1	175x20x32				98A 60 K 9 V C40						1
419058	1	200x10x51				98A 60 J 9 V C40						1
419059	1	200x10x51				98A 60 K 9 V C40						1
419086	1	200x16x51				98A 60 K 9 V C40						1
419097	1	200x20x20				98A 80 K 9 V C40						1
419117	1	200x20x51				98A 40 J 9 V C40						1
419125	1	200x20x51				98A 60 K 9 V C40						1
419132	1	200x20x51				98A 80 J 9 V C40						1
419191	1	200x25x51				98A 60 K 9 V C40						1
419198	1	200x25x51				98A 80 K 9 V C40						1

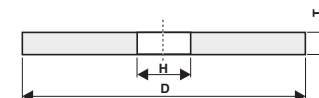
■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic											
419286	1	175×20×20									1
419296	1	200×10×32									1
419305	1	200×20×32									1
D × T × H electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic											
419337	1	175×20×20									1
419341	1	175×20×20									1
419344	1	175×20×20									1
419356	1	175×20×32									1
419544	1	200×20×32									1
419552	1	200×20×32									1
419559	1	200×20×32									1
419739	1	200×40×20									1

414 – Corpuri abrazive cilindrice plane 200 < D < 350 mm



Forma **1**
D × T × H

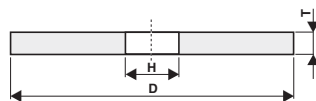
Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	○	○	○	○	○
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	○
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N
Structură	Catalog TYROLIT	8	9				
	Standard pentru România	5	6				

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H electrocorindon artificial microcristalin, liant ceramic											
419799	1	250×25×76									1
D × T × H carbură neagră de Si, liant ceramic											
419880	1	250×32×76									1
419918	1	300×40×76									1
D × T × H carbură verde de Si, liant ceramic											
420041	1	250×25×76									1
420046	1	250×25×76									1

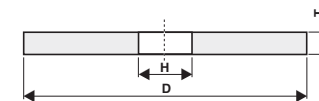


Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea				Specificația				Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare											
		D x T x H				carbura verde de Si, liant ceramic					
420048	1	250x25x76				49C 100 J 10 V C40				1	
558157	1	250x32x32				49C 46 K 9V C40				1	
558158	1	250x32x32				49C 46 L 8V C40				1	
420074 NEW	1	250x32x32				49C 80 K 9 V C40				1	
420086	1	250x32x76				49C 40 J 10 V C40				1	
420093	1	250x32x76				49C 80 J 9 V C40				1	
558168	1	300x32x32				49C 46 K 9V C40				1	
558169	1	300x32x32				49C 46 L 8V C40				1	
420163 NEW	1	300x32x32				49C 80 K 9 V C40				1	
420168	1	300x32x76				49C 36 K 8 V C40				1	
420174	1	300x32x76				49C 60 K 9 V C40				1	
420175	1	300x32x76				49C 80 K 9 V C40				1	

Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D × T × H												
electrocorindon artificial alb, liant ceramic												
420456	1	250×20×76					99BA 40 J 9 V C40					1
420460	1	250×20×76					99BA 46 J 9 V C40					
420469	1	250×20×76					99BA 60 L 9 V C40					1
420514	1	250×25×76					99BA 40 L 8 V C40					1
420522	1	250×25×76					99BA 46 L 8 V C40					1
420524	1	250×25×76					99BA 60 J 9 V C40					1
420527	1	250×25×76					99BA 60 L 9 V C40					1
420529	1	250×25×76					99A 60 M 8 V C40					1
420535	1	250×25×76					99BA 80 K 9 V C40					1
558162	1	250x32x32					99BA 46 K 9V C40					1
558163	1	250x32x32					99BA 46 L 8V C40					1
420589	1	250×32×76					99A 24 P 5 V C40					1
420591	1	250×32×76					99A 36 O 6 V C40					1
420603	1	250×32×76					99BA 46 L 8 V C40					1
420605	1	250×32×76					99A 46 M 8 V C40					1
420609	1	250×32×76					99BA 60 K 9 V C40					1
420610	1	250×32×76					99BA 60 L 9 V C40					1
420614	1	250×32×76					99A 60 M 8 V C40					1
420752	1	300×25×76					99BA 80 M 8 V C40					1
558173	1	300x32x32					99BA 46 K 9V C40					1
558174	1	300x32x32					99BA 46 L 8V C40>					1
670757 NEW	1	300x32x32					99BA46L10VY C40					1
420796	1	300×32×32					99A 60 M 8 V C40					1
420797	1	300×32×76					99A 22 P 5 V C40					1

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
420799	1	300×32×76	99A 40 N 6 V C40	1
420805	1	300×32×76	99BA 60 K 9 V C40	1
420809	1	300×32×76	99A 60 M 8 V C40	1
420843	1	300×40×76	99A 20 P 5 V C40	1
420855	1	300×40×76	99A 46 M 8 V C40	1
420939	1	300×50×127	99BA 60 K 9 V C40	1

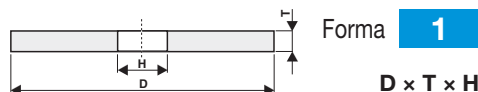
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D x T x H					electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic					
421058	1	250x10x76					98A 60 K 9 V C40					1
421080	1	250x16x76					98A 60 J 9 V C40					1
421099	1	250x20x76					98A 60 J 9 V C40					1
421100	1	250x20x76					98A 60 K 9 V C40					1
421135	1	250x25x76					98A 40 K 9 V C40					1
421142	1	250x25x76					98A 46 J 9 V C40					1
421143	1	250x25x76					98A 46 K 9 V C40					1
421145	1	250x25x76					98A 60 J 9 V C40					1
421146	1	250x25x76					98A 60 K 9 V C40					1
421168	1	250x32x32					98A 80 K 9 V C40					1
421185	1	250x32x76					98A 46 K 9 V C40					1
421188	1	250x32x76					98A 60 K 9 V C40					1
421213	1	250x40x76					98A 46 J 9 V C40					1
421356	1	300x40x76					98A 80 K 9 V C40					1

Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D x T x H						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
421423	1	250x25x76						98RA 46 K 9 V C40				1
421424	1	250x25x76						98RA 60 J 9 V C40				1
421429	1	250x32x76						98RA 46 K 9 V C40				1

Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D x T x H						electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic			
421555	1	250x25x76					96A	46 M	8 V	C40	1
421585	1	250x32x32					96A	40 O	6 V	C40	1
421590	1	250x32x32					96A	60 N	7 V	C40	1
421601	1	250x32x76					96A	24 Q	4 V	C40	1
421724	1	300x32x32					96A	40 P	5 V	C40	1
421743	1	300x32x76					96A	46 N	7 V	C40	1
421824	1	300x40x76					96A	20 P	5 V	C40	1

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

415 – Corpuri abrazive cilindrice plane 350 ≤ D < 500 mm



Forma 1

D × T × H

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

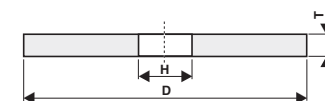
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramic.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare												
D × T × H			carbura neagră de Si, liant ceramic									
422022	1	350×63×127	48C 24 P 4 V C40									
422038	1	400×50×127	48C 20 P 5 V C40									
422044	1	400×50×127	48C 24 N 7 V C40									

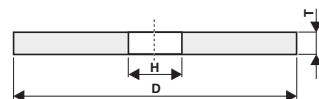
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D × T × H			carbura verde de Si, liant ceramic							
422099	1	350×32×127	49C 60 K 9 V C40							
422136	1	350×50×127	49C 46 K 9 V C40							
422141	1	350×50×127	49C 80 K 9 V C40							
422217	1	400×50×127	49C 80 K 9 V C40							



Forma 1

D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare												
D × T × H			electrocorindon artificial alb , liant ceramic									
422300	1	350×20×127	99BA 80 K 9 V C40									
422338	1	350×32×127	99BA 60 K 9 V C40									
360521	1	350×40×127	99BA 60 K 9 V C40									
422409	1	350×40×127	99A 60 M 8 V C40									
422411	1	350×40×127	99BA 80 K 9 V C40									
422429	1	350×50×51	99A 22 N 6 V C40									
422439	1	350×50×127	99A 22 N 6 V C40									
422441	1	350×50×127	99A 40 M 7 V C40									
422448	1	350×50×127	99BA 60 K 9 V C40									
422453	1	350×50×127	99A 60 M 8 V C40									
422465	1	350×63×127	99A 24 P 4 V C40									
422468	1	350×63×127	99A 40 M 6 V C40									
422472	1	350×63×127	99A 46 N 7 V C40									
422482	1	350×63×127	99BA 60 L 9 V C40									
422484	1	350×63×127	99A 60 M 8 V C40									
422606	1	400×40×127	99A 24 Q 4 V C40									
422611	1	400×40×127	99BA 46 K 9 V C40									
422618	1	400×40×127	99BA 60 J 9 V C40									
422657	1	400×50×51	99A 40 M 8 V C40									
422666	1	400×50×127	99A 20 P 5 V C40									
422668	1	400×50×127	99A 24 N 6 V C40									
422669	1	400×50×127	99A 24 Q 4 V C40									
422670	1	400×50×127	99A 40 M 7 V C40									
422675	1	400×50×127	99BA 46 K 9 V C40									
422678	1	400×50×127	99A 46 N 7 V C40									
422696	1	400×50×127	99BA 80 K 9 V C40									
422702	1	400×50×203	99A 40 O 6 V C40									
436274	1	400×63×127	99A 24 O 6 V C40									
422727	1	400×63×127	99BA 60 K 9 V C40									
422787	1	400×200×203	99BA 80 K 9 V C40									

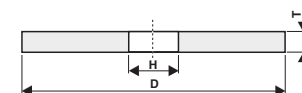


Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic											
422901	1	350×32×127					98A 80 K 9 V C40				1
422909	1	350×40×127					98A 40 J 9 V C40				1
422926	1	350×50×127					98A 46 K 9 V C40				1
422927	1	350×50×127					98A 60 K 9 V C40				1
422934	1	350×63×127					98A 46 J 9 V C40				1
422937	1	350×63×127					98A 60 K 9 V C40				1
422983	1	400×40×127					98A 80 J 9 V C40				1
748103 NEW	1	400×50×127					98A 46 J 9 V C40				1
423008	1	400×50×127					98A 60 K 9 V C40				1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic										
423126	1	350x40x127	96A 46 N 7 V C40							1
423229	1	400x50x127	96A 22 O 6 V C40							1
423254	1	400x63x127	96A 24 O 6 V C40							1

