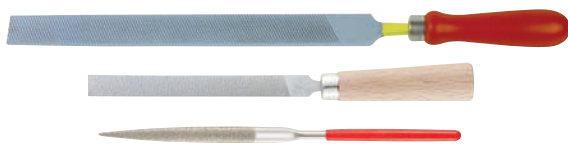


Pilire si Slefuire – Grupa E

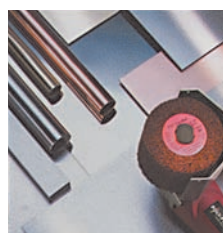
Pagina
02
la
09

Pile din crom dur, Pile de atelier



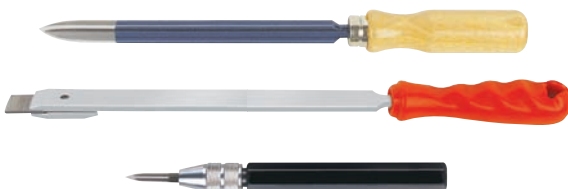
Pila de ferastrau, Pile ac, Pile ascutite si raspele

Pagina
40
la
41



masina de netezire
si masina de
slefuire a tevilor

Pagina
09
la
10



Daltite

Pagina
42
la
44

discuri cu lamele abrazive de slefuire
tambur de slefuit

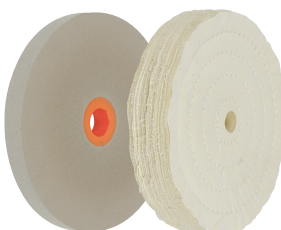


Pagina
11
la
20

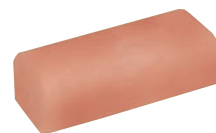


Unelte de
debavurare si
masina de filetat

Pagina
44
la
45



Discuri de
polizare si pasta
de lepuit



Pagina
21
la
25

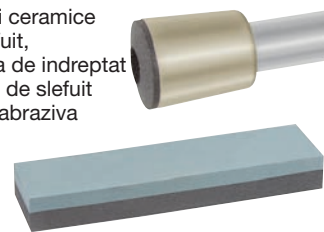
Perii de mana si perii de masina



Pagina
46
la
49



Discuri ceramice
de slefuit,
Masina de indreptat
discuri de slefuit
Piatra abraziva



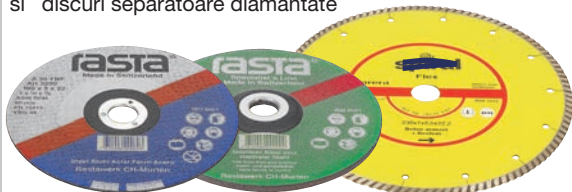
Pagina
26
la
34



Freza rotativa,
discuri de polizat,
discuri abrazive de
polizat diamantate

Pagina
50
la
55

Discuri separatoare si discuri de degrosare »Rasta« cat si discuri separatoare diamantate



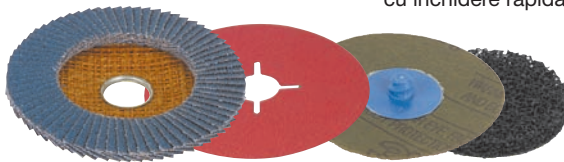
Pagina
35
la
37

perii abrazive, tuburi de slefuit,
slefuitor multifunctional »Mini-Max«



Pagina
56
la
63

discuri abrazive de slefuire »Powerflex« ,
discuri cu fibra si accesorii cat si sisteme de slefuire
cu inchidere rapida

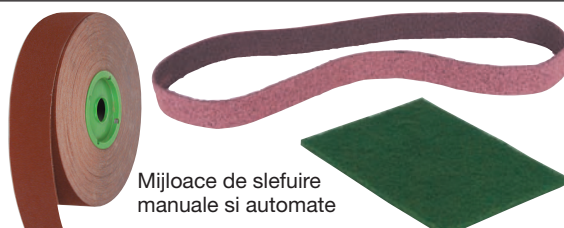


Pagina
38
la
39

Masina de honuit



Pagina
64
la
70



Mijloace de slefuire
manuale si automate

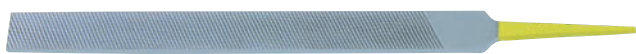
Pile de atelier de calitate din crom dur »Duplo-Rasant-Cut«

| Impung mai taios | nu se invechesc si nu ruginesc | rezista mai mult | se amortizeaza in cel mai scurt timp

7436-... PILA PLATA BOANTA DIN CROM DUR »DUPLO-RASANT-CUT«

2 taieturi-Rasant pe o pila:

1. Partea cu taietura aspra=Pila bruta pentru o indepartare rapida
2. Partea cu taietura fina = O suprafata finala curata

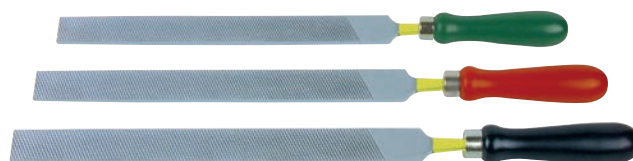


| Suprafata denivelata pe ambele parti= sigur contra alunecarii

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26	1 parte pentru indepartare rapida si 1 parte pentru curatarea suprafetei		7436-955 7436-963 7436-971	200 250 300

7436-... SET PILE PLATE BOANTE DIN CROM DUR »DUPLO-RASANT-CUT«

complet cu »maner« de lunga durata



RG	Pret brut	Art. Nr.	continut set	Pret brut	Art. Nr.	continut set
26		7436-980	200 mm 250 mm		7436-998	200 mm 250 mm 300 mm

5028-... MANER DE PILA »ZENITH« cu gaura pentru atarnare

Material rezistent cu o suprafata aspra si sigura

cu inel de strangere



gaura pt. atarnare

cu gaura plata, dreptunghiulara:

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	pentru lungimea pilei/mm	
				Semirotnda	Plat
26		5028-019	Z 91/A	100 - 150	100 - 175
		5028-027	Z 91/B	150 - 250	200 - 250
		5028-035	Z 91/C	250 - 300	250 - 350

cu gaura rotunda:

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	pentru lungimea pilei/mm		
				Cu 3 muchii	Rotund	Cu 4 muchii
26		5028-043	Z 92/A	100 - 175	100 - 150	100 - 125
		5028-051	Z 92/B	175 - 200	150 - 250	150 - 200
		5028-060	Z 92/C	250 - 300	250 - 350	250 - 300

7529-... MANER CU PRINDERE RAPIDA PT. PILE AC

dintr-un material rezistent, pentru o schimbare rapida a pilelor



RG	Pret brut	Art. Nr.	pentru pile de tip ac / mm
26		7529-015	100 - 200

7163-... MANER DE PILA »SPIRAL« cu prindere universala si gaura pentru atarnare

sigur contra alunecarii, forma ergonomică pentru o munca neobosită



Atarnare

material rezistent

RG	Pret brut	Art. Nr.	lungimea pilei/mm	Marime	Ø gaura /mm	Lungime in mm
26		7163-011	100-125	4	ca. 4,0	70
		7163-029	150	6	ca. 4,5	80
		7163-037	150-200	8	ca. 5,5	90
		7163-045	200-250	10	ca. 7,0	110
		7163-053	250-300	12	ca. 8,0	120
		7163-061	300-350	14	ca. 8,5	140

5027-... MANER DE PILA DIN LEMN DE FAG

cu inel de strangere



RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26		5027-012	80		5027-047	140
		5027-021	100			
		5027-039	120			

7435-... MANER DE PILE DE LUNGA DURATA »GRIP«

Cea mai noua tehnologie in forma clasica!

Sigura contra accidentelor:
cu inel de strangere din otel

maner cu forma clasica de prindere verificata, dintr-un material ecologic si rezistent



Mijloc moale, cu aripioare, de lunga durata pentru fiecare unealta;
montarea usoara si sigura

suprafata nealunecoasa si aspra

| rezista la caldura, umezeala, grasimi, uleiuri, acid;
| se poate refolosi | 5 culori pentru o mai buna diferentiere

RG	Pret brut	Lungime in mm	Gaura in mm	pt. lungimea pilei / mm	Art. Nr. rosu	Art. Nr. negru	Art. Nr. verde	Art. Nr. albastru
27		90	4,0	100-150	7435-029	7435-185	7435-100	7435-347
		100	5,5	150-200	7435-037	7435-193	7435-118	7435-355
		110	7,0	200-250	7435-045	7435-207	7435-126	7435-363
		120	9,0	250-300	7435-053	7435-215	7435-134	7435-371
		130	10,0	250-350	7435-061	7435-223	7435-142	7435-380

Pila de atelier de calitate din crom dur

7436-... PILA PLATA BOANTA DIN CROM DUR

! impung mai taios ! nu se invechesc si nu ruginesc



! rezista mai mult ! se amortizeaza in cel mai scurt timp

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26	Bastard DIN 1 Taietura		7436-157	150
			7436-165	200
			7436-173	250
			7436-181	300
			7436-751	350
	Semineteda DIN 2 Taieturi		7436-190	150
			7436-203	200
			7436-211	250
			7436-220	300
			7436-769	350
	Neteda DIN 3 Taieturi		7436-238	150
			7436-246	200
7436-254			250	
7436-262			300	
			7436-777	350

7436-... PILE CU TREI MUCHII DIN CROM DUR

! impung mai taios ! nu se invechesc si nu ruginesc



! rezista mai mult ! se amortizeaza in cel mai scurt timp

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26	Bastard DIN 1 Taietura		7436-513	150
			7436-521	200
			7436-530	250
			7436-548	300
			7436-840	350
	Semineteda DIN 2 Taietura		7436-556	150
			7436-564	200
			7436-572	250
			7436-581	300
			7436-858	350
	Neteda DIN 3 Taietura		7436-599	150
			7436-602	200
7436-611			250	
7436-629			300	
			7436-866	350

7436-...PILE CU PATRU MUCHII DIN CROM DUR

! impung mai taios ! nu se invechesc si nu ruginesc

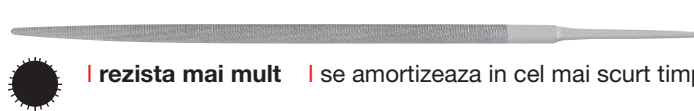


! rezista mai mult ! se amortizeaza in cel mai scurt timp

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26	Bastard DIN 1 Taietura		7436-637	150
			7436-645	200
			7436-653	250
			7436-661	300
			7436-874	350
	Semineteda DIN 2 Taieturi		7436-670	150
			7436-688	200
			7436-696	250
			7436-700	300
			7436-882	350
	Neteda DIN 3 Taieturi		7436-718	150
			7436-726	200
7436-734			250	
7436-742			300	
			7436-891	350

7436-... PILE ROTUNDE DIN CROM DUR

! impung mai taios ! nu se invechesc si nu ruginesc



! rezista mai mult ! se amortizeaza in cel mai scurt timp

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26	Bastard DIN 1 Taietura		7436-394	150
			7436-408	200
			7436-416	250
			7436-424	300
			7436-815	350
	Semineteda DIN 2 Taietura		7436-432	150
			7436-441	200
			7436-459	250
			7436-467	300
			7436-823	350
	Neteda DIN 3 Taietura		7436-475	150
			7436-483	200
7436-491			250	
7436-505			300	
			7436-831	350

7436-... PILE SEMIROTUNDE DIN CROM DUR

! impung mai taios ! nu se invechesc si nu ruginesc



! rezista mai mult ! se amortizeaza in cel mai scurt timp

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26	Bastard DIN 1 Taietura		7436-271	150
			7436-289	200
			7436-297	250
			7436-301	300
			7436-785	350
	Semineteda DIN 2 Taietura		7436-319	150
			7436-327	200
			7436-335	250
			7436-343	300
			7436-793	350
	Neteda DIN 3 Taietura		7436-351	150
			7436-360	200
7436-378			250	
7436-386			300	
			7436-807	350

7436-...SET 6 PILE DIN CROM DUR, in husa

! impung mai taios ! nu se invechesc si nu ruginesc
! rezista mai mult ! se amortizeaza in cel mai scurt timp



complet cu
maner de
durata »Grip«

5 Pile din crom dur - cu taietura universala (pe jumatate neteda)=numai 1 pila necesara + 1 pila plata cu taietura razanta pentru o reducere extrema a aschiilor




RG	Pret brut	Art. Nr.	continut set 6 bucati	Pret brut	Art. Nr.	continut set 6 bucati
26		7436-017	200 mm		7436-025	250 mm

Pile de atelier de calitate distribuite de KATECH SRL

5008-... PILE PLATE SI BOANTE

pila din otel foarte bine tratat cu o structura ireprosabila a otelului
Duritate 59 - 61 HRC taietura uniforma: performanta maxima de pilire






RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime x sectiune /mm
26	 Bastard DIN 1 Taietura		5008-018	100 x 10,0 x 2,5
			5008-026	125 x 12,5 x 3,2
			5008-034	150 x 16,0 x 4,0
			5008-042	200 x 20,0 x 5,0
			5008-051	250 x 25,0 x 6,3
		5008-069	300 x 30,0 x 6,7	
		5008-077	350 x 34,5 x 7,6	
		5008-085	400 x 39,1 x 8,8	
	 Semineteda DIN 2 Taietura		5008-204	150 x 16,0 x 4,0
		5008-212	200 x 20,0 x 5,0	
		5008-221	250 x 25,0 x 6,3	
	5008-239	300 x 30,0 x 6,7		
 Neteda DIN 3 Taieturi		5008-093	100 x 10,0 x 2,5	
		5008-107	125 x 12,5 x 3,2	
		5008-115	150 x 16,0 x 4,0	
		5008-123	200 x 20,0 x 5,0	
		5008-131	250 x 25,0 x 6,3	
		5008-140	300 x 30,0 x 6,7	
		5008-158	350 x 34,5 x 7,6	
		5008-166	400 x 39,1 x 8,8	

5009-... PILE CU TREI MUCHII

pila din otel foarte bine tratat cu o structura ireprosabila a otelului
Duritate 59 - 61 HRC taietura uniforma: performanta maxima de pilire






RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime x Latime in mm
26	 Bastard DIN 1 Taietura		5009-014	100 x 6,3
			5009-022	125 x 8,0
			5009-031	150 x 10,0
			5009-049	200 x 14,0
			5009-057	250 x 17,0
		5009-065	300 x 20,0	
		5009-073	350	
		5009-081	400	
	 Semineteda DIN 2 Taietura		5009-201	150 x 10,0
		5009-219	200 x 14,0	
		5009-227	250 x 17,0	
	5009-235	300 x 20,0		
 Neteda DIN 3 Taietura		5009-090	100 x 6,3	
		5009-103	125 x 8,0	
		5009-111	150 x 10,0	
		5009-120	200 x 14,0	
		5009-138	250 x 17,0	
		5009-146	300 x 20,0	
		5009-154	350	
		5009-162	400	

5010-... PILE CU PATRU MUCHII

pila din otel foarte bine tratat cu o structura ireprosabila a otelului



Duritate 59 - 61 HRC taietura uniforma: performanta maxima de pilire




RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime x Latime in mm
26	 Bastard DIN 1 Taietura		5010-012	100 x 4,0
			5010-021	125
			5010-039	150 x 6,3
			5010-047	200 x 8,0
			5010-055	250 x 10,0
		5010-063	300 x 12,5	
		5010-071	350	
		5010-080	400	
	 Semineteda DIN 2 Taietura		5010-209	150 x 6,3
		5010-217	200 x 8,0	
		5010-225	250 x 10,0	
	5010-233	300 x 12,5		
 Neteda DIN 3 Taietura		5010-098	100 x 4,0	
		5010-101	125	
		5010-110	150 x 6,3	
		5010-128	200 x 8,0	
		5010-136	250 x 10,0	
		5010-144	300 x 12,5	
		5010-152	350	
		5010-161	400	

5011-... PILE ROTUNDE

pila din otel foarte bine tratat cu o structura ireprosabila a otelului



Duritate 59 - 61 HRC taietura uniforma: performanta maxima de pilire

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime x Ø in mm
26	 Bastard DIN 1 Taietura		5011-019	100 x 4,0
			5011-027	125 x 5,0
			5011-035	150 x 6,3
			5011-043	200 x 8,0
			5011-051	250 x 10,0
		5011-060	300 x 12,5	
		5011-078	350 x 14,0	
		5011-086	400 x 16,0	
	 Semineteda DIN 2 Taietura		5011-205	150 x 6,3
		5011-213	200 x 8,0	
		5011-221	250 x 10,0	
	5011-230	300 x 12,5		
 Neteda DIN 3 Taietura		5011-094	100 x 4,0	
		5011-108	125 x 5,0	
		5011-116	150 x 6,3	
		5011-124	200 x 8,0	
		5011-132	250 x 10,0	
		5011-141	300 x 12,5	
		5011-159	350 x 14,0	
		5011-167	400 x 16,0	

7404-...PILA CU 3 MUCHII DE INCERCARE A DURITATII

Utilizare: pentru incercarea duritatii materialelor intarite;
pila se apasa tare pe suprafata, astfel incat sa nu alunec;



Taietura neteda 3
Duritate de pilire 63 - 64 HRC = Duritatea materialului 59 HRC;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26		7404-018	150

7402-... PILE PT. STRUNGARI, cu taietura in cruce

Utilizare: pentru o foarte buna indepartare a aschiilor si o suprafata curata pentru curatarea si debavurarea pe strung



Taietura incrucisata 3

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26		7402-015	250		7402-031	350

7401-... SET 5 PILE DE ATELIER, in husa

pila din otel foarte bine tratat cu o structura ireprosabila a otelului
Duritate **59 - 61 HRC**, taietura uniforma pentru o performanta de pilire maxima



cu
maner
»Spiral«



plat si bont



cu 3 muchii






cu 4 muchii



semirotund



rotund




RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26	 Bastard D I N Taietura 1		7401-019	150
			7401-027	200
			7401-035	250
			7401-043	300
	 Semineteda D I N Taietura 2		7401-094	150
			7401-108	200
			7401-116	250
			7401-124	300
	 Neteda D I N Taietura 3		7401-051	150
			7401-060	200
			7401-078	250
			7401-086	300

5013-... PILE SEMIROTUNDE

pila din otel foarte bine tratat cu o structura ireprosabila a otelului



Duritate **59 - 61 HRC** taietura uniforma :
performanta maxima de pilire

RG	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Lungime x Sectiune /mm	
26	 Bastard D I N 1 Taietura		5013-011	100 x 10,0 x 3,3	
			5013-020	150 x 16,0 x 5,3	
			5013-038	200 x 20,0 x 6,7	
			5013-046	250 x 24,0 x 7,0	
			5013-054	300 x 29,3 x 9,7	
			5013-062	350 x 33,3 x 10,3	
	 Semineteda D I N 2 Taietura		5013-160	150 x 16,0 x 5,3	
			5013-178	200 x 20,0 x 6,7	
			5013-186	250 x 24,0 x 7,0	
			5013-194	300 x 29,3 x 9,7	
		 Neteda D I N 3 Taietura		5013-071	100 x 10,0 x 3,3
				5013-089	150 x 16,0 x 5,3
			5013-097	200 x 20,0 x 6,7	
			5013-101	250 x 24,0 x 7,0	
			5013-119	300 x 29,3 x 9,7	
			5013-127	350 x 33,3 x 10,3	

5021-... PILE CU FILET

pentru reparatia filetelor interioare si exterioare avariate



exterior

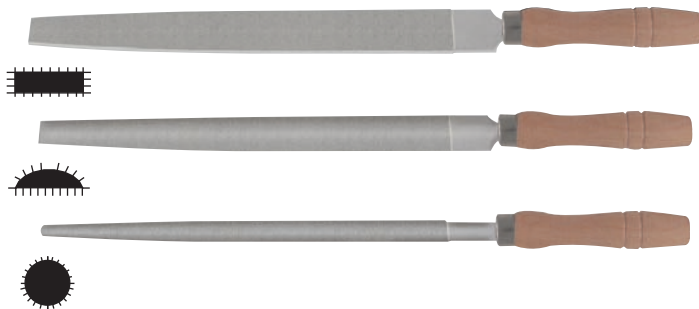
interior

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Executie
20		5021-014 5021-022	metric Whitworth		5021-031	Filet UNC/UNF

7415-... PILE DE ATELIER DIAMANTATE

prelucrare pe ambele bucaticu granule fine D 126, cu carlig si maner

Utilizare : pentru prelucrarea otelurilor durificabile si inalt aliate, otelurilor nedurificabile, aliajelor, carburilor, grafitului, ceramicii etc.



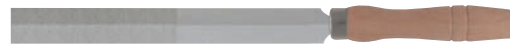
RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Lungime in mm
27		7415-303	plat	200
		7415-311	semirotund	200
		7415-320	rotund	200

Pentru alte unelte diamantate si mijloace de slefuire diamantate consultati sumarul!

7415....PILE DIAMANTATE CU 2 TAIURI

prelucrare pe ambele bucaticu Granule fine D 126 g, cu carlig si maner

Utilizare : pentru prelucrarea otelurilor durificabile si inalt aliate, otelurilor nedurificabile, aliajelor, carburilor, grafitului, ceramicii etc.



RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm	lungimea marginii/mm
27		7415-338	100	ca. 60
		7415-346	150	ca. 80

5017-... RASPEL CU CARLIG

RG	1 taietura Bastard		3 taieturi netede		Executie	Lungime
	Pret brut	Art. Nr.	Pret brut	Art. Nr.		
26		5017-076		5017-106	plat	200
		5017-084		5017-114		250
		5017-092		5017-122		300
		5017-131		5017-165	semirotund	200
		5017-149		5017-173		250
		5017-157		5017-181		300
		5017-190		5017-220	rotund	200
		5017-203		5017-238		250
		5017-211		5017-246		300

Pile de ascutit ferastraie calitate

7406-...PILA DE ASCUTIT PANGLICA DE FERASTRU

Utilizare: pentru ascutirea panglicii de ferastrau cu unghiul dintelui de 60°



RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime/mm	Sectiune/mm
26		7406-011	150	14,5

7405-...PILE TRIUNGIULARE DE FERASTRU

Utilizare: pentru ascutirea ferastraiei panglica pentru lemn si a ferastraiei cu dintare fina



Indicatie: la alegerea pilei triunghiulare de ferastrau luati in seama pasul dintarii cat si inaltimea dintilor ferastraului! (inaltimea dintilor = latimea pilei)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Sectiune in mm	Lungime/mm
26		7405-014	Regular normal	10,0	100
		7405-022		11,8	125
		7405-031		13,0	150
		7405-049		15,0	200
		7405-057	Slim-Taper subtire	6,3	100
		7405-065		8,0	125
		7405-073		10,0	150
		7405-081		11,8	200
		7405-090	Extra-Slim-Taper extra subtire	4,5	100
		7405-103		6,3	125
		7405-111		7,1	150
		7405-120		9,0	200

7179-...PILE PT. FERASTRU CU LANT , rotunde

Utilizare: pentru pilirea lantului de ferastrau



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Lungime/mm
26		7179-014	3,2	200
		7179-022	4,0	200
		7179-031	4,8	200
		7179-049	5,5	200

7403-... PILE CUTIT DE FERASTRU

Utilizare: pentru ascutire ferastrau-panglica de debitat busteni si a panzei de ferastrau cu cavitati mari si pentru debavurarea canalelor inguste

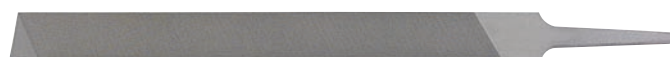


Taietura incrucisata 3

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26		7403-011	150		7403-038	250

7407-... PILE FERASTRU

Utilizare: pentru ascutirea panzelor de ferastrau rotunde



Taietura neteda 3



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Lungime/mm
26		7407-017	2 muchii drepte	200
		7407-025	2 muchii rotunjite	

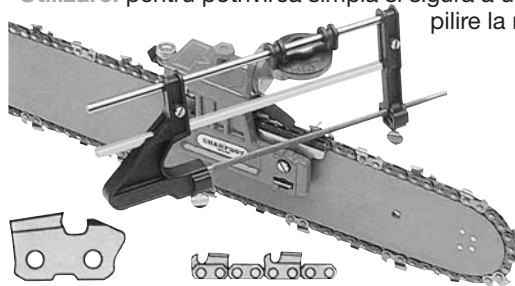
PILE FERASTRU SPIRAL DE CALITATE

fabricate din cele mai bune pile **Crom-otel** cu structura de otel ireprosabil, Duritate **62 - 63 HRC**, taietura uniforma pentru o performanta de pilire maxima

5059-... INSTRUMENT DE PILIRE PT. FERASTRU CU LANT

pentru asezarea ferastraului cu lant

Utilizare: pentru potrivirea simpla si sigura a unghiului corect de pilire la reslefuirea lantului de ferastrau



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
30		5059-011	fara pila, fara ferastrau cu lant

pt. instrumente de pilire electrice pentru ferastrau cu lant , 230 Volt, consulta sumarul sau grupa »O« din catalog!

5024-.../5025-...PILA UNIVERSALA PT. FREZA CILINDRICA

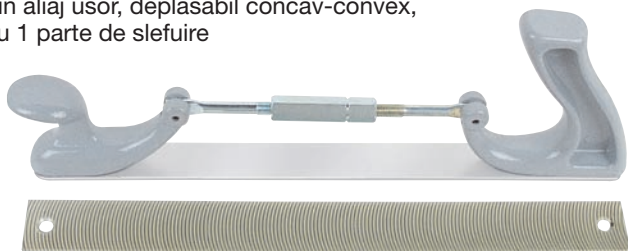
Suport cotit de pile freza cilindrica cu pila pt. freza cilindrica



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
26		5025-010	Suport de pila-freza cilindrica, complet cu 1 pila-freza cilindrica Art. Nr. 5024-013
		5024-013	pila-freza cilindrica de rezerva , Tip 2, plata 260 mm Lungime, pentru Resopal si plastic

5022-.../5023-... CAROSERIE CILINDRICA (suport de pile)

din aliaj usor, deplasabil concav-convex, cu 1 parte de slefuire



sectiunea sferica impiedica muchiile pilei sa avarieze obiectul de lucru in timpul lucrului

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm	Executie
26		5022-011	360	Caroserie cilindrica cu 1 parte de pilire
		5023-017	360	Rezerva lama pila

5023-... RINDEA DE ZINC

Cu dintare frezata, special pentru zincare – ideal pentru debavurarea de dupa zincare



Va rugam comandati si maner de pilire!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Dintare
26		5023-050	200 x 20	9 dinti/tol

5014-... PILE ASCUTITE, cu maner

RG	Pret Brut	Art. Nr.	Lungime in mm	Executie
26		5014-018	100	cu 3 muchii
		5014-026		cu 4 muchii
		5014-034		rotund
		5014-042		plat si bont
		5014-051		plat si ascutit
		5014-069		semirotund
	Set-pile-ascutite, in punga de plastic			
		5014-077	6 pile avand formele de mai sus	

7447-...SET 6 PILE ASCUTITE DIN CROM DUR, cu maner in husa

| impung mai taios | rezista mai mult
| nu se invecnesc si nu ruginesc

Se amortizeaza in cel mai scurt timp

RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut
26		7447-019	6 pile ascutite din crom dur, 100 mm Lungime, Taietura 2 (Forma pilei poate fi vazuta mai sus)

7441-... SET 12 PILE AC DIN CROM DUR in punga de plastic (fara maner)

!impung mai taos ! rezista mai mult
! nu se invecnesc si nu ruginesc

Se amortizeaza in cel mai scurt timp



RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut	Lungime in mm	Taietura
26		7441-011	12 Pile tip ac din crom dur	160	0
		7441-029	(Forma pilei poate fi vazuta mai sus)	160	2
		7441-037		200	0
		7441-045		200	2

7529-... MANER CU PRINDERE RAPIDA PT. PILE TIP AC

din material plastic rezistent, pentru o schimbare rapida a pilei



RG	Pret brut	Art. Nr.	pentru pile tip ac / mm
26		7529-015	100 - 200

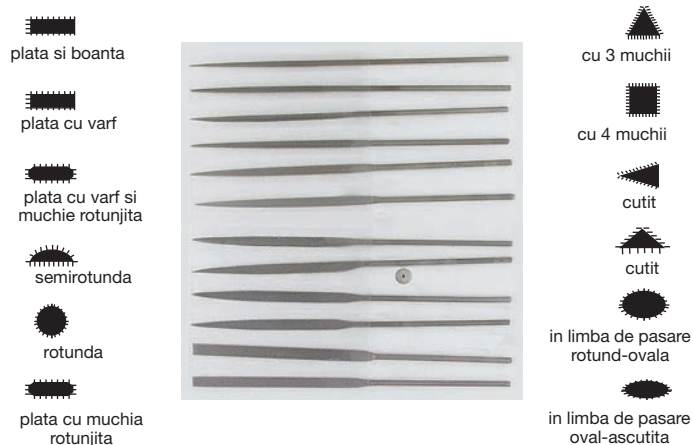
7415-... SET PILE DE RIFLUIT DIAMANTATE

prelucrare cu granule fine D 126, lungimea marginii cca. 35 mm



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		7415-281	140 mm Lungime, 10 bucati

5016-... PILE TIP AC, cu dantura Schweizer



RG	Pret brut	Taietura 0/25 Art. Nr.	Taietura 1/31 Art. Nr.	Taietura 2/38 Art. Nr.	Taietura 3/46 Art. Nr.	Executie	L in mm	
26		5016-037 5016-045	5016-053 5016-061	5016-339 5016-347	5016-070 5016-088	plata	160 200	
		5016-096 5016-100	5016-118 5016-126	5016-355 5016-363	5016-134 5016-142	cu 3 muchii	160 200	
		5016-151 5016-169	5016-177 5016-185	5016-371 5016-380	5016-193 5016-207	cu 4 muchii	160 200	
		5016-215 5016-223	5016-231 5016-240	5016-398 5016-401	5016-258 5016-266	rotunda	160 200	
		5016-274 5016-282	5016-291 5016-304	5016-410 5016-428	5016-312 5016-321	semirotunda	160 200	
	Set pile tip ac cu taietura Schweizer , in punga de plastic (Pentru forma consulta partea de sus)							
		5016-452	160 mm	Lungime, 12 bucati - taietura 2 (fara maner)				
		5016-461	160 mm	Lungime, 12 bucati - taietura 0 (fara maner)				
		5016-479	200 mm	Lungime 12 bucati - taietura 0 (fara maner)				
		5016-487	200 mm	Lungime, 12-bucati - taietura 0 (fara maner)				

7415-SET PILE DE RIFLUIT DUBLU DIAMANTATE

prelucrare cu granule fine D 126, lungimea marginii cca. 35 mm



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		7415-290	180 mm Lungime, 10 bucati

7415-... PILE AC DIAMANTATE- D 126

plata si boanta

plata cu varf

plara cu varf fina

semirotonda

cutit



cu 3 muchii

cu 4 muchii

rotunda fina

rotunda

in limba de pasare

pentru oteluri durificabile, inalt aliate, oteluri nedurificabile, aliaje dure, carbuni, grafit, **ceramica** etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie cu granulatie D 126	Sectiune in mm	Lungime totala x Lungime margine/mm
27		7415-010	plat	5 x 1	140 x 70
		7415-028	cu 3 muchii	3	140 x 70
		7415-036	cu 4 muchii	3	140 x 70
		7415-0443	rotunda	140 x 70	
		7415-109	rotunda, fina	2	140 x 70
		7415-052	semirotonda	5 x 2	140 x 70
		7415-087	plata cu varf		140 x 70
		7415-095	cutit		140 x 70
		7415-117	in limba de pasare cu varf		140 x 70
Set Pile ac diamantate D 126, in punga de plastic					
		7415-061		Lungime 140 mm, 10 bucati	
		7415-079		Lungime 160 mm, 10 bucati	

5015-... PILA DE CONTACT

Taietura neteda 3



RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime in mm
26		5015-014	150

GratNix

Sistemul universal pentru o debavurare perfecta, **Razuiti** si atingeti! Noul program 2007!

5061-... »GratNix« Mini daltita cu 3 muchii

Maner subtire cu 6 muchii, 12 mm, cu mandrina de prindere: lama daltitei poate fi indepartata treptat



cu lama daltita concava cu 3 muchii

cu lama daltita intreagacu 3 muchii

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
30		5061-016	Maner »SC1300« + lama daltita concava cu 3 muchii »T 80« (2,6 x 80 mm), poate fi folosita pe ambele parti
		5061-059	Maner »SC1300« + lama daltita concava cu 3 muchii »D 75« (3,2 x 75 mm)

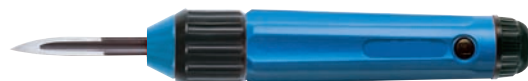
5079-...Daltita Telescop cu 3 muchii »GratNix-Soft«

▲ Suport al telescopului cu fixare cu zavor cu bila

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-276	Maner moale »NG 3« + suport daltita Telescop »T« + daltita cu 3 muchii »T 70« (4,5 x 70 mm)

5019-.../5079-...Daltita concava cu 3 muchii »GratNix«

maner universal Grat-Nix cu prindere excentrica



lama daltitei concave cu 3 muchii, poate fi folosit pe ambele parti

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-233	»GratNix« maner universal cu prindere excentrica + HSS-E -lama daltitei concave cu 3 muchii duble »T 120«
		5019-494	»GratNix« maner universal cu prindere excentrica de rezerva
		5019-443	lama daltita concava HSS-E-cu 3 muchii duble- de rezerva »T 120« 7 x 120 mm

DALTI DE CALITATE

5063-... DALTITA INTREAGA CU 3 MUCHII



 lama slefuita, **Crom-Vanadiu**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei in mm	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei in mm
30		5063-019 5063-027	150 200		5063-035	250

8262-... DALTITA UNIVERSALA CU 3 MUCHII U 987 C



 lama slefuita, **Vanadiu-Usag-Extra**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei x lungimea taieturii/mm
37		8262-012 8262-021 8262-039	150 x 60 200 x 85 250 x 100

5064-... DALTITA PLATA



 lama slefuita, **Crom-Vanadiu**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei x Taisul/mm
30		5064-015 5064-023 5064-031	150 x 16 200 x 20 250 x 25

8261-... DALTITA TIP LINGURA U 987 B



 lama slefuita, **Vanadiu-Usag-Extra**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei x Lungimea taisului/mm
37		8261-016 8261-024 8261-032	150 x 60 200 x 85 250 x 100

5062-... DALTITA CONCAVA CU 3 MUCHII



 lama slefuita, **Crom-Vanadiu**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei in mm	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei in mm
30		5062-012 5062-021 5062-039	125 150 200		5062-047 5062-055	250 300