416 – Corpuri abrazive cilindrice plane 500 ≤ D < 1000 mm



Forma **1**
D × T × H

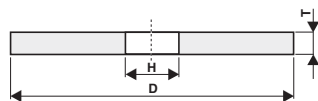
Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	○
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

Cod produs	Forma	Marimea			Specificația				Cantitea min. comandata		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T x H											



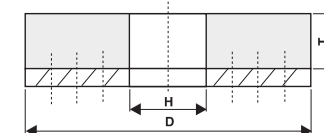
Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T x H electrocorindon artificial alb , liant ceramic											
423587	1	500x50x203					99BA 60 K 9 V C40			1	
423623	1	500x63x203					99BA 46 K 9 V C40			1	
423724	1	500x150x305					99A 60 M 8 V C40			1	
423745	1	500x200x305					99BA 60 K 9 V C40			1	
423825	1	600x63x305					99BA 60 L 9 V C40			1	
423852	1	600x80x305					99BA 60 K 9 V C40			1	

Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D × T × H electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic											
424197	1	500×80×203									1
424231	1	500×200×305									1
424234	1	500×200×305									1
424314	1	750×63×305									1

Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D × T × H electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic											
424409	1	500×50×203									1

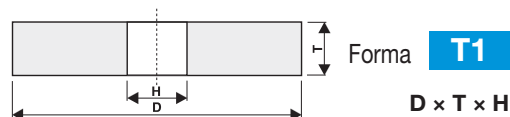
424 – Corpuri abrazive cu liant bachelitic cu piuliță de fixare



Forma **36**
D × T × H

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H electrocorindon artificial brun, liant bachelitic											
437451	36	125×63×55 CU 4 PIULIȚE M8					96A 20 Q 5 B C40			1	
437453	36	150×73×56,5 CU 4 PIULITE M8					96A 16 Q 4 B C50			1	

432 – Corpuri abrazive cilindrice plane de polizare cu structură specială

Forma **T1****D x T x H**

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația										Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare						■	■	■	■	■	■	■	
D x T x H													
carbura verde de Si, liant ceramic													
443946	1	150x25x32	49C 46 I/J 12 V C35										1
424981	1	250x25x76	49C 24 J 12 V C35										1

Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D x T x H													
electrocorindon artificial alb, liant ceramic													
425059	1	200x20x51	99A 60 K 12 V C40										1
425075	1	250x25x76	99A 46 J 13 V C40										1
425078	1	250x25x76	99A 60 J 12 V C40										1

Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D x T x H													
electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic													
425267	1	250x25x76	98A 46J 13V C40										1

433 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu liant elastic

Forma **1****D x T x H**

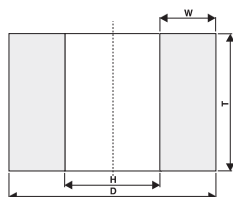
Cod produs	Forma	Marimea	Specificația										Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D x T x H													
carbura neagră de Si, liant elastic													
425369	1	150x20x20	48C 60 E 1 R C20										1
425373	1	300x20x32	48C 60 E 1 R C20										1

Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D x T x H													
carbura verde de Si, liant elastic													
425378	1	115x7x25	49C 240 E 1 R C20										1

Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D x T x H													
electrocorindon artificial brun, liant elastic													
425403	1	125x10x8	99A 80 E 1 R C20										1

Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D x T x H													
electrocorindon artificial cafeniu, liant elastic													
425419	1	100x10x20	96A 120 E 1 R C20										1
425433	1	150x10x20	96A 46 E 1 R C20										1
425436	1	150x20x20	96A 46 E 1 R C20										1
425437	1	150x20x20	96A 80 E 1 R C20										1
425438	1	150x20x20	96A 120 E 1 R C20										1
425451	1	200x20x32	96A 60 E 1 R C20										1
425465	1	300x16x32	96A 60 E 1 R C20										1
425468	1	300x32x32	96A 60 E 1 R C20										1

441 – Corpuri abrazive inelare

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

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

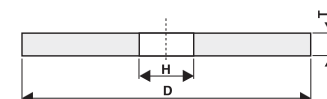
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația										Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare													
			$D \times T - W$										
			carbura neagră de Si, liant ceramic										
425491	2	350x100 - 40											1
425493	2	350x100 - 40											1

451 – Discuri de tăiere și ascuțire

Forma **41** $D \times T \times H$

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația										Cantitatea min. comandata
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare													
			$D \times T \times H$										
			carbura neagră de Si, liant bachelitic										
425657	41	125x1x20											1
425668	41	150x0,6x20											1
425670	41	150x1x20											1
425673	41	150x1,6x20											1
425682	41	200x1,6x32											1

Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare													
			$D \times T \times H$										
			electrocorindon artificial brun, liant bachelitic artificial										
425781	41	100x1x20											1
425784	41	100x1,3x20											1
425790	41	100x1,6x20											1
425804	41	125x1x20											1
425809	41	125x1,3x20											1
425811	41	125x1,6x20											1
425831	41	150x0,8x20											1
436310	41	150x1x20											1
425837	41	150x1x20											1
425839	41	150x1,3x20											1
425842	41	150x1,6x20											1
425843	41	150x1,6x20											1
425844	41	150x2x20											1
425854	41	150x3,2x20											1
425897	41	200x1,6x32											1
425900	41	200x1,6x32											1
425904	41	200x2x32											1
425905	41	200x2x32											1
425935	41	250x2x32											1

471 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteză periferică de până la 50 m.s⁻¹



Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația				Cantitatea min. comandată		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată		
Recomandare													
D x T x H												electrocorindon artificial alb , liant ceramic	
423665	1	500x80x203					99BA 60 K 9 V C50				1		
423673	1	500x80x203					99BA 80 K 9 V C50				1		

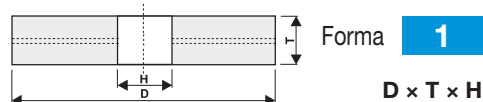
472 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteză periferică de până la 63 m.s⁻¹



Cod produs	Forma	Marimea		Specificația					Cantitea min. comanda			
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SIC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata	
Recomandare												
D x T x H electrocorindon artificial brun, liant bachelitic artificial												
744581 NEW	1	750x80x305					48C 12 P 4 B11 C63					1
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SIC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata	
Recomandare												
D x T x H electrocorindon artificial brun, liant bachelitic artificial												
427386	1	80x20x20					96A 24 P 4 B C63					1
436343	1	100x20x20					96A 20 Q 2 B C63					1
436349	1	100x20x20					96A 24 P 4 B C63					1
436352	1	100x25x20					96A 24 P 4 B C63					1
436361	1	100x32x20					96A 24 P 4 B C63					1
426856	1	125x20x20					96A 20 Q 2 B C63					1
426869	1	150x20x20					96A 20 O 2 B C63					1
746223 NEW	1	150x20x20					96A 24 P 4 B 603 C63					1
426877	1	150x25x20					96A 20 Q 2 B C63					1
426894	1	250x20x32					96A 22 Q 2 B C63					1
426934	1	400x50x150					96A 12 Q 2 B C63					1
744578 NEW	1	400x50x150					96A 20 O 4 B C63					1
426948	1	500x50x150					96A 20 O 4 B C63					1
558586	1	500x50x203,2					96A 12 O 4 B C63					1
426949	1	500x63x203					96A 12 O 4 B C63					1
744576 NEW	1	750x80x305					96A 12 O 4 B C63					1
426976	1	750x80x305					96A 12 Q 2 B C63					1



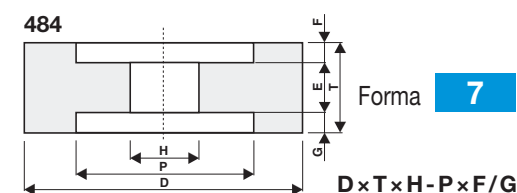
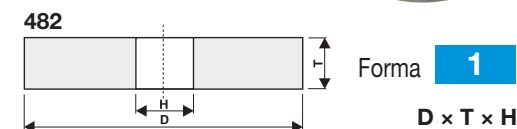
476 – Corpuri abrazive cilindrice plane armate cu fibră de sticlă



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația							Cantitea min. comandata		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D x T x H			electrocorindon artificial semifrabil, liant bachelitic artificial							
442502	1	125x20x22.2			52A 30 P 4 B 88 C80							1

482 – Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări

484 – Corpuri abrazive pentru rectificări cu scobituri simetrice



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

482

Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări

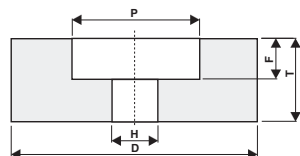
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	D x T x H		electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic							
427529	1	350x200x203	96A 120 R 1 R C25							
										1

484

Corpuri abrazive pentru rectificări cu scobituri simetrice

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	D x T x H - P x F/G		electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic							
443276	7	200x80x76 - 120x10	96A 120 R 1 R C25							
440178	7	250x100x127 - 190x12	96A 120 R 1 R C25							
436386	7	300x100x127 - 190x12	96A 120 R 1 R C25							
436390	7	300x150x127 - 190x38	96A 120 R 1 R C25							
427583	7	300x200x127 - 190x62/38	96A 120 R 1 R C25							
										1

511 – Corpuri abrazive cu degajare

513 – Corpuri abrazive cu degajare
cu viteză de până la 50 m.s⁻¹Forma **5****D × T × H - P × F**

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	○	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

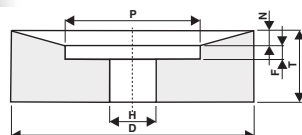
511

Corpuri abrazive cu degajare

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		□		□				
D × T × H - P × F electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
427780	5	100×25×20 - 50×10				99BA	60 K 9 V C40			1
427817	5	150×32×32 - 85×16				99BA	60 K 9 V C40			1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■									
D × T × H - P × F electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic										
428122	5	90×20×32 - 60×10				96A	60 N 7 V C40			1