5044-... DALTITA PLATA-HM



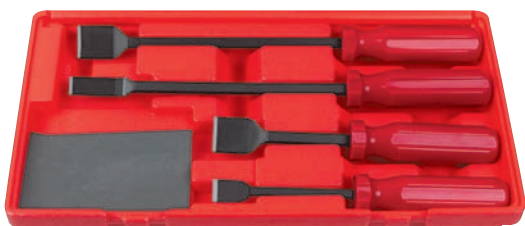
daltita plata cu aliaj dur lipit

de 20-30 ori mai multa rezistenta fata de daltitele CV

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungimea lamei x Taisul/mm
7		5044-014 5044-022 5044-031 5044-049 5044-057	150 x 10 150 x 16 190 x 20 240 x 25 255 x 30

8573-...SET 5 DALTITE UNIVERSALE

din otel de mare valoare, unghiul de aschiere 10°



RG	Pret brut	Art.Nr.	Continut Set
11		8573-123	4 daltite, de 200 si 300 mm Lungime, Latimea daltii 13, 15 si 25 mm; cu hartie abraziva asezata in cutii

7532-...DALTITA PLATA CU PLACUTA AMOVIBILA HM

lunga, puternica cu maner incasabil din material plastic



DALTITA CU PLACUTA AMOVIBILA DIN ALIAJ DUR refolosibila de 4 ori boltita pentru o raziure optima

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime totala x Latimea placii/mm
7		7532-016 7532-024 7532-032	350 x 20 400 x 25 400 x 30
		7532-041 7532-059 7532-067	Placa de inlocuit 20 mm Placa de inlocuit 25 mm Placa de inlocuit 30 mm

7507-...SET RANGI SI DALTITE, 4 bucati



din otel-carbon; lama cu 4 muchii cu rezistenta superioara, maner din material plastic rezistent la socuri

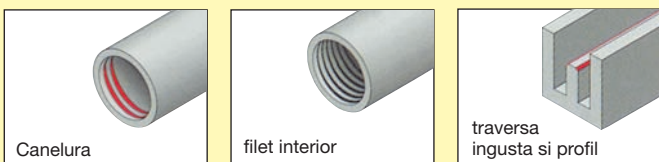
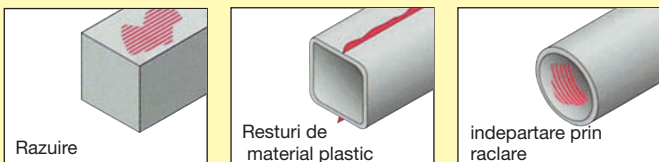
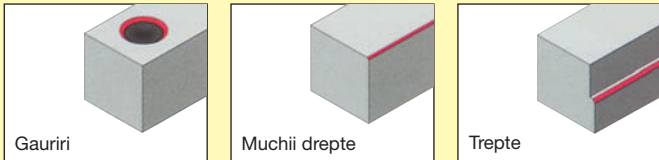
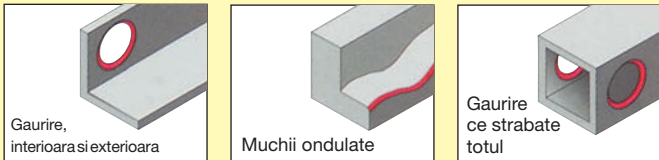
RG	Pret brut	Art.Nr.	Continut Set
30		7507-101	10 x 200, 15 x 300, 20 x 450, 20 x 600 mm latimea daltitei x Lungime totala



GratNix

Sistemul universal pentru debavurare perfecta, raziure si sanfrenare!

Programul nou



noul sistem de debavurare »GratNix-Soft«

I manere soft ergonomice cu parti tari si moi: se aseaza perfect in mana
I fixare-prindere cu zavor cu bila pentru schimbarea rapida a suporturilor si uneltelor I depozitul lamelor e in maner

5079-... Set debavurare fina »GratNix-Soft«

cu lame fine, **Tip N**, cu Ø coada **2,6 mm**



schimbare foarte
rapida a lamelor



RG	Pret brut	Art. Nr.	set, 5 bucati, format din
27		5079-284	Maner-Soft »NG 2« + lame-fine-debavurare N 1 / N 2 / N 3 / N 6

5079-... Set debavurare fina Teleskop »GratNix-Soft«

cu lame fine, **Tip N**, cu Ø coada **2,6 mm**



schimbare foarte
rapida a lamelor



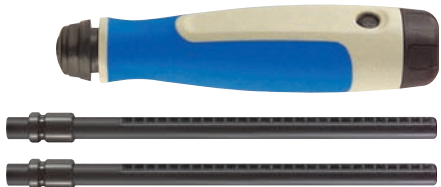
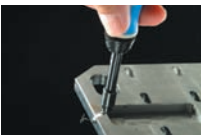
RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, 12 bucati, format din:
27		5079-306	Maner-Soft »NG 3« + suport lame-Teleskop »N« + lame-fine-debavurare cate 5 buc. N 1 si N 2

5019-... Set debavurare combi Teleskop »GratNix-Soft«

cu lame fine, **Tip N**, cu Ø coada **2,6 mm**
si lame-HD, **Tip S**, cu Ø coada **3,2 mm**



schimbare foarte
rapida a lamelor



RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, 9 bucati, format din:
27		5079-179	Maner-Soft »NG 3« + suport lame Teleskop »N« + »S« + lame-fine-debavurare N 1 / N 2 + lame-HD-debavurare S 10 / S 20 / S 30 / S 150

5019-... Debavurator fin Slim »GratNix«

cu lame fine, **Tip N**, cu Ø coada **2,6 mm**



schimbare foarte rapida a
lamelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5019-893	maner subtire cu 6 muchii »TB« (8 mm) + lama fina de debavurare N 1

5019-.../5079-... Sistem modular »GratNix-Soft«

RG	Pret brut	Art. Nr. Tip	Denumire/ Utilizare
27		5079-373 NG 2	maner soft »NG 2« pentru prinderea directa a tuturor uneltelor cu Ø coada 2,6 mm
		5019-231 NG 3	maner »NG 3« pentru toate suporturile de unelte Teleskop si Roto
		5019-192 N	Suport unelte Teleskop »N« cu fixare cu bila si prindere pentru toate uneltele cu Ø coada 2,6 mm
		5019-214 S	Suport unelte Teleskop »S« cu fixare cu bila si prindere pentru toate uneltele cu Ø coada 3,2 mm

Lame-fine-debavurare, **tip »N«** (B), cu Ø coada **2,6 mm**

RG	Pret brut	Art. Nr. Tip	Executie / Utilizare
27		5019-028 N 1 B 10	Lama-HSS-E pentru materiale cu aschii lungi de exemplu otel si aluminu
		5019-362 N 1 TIN	stratificat TIN : usor de utilizat precum si rezistent in timp Forma 1
		5019-745 N 1 C	Aliaj dur si pentru otel intarit
		5019-737 N 1 D	acoperit cu granule de diamant , si pentru sticla, portelan, stratificari din fibra de sticla si altele
		5019-036 N 2 B 20	Lama-HSS-E pentru materiale cu aschii scurte, de exemplu alama , fonta ; utilizabil pe ambele parti Forma 2
		5019-982 N 2 TIN	Stratificat TIN : usor de folosit precum si foarte rezistent in timp
		5019-753 N 2 C	Aliaj dur si pentru fonta dura
		5019-044 N 3 B 30	Lama-HSS-E: debavurare simultana a partilor interne si a celor externe, de exemplu la alezare Forma 3
	5019-052 N 6 B 60	Lama-HSS-E pentru debavurare externa (de ex. crestaturii) Forma 6	

Lame fine debavurare, Tip »N«

Ø coada **2,6 mm**: pentru **toate** lucrarile fine de debavurare, ideal pentru locurile inguste



Abb. 1:1

lame-debavurare HD, Tip »S« (pentru lucru greu)

Ø coada **3,2 mm**: executie dura si foarte robusta

5019-... Set 10 bucati lame de aur »GratNix«

cu lame debavurare HD, **Tip S**, cu Ø coada **3,2 mm**, **Stratificat TIN**: usor de intrebuintat si rezistent in timp



RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, 10 bucati, format din:
27		5019-010	S 10 TIN, S 20 TIN, S 30 TIN, S 60 TIN, S 70 TIN, S 80 TIN, S 100 TIN, S 101 TIN, S 150 TIN, S 200 TIN

noul sistem de debavurare »GratNix-Soft«

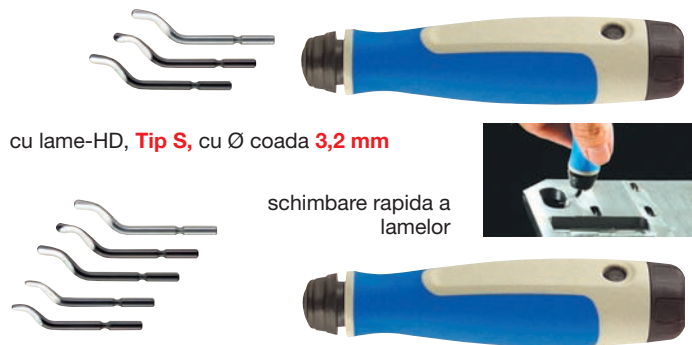
I manere soft ergonomice cu parti tari si moi: se aseaza perfect in mana
I fixare-prindere cu zavor cu bila pentru schimbarea rapida a suporturilor si uneltelor I depozitul lamelor e in maner

5019-.../5079-... Sistem modular »GratNix-Soft«

RG	Pret brut	Art. Nr. Tip	Denumire / Utilizare
27		5019-478 NG 1	maner soft »NG 1« pentru prinderea directa a tuturor uneltelor cu Ø coada 3,2 mm
		5019-231 NG 3	Maner-Soft »NG 3« pentru toate suporturile de unelte Teleskop si Roto
		5019-214 S	Suport de unelte Teleskop »S« cu fixare-cu bila si prindere pentru toate uneltile cu Ø coada 3,2 mm
		5079-268 M	Suport de unelte »S« cu fixare-cu bila si prindere pentru toate uneltile cu Ø coada 2,6 si 3,2 mm

Lame debavurat HD (pentru lucru greu), **Tip »S«** (E), cu Ø coada **3,2 mm**

RG	Pret brut	Art. Nr. Tip	Executie / Utilizare
27		5019-117 S 10 E100	Lama-HSS-E pentru materiale cu aschii lungi de exemplu otel si aluminiu
		5019-371 S 10 TIN	Stratificat TIN: usor de folosit deasemenea rezistent in timp
		5019-958 S 10 C	Aliaj dur si pentru oteluri intarite
		5019-729 S 10 D	acoperit cu diamant , si pentru sticla , portelan, stratificari din fibra de sticla si altele
		5019-818 S 100 TIN	Stratificat TIN , usor de folosit si foarte rezistent in timp; uni-versal pentru otel inoxidabil
		5019-125 S 20 E 200	Lama-HSS-E pentru materiale cu aschii scurte, de exemplu alama, fonta ; utilizabil pe ambele parti
		5019-761 S 20 TIN	Stratificat TIN: usor de folosit si foarte rezistent in timp
		5019-966 S 20C	aliaj dur si pentru fonta dura
		5019-842 S 200 TIN	Stratificat TIN: usor de folosit si foarte rezistent in timp, poate fi utilizat universal
		5019-133 S 30 E 300	Lama-HSS-E: debavurare simultana a partilor interioare si exterioare, de exemplu la alezare
		5019-770 S 30 TIN	Stratificat TIN: usor de folosit si foarte rezistent in timp
		5019-141 S 35 E 350	Lama-HSS-E pentru debavurarea muchiilor drepte
		5019-150 S 60 E 600	Lama-HSS-E pentru debavurare interioara (de exemplu o crestatura)
		5019-788 S 60 TIN	Stratificat TIN: usor de folosit foarte rezistent in timp
		5019-389 S 101	Lama-HSS-E, subtire pentru materiale plastice si si alezari mici
		5019-826 S 101 TIN	Stratificat TIN: usor de folosit foarte rezistent in timp
		5019-711 superfine	Lama-HSS-E, foarte subtire, pentru materiale plastice
		5019-834 S 150 TIN	Stratificat TIN: usor de folosit si foarte rezistent in timp
		5019-397 S 202	Lama-HSS-E, subtire, pentru alama, fonta , utilizabil pe ambele parti
		5019-796 S 70 TIN	Stratificat TIN , usor de folosit si rezistent in timp, drept, pentru debavurare interioara
		5019-800 S 80 TIN	Stratificat TIN , usor de folosit si rezistent in timp,

5019-... Seturi debavurare-HD »GratNix-Soft«

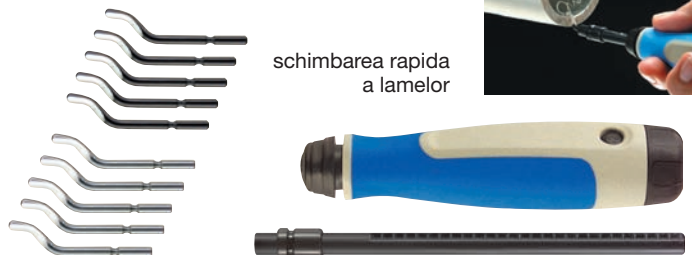
cu lame-HD, **Tip S**, cu Ø coada **3,2 mm**

schimbare rapida a lamelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Seturi, formate din:
27		501 9-109	4-componente: maner-Soft NG 1 + Lame debavurare HD S10 / S20 / S35
		5019-583	6-componente: Maner-Soft »NG 1« + Lame debavurare HD S10 / S20 / S35 / S101 / S202

5079-... »GratNix-Soft« Set debavurare HD Teleskop

cu lame-HD, **Tip S**, cu Ø coada **3,2 mm**



schimbarea rapida a lamelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, 12 componente, format din:
27		5079-314	Maner-Soft »NG 3« + suport de lame Teleskop »S« + Lame Debavurare HD-cate 5 buc. S 10 si S 20

5019-.../5079-... Debavurator HD Slim »GratNix«

cu lama-HD, **Tip S**, cu Ø coada **3,2 mm**



schimbarea rapida a lamelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5019-702	maner subtire cu 6 muchii »RB« (12 mm) + Lame Debavurare HD- S 10

verde, pentru otel si aluminiu

rosu, pentru alama si fonta

albastru, universal si pentru metale ce nu ruginesc

galben, pentru mase plastice

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-021	Suport de plastic, verde , cu Lama debavurare HD S 10
		5079-039	Suport de plastic, rosu , cu Lama debavurare HD S 20
		5079-047	Suport de plastic, albastru , cu Lama debavurare HD S 100
		5079-055	Suport de plastic, galben , cu Lama debavurare HD S 150
		5079-012	Set, 4-componente , format din: 4 suporturi de plastic, codati pe culori, cu inchidere rapida si lame debavurare S 10 / S 20 / S 100 / S 150

noul sistem de debavurare »GratNix-Soft«

I manere soft ergonomice cu parti tari si moi: se aseaza perfect in mana
I fixare-prindere cu zavor cu bila pentru schimbarea rapida a suporturilor si uneltelor I depozitul lamelor e in maner

5079-... Debavurator »GratNix-Soft-Roto-Drive«

schimbarea rapida a uneltelor

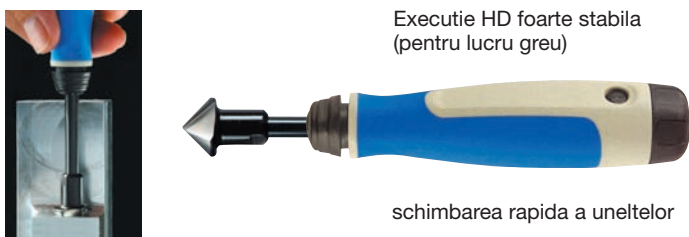
RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-110	Maner-Soft »NG 1« + Senker »RD 10,4«
		5079-136	Maner-Soft »NG 1« + debavurator exterior »EX 18«

5079-... »GratNix-Soft-Roto-Drive« Debavurator HD

Executie-HD foarte stabila (pentru lucru greu)

schimbarea rapida a uneltelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-128	Maner-Soft »NG 3« + suport-Roto »EN 0802« pentru senker de desurubat + senker »C 20«
		5079-144	Maner-Soft »NG 3« + suport-Roto »EN 0902« pentru Debavurator de fixare + debavurator exterior »EX 28«

5079-... »GratNix-Soft« Debavurator HD Teleskop









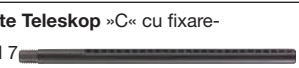





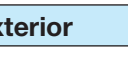
Executie HD foarte stabila (pentru lucru greu)

schimbarea rapida a uneltelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-250	Maner-Soft »NG 3« + suport de senker Teleskop »C« pentru senker de desurubat + senker »C 20«

Senker manual, senker automat, debavurator tevi etc. vezi catalogul principal SPIRAL, Grupa »B«

**5019-.../5079-... Sistem modular »GratNix-Soft-Roto-Drive«**


RG	Pret brut	Art. Nr. Tip	Executie / Utilizare
27		5019-478 NG 1	maner-Soft »NG 1« pentru preluarea directa a tuturor uneltelor de debavurat cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-877 RD 3,2	senker 90°, Ø 3,2 mm, cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-087 RD 6,3	senker 90° Ø 3 mm, cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-095 RD 8,3	senker 90°, Ø 8,3 mm, cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-290 RD 10,4	senker 90°, Ø 10,4 mm, cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-303 RD 16,5	senker 90°, Ø 16,5 mm, cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-974 EX 18	debavurator exterior 90°, Ø 4 - 18 mm, cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-231 NG 3	maner-Soft »NG 3« pentru toate suporturile de unelte Teleskop si Roto 
		5019-222 C	Suport de unelte Teleskop »C« cu fixare-cu bila si filet M 7 pentru senker de desurubat 
		5079-098 EL 0802	Suport de unelte Roto cu filet M 7 pentru senker de desurubat 
	5079-101 EL 0902	Suport de unelte Roto cu prindere pentru debavurare exterioara si fixare 	
	5019-265 C 12	senker de desurubat 90° Ø 12 mm, cu filet M 7 	
	5019-273 C 20	senker de desurubat 90° Ø 20 mm, cu filet M 7 	
	5019-281 C 30	senker de desurubat 90° Ø 30 mm, cu filet M 7 	
	5079-152 EX 28	debavurator 90° exterior si de fixare, Ø 4 - 28 mm 	