517 – Corpuri abrazive cu degajare oblică unilaterală

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

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

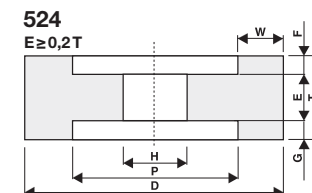
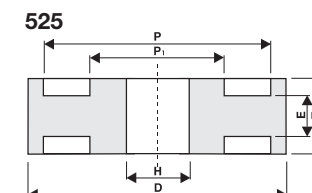
Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare											
D x T/N x H - P x F electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
428319	23	250x40/4,4x76 - 125x10,6					99BA 60 K 9 V C40			1	
428331	23	350x40/5,2x127 - 200x9,8					99BA 60 L 9 V C40			1	
428341	23	350x63/5,2x127 - 200x14,8					99BA 60 K 9 V C40			1	
428350	23	400x50/7,0x127 - 200x13,0					99BA 60 K 9 V C40			1	
428351	23	400x50/7,0x127 - 200x13,0					99BA 60 L 9 V C40			1	

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T / N \times H - P \times F$ electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
428386	23	350×40/5,2×127 - 200×9,8	98A 60 K 9 V C40						1	

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

524 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu scobituri simetrice

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

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

524

Corpuri abrazive cilindrice plane cu scobituri simetrice

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T \times H - W \times E$ electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
428674	9	200×20×32 - 7×10	98A 70 K 9 V C40						1	
428688	9	250×20×76 - 7×10	98A 60 J 9 V C40						1	
428692	9	250×20×76 - 7×10	98A 70 K 9 V C40						1	
428694	9	250×25×76 - 7×10	98A 60 J 9 V C40						1	

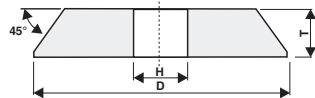
525

Corpuri abrazive cilindrice plane cu scobituri simetrice cu lățimea de $T \leq 6$ mm

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D/P_1 \times T/E \times P/H$ electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
436394	902	250/210×6/3×240/76	98A 70 K 9 V C40						1	

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

539 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu profil C



Forma **1** profil **C**
D x T x H

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	○	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

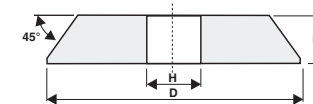
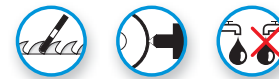
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT		Structură	Catalog TYROLIT	
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	8 9 5 6

Cod produs	Forma	Marimea		Specificația							Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D x T x H				electrocorindon artificial alb , liant ceramic						
436849	1	150x4x20	– PROFIL C				99BA 100 L 9 V C40				1	
436850	1	150x4x20	– PROFIL C				99BA 120 L 9 V C40				1	
436851	1	150x4x20	– PROFIL C				99BA 150 L 9 V C40				1	
437023	1	150x8/3x20	– PROFIL C DOUA STRATURI				99A/98A 60/80 L/N 8 V C40				1	
436853	1	150x8x20	– PROFIL C				99BA 60 K 9 V C40				1	
436854	1	150x10x20	– PROFIL C				99BA 100 L 8 V C40				1	
437024	1	150x10/3x20	– PROFIL C DOUA STRATURI				99A/98A 60/80 L/N 8 V C40				1	
583976 NEW	1	150x6x20	– PROFIL C				99BA 60 K 9 V C40				1	
437027	1	175x8/3x20	– PROFIL C DOUA STRATURI				99A/98A 60/80 L/N 9 V C40				1	
437028	1	175x10/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI				99BA/98A 60/80 L/N 8 V C40				1	
748093 NEW	1	178x8x20	– PROFIL C				99BA 60 K 9 V C40				1	
748094 NEW	1	178x10x20	– PROFIL C				99BA 60 K 9 V C40				1	
436855	1	200x8x32	– PROFIL C				99BA 80 L 9 V C40				1	

■ – folosirea adecvată, □ – folosirea posibilă



Forma **1** profil **C**
D x T x H

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația		Cantitatea min. comandată	
436865	1	200x10x32	– PROFIL C		99BA 60 L 8 V C40	1
436866	1	200x10x32	– PROFIL C LAC BACHELIT		99BA 60 L 8 V C40	1
437034	1	200x10/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		99BA/98A 60/80 L/M 8 V C40	1
437037	1	200x8/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		99A/98A 60/80 L/N 8 V C40	1
437038	1	200x13/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		99BA/98A 60/80 L/N 8 V C40	1
436867	1	250x8x32	– PROFIL C		99BA 60 L 8 V C40	1
437042	1	250x8/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		99BA/98A 60/80 L/N 8 V C40	1
436868	1	250x10x32	– PROFIL C		99BA 60 L 8 V C40	1
436870	1	250x10x32	– PROFIL C LAC BACHELIT		99BA 60 L 8 V C40	1
437044	1	250x10/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		99A/98A 60/80 L/N V C40	1
436871	1	250x12x32	– PROFIL C		99BA 60 L 8 V C40	1
437050	1	250x13/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		99BA/98A 60/80 L/N 7 V C40	1
437053	1	250x12/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		99BA/98A 60/80 L/M 8 V C40	1

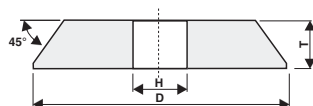
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	■	■					
D x T x H							electrocorindon artificial roz închis și brun, liant ceramic			

436873	1	200x8x32	– PROFIL C		98RA/96A 60 M 8 V C40	1
521858	1	200x10x32	– PROFIL C		98RA/96A 60 L 9 V C40	1
436874	1	250x10x32	– PROFIL C		98RA/96A 60 L 8 V C40	1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	■	■					
D x T x H							electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic			

436875	1	150x5x20	– PROFIL C		96A 80 M 8 V C40	1
436886	1	150x8x20	– PROFIL C		96A 80 L 8 V C40	1
436887	1	150x10x20	– PROFIL C		96A 60 M 8 V C40	1
436890	1	175x5x20	– PROFIL C		96A 80 L 8 V C40	1
436891	1	175x8x20	– PROFIL C		96A 80 M 8 V C40	1
436893	1	175x10x20	– PROFIL C		96A 60 M 8 V C40	1
436902	1	175x10x20	– PROFIL C		96A 60 L 8 V C40	1
436912	1	200x10x32	– PROFIL C		96A 60 M 8 V C40	1
436914	1	200x5x32	– PROFIL C		96A 80 L 8 V C40	1
436940	1	200x10x32	– PROFIL C		96A 60 L 8 V C40	1
436943	1	200x8x32	– PROFIL C		96A 60 L 9 V C40	1
436945	1	200x10x32	– PROFIL C		96A 80 L 9 V C40	1
436949	1	200x8x32	– PROFIL C		96A 60 M 8 V C40	1
436950	1	250x8x32	– PROFIL C		96A 60 L 8 V C40	1
436953	1	250x10x32	– PROFIL C		96A 60 L 8 V C40	1
436955	1	250x10x32	– PROFIL C		96A 60 M 8 V C40	1
437056	1	200x12/3x32	– PROFIL C DOUA STRATURI		96A/99BA 60/80 L/M 8 V C40	1
436960	1	300x10x32	– PROFIL C		96A 60 L 9 V C40	1

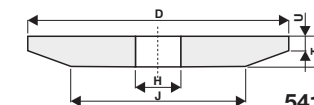
■ – folosirea adecvată, □ – folosirea posibilă



Forma **1** profil **C**
D x T x H

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare											
D x T x H electrocorindon artificial brun, liant bachelitic artificial											
436967	1	150x3x20	- PROFIL C				96A	80	O 4 B C40	1	
436969	1	175x5x20	- PROFIL C				96A	80	O 4 B C40	1	
436970	1	250x10x32	- PROFIL C				96A	46	L 6 B C40	1	
436972	1	300x10x127	- PROFIL C				96A	46	L 6 B C40	1	

541 – Corpuri abrazive conice plane



Forma **3**
D/J x T/U x H

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	○
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

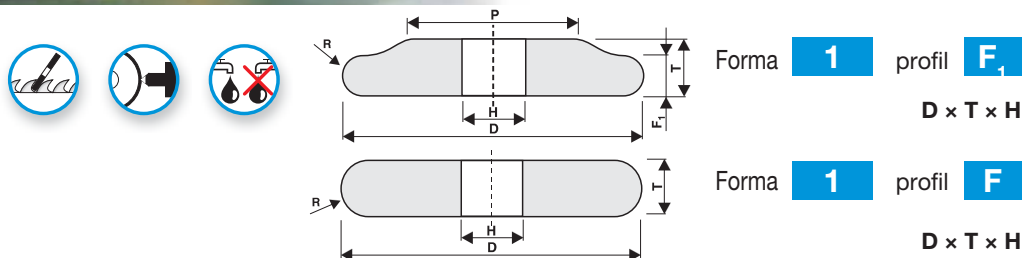
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N
Structură	Catalog TYROLIT	8	9				
	Standard pentru România	5	6				

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D/J x T/U x H electrocorindon artificial alb , liant ceramic											
428730	3	125/68x7/2x32					99BA	60	K 9 V C40	1	
428740	3	150/82x8/2x32					99BA	60	K 9 V C40	1	
428753	3	175/96x10/3x32					99BA	60	K 9 V C40	1	
428755	3	200/98x12/3x32					99BA	60	J 9 V C40	1	

555 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu marginile rotunjite cu profil F



Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○		●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

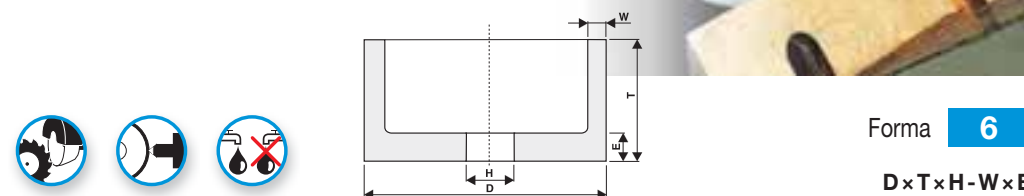
Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT		Structură	Catalog TYROLIT	
	Standard pentru România	H I J K L M		Standard pentru România	8 9

Cod produs	Forma	Marimea				Specificația				Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare		■	■	■	■						
D x T x H electrocorindon artificial alb , liant ceramic											
436405	1	200x25x32 R=5 PROFIL F ₁					99BA 60 L 9 V C40				1
436406	1	250x10x32 R=5 PROFIL F					99BA 60 L 9 V C40				1
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare		■	■	■	■						
D x T x H electrocorindon artificial alb , liant ceramic											
494076 NEW	1	100x4,5x10 R=2,25 PROFIL F					98A 60 K 9 V C40				1

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

571 – Corpuri abrazive tip oală 572 – Corpuri abrazive tip oală dreaptă cu structură specială 574 – Corpuri abrazive tip oală



Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT		Structură	Catalog TYROLIT	
	Standard pentru România	H I J K L M		Standard pentru România	8 9

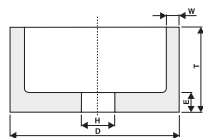
Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

571 – Corpuri abrazive tip oală

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H - W x E carbură neagră de Si, liant ceramic										
428897	6	100x50x20 - 8x10				48C 80 K 9 V C32			1	

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H - W x E carbură verde de Si, liant ceramic										
428969	6	150x80x32 - 12,5x16				49C 80 K 9 V C32			1	

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila



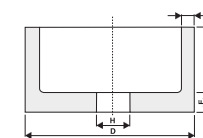
Forma **6**
D x T x H - W x E

Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T x H - W x E electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
429005	6	80x40x20 - 6x8					99BA 60 K 9 V C32				1
429032	6	100x50x20 - 7,5x10					99BA 60 K 9 V C32				1
429043	6	100x50x32 - 12x18					99BA 40 J 9 V C32				1
429087	6	125x63x20 - 8x13					99BA 60 K 9 V C32				1
429188	6	150x80x32 - 10x16					99BA 46 K 9 V C32				1
429205	6	175x70x76 - 17,5x14					99BA 40 J 9 V C32				1
429212	6	175x100x100 - 15x15					99BA 46 K 9 V C32				1
429239	6	200x80x150 - 15x12					99BA 40 J 9 V C32				1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H - W x E electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
429344	6	100x50x20 - 8x10				98A 60 K 9 V C32				1
429345	6	100x50x20 - 8x10				98A 60 L 9 V C32				1
429347	6	100x50x20 - 8x10				98A 80 K 9 V C32				1
429362	6	125x63x32-15x13				98A 120 L 9 V C32				1
429363	6	125x63x32 - 8x13				98A 40 J 9 V C32				1
429367	6	125x63x32 - 8x13				98A 60 K 9 V C32				1
429389	6	150x80x32 - 12,5x16				98A 40 J 9 V C32				1
429386	6	150x80x32 - 12,5x16				98A 46 K 9 V C32				1
429397	6	150x80x51 - 12,5x16				98A 60 K 9 V C32				1
429413	6	200x80x150 - 15x12				98A 46 K 9 V C32				1
429428	6	300x100x225 - 20x15				98A 36 M 7 V C32				1
429432	6	350x100x275 - 25x15				98A 40 L 8 V C32				1
429435	6	400x100x310 - 25x20				98A 24 O 6 V C32				1
429436	6	400x100x310 - 25x20				98A 40 K 9 V C32				1
429443	6	400x100x325 - 25x15				98A 40 K 9 V C32				1

Corpuri abrazive tip oală dreaptă cu structură specială

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				■	■	■		■		■
D x T x H - W x E										



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

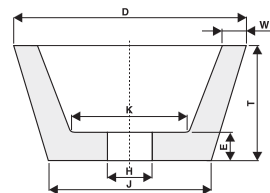
Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare					■	■	■		■	■	■
D x T x H - W x E carbură verde de Si, liant ceramic											
429517	6	100x50x20-8x10					49C 46 M 11 V C32			1	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■		■		■		
D x T x H - W x E electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
429542	6	150x80x32 - 12,5x16					99A 46 J 12 V C32			1	

Corpuri abrazive tip oală

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				■	■	■	■	■		■
D x T x H - W x E										

575 – Corpuri abrazive tip oală conice

576 – Corpuri abrazive tip oală conice cu structură specială



Forma 11

D/J x T x H - W x E x K



Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

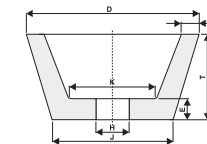
Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

575

Corpuri abrazive tip oală conice

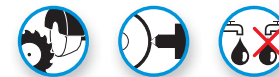
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare						■	■			
D/J x T x H - W x E x K carbură neagră de Si, liant bachelitic										
429690	11	110/90x55x22,2 - 20x11x47								1
429691	11	110/90x55x22,2 - 20x11x47								1
429692	11	125/100x50x22,2 - 25x20x54								1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare					■	■				
D/J x T x H - W x E x K carbură verde de Si, liant ceramic										
429702	11	100/71x40x20 - 8x10x56								1
429708	11	125/92x45x32 - 7,5x12x80								1
429715	11	150/114x50x32 - 10x12x100								1



Forma 11

D/J x T x H - W x E x K



Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare											
D/J × T × H - W × E × K electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
429731	11	80/56×32×20 - 6×10×47					99BA 46 J 9 V C32			1	
429734	11	80/56×32×20 - 6×10×47					99BA 60 K 9 V C32			1	
429737	11	80/56×32×20 - 6×10×47					99BA 80 K 9 V C32			1	
429757	11	100/75×35×20 - 7,5×10×65					99BA 60 J 9 V C32			1	
429759	11	100/71×40×20 - 8×10×56					99BA 60 K 9 V C32			1	
429793	11	125/92×45×20 - 7,5×12×80					99BA 40 J 9 V C32			1	
429797	11	125/92×45×20 - 7,5×12×80					99BA 60 K 9 V C32			1	
429847	11	150/114×50×32 - 10×12×100					99BA 60 K 9 V C32			1	
429869	11	175/134×55×32 - 16×15×105					99BA 40 K 9 V C32			1	

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D/J x T x H - W x E x K electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
429888	11	100/71x40x20 - 8x10x56								1
429892	11	100/71x40x20 - 8x10x56								1
429893	11	100/71x40x20 - 8x10x56								1
429909	11	125/92x45x32 - 7,5x12x80								1
429910	11	125/92x45x32 - 7,5x12x80								1
429911	11	125/92x45x32 - 7,5x12x80								1

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D/J x T x H - W x E x K electrocorindon artificial brun, liant bachelitic artificial										
429936	11	125/100x50x22,2 - 25x20x54								1
429937	11	150/110x50x22,2 - 20x12x70								1

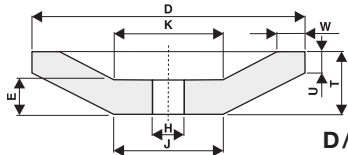
576

Corpuri abrazive tip oală conice cu structură specială

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D/J x T x H - W x E x K electrocorindon artificial alb, liant ceramic										
42995	11	125/92x45x20 - 7,5x12x80								1



581 – Corpuri abrazive tip taler



Forma 12
D/J×T/U×H-W×E×K

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate

Catalog TYROLIT

H I J K L M

Standard pentru România

I J K L M N

Structură

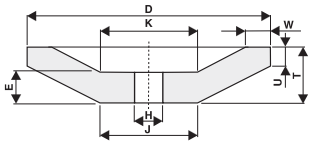
Catalog TYROLIT

8 9

Standard pentru România

5 6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare												
D/J × T/U × H - W × E × K carbură neagră de Si, liant ceramic												
429972	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	48C 80 K 9 V C32								1	
Materialul slefuit			otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare												
D/J × T/U × H - W × E × K electrocorindon artificial alb, liant ceramic												
429986	12	75/28×8/2×13 - 4×6×28	99BA 60 K 9 V C32								1	
429998	12	100/35×12/3×20 - 5×8×35	99BA 60 K 9 V C32								1	
430001	12	100/35×12/3×20 - 5×8×35	99BA 80 J 9 V C32								1	
436410	12	100/35×12/3×20 - 5×8×35	99BA 80 K 9 V C32								1	
430008	12	125/50×13/3×32 - 6×8×50	99BA 80 J 9 V C32								1	
430011	12	125/40×14/3×20 - 6×9×40	99BA 60 K 9 V C32								1	
430014	12	125/40×14/3×20 - 6×9×40	99BA 80 K 9 V C32								1	
430026	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 46 L 9 V C32								1	



Forma 12

D/J×T/U×H-W×E×K



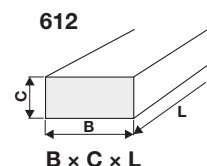
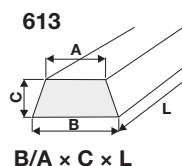
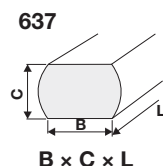
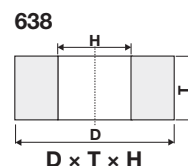
Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitea min. comandata
430028	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 60 K 9 V C32	1
430029	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 60 L 9 V C32	1
430030	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 80 K 9 V C32	1
430034	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 60 J 9 V C32	1
430054	12	175/60×18/3×32 - 10×11×60	99BA 46 L 8 V C32	1
430056	12	175/60×18/3×32 - 10×11×60	99BA 60 K 9 V C32	1
430068	12	200/70×19/3×32 - 10×12×70	99BA 60 K 9 V C32	1

612 – Segmenti dreptunghiulari

613 – Segmenti trapezoidali

637 – Segmenti dreptunghiulari
cu margini rotunjite

638 – Segmenti inelari

Forma **3101**Forma **3109**Forma **31S**Forma **5420**

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

612

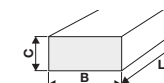
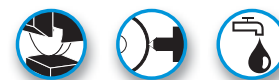
Segmenti dreptunghiulari

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare						■	■			
B x C x L						carbură neagră de Si, liant ceramic				
430131	3101	80x25x150				48C 40 J 9 V			8	