5019-... »GratNix« Debavurator interior si exterior

Pozitia lamei se schimba la apasarea butonului:

pentru debavurarea exterioara 

pentru introducerea in gauri 


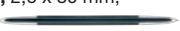









pentru debavurarea interioara in locurile greu de ajuns 

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5019-630	Maner + lama reversibila »R 1« pentru Ø 3 - 5,5 mm
		5019-648	Maner + lama reversibila »R 2« pentru Ø 5 - 10,0 mm
		5019-672	Maner + lama reversibila »R 3« pentru Ø 10 - 22,0 mm
		5019-656	Lama de schimb »R 1«
		5019-664	Lama de schimb »R 2«
	5019-681	Lama de schimb »R 3« 	

noul sistem de debavurare »GratNix-Soft«

I manere soft ergonomice cu parti tari si moi: se aseaza perfect in mana
I fixare-prindere cu zavor cu bila pentru schimbarea rapida a suporturilor si uneltelor I depozitul lamelor e in maner

5019-.../5061-.../5079-... Sistem modular »GratNix-Soft«

RG	Pret brut	Art. Nr. Tip	Denumire / Utilizare
27		5079-225 SC1300	Maner »SC« cu mandrina Ø 2,6 - 3,2 mm, pentru toate daltitele »D« precum si daltitele »T 80« si ace de trasat 
30		5061-024 T 80	Daltita concava cu 3 muchii , 2,6 x 80 mm, utilizabila pe ambele parti 
		5019-061	Ace de trasat cu varf-HM, Ø 2,6 mm 
		5019-231 NG 3	Maner-Soft »NG 3« pentru toate suporturile de unelte Teleskop si Roto 
27		5019-184 T	Support daltita Teleskop »T« cu fixare-cu bila si filet interior pentru daltita T 50 si T 70 
		5019-168 T 50	Daltita cu 3 muchii , mica cu filet exterior 
		5019-176 T 70	Daltita cu 3 muchii , mare cu filet exterior 
		5079-080 D	Support daltita-Teleskop »D« cu fixare-cu bila si surub de prindere pentru toate daltitele D 
		5019-401 D 50	Daltita cu 3 muchii , 3,2 x 50 mm 
		5019-079 D 55	Daltita cu 3 muchii HM , 3,2 x 50 mm 
30		5061-067 D 75	Daltita cu 3 muchii , 3,2 x 75 mm 
27		5019-419 D 66	Daltita Mini intoarsa pe interior 3,2 x 48 mm 


5079-... »GratNix« Maner mandrina de gaurit

strange ca o **mandrina de gaurit**, de la Ø 1 - 8 mm: lame de daltita, suport Teleskop, masina de gaurit, tarod, alezoare, senker, pile precum si bit de insurubare si multe altele



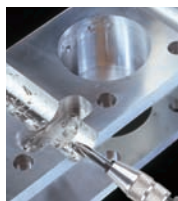
RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-292	mandrina de gaurit cu 3 bacuri, 1 - 8 mm cu surub de prindere

5019-... Sistem modular »GratNix-Soft«

RG	Pret brut	Art. Nr. Tip	Denumire / Utilizare
27		5019-478 NG 1	Maner-Soft »NG 1« pentru prinderea directa a tuturor uneltelor cu Ø coada 3,2 mm 
		5019-613 TC	Lama cu pieptene de filetare cu filet interior pana la 3 mm latime; Ø coada 3,2 mm 
		5019-621 O-Ring	Lama debavurare O-Ring- si Nutring pana la 3 mm latime; Ø coada 3,2 mm 

5061-..Mini daltita cu 3 muchii »GratNix«

maner subtire cu 6 muchii, 12 mm, cu mandrina de prindere: Lamele daltitei nu se extind treptat



cu lama daltita concava cu 3 muchii



cu lama daltita intreaga cu 3 muchii

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
30		5061-016	Maner »SC1300« + Lama daltita cu 3 muchii »T 80« (2,6 x 80 mm), utilizabil pe ambele parti
		5061-059	Maner »SC1300« +Lama daltita cu 3muchii »D 75« (3,2 x 75 mm)

5079-... Daltita intraga cu 3 muchii Teleskop »GratNix-Soft«

suport Teleskop cu fixare cu bila

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-276	Maner-Soft »NG 3« + suport daltita-Teleskop »T« + daltita cu 3 muchii »T 70« (4,5 x 70 mm)

5079-.. Daltita cu filet interior »GratNix-Soft«

lama cu pieptene de filetare cu filet interior , Tip **TC**, cu Ø coada 3,2 mm



schimbarea rapida a lamelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-322	Maner-Soft »NG 1« + lama cu pieptene de filetare cu filet interior »TC« pana la 3 mm latime

5079-... Debavurator O-Ring »GratNix-Soft«

cu lama debavuratoare **O-Ring**, cu Ø coada 3,2 mm



schimbarea rapida a lamelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-331	Maner-Soft »NG 1« + Lama debavurare O-Ring si Nutring pana la 3 mm latime

5019-... »GratNix« Set debavurare combinat Teleskop

maner universal Grat-Nix cu
prindere excentrica



cu lame, **Tip N**, cu Ø coada **2,6 mm**
si lame, **Tip S**, cu **Ø coada 3,2 mm**

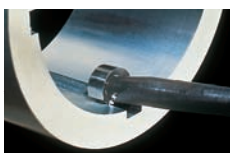


Suport Teleskop **SN** pentru toate lamele de debavurare tipul
»S« si »N«

RG	Pret brut	Art. Nr.	set, format din:
27		5019-605	Maner universal »GratNix« cu prindere excentrica + suport Kombi- Teleskop »S/N« + lama debavurare »N1 si N2« cu Ø coada 2,6 mm + lama debavurare »S10« cu Ø coada 3,2 mm
		5019-494	maner universal »GratNix« cu prindere excentrica de rezerva
		5019-508	suport Kombi Teleskop »S/N« de rezerva

5019-... »GratNix« Debavurator-caneluri

maner universal Grat-Nix cu
prindere excentrica



cu cutit al debavuratorului interschimbabil si mobil, pentru debavurarea rapida a canelurilor, latime **3 - 10 mm**, o **singura operatie**

Mesterul canelurilor !

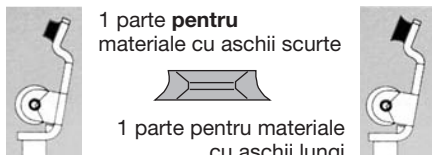
RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, format din:
27		5019-346	Maner universal »GratNix« cu prindere excentrica +suport Teleskop + cutit debavurator HSS-E »N80K«
		5019-354	Cutit de debavurare de rezerva HSS-E »N80K«

5019-... Debavurator exterior pentru tevi »GratNix«

Suport Teleskop cu fixare cu bila si rola de ghidare pentru un unghi de lucru potrivit



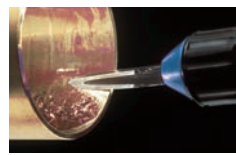
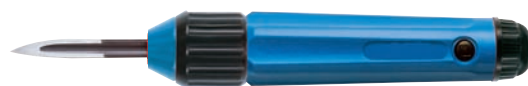
ideal pentru **tevi din otel, aluminiu** si alama, incepand cu Ø cca. 20 mm



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5019-907	Maner universal »GratNix« »VA-A« + suport Teleskop »L« cu rola de ghidare din metal + cutit debavurare HSS»L 10«
		5019-915	Cutit debavurare de rezerva L 10

5019-.../5079-...Daltita intreaga cu 3 muchii »GratNix«

maner universal Grat-Nix cu
prindere excentrica



lama daltita concava cu 3 muchii, utilizabila pe ambele parti

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-233	Maner universal »GratNix« cu prindere excentrica +lama daltita dubla HSS-E cu 3-muchii »T 120«
		5019-494	maner universal »GratNix« cu prindere excentrica de rezerva
		5019-443	lama daltita concava dubla HSS-E cu 3 muchii »T 120« 7 x 120 mm

5079-.../5019-... Tesitor »GratNix-Soft«

Maner-Soft »NG 3« cu fixare-prindere cu bila



Suport cutit tesitor-Teleskop cu **sabot glisabil** pentru un unghi de lucru optimal

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-241	Maner-Soft »NG 3« + suport cutit tesitor-Teleskop »LD« + cutit tesitor »L1«
		5019-427	cutit tesitor »L1« pentru otel si alu de rezerva

5019-...Debavurator exterior cu clichet pentru tevi »GratNix«

Suport Teleskop cu fixare-prindere cu bila si clichet montat pentru un lucru usor



ideal pentru tevi din **metal** si **plastic**, pana la Ø 28 mm



Suport Teleskop cu filet exterior si pentru folosirea tuturor senkerelor de desurubat

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5019-451	Maner universal »GratNix« »VA-A« + suport Teleskop »FR« cu clichet montat + insurubare debavurator exterior tevi pana la Ø 28 mm


5079-... Debavurator exterior dublu de siguranta »GratNix«

pentru materiale
plastice





lama din ceramica in forma de V
poate debavura doua muchii
deodata

! sigur datorita
protectiei mainii
= executie talpa
pentru unghiul
perfect de lucru

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-349	Maner »DB« + lama debavurare »Ceramic-V« ideal pentru toate masele plastice, foarte rezistent
		5079-357	Lama ceramica-V »CR-V« pentru debavurare exterioara dubla pentru plastic 

5079-... Debavurator special pentru plastic »GratNix-Cera-Cut«

cu lama de ceramica ce se poate schimba,
ideal pentru mase plastice, cea mai mare
rezistenta

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5079-063	Maner »CR« + lama de ceramica ce se poate schimba »Convex«
		5079-365	Lama ceramica, concava pentru suport de schimb Cera-Cut 
		5079-071	Lama ceramica, convexa pentru suport de schimb Cera-Cut 

5019-... Debavurator special pentru plastic »GratNix-Cera-Cut«

cu lama ceramica fixa,
ideal pentru mase plastice, cea mai mare
rezistenta

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5019-699	Suport cu lama ceramica fixa »Convex« nu se poate schimba


5019-... Debavurator exterior dublu de siguranta»GratNix«

pentru metale
cu duritatea
materialului
pana la
12 mm



debavurarea deodata
a doua muchii ale piesei:
2 placi de debavurare,
rotative si reversibile
pentru durata lunga de viata

! sigur datorita
protectiei mainii
= manson de
comanda pentru
unghiul optimal

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
27		5019-320	Maner »DB« + 2 placi de debavurare »N 80« pentru metal, rotativ si reversibil rezistent in timp
		5019-338	placa debavurare HSS »N 80« pentru debavurator dublu exterior 
		5019-460	placa debavurare cobalt-HSS-E »N 80 M 42« pentru debavurare exterioara dubla

Si mai ieftin
in set!



Set 1, 5 componente: debavurator dublu exterior de siguranta cu 2 placi de debavurare HSS-E + debavurator pendular »Slim« cu 1 lama debavurare S 10; Art. 5019-923, pret brut RG 27



Set2, 11-componente: debavurator dublu exterior de siguranta »Blechteufel« cu 4 placi de debavurare HSS-E + debavurator pendular »Slim« cu 5 lame debavurare S 10; Art. 5019-931, pret brut RG 27

5019-... Debavurator dublu exterior Teleskop »GratNix-Soft«

maner-Soft »NG 3« cu fixare prin sistem bila



(Poza: Exemplu cu placa reversibila HM D-80)
pentru debavurarea pe ambele parti a tablariilor
si sanfrenarea de otel dur,
3 - 8 mm, intr-o singura operatie

RG	Pret brut	Art. Nr.	Sistem modular: Debavurator dublu exterior-Teleskop
27		5019-231	Maner-Soft »NG 3«
		5019-206	Suport placuta amovibila Teleskop »VA-D«
		5019-249	Placuta amovibila din carbura »D-80« 
		5019-257	Placuta amovibila din carbura »D-82« 



Masina de frezare,
debavurare si slefuire
vezi catalogul principal
Grupa »O«



Nylon de polizat-perie tip cupa,
special pentru debavurare si pen-
tru polizare,vezi catalogul
principal, Grupa »E«

noul sistem de debavurare »GratNix-Soft«










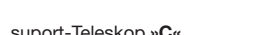



I manere soft ergonomice cu parti tari si moi: se aseaza perfect in mana
I fixare-prindere cu zavor cu bila pentru schimbarea rapida a suporturilor si uneltelor I depozitul lamelor e in maner

5079-... Set debavurare »GratNix-Soft«

13 componente



**Cutie pentru
debavurare, zencuire
si raziure**




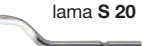







RG	Pret brut	Art. Nr.	Set format din
27		5079-217	cutie pentru debavurare, zencuire si raziure 13 piese
<p>maner »NG 3«</p> 			
<p>lama N 1 lama N 2 suport-Teleskop »N«</p>   			
<p>lama S 10 lama S 20 suport-Teleskop »S«</p>   			
<p>lama S 30 lama S 150 suport-Teleskop »C«</p>   			
<p>senker de desurubat C 20 suport-Teleskop »D«</p>  			
<p>Daltita cu 3 muchii D 50</p> 			

5079-... Set debavurare »GratNix-Soft-Roto-Drive«

11 componente



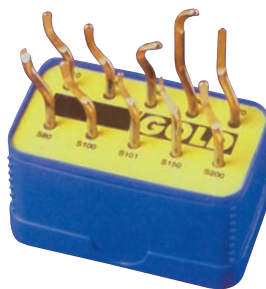
**Cutie de debavurat si
zencuit !**











RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, format din
27		5079-209	Cutie de debavurat si zencuit, 11-piese
<p>maner din plastic Slim maner »NG 3«</p>  			
<p>lama S 10 lama S 20 suport Teleskop »S«</p>   			
<p>lama S 30 Roto-Drive senker fin RD 3,2</p>  			
<p>Roto-Drive senker interior RD 10,4 Roto-Drive senker exterior RD 16,5 Roto-Drive debavurator exterior EX 18</p>   			
<p>Debavurator interior si exterior pentru Ø 5 - 10 mm</p> 			

5019-... »GratNix« Set lame de aur stratificate TIN

10 componente

cu lame debavurare HD, tip S,
cu Ø coada 3,2 mm ,
Stratificat TIN:
usor de folosit pentru o rezistenta mai
lunga in timp










RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, 10 component, format din:
27		5019-010	Set lame de aur stratificate TIN, 10-componente
<p>lama S 10 TIN lama S 20 TIN lama S 30 TIN</p>   			
<p>lama S 60 TIN lama S 70 TIN lama S 80 TIN</p>   			
<p>lama S 100 TIN lama S 101 TIN lama S 150 TIN lama S 200 TIN</p>    			

5019-... Set debavurare »GratNix-Roto-Drive«

7 componente



RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, format din:
27		5019-311	Set debavurare GratNix-Roto-Drive, 7 componente
<p>lama S 100 lama S 150 maner »RB«</p>   			
<p>Roto-Drive senker interior RD 16,5 Roto-Drive debavurator exterior EX 18 lama debavurare O-Ring I lama Daltita cu filet interior</p>    			

noul sistem de debavurare »GratNix-Soft«

I manere soft ergonomice cu parti tari si moi: se aseaza perfect in mana
I fixare-prindere cu zavor cu bila pentru schimbarea rapida a suporturilor si uneltelor I depozitul lamelor e in maner

5079-... Set debavurare »GratNix-Soft«

20 componente



**Cutia universala
pentru atelier!**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, format din:																																																
27		5079-195	Cutia universala a mesterului, 18 componente																																																
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Maner plastic Slim</td> <td>maner »NG 3«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lama N 1</td> <td>lama N 2</td> <td>suport-Teleskop »N«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lama S 10</td> <td>lama S 20</td> <td>suport-Teleskop »S«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lama S 30</td> <td>lama S 150</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Roto-Drive senker interior RD 10,4</td> <td>senker de desurubat C 20</td> <td>suport-Teleskop »C«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daltita cu 3 muchii D 50</td> <td></td> <td>suport-Teleskop »D«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini daltita de interior D 66</td> <td></td> <td>maner »SC«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daltitacu 3 muchii T 80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Maner plastic Slim		maner »NG 3«				lama N 1	lama N 2	suport-Teleskop »N«				lama S 10	lama S 20	suport-Teleskop »S«				lama S 30	lama S 150					Roto-Drive senker interior RD 10,4	senker de desurubat C 20	suport-Teleskop »C«				Daltita cu 3 muchii D 50		suport-Teleskop »D«				Mini daltita de interior D 66		maner »SC«				daltitacu 3 muchii T 80					
Maner plastic Slim		maner »NG 3«																																																	
lama N 1	lama N 2	suport-Teleskop »N«																																																	
lama S 10	lama S 20	suport-Teleskop »S«																																																	
lama S 30	lama S 150																																																		
Roto-Drive senker interior RD 10,4	senker de desurubat C 20	suport-Teleskop »C«																																																	
Daltita cu 3 muchii D 50		suport-Teleskop »D«																																																	
Mini daltita de interior D 66		maner »SC«																																																	
daltitacu 3 muchii T 80																																																			