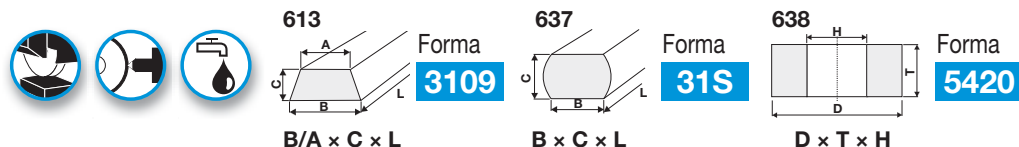
612

Forma **3101**

B x C x L



Cod produs	Forma	Marimea			Specificația				Cantitatea min. comandata		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
B x C x L											
carbură neagră de Si, liant magnezitic											
465921	3101	50x25x100					48C 24 P 1 MG		8		
465922	3101	50x25x100					48C 60 P 1 MG		8		
465924	3101	50x25x100					48C 180 P 1 MG		8		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
B x C x L											
electrocorindon artificial alb , liant ceramic											
430140	3101	80x25x150					99BA 24 G10 V		8		
430141	3101	80x25x150					99BA 36 G 9 V		8		
430144	3101	80x25x150					99BA 24 J 8 V		8		
430145	3101	80x25x150					99BA 24 K 7 V		8		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
B x C x L											
electrocorindon artificial alb , liant ceramic											
430146	3101	80x25x150					99BA 36 J 8 V		8		
430150	3101	80x25x150					99BA 40 G 10 V		8		
430152	3101	80x25x150					99BA 40 J 8 V		8		
430153	3101	80x25x150					99BA 40 J 12 V		8		
430154	3101	80x25x150					99BA 40 K 8 V		8		
430155	3101	80x25x150					99A 40 K 12 V		8		
430158	3101	80x25x150					99BA 46 K 8 V		8		
430162	3101	80x25x150					99BA 46 M 7 V		8		
430163	3101	80x25x150					99BA 60 K 8 V		8		
430166	3101	90x35x150					99BA 24 H 9 V		8		
430168	3101	90x35x150					99BA 24 J 8 V		8		
413126	3101	90x35x150					99BA 24 K 8 V		8		
430170	3101	90x35x150					99BA 36 J 9 V		8		
430171	3101	90x35x150					99BA 36 K 8 V		8		
430173	3101	90x35x150					99BA 40 J 8 V		8		
430175	3101	90x35x150					99BA 40 K 8 V		8		



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

613

Segmenti trapezoidali

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■				
B/A x C x L electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
430229	3109	100/85x35x150					99BA 24 G 10 V			8
430232	3109	100/85x35x150					99BA 24 I 9 V			8
430234	3109	100/85x35x150					99BA 24 K 10 V			8
430235	3109	100/85x35x150					99BA 40 J 8 V			8
430241	3109	100/85x35x200					99BA 36 I 9 V			8

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■						
B/A x C x L electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
430265	3109	100/85x35x150					98A 24 L 11 V			8

637

Segmenti dreptunghiulari cu margini rotunjite

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■				
B x C x L electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
436422	31S	85x56x63					99BA 40 G 10 V			8
436541	31S	85x56x63					99BA 36 J 10 V			8

638

Segmenti inelari

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■				
D x T x H electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
436545	5420	125x63x63					99BA 36 H 12 V			8

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■						
D x T x H electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic										
436548	5420	125x63x63					98A 24 I 10 V			8
436551	5420	125x63x63					98A 24 K 11 V			8

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

641 – Pile dreptunghiulare de șlefuire cu două granulații

645 – Pile dreptunghiulare de șlefuire



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

641

Pile dreptunghiulare de șlefuire cu două granulații

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■					
B x C x L carbură neagră de Si, liant ceramic										
436555	90K	50x25x200					48C 150/240 N 9 V			10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■				
B x C x L carbură verde de Si, liant ceramic										
437100	90K	25x15x150					49C 120/400 M 8 V			10
437105	90K	50x25x150					49C 150/320 N 7 V			10
386844	90K	50x25x200					49C 150/320 N 7 V			10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■						
B x C x L electrocorindon artificial alb , liant ceramic										
437111	90K	50x25x150					99A 150/320 O 6 V			10
437114	90K	50x25x200					99A 150/320 O 6 V			10

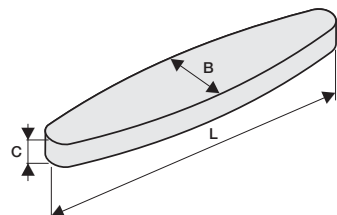
645

Pile dreptunghiulare de șlefuire

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■	■	■		
B x C x L carbură neagră de Si, liant ceramic										
430326	90AS	50x25x200					48C 40 K 9 V			10

■ – folosirea adecvata, □ – folosirea posibila

648 – Gresie pentru coasă

Forma **90W** $B \times C \times L$

Cod produs	Forma	Marimea				Specificația				Cantitea min. comanda	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare											
		B x C x L									
523426	90W	35x13x230 C.190A				48C 100 N 7 V				20	

661 – Pile pătrate de șlefuire și configurare

662 – Pile dreptunghiulare de șlefuire și configurare

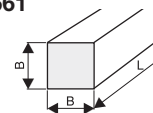
668 – Pile triunghiulare de șlefuire și configurare

671 – Pile circulare de șlefuire și configurare

672 – Pile semirotunde de șlefuire și configurare



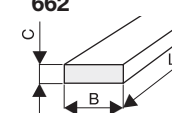
661



Forma

9011 $B \times L$

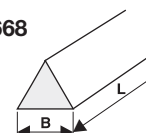
662



Forma

9010 $B \times C \times L$

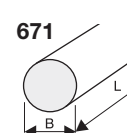
668



Forma

9020 $B \times L$

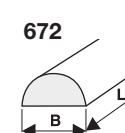
671



Forma

9030 $B \times L$

672



Forma

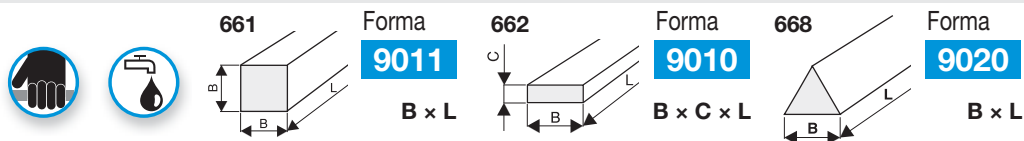
9040 $B \times L$

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

661

Pile pătrate de șlefuire și configurare

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	$B \times L$									
										carbură verde de Si, liant ceramic
430428	9011	10×100	49C 220 N 7 V	20						
430431	9011	10×100	49C 320 N 7 V	20						
430448	9011	13×150	49C 120 N 7 V	20						
430451	9011	13×150	49C 320 N 7 V	20						
430457	9011	20×200	49C 80 N 7 V	10						
430459	9011	20×200	49C 120 N 7 V	10						
430461	9011	20×200	49C 220 N 7 V	10						



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația							Cantitea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata
Recomandare											
B x L			electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic								
430469	9011	6x100	99A 320 O 6 V							20	
430473	9011	10x100	99A 220 O 6 V							20	
430499	9011	20x200	99A 220 O 6 V							10	

662

Pile dreptunghiulare de șlefuire și configurare

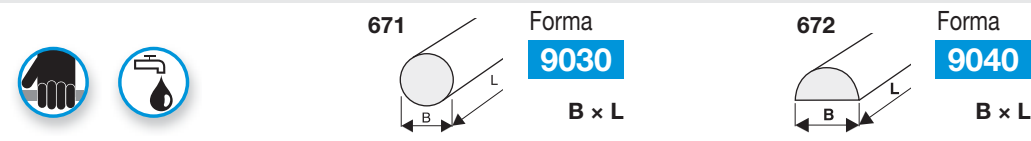
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x C x L						carbură verde de Si, liant ceramic				
430527	9010	13x3x100					49C 320 N 7 V			20
430537	9010	20x6x100					49C 220 N 7 V			20
430543	9010	20x10x150					49C 120 N 7 V			20
430545	9010	20x10x150					49C 320 N 7 V			20
430551	9010	25x13x200					49C 320 N 7 V			10

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		□						
B x C x L			electrocorindon artificial alb , liant ceramic							
430565	9010	20x6x100	99A 120 O 6 V							20
430575	9010	20x10x150	99A 120 O 6 V							20
430579	9010	25x13x200	99A 220 O 6 V							10

668

Pile triunghiulare de șlefuire și configurare

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x L										
carbură verde de Si, liant ceramic										
430607	9020	6x100					49C 220 N 7 V			20
430614	9020	10x100					49C 120 N 7 V			20
436560	9020	10x100					49C 220 N 7 V			20
430620	9020	13x150					49C 120 N 7 V			20
437122	9020	16x150					49C 220 N 7 V			20
430624	9020	20x200					49C 80 N 7 V			10
430627	9020	20x200					49C 320 N 7 V			10



Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comanda		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticla laminata	
Recomandare												
		B x L					electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic					
430634	9020	6x100					99A 220 O 6 V					20
437128	9020	10x100					99A 120 O 6 V					20
430641	9020	13x150					99A 120 O 6 V					20
430642	9020	13x150					99A 220 O 6 V					20
430652	9020	20x200					99A 80 O 6 V					10
430654	9020	20x200					99A 120 O 6 V					10

671

Pile circulare de șlefuire și configurare

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x L						carbură verde de Si, liant ceramic				
430679	9030	10x100					49C 220 N 7 V	20		
430698	9030	20x200					49C 120 N 7 V	10		

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		□						
B x L			electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic							
430713	9030	12x60	99A 120 O 7 V							20
430723	9030	20x200	99A 80 O 6 V							10

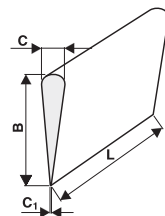
672

Pile semicirculare de șlefuire și configurare

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x L			carbură verde de Si, liant ceramic							
430746	9040	13x150					49C 120 N 7 V	20		
430758	9040	20x200					49C 220 N 7 V	10		

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		□						
B x L			electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic							
430777	9040	13x150	99A 120 O 6 V							20
430792	9040	20x200	99A 220 O 6 V							10

675 – Pile cu lame de șlefuire rotunjite



Forma **90HM**

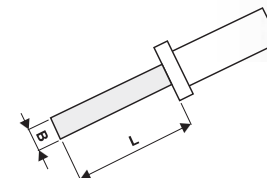
$C/C_1 \times B \times L$



Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
C/C ₁ ×B×L carbură verde de Si, liant ceramic											
436562	90HM	10/3×35×150					49C 120 O 7 V			20	
437131	90HM	6/2×45×115					49C 220 N 7 V			20	

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	□						
C/C ₁ × B × L						electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic				
437132	90HM	6/2×45×115				99A 320 O 6 V				20
437134	90HM	13/5×45×115				99A 320 O 6 V				20

677 – Pile circulare cu mâner pentru ascuțirea cuțitelor de bucătărie



Forma **9030**

$B \times L$

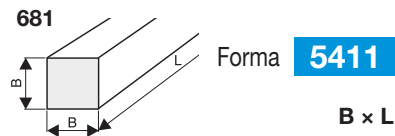


Cod produs	Forma	Marimea					Specificația			Cantitea min. comanda		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
B x L carbură verde de Si, liant ceramic												
436564		21x150					49C 280 O 7 V				20	

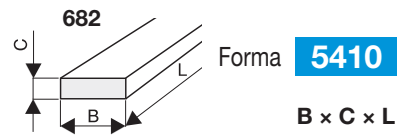


681 – Pile pătrate pentru honuire

682 – Pile dreptunghiulare pentru honuire



B x L



B x C x L

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N

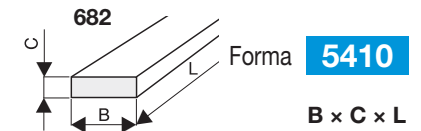
Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

681

Pile pătrate pentru honuire

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B x L										
carbura verde de Si, liant ceramic										
430826	5411	10x125					49C	120 M 8 V		20
430828	5411	10x125					49C	220 L 9 V		20
430843	5411	13x160					49C	120 M 8 V		20
430844	5411	13x160					49C	320 K 9 V		20



Forma 5410

B x C x L

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitatea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

682

Pile dreptunghiulare pentru honuire

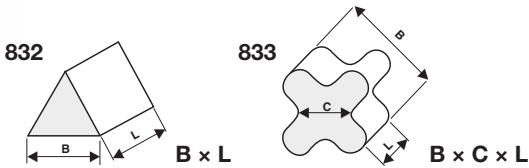
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B x C x L										
carbura verde de Si, liant ceramic										
430878	5410	6x4x100					49C	320 N 7 V		20
430886	5410	8x10x100					49C	220 N 7 V		20

Materialul slefuit	stal (klasa 11)	stal (<55HRC)	stal (<67 HRC)	stal nierdzewna	metale tverde, SiC	zeliwo	kamień	metale kolorowe	stopu tytanu	plastiki, włókna szklane
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B x C x L										
electrocorindon artificial alb, liant ceramic										
430902	5410	10x6x100					99A	220 K 9 V		20
430914	5410	10x13x125					99A	220 K 9 V		20



832 – Corpuri abrazive
triunghiulare de tobuire

833 – Corpuri abrazive
stelare de tobuire

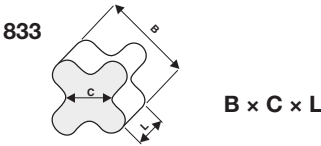


Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	-------------------------

832 Corpuri abrazive triunghiulare de tobuire

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	□		■		■		
	B x L					electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
437177	6x6					99A ST2 40 kg				
437178	10x10					99A ST1 40 kg				
437180	16x16					99A ST1 40 kg				
437183	16x16					99A ST2 40 kg				
437184	20x20					99A ST1 40 kg				
437185	20x20					99A ST2 40 kg				
437187	25x25					99A ST1 40 kg				

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	□		■		■		
	B x L					electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic				
437196	6x6					96A ST2/36 40 kg				
437197	10x10					96A ST3 40 kg				
437198	10x10					96A ST2/36 40 kg				
437200	16x16					96A ST3 40 kg				
437202	16x16					96A ST2/36 40 kg				
437203	20x20					96A ST3 40 kg				
437206	30x26					96A ST3 40 kg				



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	-------------------------

833 Corpuri abrazive stelare de tobuire

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	□		■		■		
	B x C x L					electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic				
437213	35x17x12					99A ST2 40 kg				
437218	20x10x10					96A ST2/36 40 kg				
437219	35x17x12					96A ST3 40 kg				

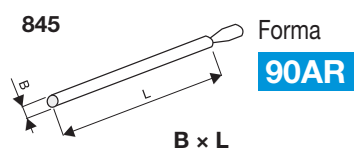
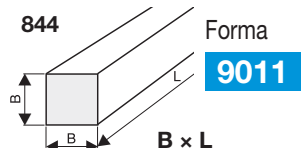
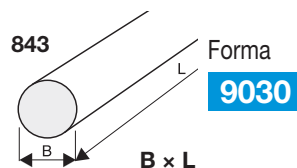
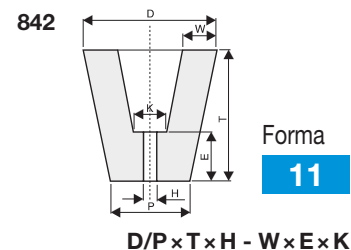
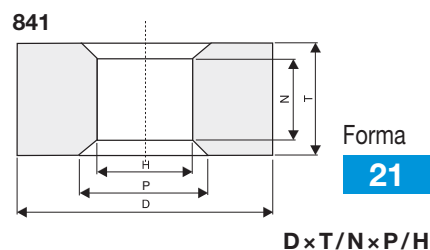
841 – Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat PERPLEX

842 – Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat DIABOLO

843 – Pilă circulară rectificatoare

844 – Pilă pătrată rectificatoare

845 – Rectificator tubular cu mâner



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	-------------------------

841

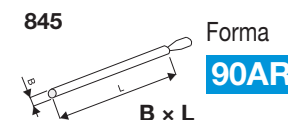
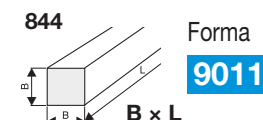
Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat PERPLEX

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	D x T / N x P / H carbură neagră de Si, liant ceramic									
436587	90x40/32x40/22,2		48C 22 P 4 V		10					

842

Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat DIABOLO

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	D/P x T x H - W x E x K carbură neagră de Si, liant ceramic									
436593	50/44x57x8 - 11,5x8x23		48C 36 P 4 V		5					
436597	65/42x45x8 - 18,5x13x22		48C 36 P 4 V		5					



Cod produs	Forma	Marimea	Specificația	Cantitea min. comandata
------------	-------	---------	--------------	-------------------------

843

Pilă circulară rectificatoare

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	B x L carbură neagră de Si, liant ceramic									
437143	15x56		48C 36 P 4 V		20					

844

Pilă pătrată rectificatoare

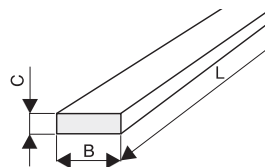
Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	B x L carbură neagră de Si, liant ceramic									
437144	30x300		48C 14 P 4 V		10					
437146	50x200		48C 14 P 4 V		10					

845

Rectificator tubular cu mâner

Materialul slefuit	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	B x L carbură neagră de Si, liant magnezit									
474607	17x350		48C 10 O 1 MG		1					

847 – Rectificator pentru discuri diamantate



Forma **90AS**

B × C × L

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate

Catalog TYROLIT

H I J K L M

Standard pentru România

I J K L M N

Structură

Catalog TYROLIT

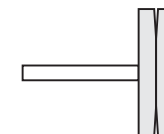
8 9

Standard pentru România

5 6

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		B × C × L								electrocorindon artificial alb , liant ceramic		
437228		13×25×100								99BA 80 K 11 V		
437229		25×13×100								99BA 150 I 10 V		
437232		25×13×100								99BA 220 I 10 V		
437233		25×13×150								99BA 80 I 12 V		
437235		25×13×150								99BA 220 I 10 V		
437241		25×13×150								99BA 150 I 10 V		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		B × C × L								electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic		
438141		20×35×150								96A 80 E 1 R		

849 – Dispozitiv de ascuțirea cuțitelor cu mașini de găurit



849

Cod produs	Forma	Marimea	Specificația								Cantitatea min. comandata	
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D/J/K × T/E × H								electrocorindon alb , liant ceramic		
437259		57/29/24×8/6×7 AX HEXAGONAL ALBASTRU								99A 100L 9 V C40		
Materialul slefuit		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D/J/K × T/E × H								electrocorindon brun, liant ceramic		
437267		57/29/24×8/6×7 AX HEXAGONAL								96A 100L 9 V C40		

Pictograme folosite



rectificare plană



rectificare cilindrică
exterioară



rectificare cilindrică
interioară



rectificare profile



tăiere



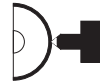
ascuțire



ascuțirea sculelor



polizare



rectificare



cu răcire



fără răcire



cu sau fără răcire



șlefuire manuală



șlefuire manuală
cu polizor drept

Pictograme



Folosiți antifoane



Folosiți mască
de protecție



Folosiți ochelari
de protecție



Citiți instrucțiunile de folosire
și utilizare



Folosiți mănuși de protecție
și antivibrante



Nu folosiți pentru șlefuirea
laterală

Viteza de lucru

Viteza de lucru este trecută pe eticheta atașată sau direct pe piatră.

Turația maximă

Diametrul disc in mm	Viteza periferica (m.s ⁻¹)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	80	100
Rotații pe minut (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

Granulația materialului abraziv

Granule

Mărimea granulelor de șlefuire în micrometri (μm)

Marcarea conform
ČSN 22 4012/93
(FEPA 42-D84)

Marimea de masura a
grauntelui fractia de baza
de la pana la

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

Micropulberi

Mărimea granulelor de șlefuire în micrometri (μm)

Marcarea conform
PN 22 4012.4
(FEPA 42-D84)

Marcarea anterioara
ČSN 22402/1973

F 230	5
F 240	4
F 280	3
F 320	M 32
F 360	M 32
F 400	M 22
F 500	M 15
F 600	M 10
F 800	M 7
F 1000	M 5
F 1200	M 3

Reguli de bază pentru șlefuire

- pentru o șlefuire grosieră se alege o granulație mai grobă,
- pentru materiale dure de șlefuit se alege un corp abraziv mai moale,
- pentru șlefuirea metalelor neferoase (cupru, aluminiu, bronz, etc) se aleg corpuri abrazive cu granulație grobă din carbură,
- cu cât este suprafața de contact mai mare între piesa de prelucrat și corpul abraziv, cu atât corpul abraziv ales trebuie să aibe granulația mai grobă și duritatea mai moale,
- pentru materialele sensibile la schimbările de temperatură se alege un corp abraziv cu duritatea mai moale și structură poroasă,
- pentru șlefuirea cu partea frontală a corpului abraziv, datorită suprafeței mari de contact se alege un corp abraziv de duritate mai moale, decât la șlefuirea periferică.

Rectificarea corpurilor abrazive

Granulele abrazive din corpul abraziv își păstrează caracteristicile de așchiere dacă se autoascut și spațiile dintre granule rămân libere. În timpul polizării granulele se tocesc, spațiile dintre ele se umplu și piatra de polizor se ancrasează. Astfel datorită lipsei granulelor active, se crează o temperatură locală și apare fenomenul de patinare.