5079-... Set debavurare »GratNix-Soft«

26 componente



**Cutia universala
a mesterului!**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, formata din																																																																		
27		5079-187	Cutia universala a mesterului, 25 componente																																																																		
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Maner plastic Slim</td> <td>maner »NG 1« maner »NG 3«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td> </td> </tr> <tr> <td>lama N 1</td> <td>lama N 2</td> <td>suport-Teleskop »N«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lama S 10</td> <td>lama S 20</td> <td>suport-Teleskop »S«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lama S 30</td> <td>lama S 150</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Roto-Drive debavurator exterior EX 18</td> <td>Roto-Drive senker interior RD 10,4</td> <td>suport-Teleskop »C«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>senker de desurubat C 20</td> <td></td> <td>suport-Teleskop »D«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daltita cu 3 muchii D 50</td> <td></td> <td>suport-Teleskop »T«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini daltita de interior D 66</td> <td></td> <td>suport-Teleskop »K«</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daltita cu 3 muchii T 70</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Debavurator de canelat N 80 K</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Debavurator dublu exterior cu placa de debavurat N 80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Maner plastic Slim		maner »NG 1« maner »NG 3«			 	lama N 1	lama N 2	suport-Teleskop »N«				lama S 10	lama S 20	suport-Teleskop »S«				lama S 30	lama S 150					Roto-Drive debavurator exterior EX 18	Roto-Drive senker interior RD 10,4	suport-Teleskop »C«				senker de desurubat C 20		suport-Teleskop »D«				Daltita cu 3 muchii D 50		suport-Teleskop »T«				Mini daltita de interior D 66		suport-Teleskop »K«				Daltita cu 3 muchii T 70						Debavurator de canelat N 80 K						Debavurator dublu exterior cu placa de debavurat N 80					
Maner plastic Slim		maner »NG 1« maner »NG 3«																																																																			
lama N 1	lama N 2	suport-Teleskop »N«																																																																			
lama S 10	lama S 20	suport-Teleskop »S«																																																																			
lama S 30	lama S 150																																																																				
Roto-Drive debavurator exterior EX 18	Roto-Drive senker interior RD 10,4	suport-Teleskop »C«																																																																			
senker de desurubat C 20		suport-Teleskop »D«																																																																			
Daltita cu 3 muchii D 50		suport-Teleskop »T«																																																																			
Mini daltita de interior D 66		suport-Teleskop »K«																																																																			
Daltita cu 3 muchii T 70																																																																					
Debavurator de canelat N 80 K																																																																					
Debavurator dublu exterior cu placa de debavurat N 80																																																																					

**5079-... »GRATNIX-SOFT« DALTITA CU FILET INTERIOR**

lama cu pieptene de filetare cu filet interior, **tip TC**, cu Ø coada **3,2 mm** si maner-Soft cu fixare-prindere cu bila pentru schimbarea rapida a lamelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Prezentare
27		5079-322	Maner-Soft »NG 1« + filet interior -lama »TC« pana la 3 mm latime

Fantastic de simplu, de-a dreptul fantastic!

Lamele oscilante se potrivesc automat cu pasul filetului

Deschidere ... inchidere ... rotire!

8588-... »NES« FILET REGLABIL, 60° sau 55°

Executie: reglabil pe trepte pentru toate tipurile de filet, lamele oscilante se potrivesc automat cu pasul filetului

Utilizare: pentru repararea rapida a boltarilor cu filet/filetat sau pentru curatarea, curatarea de rugina sau prelucrarea dupa galvanizat

RG	Pret brut	Art. Nr.	pentru filete	Executie
7		8588-015	M 6 - M 20 1/4" - 3/4"UNC	»NES 1« Filet reglabil complet cu set de lame pentru filet 60° metric + filet-UNC
		8588-023	Set lame de schimb pentru Art. Nr. 8588-015	
		8588-040	bis 1/2"G 5/16 - 7/8"BSW	»NES 1« Filet reglabil complet cu set de lame pentru filet-Whitworth 55°
		8588-031	Set lame de schimb pentru Art. Nr. 8588-040	
		8588-104	M 20 - M 40 3/4" - 1 1/2"UNC	»NES 2« Filet reglabil complet cu set de lame pentru filet metric 60° + filet-UNC
		8588-121	Set lame de schimb pentru Art. Nr. 8588-104	
		8588-112	3/8" - 1 1/4"G 3/4" - 1 3/4"BSW	»NES 2« Filet reglabil complet cu set de lame pentru filet-Whitworth 55°
		8588-139	Set lame de schimb pentru Art. Nr. 8588-112	
		8588-155	M 20 - M 128 1 1/4" - 5"UNC	»NES 3« Filet reglabil complet cu set de lame pentru filet metric 60° + filet-UNC
		8588-163	Set lame de schimb pentru Art. Nr. 8588-155	

Finisare usoara prin aschiere si repararea filetelor deteriorate!



Art. Nr. 8501-416

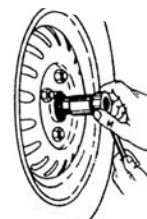


Art. Nr. 8501-408

8501-... SET REPARARE FILET FIN, 8 componente

Executie: scule performante de reparat filete si de finisat prin aschiere, aranjate in cutie

Utilizare: ideal pentru repararea filetelor deteriorate; si pentru filete mai mari ca de exemplu la clichet de cuplare, pivotii de la roata, osii s.a.



RG	Pret brut	Art. Nr.	pentru filete
7		8501-416	Set, 15 componente, pentru filet interior si exterior: M 6 x 1 / 8 x 1,25 / 10 x 1,25 / M 10 x 1,5 12 x 1,25 / 12 x 1,5 / 12 x 1,75 precum si pile pentru filet
		8501-408	Set, 8 componente, pentru filet exterior: M 24 x 1,5 / 24 x 2,0 / 22 x 1,0 M 22 x 1,5 / 20 x 1,5 / 20 x 1,25 UNEF 13/16" x 20 / 3/4" x 20

5021-... PILE PENTRU FILET

Utilizare: pentru repararea de filete interioare si exterioare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Executie
20		5021-014 5021-022	metric Whitworth		5021-031	filet-UNC si filet-UNF



exterior

interior

6125-... PERII DE SARMA DIN ALAMA, MS

cu sarma de alama
ondulata

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		6125-018 6125-026 6125-034	3-randuri 4-randuri 5-randuri
		6125-042	Perie fina de polizat, 4 randuri

6120-... PERII DE SARMA

cu sarma de otel ondulata

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		6120-016 6120-024 6120-032 6120-041	2-randuri 3-randuri 4-randuri 5-randuri

6121-... PERII TIP LUMANARE

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		6121-039 6121-012 6121-021	sarma de otel, dreapta sarma de otel, ondulata sarma de otel, ondulata

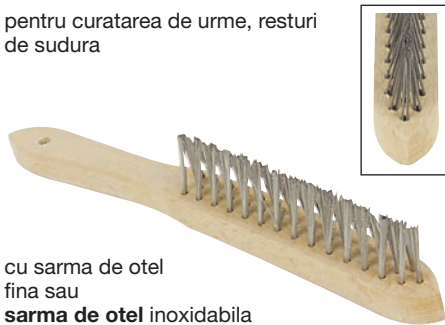
6161-... PERII PENTRU GAURI

cu maner de lemn,
acoperit cu sarma
de otel ondulata,

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø perii in mm
56		6161-014	10
		6161-031	15
		6161-057	20
		6161-073	25
		6161-090	30

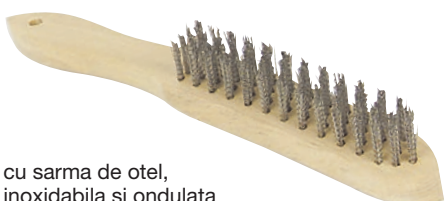
6160-... PERII PENTRU SUDURA

pentru curatarea de urme, resturi
de sudura



cu sarma de otel
fina sau
sarma de otel inoxidabila

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		6160-018	3 randuri, sarma de otel
		6160-026	3-randuri, sarma de otel inoxidabil

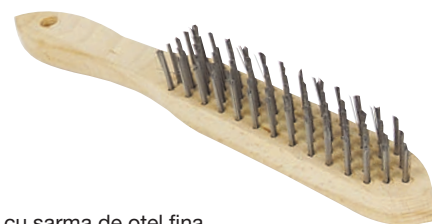
6124-... PERII DE SARMA NIROSTA, VA

cu sarma de otel,
inoxidabila si ondulata

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		6124-038	2-randuri
		6124-011	3-randuri
		6124-020	4-randuri

7408-... PERIE CU SUPTOR OPRITOR

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		7408-013	2-randuri

6191-... PERII PENTRU TEVI DE CUPRU (garnituri) din sarma de otel inoxidabil**6127-... PERII DE SARMA**

cu sarma de otel fina

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		6127-045	2-randuri
		6127-011	3-randuri
		6127-029	4-randuri
		6127-037	5-randuri

6119-... PERII DE PILIT

cu banda de curatat densa

RG	Pret brut	Art. Nr.	suprafata de racluit in mm
56		6119-018	40 x 115
		6119-026	50 x 100

7410-... PERII TIP BORNA

cu sarma ondulata,
turnata in material plastic
cu husa protectoare de jur-
imprejur, lungimea garniturii 60 mm

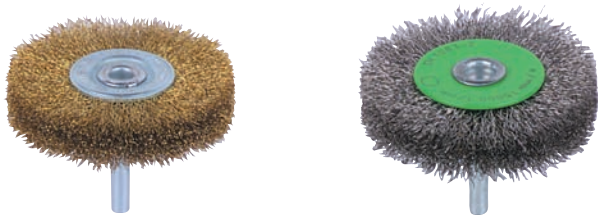
RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø perii in mm
56		7410-018	17-24 (conic)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Prezentare	Ø in mm
56		6191-011	Perii de interior pentru tevi de cupru	8
		6191-029		10
		6191-037		12
		6191-045		15
		6191-053		18
		6191-061		22
		6191-070		28
		6191-088		35
		6191-151	Perii de exterior pentru tevi de cupru	8
		6191-169		10
		6191-177		12
		6191-185		15
		6191-193		18
		6191-207		22
		6191-215		28
		6191-223		35
Set-perii de fitting in geanta de plastic				
		6191-304	4 perii de interior Ø 12, 15, 18 si 22 mm 4 perii de exterior Ø 12, 15, 18 si 22 mm	

6104-... PERII CIRCULARE DE SARMA-ROTATIVA

Executie: din sarma de otel ondulat Super-SS, sarma de otel inoxidabil sau sarma de alama; cu Ø coada 6 mm

Utilizare: pentru curatare, debavurare, curatarea de arsuri si rugina, decarbonizare



Curatare si debavurare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x latime/mm	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x latime/mm
56	Sarma de otel-Super-SS 0,2 mm			Sarma de otel-Super-SS 0,3 mm		
		6104-011	20 x 6		6104-070	50 x 10
		6104-029	30 x 7		6104-096	50 x 17
		6104-037	40 x 15		6104-118	70 x 12
		6104-045	50 x 18		6104-134	70 x 20
		6104-053	70 x 20			
	Sarma de otel inoxidabil 0,2 mm			Sarma de otel inoxidabil 0,3 mm		
		6104-151	30 x 7		6104-231	50 x 10
		6104-177	40 x 10		6104-258	70 x 18
		6104-193	50 x 17			
		6104-215	70 x 11			
	Sarma de alama 0,2 mm					
	6104-274	30 x 7		6104-312	50 x 18	
	6104-291	40 x 10		6104-339	70 x 20	

6144-... PERII CIRCULARE DE SARMA ROTATIVE, legate

Executie: din sarma-HSS sau sarma de otel inoxidabil, legate, foarte inguste si stabile, cu Ø coada 6 mm

Utilizare: pentru curatarea de rugina

Curatarea de rugina



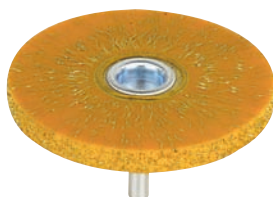
RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x latime/mm	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x latime/mm
56	Sarma-HS 0,5 mm			Sarma de otel inoxidabil 0,5 mm		
		6144-012	70 x 7		6144-039	80 x 7

6145-... PERII CIRCULARE DE SARMA ROTATIVE, turnate

Executie: cu umplutura **super elastica**, turnata, foarte stabil, cu Ø coada 6 mm

Utilizare: pentru periere dura, foarte rezistenta in timp, in special pentru curatarea de rugina

Curatare de rugina



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x latime/mm	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x latime/mm
56		6145-019	60 x 8		6145-035	70 x 8

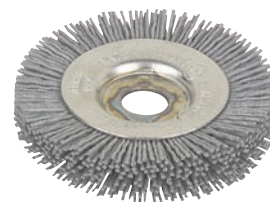
6143-...PERIE DE NYLON DE SLEFUIT-ROTATIVA P120

Executie: Perii de nylon de slefuit patrunse de carbura de siliciu se potrivesc perfect pentru forme de unelte complicate, rezistenta de slefuire mare; coada de prindere Ø 6 mm

Utilizare: pentru debavurare, curatare de rugina, aspirare, **matizare** si dezoxidare



Curatare si polizare



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x latime x gaurire/mm	Pret brut	Art. Nr.	Coada de prindere
56		6143-016	75 x 13 x 13		6143-032	Ø 6 mm

6105-... PERII DE SARMA PENSULA-ROTATIVE

Executie: din sarma de otel ondulata-Super-SS, sarma de otel inoxidabil sau sarma de alama; cu Ø coada 6 mm

Utilizare: pentru curatare, debavurare, curatare de sudura si rugina



Curatare si indepartare rugina



Executie lunga

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii in mm	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii in mm
56	Sarma de otel-Super-SS 0,3 mm					
		6105-017	10		6105-033	22
		6105-025	16		6105-041	30
	Sarma de otel inoxidabil 0,3 mm					
		6105-068	10 lg. Ausfg.		6105-106	22
		6105-084	16		6105-122	30
	Sarma de alama 0,3 mm					
		6105-149	22			

6192-... PERII PENSULA INOXIDABILE ROTATIVE, legate

Executie: din sarma de otel inoxidabil, legate
Utilizare: pentru curatarea de rugina, in special

Curatare de rugina



Peria se extinde datorita fortei centrifugale, de aceea este indicata pentru locurile greu accesibile

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii in mm	Duritatea sarmei in mm	Ø coada in mm
56		6192-017	20	0,4	6
		6192-025	20	0,25	
		6192-033	28	0,6	
		6192-041	28	0,4	

7409-... PERII SPIRALATE PENTRU INTERIOR

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii in mm	Ø Sarma in mm	L garnitura in mm
56		7409-036	6,0	0,13	25
		7409-010	8,0	0,13	25
		7409-028	10,0	0,13	25

6147-... PERIE DE NYLON DE SLEFUIT - de tip cupa

Executie: Perii de nylon de slefuit patrunse cu carbura de siliciu, se potrivesc la forme complicate a pieselor de lucru capacitate mare de slefuire; filet de prindere M14

Utilizare: pentru debavurare, curatare de rugina, asprire, **matizare** si dezoxidare

**Curatare
si
slefuire**



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Granulatie
56		6147-101	100	K 180

6146-... PERII DE TIP CUPA »UNI«

Executie: Filet de prindere **M 14**; sarma de otel-SS ondulata

Utilizare: pentru polizoare unghiulare, pentru curatare, indepartare de rugina si mizerie

Curatare



Perii de tip cupa mai mari doar la cerere!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii /mm	Duritatea sarnei Ø/mm	Prindere/ Utilizare
56		6146-015	60	0,30	M 14 pe polizor unghiulare care se fol. cu o sg. mana, 115/125mm
		6146-031	100	0,35	M 14 pe polizor unghiular mai mare, 178/230 mm
		6146-058	100	0,40	22 mm gaura pentru prinderea flansei pe polizoare unghiulare mai mari, 178/230 mm

6147-... PERII DE TIP CUPA LEGATE »UNI«

Executie: Filet de prindere M 14; capul de perii este stabil si prins in legaturi, dupa uzarea periei pana la inelul de sustinere acesta se va inlatura – se va folosi apoi restul garniturii periei

Utilizare: pentru polizoare unghiulare, special pentru curatarea de rugina, curatare si indepartarea murdariei

Curatare de rugina



Art. Nr. 6147-071

Dupa uzarea periei pana la inelul de sustinere acesta se va inlatura – se va folosi apoi restul garniturii periei!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii /mm	Duritatea sarnei/ mm	Prindere/ Utilizare
56	Sarma otel Super-SS				
		6147-071	60 fara inel de sustinere	0,50	coada 6 mm / pe masinile de gaurit
		6147-011	65 fara inel de sustinere	0,35	M 14 /pe polizoare unghiulare care se folosesc cu o sg. mana
		6147-089	65 fara inel de sustinere	0,50	M 14 /pe polizoare unghiulare care se folosesc cu o sg. mana
		6147-020 6147-038	80 80	0,35 0,50	M 14 /pe polizoare unghiulare mai mari
	sarma de otel inoxidabil				
		6147-046	65 fara inel de sustinere	0,50	M 14 /pe polizoare unghiulare care se folosesc cu o sg. mana
	6147-054 6147-062	80 80	0,35 0,50	M 14 /pe polizoare unghiulare mai mari	

6118-... PERII DE TIP CUPA LEGATE »RATIONAL«

Executie: Gaurire pentru prinderea flansei; capul de perii este stabil, legat si doua cupe diferite ca marime – foarte econom deoarece prezinta o utilizare optima

Utilizare: pentru polizoare unghiulare, special pentru **curatare de rugina si mizerie**



foarte economic datorita schimbarii cupelor de dimensiuni diferite

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Perii x gaura/mm	Duritatea sarnei/mm
56	sarma de otel-Super-SS			
		6118-046 6118-038 6118-020	100 x 22	0,35
				0,50
				0,80

Semnul caracteristic direct pe perie sau ambalaj: **rosu** = sarma de otel **Super-SS-**; **verde** = **Inox**, sarma de otel inoxidabila

6185-... PERIE LEGATA-KOMBI

Executie: cu filet de prindere **M 14**; perie legata, indoita in forma conica, combinatie intre perie rotunda si perie cu discuri
Utilizare: pentru masini de sablat colturi, special pentru curatarea de **rugina, indepartare** si **stergere**; pentru **prelucrarea locurilor greu accesibile, ca urmele de sudura** la constructii in colturi.