Prin rectificare piatra ancrasată se deschide își corectează profilul și poate din nou să așchieze.

Zece reguli de bază pentru polizare (așchiere)

1. Viteza periferică de lucru nu trebuie să depășească limitele permise . La polizoarele cu corpuri abrazive cu diametre diferite, numărul de turații este determinat de corpul abraziv cu diametrul mai mare.
2. Pentru fixarea corpurilor abrazive, se vor folosi doar flanșe și șaibe adecvate, flanșele trebuie să aibe diametrul egal.
3. Înainte de fixare trebuie verificat corpul abraziv să nu prezinte fisuri. Sunetul clar, la o ciocnire ușoară, indică, că piatra de polizor nu a fost afectată în timpul transportului. Se referă în mod special la pietrele cu liant ceramic.
4. Piatra de polizor se pune pe ax, fără a se forța.
5. Șuruburile și piulițele de strângere, se înșurubează uniform fără eforturi.
6. Utilajele de polizare trebuie să fie înzestrate cu apărătoare de protecție și dispozitiv reglabil de susținere a piesei de polizat.
7. Spațiul dintre dispozitivul de susținere și corpul abraziv, trebuie să fie egal cu mai mult de jumătatea lățimii pietrei de polizor, dar să nu depășească 3 mm.
8. Înainte de polizare e necesar să se lase piatra de polizor, să se rotească în gol, cel puțin 5 minute, cu capacul de protecție închis, iar personalul de deservire al utilajului trebuie să fie în afara traiectoriei de rotație.
9. Piatra de polizor poate fi rectificată, doar cu instrumente special destinate pentru această operație.
10. La rectificarea sau corectarea pietrelor de polizor, trebuie folosit echipament personal de protecție.

Probleme ce pot apărea în timpul șlefuirii

Problemă	Cauză
Piatra de polizor se murdărește și arde	Duritatea prea mare Granulație este prea fină Viteza periferică este prea mare Nu este rectificată în timpul utilizării corespunzător
Piatra de polizor se uzează foarte repede	Piatra de polizor este prea moale
Piatra de polizor nu ia din material	Este prea dură sau granulația este prea fină
Piatra de polizor nu-și păstrează profilul	Piatra depolizor este prea moale Numarul de rotații este prea mic Granulație prea grosieră
Urme de vibrații pe suprafața șlefuită	Utilajul nu funcționează corect Pietrele de polizor nu sunt echilibrate Rulmentul mașinii este defect Piatra de polizor nu este strânsă suficient
Semne pe suprafața șlefuită	Impurități în lichidul de răcire
Pete pe suprafața șlefuită	Piatra este prea dură sau granulația este prea fină Avansul este prea mare Viteza piesei prelucrate este prea mică Lichidul de răcire nu este ales corespunzător
Piatra de polizor bate	Fixarea incorectă a mașinii Piatra de polizor nu este rectificată corect

Erori comise în timpul corectării:

Dacă scula corectoare este trecută peste piatra de rectificat fără viteză de avans, ($ae = 0$) grinding wheel without infeed, piatra se tocește și se înfundă imediat. Acest lucru conduce la riscul foarte mare de supraîncălzire în timpul rectificării.

Lungimea liberă de prindere a corectorului este prea mare, se nasc vibrații, și suprafața pietrei de rectificat va avea iregularități. Aceste iregularități se vor vedea automat pe piesa de lucru în timpul rectificării.

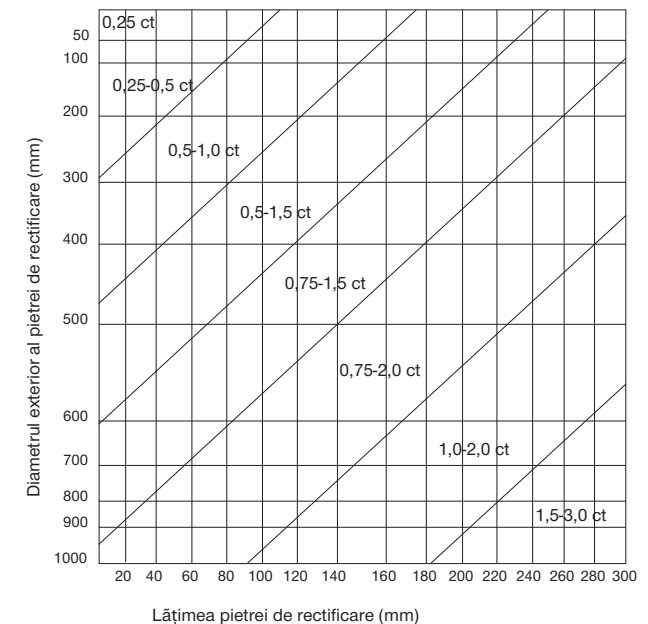
Când viteza de avans este prea mare ($ae > 0,03$). Poate cauza o ruptură în liantul pietrei de rectificare, iar granulele se vor desprinde prea repede. Acest lucru va conduce la o rectificare superficială a suprafeței piesei, datorită formării zgârieturilor tip virgulă.

Agentul de răcire nu este pornit la timp. Ca rezultat al supraîncălzirii, se distruge diamantul. Remediu: Pornirea agentului de racier trebuie să se facă înainte de contactul corectorului cu piatra de rectificat.

Dacă se oprește prea repede agentul de răcire, în timpul corectării. Granula și liantul rezidual care trebuie îndepărtate, nu sunt îndepărtate ceea ce conduce, la formarea zgârieturilor tip virgule pe piesa de rectificat.

Corectorul monogranulă este tocit prea mult și corectarea nu mai este posibilă.

Dimensiunea diamantului (carate) în relația cu dimesiunile



Interrelaționarea: rugozitatea suprafeței/granulația

Tabelul de mai jos vă ajută să selectați granulația corespunzătoare pentru a atinge rugozitatea suprafeței dorite. Parametrii variabili ai procesului (exp. metoda de corectare) au un efect semnificativ, precum cu ce granulație se poate atinge o anumită rugozitate a suprafeței.

Prin urmare, tabelul de mai jos vă arată relația rugozitatea suprafeței/granulația. Țineți cont de faptul, că granulația grobă îndepărtează o cantitate mare de material, mult mai ușor.

Interrelaționarea : rugozitatea suprafeței/granulația										
Suprafața		Granulația								
micro inch 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									*

Interrelaționarea: raza profilului/granulația

Tabelul de mai jos, ne arată cu ce granulație putem obține o anumită rază a profilului. Ca o valoare standard, se poate presupune că trei granulații trebuie să mențină o rază minimă a profilului. Pentru a atinge o rază a profilului de 0,3 mm, se cere o granulă de diametru 0,1 mm.

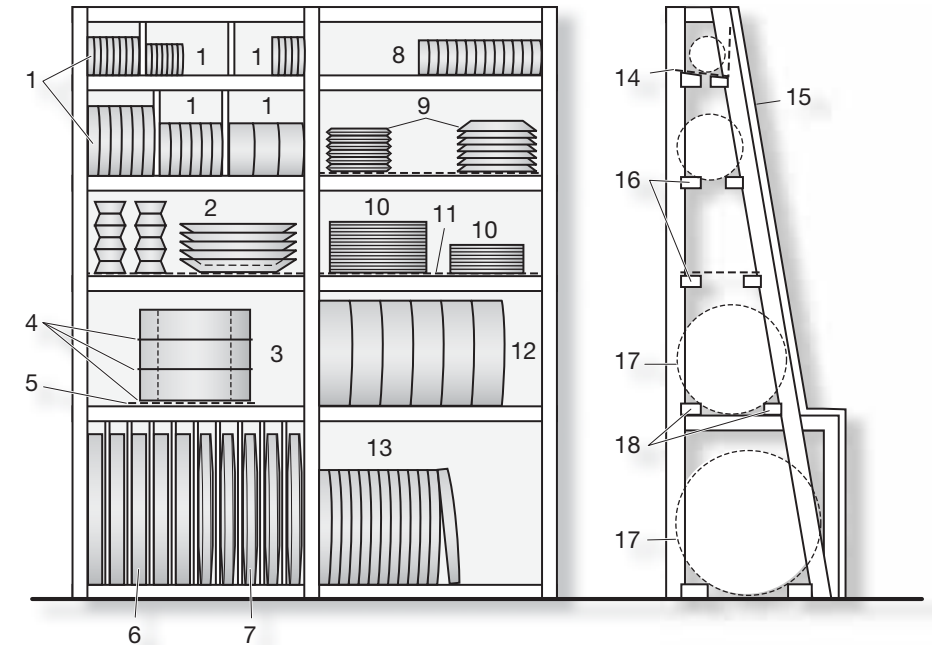
Interrelaționarea: raza profilului/granulația										
Granulația		36	46	60	80	100	120	150	180	220
Raza minima a profilului	mm	1	0,8	0,6	0,45	0,3	0,2	0,15	0,12	0,1
	inchi	0,04	0,03	0,03	0,02	0,1	0,01	0,01	0,01	0,00

Depozitare

Corpurile abrazive se păstrează în încăperi uscate, de dorit la temperatură constantă, trebuie să fie protejate împotriva umidității, și a înghețului.

Înainte de punere pe utilaj, e necesar de a se proceda conform standardelor EN 12413.

Directivele detaliate de păstrare, le puteți găsi în standardul European EN 12413.