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø perii x latime/mm	Duritatea sarmei/mm	Prindere	Material
56		6185-011	100 x 13	0,50	M 14	sarma de otel Super-SS
		6185-053	115 x 13	0,50	M 14	sarma de otel Super-SS
		6185-037	100 x 13	0,50	M 14	otel inoxidabil
		6185-070	115 x 13	0,50	M 14	otel inoxidabil

6185-... PERIE DE SARMA CIRCULARA-ROTATIVA

Executie: din sarma de otel ondulata, alamita; filet de prindere **M 14**

Utilizare: pentru curatare, debavurare, curatare de sudura si rugina, decarbonizare



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø perii x latime/mm	Duritatea sarmei/mm	Prindere	Material
56		6185-088	115 x 12	0,27	M 14	sarma de otel, alamita

2696-... PERII DE SLEFUIRE PENTRU INOX

Executie: Slefuitor cu granulatii-Cubitron = fara urme de fier si de sulf: nu lasa urme pe otel inoxidabil; filet de prindere **M 14**;

Utilizare: pentru masini de sablat colturi; special pentru curatare, indepartarea ruginei si lipiciului precum si debavurare; si pentru suprafete profilate



Turatia ideala: cca. 6.000 rot/min.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Granulatie	Culoare
135		2696-452	115	K 50	verde
		2696-461	115	K 80	galben
		2696-479	115	K 120	alb

6148-...DISCURI PENTRU PERII LEGATE

Executie: Gaurire pentru prinderea flansei

Utilizare: pentru masini de sablat colturi, pentru curatarea urmelor de sudura si pentru pregatirea cusaturilor de sudura

Perie-Pipeline



Curatarea de rugina de urme de sudura si indepartare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Prezentare	Ø Sarma in mm	Ø perii x latime x gaura/mm	
56		6148-018	Super-SS Sarma de otel	0,5	115 x 12 x 22	
		6148-026		0,5	125 x 12 x 22	
		6148-051		0,5	178 x 13 x 22	
		6148-077		0,8	178 x 12 x 22	
		6148-107	Inox-sarma de otel inoxidabil	0,5	115 x 12 x 22	
		6148-093	Inox-sarma de otel inoxidabil	0,5	178 x 12 x 22	
		DISCURI PENTRU PERII LEGATE (Perie-Pipeline)				
		6148-123	sarma de otel	0,5	115 x 6 x 22 / 39 legaturi	
		6148-034	Super-AB-SS- (intarit)		178 x 6 x 22 / 48 legaturi	
		6148-115	(intarit)		171 x 6 x 22 / 76 legaturi	

6130-... PERII DE SARMA CIRCULARA

Executie: din sarma de otel ondulata-Super-SS, sarma de otel inoxidabil sau sarma de alama

Utilizare: pentru masini stationare, masini de polizat ondulat si drept

Pentru masini de slefuit!



include sortimente inele reductie

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Ø Sarma in mm	Ø perii x latime x gaura/mm
127		6130-267	Durex-sarma speciala foarte rezistenta	0,35	125 x 28 x 20
		6130-101	sarma de otel Super-SS (rosu)	0,35	150 x 22 x 20
		6130-259		0,3	175 x 25 x 20
		6130-119		0,35	200 x 25 x 20
		6130-232		0,3	200 x 32 x 25
		6130-151		0,3	250 x 35 x 25
		6130-241		0,3	300 x 26 x 25
		6130-194		0,3	300 x 36 x 30
		6130-160		0,5	250 x 35 x 25
		6130-208		0,5	300 x 36 x 30
		6130-135	sarma de otel inoxidabil (verde)	0,3	200 x 25 x 20
		6130-178		0,3	250 x 28 x 25
		6130-216		0,3	300 x 36 x 30
		6130-143	Sarma de alama	0,2	200 x 25 x 20
		6130-186		0,2	250 x 35 x 25

2661-.../2694-... DISCURI PENTRU PERII DE SLEFUIRE, POLIZARE SI INDEPARTARE URME DE SUDURA

Executie: Peria de slefuire este patrunda de granule de carbura de siliciu, disc **flexibil si elastic** sau **dur si agresiv**; nu contine materiale ce pot provoca corozione

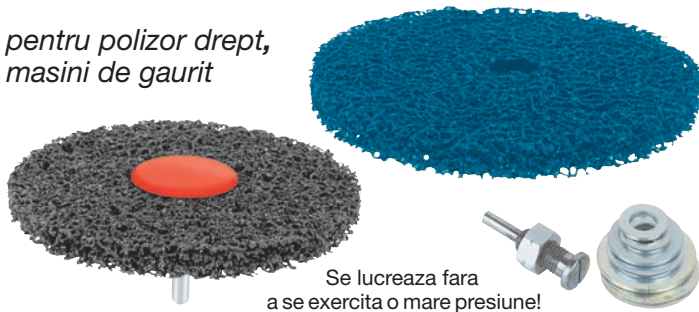
Utilizare: pentru indepartarea resturilor de vopsea, mizerie, rugina, urme de sudura si culori de revenire la cusaturi de sudura

Avantaje: | nu raman urme pe piesa lucrata | forma piesei lucrate ramane **neschimbata**

| pentru tratarea din timp a cusaturilor de sudura, care sunt supuse unui control cu raze

Curatare fara pete a metalelor inoxidabile, aluminiu! Fara zgomot mare!

pentru polizor drept,
masini de gaurit



Se lucreaza fara
a se exercita o mare presiune!

RG	Pret brut fara dorn de prindere	Art. Nr.	Ø x latime in mm	Dorn de prindere Ø in mm
135	disc de slefuire si curatare din nylon, flexibil si elastic, cu coada			
		2661-209	100 x 13	cu coada 6,0 mm
		2661-217	100 x 25	cu coada 6,0 mm
		2661-225	150 x 13	cu coada 8,0 mm
		2661-233	150 x 25	cu coada 8,0 mm
	disc de slefuire si curatare din nylon, flexibil si elastic			
		2661-055	100 x 15	pentru dorn de prindere 6,0 mm
		2661-071	150 x 15	pentru dorn de prindere 6,0 mm
		2661-098	180 x 15	pentru dorn de prindere 8,0 mm
		2661-110	200 x 15	pentru dorn de prindere 8,0 mm
Dornuri de prindere cu 6 discuri de prindere				
	2661-152	6,0 mm Ø coada	pentru 100-150 mm Ø discuri	
	2661-179	8,0 mm Ø coada	pentru 180-200 mm Ø discuri	

Disc de polizat pentru
polizor de colturi



RG	Pret brut fara dorn de prindere	Art. Nr.	Ø x latime in mm	pana rot/min.	Dorn de prindere-Ø in mm	
135	disc de slefuire din fibra dura, tare si agresiv, fara disc de suport pentru polizor de colturi				22 mm prinderea flansei	
		2694-107	115	11.000		
		2694-115	125	9.800		
		2694-123	180	7.000		
		2694-204	»3M« disc de slefuire pentru Inox	115	11.000	
	disc polizor, flexibil pe jumătate, cu disc de suport pentru polizor de colturi pana la 10.000 rot/min.					
		2694-018	115	10.000	22 mm	
		2694-026	180	6.500	prinderea flansei	
	Disc de suport din cauciuc, flexibil					
	137	2640-031	115	-	22 mm	
	2640-091	180	-	prinderea flansei		

6106-... PERIE DE NYLON DE SLEFUIT, FLEXIBILA

Executie: Perie de **Nylon flexibila** prevazuta cu granule de polizat **Cubitron**= nu contine fier si sulf, nu lasa urme pe metalele inoxidabile

Utilizare: pentru masini de polizat, pentru debavurare, curatare de rugina si curatarea metalelor inoxidabile, aluminiu si altele.

**Debavurare
curatare de rugina
indepartare**



Avantaj: | extra flexibil, se modeleaza dupa toate contururile

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø perii x latime x gaura/mm	Granulatie
135		6106-200	150 x 12 x 22	K 50 / verde
		6106-218	150 x 12 x 22	K 80 / galben
		6106-226	150 x 12 x 22	K 120 / alb

6179-... PERII PENTRU DEBAVURARE

Executie: din sarma de otel Super-SS, sarma de otel inoxidabil sau perie de colectare din nylon

**Debavurare
ideala**

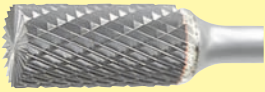


Utilizare:

pentru masina-debavurare-**rapida**
(Art. Nr. 4345-011)

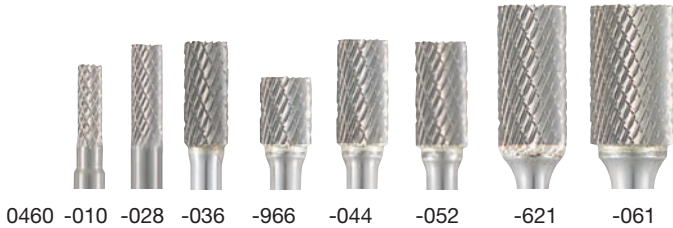
RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Ø Sarma in mm	Ø x latime/mm x gaura/tol
127		6179-011	sarma de otel Super-SS- (rosu)	0,20	250 x 55 x 2"
		6179-029		0,35	
		6179-037		0,50	
		6179-061	sarma de otel inoxidabil (verde)	0,35	250 x 55 x 2"
		6179-070		0,50	
		6179-100	Perii colectoare din nylon	K 80	250 x 55 x 2"
	6179-118	K 120			
	6179-126	K 180			

freza rotativa din carbura



! cu dintare universala de diamant (Supercut-slefuirea suprafetei in cruce)
 pentru aschiere rapida pentru **toate metalele, metale inoxidabile si fonta**
 ! aschii granulate, de aceea nu exista pericol de ranire

Forma cilindrica »A«, cu slefuire frontala



0460 -010 -028 -036 -966 -044 -052 -621 -061

Forma de glont, rotund »F«



0460 -656 -664 -672 -681 -699 -702 -711

Forma cilindrica-bila »C«



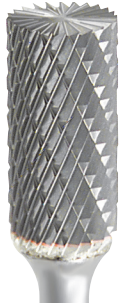
0460 -079 -087 -095 -109 -630 -117

Forma de glont, ascutit »G«



0460 -613 -125 -648 -133 -141 -150 -168

**Toate tipurile
 cu
 dintare de
 diamant**



**Supercut-
 slefuirea
 suprafetei in
 cruce**

Forma conica, rotunda »L«



0460 -320 -338 -346

Forma conica ascutita »M, K, J«



0460 -184 -192 -206 -214 -222 -231

Forma de picatura »E«



0460 -290 -303 -311

Forma de bila »D«

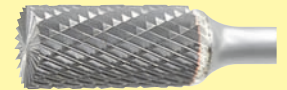


0460 -249 -257 -265 -273 -281

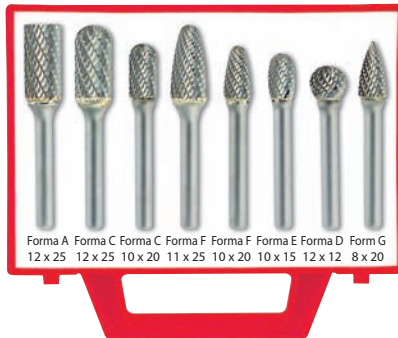
RG	Pret brut	Art. Nr.	Tip Forma	Ø nominal cap x lungime nominala/mm	Numarul de taieri	Unghi	Ø Coada /mm	Pret brut	Art. Nr.	Tip Forma	Ø nominal cap x lungime nominala/mm	Numarul de taieri	Unghi	Ø Coada /mm		
4		0460-010	A	4 x 14	14		6		0460-656	F	3 x 12	12		3		
		0460-028		6 x 18	18		6		0460-664		6 x 18	24		6		
		0460-036		8 x 20	18		6		0460-672		8 x 20	18		6		
		0460-044		10 x 20	18		6		0460-681		10 x 20	24		6		
		0460-052		12 x 20	20		6		0460-699		11 x 25	24		6		
		0460-621		12 x 25	20		6		0460-702		12 x 20	24		6		
		0460-061		15 x 25	40		8		0460-711		12 x 25	24		6		
		0460-079		C	6 x 18	20		6			0460-613	G	3 x 12	12		3
		0460-087			8 x 20	20		6			0460-125		6 x 18	24		6
		0460-095	10 x 20		24		6		0460-648	8 x 20	24			6		
		0460-109	12 x 20		36		6		0460-133	10 x 20	18			6		
		0460-630	12 x 25		36		6		0460-141	12 x 20	24			6		
		0460-117	15 x 25		20		8		0460-150	12 x 25	24			6		
		0460-249	D	6 x 6	24		6		0460-320	L	10 x 26		16		6	
		0460-257		8 x 8	18		6		0460-338		12 x 28		20		6	
		0460-265		10 x 10	24		6		0460-346		15 x 33	24		8		
		0460-273		12 x 12	18		6		M		6 x 20	12	17°	6		
		0460-281		15 x 15	40		6			0460-184	10 x 20	24	24°	6		
		0460-290	10 x 15	18		6		0460-192		12 x 25	20	28°	6			
		0460-303	E	12 x 20	24		6		0460-214	10 x 6	18	90°	6			
		0460-311		15 x 25	12		8		0460-222	15 x 8	24	90°	6			
									0460-231	16 x 13	24	60°	6			

freza rotativa din carbura

! cu dintare universala de diamant (Supercut-slefuirea suprafetei in cruce)
 pentru o aschiere rapida la toate metalele, **metalele inoxidabile** si **fonta**
 ! aschii granulate, de aceea nu exista pericol de ranire

**»Rotor-Cut« Cutie completa cu freze 8-bucati**

format din 8 buc. **freze din carbura**
 cu Ø coada 6 mm:
 Art. Nr. 0460-621, 0460-630, 0460-095
 0460-699, 0460-681, 0460-290
 0460-273, 0460-648



Forma A 12 x 25 Forma C 10 x 20 Forma C 10 x 20 Forma F 10 x 25 Forma F 10 x 20 Forma E 10 x 15 Forma D 12 x 12 Forma G 8 x 20

Cutie completa freze

Art. Nr. 0460-907, pret brut RG 4

»Rotor-Cut« freza in cutie Uni »A« 4-bucati

format din 4 buc. **freze din carbura** cu Ø
 coada 6 mm:
 Art. Nr. 0460-095, 0460-681
 0460-290, 0460-648



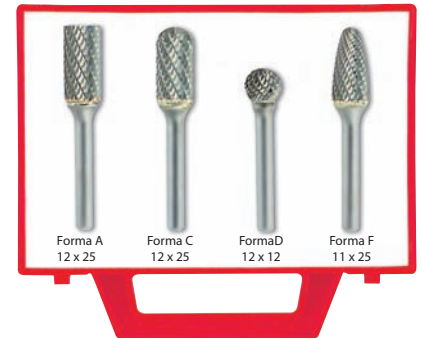
Forma C 10 x 20 Forma F 10 x 20 Forma E 10 x 15 Forma G 8 x 20

Cutie freze Uni »A«

Art. Nr. 0460-915, pret brut RG 4

»Rotor-Cut« freza in cutie Uni »B« 4-bucati

format din 4 buc. **freze din carburi**
 cu Ø coada 6 mm
 Art. Nr. 0460-621, 0460-630
 0460-699, 0460-273



Forma A 12 x 25 Forma C 12 x 25 Forma D 12 x 12 Forma F 11 x 25

Cutie freze Uni »B«

Art. Nr. 0460-923, pret brut RG 4

freza rotativa din carbura pentru aluminiu, mase plastice, metale moi!

! Dintare speciala cu taiere rapida de inalta performanta- pentru aschiere rapida pentru
 aluminiu, mase plastice si metale moi



! cu slefuire frontala

cu dintare speciala cu taiere rapida de inalta performanta

0460 -800 -818 -826 -834 -842 -851 -869 -877 -885

RG	Pret brut	Art. Nr.	Forma	Ø nominal cap x Lg. nominala/mm	Ø Coada in mm
4		0460-800	A	10 x 20	6
		0460-818	A	12 x 25	6
		0460-826	C	6 x 18	6
		0460-834	C	10 x 20	6
		0460-842	D	10 x 10	6
		0460-851	E	12 x 20	6
		0460-869	F	10 x 20	6
		0460-877	F	12 x 25	6
		0460-885	L	12 x 28	6

*pentru aluminiu,
 mase plastice
 si metale-NE
 moi*

»Rotor-Cut« Cutie-freze pt. aluminiu si plastic, 4-bucati

4 buc. freze din carburi pentru **aluminiu**,
mase plastice si metale moi;
 cu Ø coada 6 mm
 Art. Nr. 0460-818, 0460-826
 0460-834, 0460-877



Forma A 12 x 25 Forma C 6 x 18 Forma C 10 x 20 Forma F 12 x 25

Cutie freze pt. aluminiu si plastic

Art. Nr. 0460-893, pret brut RG 4

rot/min. recomandate pentru freza rotor din carburi	Material	Ø Freza / rot/min. x 1000						
		3 mm (1/8")	4 mm (5/32")	6 mm (1/4")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	13 mm (1/2")	16 mm (5/8")
	Alu, aliaje de zinc, plasticuri	20 - 90	20 - 90	10 - 60	10 - 50	10 - 50	10 - 40	10 - 30
	Fonta, alama, cupru	40 - 90	40 - 90	20 - 50	20 - 50	15 - 40	10 - 30	10 - 25
	Fibra de sticla si altele asemanatoare	40 - 60	30 - 50	20 - 30	15 - 20	15 - 20	10 - 15	8 - 10
	Otel normal, bronz	60 - 90	50 - 80	30 - 40	25 - 40	20 - 30	15 - 20	10 - 15
	Otel Intarit, rezistent la caldura, inoxidabil, Titan, ceramica	50 - 90	40 - 80	30 - 60	25 - 50	20 - 40	15 - 30	10 - 20

Foarte avantajoz ca pret!