- 1 – corpuri abrazive cilindrice plane
- 2 – corpuri abrazive tip oală și taler
- 3 – corpuri abrazive inelare și foarte subțiri
- 4 – hârtie
- 5 – placa de metal
- 6 – corpuri abrazive cilindrice plane mari
- 7 – corpuri abrazive conice
- 8 – corpuri abrazive inelare și forma oală
- 9 – corpuri abrazive cu forme profilate
- 10 – corpuri abrazive de tăiere
- 11 – placă de metal

- 12 – corpuri abrazive late cu armătură metalică
- 13 – corpuri abrazive de mărime medie
- 14 – compartiment oblic pentru corpuri abrazive mici
- 15 – partea din spate a raftului pentru protecția corpului abraziv este închis
- 16 – compartiment uniform pentru corpuri abrazive de tăiere și cu profil
- 17 – marginile corpurilor abrazive nu trebuie să iasă în afară
- 18 – două bare de sprijin

Indexul produselor

Indexul produselor										nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.	
nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.		nr.comenzii pag.		416796	31	417987	34	418906	35	420591	38	422300	41
										416814	31	417988	34	418909	35	420603	38	422338	41
360276	32	413450	14	413940	15	414280	21	415879	28	416820	31	418008	34	418917	35	420605	38	422409	41
360313	35	413461	14	413983	15	414284	21	415881	29	416826	31	418042	34	419058	35	420609	38	422411	41
360361	35	413463	14	413991	15	414286	21	415882	29	416829	31	418062	34	419059	35	420610	38	422429	41
360390	35	413469	14	413996	15	414289	21	415900	29	416831	31	418070	34	419086	35	420614	38	422439	41
360431	24	413473	14	414003	15	414294	21	415953	29	416832	31	418077	34	419097	35	420752	38	422441	41
360521	41	413485	14	414008	15	414295	21	415958	29	416834	31	418090	34	419117	35	420796	38	422448	41
360633	14	413490	14	414014	15	414296	21	415992	29	416837	31	418094	34	419125	35	420797	38	422453	41
386844	73	413492	14	414047	16	414300	21	415996	29	416848	31	418096	34	419132	35	420799	39	422465	41
413126	71	413509	14	414058	16	414333	21	416058	29	416852	31	418101	34	419191	35	420805	39	422468	41
413145	24	413510	14	414061	16	414355	21	416100	29	416858	31	418281	34	419198	35	420809	39	422472	41
413259	13	413514	14	414062	16	414441	22	416191	30	416957	32	418282	34	419286	36	420843	39	422482	41
413264	13	413522	14	414064	16	414486	22	416203	30	416958	32	418283	34	419296	36	420855	39	422484	41
413272	13	413524	14	414074	16	414496	22	416226	30	417125	32	418301	34	419305	36	420939	39	422606	41
413275	13	413529	14	414076	16	414522	22	416245	30	417158	32	418307	34	419337	36	421058	39	422611	41
413281	13	413539	14	414085	16	414538	22	416256	30	417160	32	418310	34	419341	36	421080	39	422618	41
413282	13	413541	14	414101	16	414559	22	416270	30	417195	32	418312	34	419344	36	421099	39	422657	41
413284	13	413549	15	414103	16	414622	22	416304	30	417196	32	418313	34	419356	36	421100	39	422666	41
413286	13	413557	15	414108	16	414652	22	416319	30	417198	32	418316	34	419544	36	421135	39	422668	41
413287	13	413573	15	414109	16	414701	22	416320	30	417209	32	418318	34	419552	36	421142	39	422669	41
413288	13	413595	15	414110	16	414720	23	416321	31	417211	32	418321	34	419559	36	421143	39	422670	41
413314	13	413611	15	414111	16	414828	23	416362	31	417226	32	418333	34	419739	36	421145	39	422675	41
413331	14	413615	15	414112	16	414848	23	416366	31	417321	32	418334	34	419799	37	421146	39	422678	41
413332	14	413618	15	414116	16	415342	27	416368	31	417326	32	418339	34	419880	37	421168	39	422696	41
413333	14	413644	15	414117	16	415364	24	416390	31	417346	32	418346	34	419918	37	421185	39	422702	41
413336	14	413652	15	414118	16	415399	24	416394	31	417438	32	418471	34	420041	37	421188	39	422727	41
413342	14	413687	15	414119	16	415405	24	416419	31	417489	32	418473	34	420046	37	421213	39	422787	41
413345	14	413693	15	414120	16	415435	24	416553	31	417491	32	418491	35	420048	38	421356	39	422901	42
413355	14	413732	15	414128	16	415437	24	416558	31	417492	32	418511	35	420074	38	421423	39	422909	42
413359	14	413735	15	414130	16	415439	24	416573	31	417499	32	418595	35	420086	38	421424	39	422926	42
413360	14	413784	15	414131	16	415462	24	416589	31	417526	32	418606	35	420093	38	421429	39	422927	42
413364	14	413787	15	414144	17	415466	24	416592	31	417530	32	418619	35	420163	38	421555	39	422934	42
413374	14	413791	15	414145	17	415485	27	416593	31	417543	32	418621	35	420168	38	421585	39	422937	42
413375	14	413841	15	414151	17	415491	24	416601	31	417694	33	418624	35	420174	38	421590	39	422983	42
413377	14	413844	15	414159	17	415508	27	416657	31	417807	33	418634	35	420175	38	421601	39	423008	42
413381	14	413849	15	414161	17	415517	25	416688	31	417818	33	418635	35	420456	38	421724	39	423126	42
413391	14	413850	15	414163	17	415544	25	416690	31	417819	33	418639	35	420460	38	421743	39	423229	42
413399	14	413852	15	414165	17	415700	28	416693	31	417820	33	418679	35	420469	38	421824	39	423254	42
413404	14	413855	15	414168	17	415712	28	416697	31	417822	34	418694	35	420514	38	422022	40	423358	43
413405	14	413875	15	414217	17	415715	28	416723	31	417825	34	418696	35	420522	38	422038	40	423373	43
413413	14	413876	15	414232	17	415767	28	416745	31	417850	34	418706	35	420524	38	422044	40	423438	43
413425	14	413888	15	414242	17	415774	28	416750	31	417856	34	418708	35	420527	38	422099	40	423587	44
413426	14	413890	15	414244	17	415784	28	416752	31	417860	34	418754	35	420529	38	422136	40	423623	44
413444	14	413895	15	414248	17	415850	28	416760	31	417872	34	418880	35	420535	38	422141	40	423665	50
413448	14	413937	15	414263	21	415857	28	416787	31	417985	34	418900	35	420589	38	422217	40	423673	50

nr.comenzii	pag.	nr.comenzii	pag.	nr.comenzii	pag.	nr.comenzii	pag.	nr.comenzii	pag.	nr.comenzii	pag.	nr.comenzii	pag.	nr.comenzii	pag.
423724	44	425897	49	428694	57	429847	67	430183	71	430828	80	436352	51	436865	59
423745	44	425900	49	428730	61	429869	67	430187	71	430843	80	436361	51	436866	59
423825	44	425904	49	428740	61	429888	67	430229	72	430844	80	436386	53	436867	59
423852	44	425905	49	428753	61	429892	67	430232	72	430878	81	436390	53	436868	59
424197	44	425935	49	428755	61	429893	67	430234	72	430886	81	436394	57	436870	59
424231	44	426856	51	428897	63	429909	67	430235	72	430902	81	436405	62	436871	59
424234	44	426869	51	428969	63	429910	67	430241	72	430914	81	436406	62	436873	59
424314	44	426877	51	429005	64	429911	67	430265	72	435856	15	436410	68	436874	59
424409	44	426894	51	429032	64	429936	67	430326	73	436136	17	436422	72	436875	59
424981	46	426934	51	429043	64	429937	67	430428	75	436144	17	436430	19	436886	59
425059	46	426948	51	429087	64	42995	67	430431	75	436151	17	436432	19	436887	59
425075	46	426949	51	429188	64	429972	68	430448	75	436154	17	436436	19	436890	59
425078	46	426976	51	429205	64	429986	68	430451	75	436157	17	436502	20	436891	59
425267	46	427386	51	429212	64	429998	68	430457	75	436159	17	436503	20	436893	59
425369	47	427529	53	429239	64	430001	68	430459	75	436164	17	436505	20	436902	59
425373	47	427583	53	429344	64	430008	68	430461	75	436165	17	436507	20	436912	59
425378	47	427682	65	429345	64	430011	68	430469	76	436166	18	436510	20	436914	59
425403	47	427695	65	429347	64	430014	68	430473	76	436167	18	436512	20	436940	59
425419	47	427702	65	429362	64	430026	68	430499	76	436168	18	436514	20	436943	59
425433	47	427707	65	429363	64	430028	69	430527	76	436170	18	436516	20	436945	59
425436	47	427708	65	429367	64	430029	69	430537	76	436172	18	436519	20	436949	59
425437	47	427710	65	429386	64	430030	69	430543	76	436173	18	436524	20	436950	59
425438	47	427748	65	429389	64	430034	69	430545	76	436175	18	436535	20	436953	59
425451	47	427750	65	429397	64	430054	69	430551	76	436177	18	436539	20	436955	59
425465	47	427774	65	429413	64	430056	69	430565	76	436180	18	436541	72	436960	59
425468	47	427780	54	429428	64	430068	69	430575	76	436181	18	436545	72	436967	60
425491	48	427785	65	429432	64	430131	70	430579	76	436182	18	436548	72	436969	60
425493	48	427806	65	429435	64	430140	71	430607	76	436183	18	436551	72	436970	60
425657	49	427817	54	429436	64	430141	71	430614	76	436185	18	436555	73	436972	60
425668	49	427827	65	429443	64	430144	71	430620	76	436186	18	436560	76	437023	58
425670	49	427830	65	429513	64	430145	71	430624	76	436189	18	436562	78	437024	58
425673	49	427835	65	429517	65	430146	71	430627	76	436210	18	436564	79	437027	58
425682	49	427836	65	429542	65	430150	71	430634	77	436211	18	436587	84	437028	58
425781	49	427846	65	429690	66	430152	71	430641	77	436212	19	436593	84	437034	59
425784	49	427863	65	429691	66	430153	71	430642	77	436213	19	436597	84	437037	59
425790	49	428122	54	429692	66	430154	71	430652	77	436234	19	436735	20	437038	59
425804	49	428293	55	429702	66	430155	71	430654	77	436235	19	436736	20	437042	59
425809	49	428319	56	429708	66	430158	71	430679	77	436236	20	436738	21	437044	59
425811	49	428331	56	429715	66	430162	71	430698	77	436242	20	436739	21	437050	59
425831	49	428341	56	429731	67	430163	71	430713	77	436250	26	436740	21	437053	59
425837	49	428350	56	429734	67	430166	71	430723	77	436259	34	436849	58	437056	59
425839	49	428351	56	429737	67	430168	71	430746	77	436261	35	436850	58	437100	73
425842	49	428386	56	429757	67	430170	71	430758	77	436274	41	436851	58	437105	73
425843	49	428674	57	429759	67	430171	71	430777	77	436310	49	436853	58	437111	73
425844	49	428688	57	429793	67	430173	71	430792	77	436343	51	436854	58	437114	73
425854	49	428692	57	429797	67	430175	71	430826	80	436349	51	436855	58	437122	76
														474607	85