Forma M 12 x 10 Forma D 10 x 9 Forma C 12 x 25 Forma F 12 x 20 Forma G 12 x 25 Forma M 12 x 13

0460-... »SUPERCUT« CUTIE FREZE ROTATIVE DIN CARBURA

slefuit in intregime, **dintat cu diamant** (slefuire a suprafetei in cruce) cu slefuire frontala; pentru aschiere rapida si rezistenta **la metale, metale inoxidabile**, fonta; aschii granulare = **nu exista pericol de ranire**;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
4		0460-931	Set, 6-componente, Ø coada 6 mm, in caseta de lemn

0460-... FREZA ROTATIVA HSS cu dintare care rupe aschiile, pentru aluminiu

cu dintare ce rupe aschiile

pentru aluminiu



RG	Art. Nr.	0460-354	0460-362	0460-371	0460-389	0460-401	0460-419	0460-435	0460-443	0460-451	0460-460
4	Tip	6501	6503	6505	6507	6502	6506	6521	6525	6526	6527
	Ø nominal cap/mm	6	10	12	15	6	12	6	12	12	15
	Lg.nominala cap/mm	25	14	30	30	25	30	22	20	30	30
	Pret brut pe bucata										

cu dintare ce rupe aschiile pentru aluminiu



RG	Art. Nr.	0460-478	0460-486	0460-494	0460-508	0460-516	0460-524	0460-532	0460-541	0460-559	0460-567	0460-583
4	Tip	6532	6536	6537	6551	6552	6554	6553	6557	6545	6547	6566
	Ø nominal cap/mm	6	12	15	4,5	8	10	12	15	12	15	12
	Lg.nominala cap/mm	17	30	35	4,5	8	10	12	15	20	30	30
	Pret brut pe bucata											

cu dintare care rupe aschiile



6102-... SET FREZE ROTATIVE-HSS pentru aluminiu

Dintare 2

RG	Pret brut	Art. Nr.	Prezentare	Continut
56		6102-026	HSS pentru aluminiu si otel	10 bucati

7415-... SETURI FREZE ROTATIVE DIAMANTATE cu formele si dimensiunile cele mai uzuale

pentru prelucrarea carburilor sau **aliajelor dure**, metalelor nedure, carbune, grafit, **ceramica**, sticla si altele

Freza rotativa diamantata, acum la un pret senzational!



Set, 10-componente, Ø coada 3 mm, lungime cca. 52 mm, granule fine 150 My; in cutie; Art. Nr. 7415-486, Pret brut RG



Set, 30-componente, Ø coada 3 mm, lungime cca. 52 mm, granule fine 150 My; in cutie; Art. Nr. 7415-494, pret brut RG 27



Set, 20-componente, Ø coada 6 mm, lungime cca. 82 mm, granule fine D 126; in geanta de plastic, Art. Nr. 7415-508, Pret brut RG

freza rotativa din carbura acoperita TIN din carbura granulata fin, constructia formei conf. DIN 8032

I prin acoperirea-TIN **o excelenta desfasurare a aschierii** datorita caracteristicilor de alunecare imbunatatita fata de uneltele care nu sunt acoperite

I **o rezistenta la uzura mai mare** prin expunerea mai mica la caldura, de aceea are o rezistenta in timp crescuta

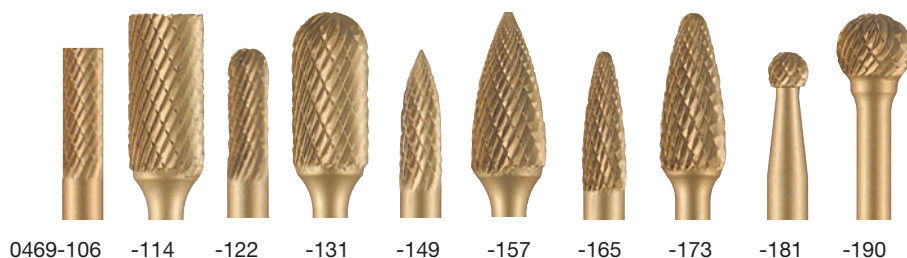
I **timp de prelucrare mai rapid datorita turatilor mari**

cu dintare speciala pt. taiere rapida performanta (Supercut-slefuire a suprafetei in cruce)

NOU

»Titan-Cut« Cutie-freze rotative carburi+TIN, 10-componente

10 buc. freze-carbura-TIN pentru **otel, fonta si metale inoxidabile** cu \varnothing coada 6 mm
Art. Nr. 0469-106, 0469-114, 0469-122
0469-131, 0469-149, 0469-157
0469-165, 0469-173, 0469-181
0469-190



0469-106 -114 -122 -131 -149 -157 -165 -173 -181 -190

RG	Pret brut	Art. Nr.	Forma	\varnothing nominal cap x Lg. nominala/mm	\varnothing Coada in mm
4		0469-106	ZYA	6 x 16	6
		0469-114	ZYA	12 x 25	6
		0469-122	WRC	6 x 16	6
		0469-131	WRC	12 x 25	6
		0469-181	KUD	6 x 5	6
		0469-190	KUD	12 x 10	6
		0469-149	SPG	6 x 18	6
		0469-157	SPG	12 x 25	6
		0469-165	RBF	6 x 18	6
		0469-173	RBF	12 x 25	6

pentru otel, fonta si metale inoxidabile



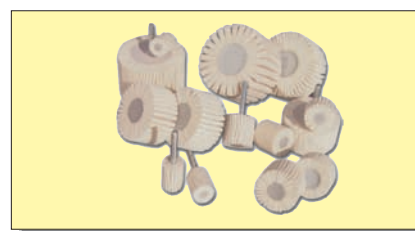
»Titan-Cut« Cutie freze rotative carbura+TIN , 10-componente
Art. Nr. 0460-940, Pret brut

RG 4

Role de slefuit cilindrice incepand cu \varnothing 3,2 mm la cerere!



Polizor cu lamele de pasla incepand cu \varnothing 20 mm la cerere!



Discuri lamelare de slefuire si polizare incepand cu \varnothing 20 mm la cerere!



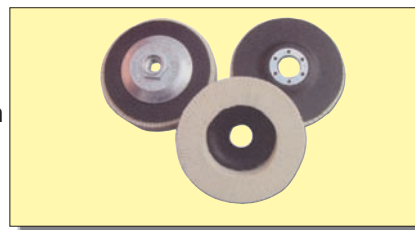
Discuri lamelare cu mijloc de zirconiu incepand cu \varnothing 30 mm la cerere!



Discuri lamelare cu mijloc de zirconiu incepand cu \varnothing 22 mm la cerere!

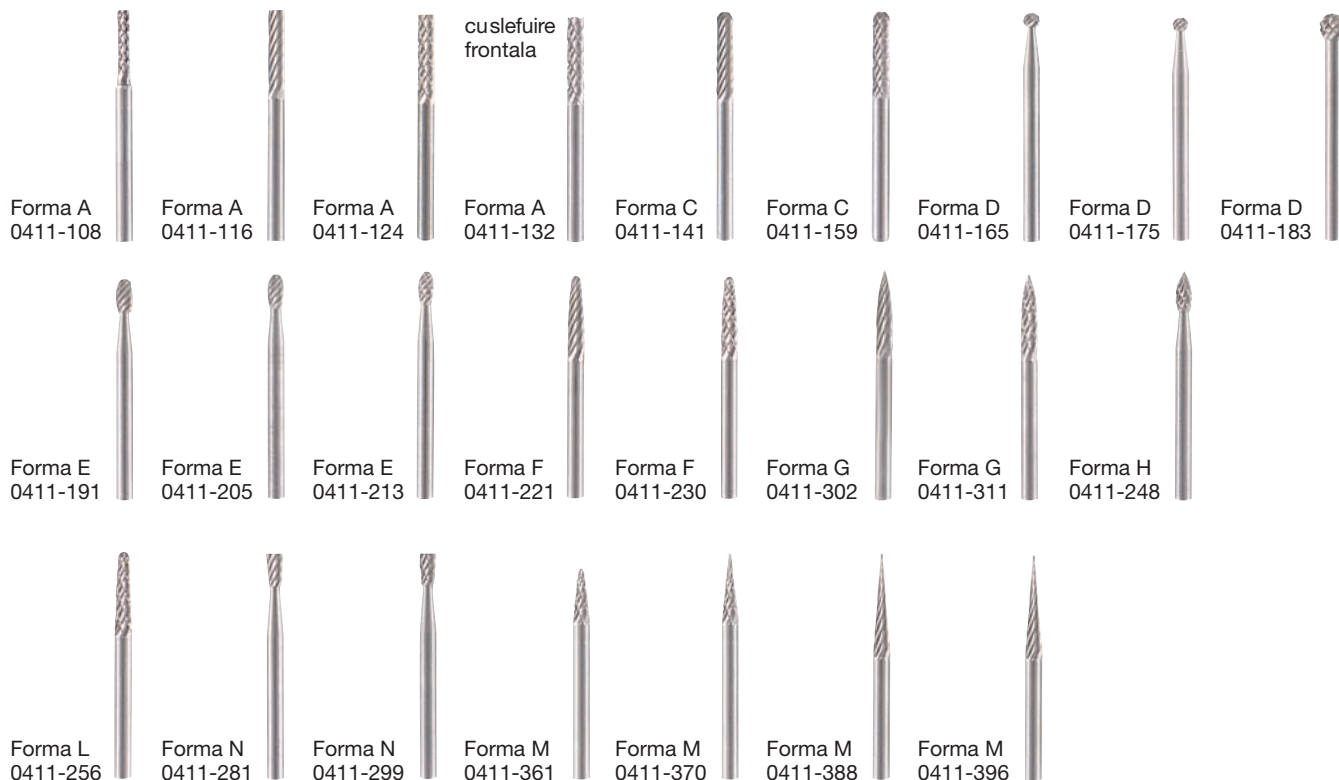


Discuri de pasla cu suport din fibra de sticla incepand cu \varnothing 100 mm la cerere!



freza rotativa de forma mica din carbura- putere de taiere mare, rezistenta mare in timp!

- ! pentru o aschiere rapida pentru toate **metalele**, metale inoxidabile si **fonta**
- ! pentru o suprafata de finisare foarte buna



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Coada in mm	Forma	Prezentare	Ø nominal cap x lungime nom./mm
4		0411-108	3	A	fin	2 x 7
		0411-116	3	A	aspru	3 x 14
		0411-124	3	A	fin	3 x 14
		0411-132	3	A	fin, slefuire frontala	3 x 14
		0411-141	3	C	aspru	3 x 12
		0411-159	3	C	fin	3 x 12
		0411-167	3	D	aspru	3 x 3
		0411-175	3	D	fin	3 x 3
		0411-183	3	D	fin	4 x 4
		0411-191	3	E	aspru	3 x 6
		0411-205	3	E	mediu	3 x 6
		0411-213	3	E	fin	3 x 6
		0411-221	3	F	aspru	3 x 12
		0411-230	3	F	fin	3 x 12
		0411-302	3	G	aspru	3 x 12
		0411-311	3	G	fin	3 x 12
		0411-248	3	H	fin	3 x 6
		0411-256	3	L	fin	3 x 12
		0411-281	3	N	aspru	3 x 5
		0411-299	3	N	fin	3 x 5
	0411-361	3	M	fin	3 x 8	
	0411-370	3	M	fin	3 x 11	
	0411-388	3	M	aspru	3 x 15	
	0411-396	3	M	fin	3 x 15	

»Rotor-Cut« Cutii freze de forma mica din carbura

Cutie, 10-componente, Art. Nr. 0411-353, pret brut **RG 4**
 Forma **A**: 3 x 12 fin, 3 x 12 fin slefuire frontala;
 Forma **C**: 3 x 12 fin; Forma **D**: 3 x 3 fin; Forma **E**: 3 x 6 fin;
 Forma **F**: 3 x 12 fin; Forma **G**: 3 x 12 fin; Forma **H**: 3 x 6 fin;
 Forma **M**: 3 x 11 fin, 3 x 15 fin;

toate cu
 Ø coada 3
 mm



Cutie, 20-componente, Art. Nr. 0411-019, pret brut **RG 4**
 Forma **A**: 2 x 7 fin, 3 x 14 aspru, 3 x 14 fin, 3 x 14 fin slefuire frontala;
 Forma **C**: 3 x 12 aspru, 3 x 12 fin;
 Forma **D**: 3 x 3 aspru, 3 x 3 fin, 4 x 4 fin;
 Forma **E**: 3 x 6 aspru, 3 x 6 mediu, 3 x 6 fin; Forma **L**: 3 x 12 fin;
 Forma **F**: 3 x 12 aspru, 3 x 12 fin; Forma **H**: 3 x 6 fin;
 Forma **M**: 3 x 8 fin; 3 x 15 aspru; Forma **N**: 3 x 5 aspru, 3 x 5 fin

Mini Gresor cu insurubare directa

Gresarea indelungata **prelungeste** **viata** aparatelor dumneavoastra cu aer comprimat, 1/4" racord; Art. 3544-010 pret brut



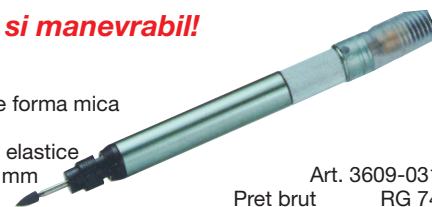
Automat uleiul zilnic!

»Rotor-Cut 1« Slefuitor drept de precizie cu aer comprimat



Foarte subtire si manevrabil!

- ! ideal pentru freze de forma mica
- ! 54.000 rot/min.
- ! complet cu 2 bucxse elastice de prindere 2,35 si 3 mm



Art. 3609-031
 Pret brut **RG 74**

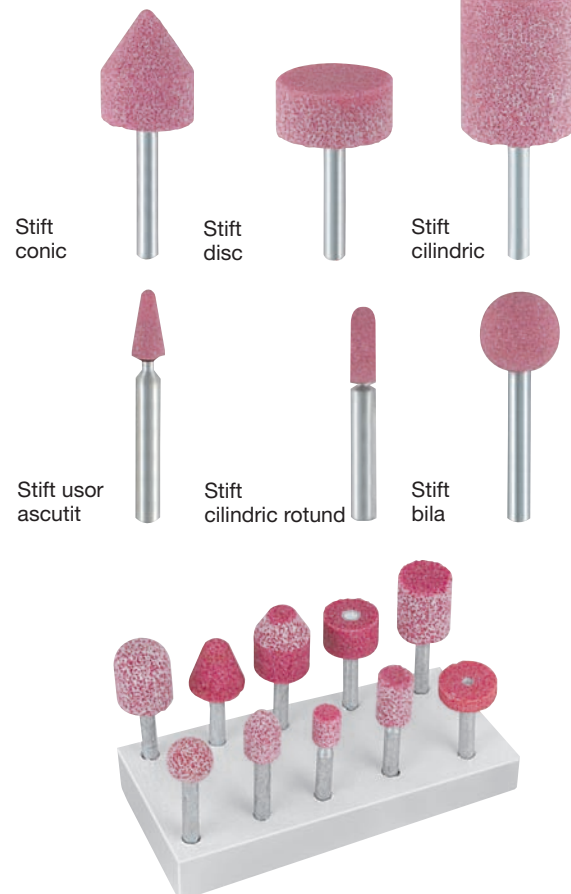
6108-... / 6103-... »EKR« STIFTURI ROTATIVE DE SLEFUIT

Executie: corindon artificial de mare puritate, roz, duritate M (mediu), granulatie **aspra**, **legatura ceramica**, Ø coada 6 mm ; max. **50 rot/sec.**

Utilizare: pentru performante mari la slefuirea otelului, fontei etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap x lungime cap/mm	Pret brut	Art. Nr.	Ø Capx lung. capului/mm	
Stifturi laminate (stifturi cilindrice)							
56		6108-016	3 x 6		6108-083	12 x 25	
		6108-024	5 x 10		6108-091	16 x 20	
		6108-032	6 x 12		6108-105	16 x 32	
		6108-041	8 x 10		6108-113	20 x 25	
		6108-059	8 x 16		6108-121	25 x 32	
		6108-067	10 x 12		6108-130	32 x 40	
		6108-075	10 x 20				
	Stifturi cu disc						
		6108-148	10 x 2		6108-181	25 x 12	
		6108-156	12 x 6		6108-199	32 x 16	
		6108-164	16 x 8		6108-202	40 x 20	
		6108-172	20 x 10		6108-211	50 x 25	
Stifturi cilindrice			Stifturi usor ascutite				
	6108-229	8 x 16		6108-237	8 x 16		
				6108-245	12 x 20		
Stifturi bila			Stifturi cilindrice rotunde				
	6108-253	5		6108-300	20 x 25		
	6108-261	8		6108-318	25 x 32		
	6108-270	12					
	6108-296	20					
» E K R « Set stifturi rotative ascutite							
	6103-014	10 stifturi ascutite, duritate M (medie) in diferite forme					

pentru otel , fonta si altele



Stift conic

Stift disc

Stift cilindric

Stift usor ascutit

Stift cilindric rotund

Stift bila

6186-... »BAK« STIFTURI DE SLEFUIT ROTATIVE

Executie: corindon, maro, duritate Q, granulatie **aspra**, **legare bachelitica** (= rasina sintetica), Ø coada 6 mm ; max. **50 rot/sec.**

Utilizare : pentru **metale inoxidabile**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap x Lungime cap/mm	Pret brut	Art. Nr.	Ø capx lungime cap/mm
Stifturi laminate (stifturi cilindrice)						
56		6186-017	10 x 20		6186-041	25 x 32
		6186-025	16 x 32		6186-050	32 x 32
		6186-033	20 x 20		6186-068	40 x 20

pentru metale inoxidabile

**6108-... STIFT DE SLEFUIT PENTRU MASE PLASTICE SI LEMN CU COADA**

Executie: Corindon cu sfera goala in interior cu structura deschisa si cu mare capacitate de slefuit

Utilizare: pentru mase plastice moi, cauciuc, plastic termorezistent, lemn

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Capx lungime cap/mm	Ø Coada/mm	viteza
56		6108-407	16 x 32	6	10 - 20 m/s

pentru materiale plastice moi si lemn

**6149-... CORP PENTRU MARMORARE ROTORFLEX**

Executie: **Carbura de siliciu**, verde-gri, elastic moale, granulatie C 46 **mediu**, **legare cu cauciuc moale**, Ø coada 6 mm, max. **15 rot/sec.**

Utilizare: pentru slefuire umeda si uscata; pentru a marmora table e si parti din metal inoxidabil, **aluminu** si cupru

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap x lungime cap/mm	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap x lungime cap/mm
56		6149-014	30 x 30		6149-057	50 x 30
		6149-031	40 x 30		6149-073	60 x 40

pentru a marmora



pentru slefuire polizare**Senzational de ieftin!****6129-...STIFTURI DE SLEFUIRE SI POLIZARE ROTORFLEX**

Executie: corindon artificial de mare puritate, roz, duritate G, granulatie P 120, **legare prin cauciuc moale**, Ø coada 6 mm, max. **15 - 25 rot/sec.**

Utilizare: pentru slefuire foarte fina (**polizare**) in constructia uneltelelor si a formelor; pentru metale inoxidabile si toate metalele folosite pentru piese

Avantaje: | potrivire mare cu piesa de lucrat = **slefuire optima**
| **aceeasi capacitate de slefuire tot timpul**, nu lipeste

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap x lungime/mm	Tip	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap x lungime/mm	Tip
56		6129-013	10 x 15	PS1015		6129-099	15 x 10	PS1510
		6129-021	10 x 25	PS1025		6129-102	20 x 12	PS2012
		6129-030	12 x 20	PS1220		6129-111	25 x 15	PS2515
		6129-048	15 x 25	PS1525		6129-129	30 x 20	PS3020
		6129-056	15 x 30	PS1530				
		6129-064	20 x 30	PS2030				
		6129-072	25 x 25	PS2525				
		6129-081	30 x 30	PS3030				

2660-... CAUCIUC UNIV. DE SLEFUIRE - DE MANA PT.ATELIER

Executie: Carbura de siliciu, elastic moale, **legare prin cauciuc moale**,

Utilizare: pentru slefuire umeda si uscata si cu paste de **slefuit si polizat**; pentru curatare, indreptare, matisare, **stergere** si polizare (cu pasta de polizat) pentru toate suprafetele de **metal**, lemn, **plastic**, sticla, ceramica

RG	Pret brut	Art. Nr.	lungime x latime x inaltime/mm	Granulatie
58		2660-016	80 x 50 x 20	C 36
		2660-032		C 60
		2660-059		C 120
		2660-075		C 240

6129-... »ELASTIK« SETURI STIFTURI DE SLEFUIT FINE SI STIFTURI DE POLIZAT

pentru slefuire foarte fina; **legat cu cauciuc** si foarte **elastic** pentru o mare potrivire cu piesele de lucru si o slefuire optima, rece, nu lipeste; pentru metale si metale inoxidabile; granulatiile sunt codate pe culori (K 180 = albastru, K 240 = verde, K 320 = rosu, K 400 = maro)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
56		6129-153	Set, 100-componente , Ø coada 3 mm , aranjate in cutie cate 10 buc. de forma cilindrica: 5 x 15 mm (K 240), 8 x 20 mm (K 180 + 240 + 320 + 400), 10 x 20 mm (K 400) cate 10 buc. forma de glont : 6 x 18 mm (K 240 + 320), 8 x 20 mm (K 240), 10 x 20 mm (K 180)
		6129-161	Set, 72-componente , Ø coada 6 mm , aranjate in cutie cate 3 buc. forma cilindrica : 16 x 16, 16 x 30, 20 x 30 si 30 x 30 mm (toate K 180 + 240 + 320 + 400) cate 3 buc. forma de glont : 16 x 30 si 20 x 30 mm (toate K 180 + 240 + 320 + 400)

Atentie : max. rot/min: **pana 8 mm** = 22.000; **8 - 20 mm** = cca. 8.000 - 12.000; **incepand 25 mm** = 6.000

»Super« Polizor drept cu gat lung - aer comprimat

Ø gat **20 mm**, buca elastica de prindere 6 mm , 25.000 rot/min., racord 1/4"

Gatul foarte subtire **lung de 100 mm**
Art. Nr. 3609-103
Pret brut
RG 74

ideal pentru slefuirea tevilor la interior, pentru gauri adanci



Gatul extra subtire **lung de 150 mm**
Art. Nr. 3609-111
Pret brut
RG 74

»Rotor-Cut 2« Polizor drept de precizie-aer comprimat

forma de creion subtire, Ø doar **20 mm**, 2 buce elastice de prindere **6 si 3 mm 35.000 rot/min.**, 1/4" racord,

Foarte rapid!



Protectie la indoire

Extrem de subtire si manevrabil!

Art. Nr. 3609-073
Pret brut
RG 74

Polizor drept electronic, 230 V

foarte puternic: 750 W, electronica constanta in trepte, limitator de curent, buca elastica de prindere 6 mm



1.800 pana **la 7.000 rot/min.:**
Art. 4095-065,
Pret brut
RG 76

7.000 pana la **28.000 rot/min.:**
Art. 4095-057, pret brut
RG 76

Polizor drept-electric foarte performant, 230 V

foarte puternic: 600 W, cu 6 mm buca elastica de prindere 6.000-28.000 rot/min.



Art. 3924-025
Pret brut
RG 76

6128-... STIFTURI DE PASLA ROTATIVE**Executie:** pasla medie ca duritate, cu coada; **5 - 10 rot/sec.****Utilizare:** pentru stralucire si polizare in legatura cu paste de slefuit si de polizat

RG	Pret brut	Art. Nr.	Cap-Ø x Lg.cap/mm	Coadă-Ø/mm	Pret brut	Art. Nr.	Cap-Ø x Lg. cap/m	Coadă-Ø/mm
56		6128-017	10 x 15	2,35		6128-050	15 x 15	3,00
		6128-025	20 x 30	6,00		6128-068	25 x 25	6,00
		6128-041	10 x 15	2,35		6128-076	30 x 30	6,00

6128-... DISC DE PASLA PENTRU POLIZAT**Executie:** Disc de pasla din lana, mediu ca duritate, pt. dorn de prindere Ø 6 mm, max. **5 - 10 rot/sec.**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Capx Lungime cap x gaura/mm
56		6128-033	40 x 10 x 6B (fara coada de desurubare)
		6128-084	dorn de prindere, Ø 6 mm

Discuri de polizat si discuri de lustruit
pentru masini stationare vezi cuprins!**pentru stralucire si polizare**

6128-041

6128-068/-076

6128-017/-025

**6128-.../7415-...SETURI STIFTURI DE PASLA ROTATIVE-DE POLIZAT**pasla de lana de duritate medie in cele mai uzuale forme, pentru lustruire si **polizare** in legatura cu paste de slefuit si polizat; aranjate in cutie

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
56		6128-106	Set, 12-componente, Ø coada 3 mm, aranjate in cutie, cate 1 buc.: Forma cilindrica 6 x 15, 8 x 15, 10 x 18 si 12 x 20 mm, Forma de glont 8 x 15, 10 x 18 si 12 x 20 mm, Forma de coltar 10 x 17 si 17 x 10 mm, Forma de picatura 10 x 15 mm, Forma conica 8 x 15 und 10 x 18 mm
27		7415-354	set diamantat pentru polizare si lepuire, 15-componente set stifturi de pasla rotative, Art. Nr. 6128-106 complet cu 3 paste de polizare si lepuire diamant , cate 5 g in seringă D 40, D 7 und D 1
56		6128-114	Set, 12-componente, Ø coada 6 mm, in cutie de lemn, cate 1 buc.: Forma cilindrica 25 x 25, 25 x 20, 20 x 15 si 20 x 10 mm, Forma de glont, ascutit 25x 20 si 20 x 15 mm, Forma de glont, rotund 23 x 20 mm, forma de bila 20 mm Forma de arc 25 x 20 si 20 x 15 mm, Forma de con 23 x 20 mm, Forma de coltar 20 x 15 mm

Foarte ieftin!si mai ieftin: 3 mm Set-stift-polizor completa cu **paste diamantate, de lepuit si polizat**

Paste diamantate, de lepuit si polizat vezi paginile urmatoare!

6153-.../6154-... DISCURI DE LUSTRIURE-POLIZARE CU COADA**Executie:** material special din bumbac, impaturit ondulat, complet cu coada turnata in mijlocul de plastic**Utilizare:** pentru polizare si lustruire in legatura cu paste de slefuit si polizat **pentru toate suprafetele de metal, mase plastice, sticla si ceramica**













RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latime/mm	Ø coada/mm	Utilizare
56		6153-011	80 x 35	6	polizare
		6153-038	125 x 35	8	
		6153-054	80 x 25	6	lustruire
		6153-071	125 x 35	8	
	Mini-disc de lustruire-polizare cu coada				
		6154-018	23 x 10	2,35	polizare

pentru stralucire si polizarePaste diamantate, de lepuit si polizat vezi pagina ce urmeaza!
Paste de slefuit si polizat vezi cuprins!

7415-... PASTE DIAMANT DE POLIZARE SI LEPUIRE in seringi, cate 5 g

diluabil cu ulei; pentru lepuire manuala sau mecanica fina a metalului, metalelor dure, pietrei, sticlei, ceramicii si altele; granulatia se alege in functie de suprafata polizata, la utilizarea mai multor granulatii se lucreaza tot timpul de la aspru la fin, intre timp se curata foarte bine; tot timpul doar o granulatie pentru fiecare mediu purtator se dilueaza cu ulei

! Pastele-diamant, adesea rezultatul optimal | de la aspru spre ultra fin, tot timpul | incredibil de avantajos ca pret

RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Granulatie / Culoare	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Granulatie / Culoare
27		7415-362	Slefuire aspra si fina	D 40 		7415-427	polizare stralucire	D 5 
		7415-371		D 28 		7415-435		D 3,5 
		7415-389		D 20 		7415-443		D 2,5 
		7415-397	polizare	D 14 		7415-451		D 1,5 
		7415-401		D 10 		7415-460		D 1 
		7415-419		D 7 		7415-478		D 0,5 

6181-... PASTE DE LEPUIT PENTRU LEPUIRE MANUALA SI MECANICA

Executie: concentrate pentru diluarea cu apa, solubil in apa; in tuburi, cca. 100 g

Utilizare: pentru o lustruire fina a metalelor dure, a rotilor dintate, sculelor de masurat, calibre/lere, jicloare si alte scule de precizie



Pentru toate lucrarile de finete!



Ideal si pentru toate lamele fine si de finete!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set	Utilizare
137		6181-104	K 360 / 50 my	frecare fina
		6181-112	K 500 / 25 my	frecare fina
		6181-121	K 750 / 10 my	cea mai fina frecare
		6181-139	K 1000 / 5 my	cea mai fina frecare
		6181-147	K 1500 / 3 my	frecare super fina
		6181-155	K 2000 / 1 my	frecare super fina

7415-... LEPUITOR DE MANA DIAMANTAT

Suprafata acoperita 10 x 40 mm; ideal pentru ascutirea lamelor ca de exemplu la freze de metal si lemn, cutite de strung, capete de cutite si altele

RG	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
27		7415-516	granule fine 400
		7415-524	granule extra fine 600
		7415-532	Set: granule fine 400 + granule extrafine 600

Alte paste de slefuit, polizat si lepuit, respectiv scule manuale de lepuit vezi cuprins!

6107-... CORP CANELAT Banda de Slefuit Rotativa / DISCURI de Slefuit

Executie: corpul este din cauciuc, cu Ø coada 6 mm (incepand cu Ø 75 mm cu coada 8 mm); bucele de slefuit sunt prinse datorita fortei centrifuge de corpul benzii de slefuire; **discurile de slefuit din din corindon**, legate prin rasina sintetica, intarite cu fire de canepa.



bucle de slefuit
zirconiu-corindon
livrabile pe termen lung la cerere!



Corp banda de slefuit, forma cilindrica					discuri de slefuit-corindon, forma cilindrica *									
RG	Pret brut	Art. Nr.	Cap-Ø x Lg. cap/mm	rot/min. Min./Max.	Pret brut	K36	K60	K80	K120	K150	K180	K240	K320	
56		6107-010	13 x 10	17.000 / 30.000			6107-192			6107-109				
		6107-028	13 x 25	17.000 / 30.000			6107-206			6107-117				
		6107-401	15 x 30	16.000 / 24.000				6107-303			6107-346		6107-389	
		6107-036	22 x 20	15.000 / 18.000			6107-214			6107-125				
		6107-419	30 x 20	9.000 / 13.000			6107-290							
		6107-044	30 x 30	9.000 / 13.000			6107-222			6107-133		6107-362		
		6107-052	45 x 30	6.000 / 9.000		6107-281	6107-231	6107-311	6107-320	6107-141	6107-354	6107-371	6107-397	
		6107-061	60 x 30	5.000 / 6.500			6107-249			6107-150				
		6107-079	75 x 30	3.000 / 5.000			6107-257			6107-168				
				100 x 15	2.500 / 4.000									
			100 x 40	2.500 / 4.000										
Corp banda de slefuit, forma conica					discuri de slefuit din corindon, forma conica									
		6107-087	22/29 x 30	12.000			6107-265			6107-176				
		6107-095	22/36 x 60	10.000			6107-273			6107-184				

bucle de slefuit zirconiu-corindon livrabile pe termen lung la cerere!

3973-... »MINI-MAX« SET-SLEFUITOR-MULTIFUNCTIONAL

ideal pentru lucrari de slefuire fine, pentru slefuirea de piese mici deasemenea pentru lucrari in locuri greu accesibile; 230 V, 800 W, 3.700 - 13.000 rot/min

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, format din:
79		3973-506	»Mini-Max« masina slefuire multifunctionala complet cu pachet de accesorii voluminos pentru slefuire, curatare de rugina, satinare, matisare, polizare si super lustruire a metalelor, a metalelor inoxidabile, metalelor neferoase si usoare, lemn, piatra s.a. ; in trusa

ideal si in combinatie cu **tub flexibil** (Extra-accesoriu)



RG	Pret brut	Art. Nr.	piese componente si accesorii la »Mini-Max«	Pret brut	Art. Nr.	Accesorii si accesorii la »Mini-Max«
79		3973-514	tub flexibil , 140 cm, bucsa elastica de prindere 6 mm		3973-654	Perie pensula , 10 mm Ø x 100 mm
		3973-522	suport disc-adeziv , Ø 58 mm, pentru toate discurile		3973-662	sortimente stifturi de slefuit , 120 bucati., pentru unda flexibila
		3973-531	Discuri in forma de evantai , Ø 65 mm, K 40		3973-573	disc de slefuit rotativ K 80
		3973-549	K 60		3973-581	Ø 60 mm, 30 mm latime K 180
		3973-557	K 80		3973-590	K 280
		3973-565	K 120		3973-603	K 400
		3973-638	Disc-Clean , Ø 63 mm x 15 mm		3973-611	K 600
	3973-646	disc , Ø 60 mm x 5 mm		3973-620	K 900	



**Slefuire fina si
polizare aspra!**

6150-.../6180-...PERII ABRAZIVE ROTATIVE DIN CORINDON cu coada

Executie: panza de slefuit legata prin rasina sintetica in forma de evantai pe coada 6 mm , foarte elastica, se modeleaza perfect dupa piesa lucrata

Utilizare: pentru slefuire fina si polizare **aspra** pentru materiale netede si bombate

Atentie: 1) Doar pentru masini ce functioneaza pe partea dreapta !

2) Slefuire cu putina presiune de apasare, deoarece presiunea mai mare a materialului este posibila doar cu granulatie aspra!

Indicatie:

Polizor evantai-zirconiu-corindon pentru metal inoxidabil la cerere!

RG	Ø x latime/mm (max. rot/min.)	Granulatie										Ø x latime/mm (max. rot/min.)	Granulatie										
		60	80	100	120	150	180	240	320	400	500		60	80	100	120	150	180	240	320	400	500	
56	15 x 10 (35.000)	6180 302	6180 311									40 x 5 (17.000)				6150 977							
	15 x 15 (35.000)	6180 329	6180 337									40 x 10 (17.000)		6180 060		6180 078		6180 175	6180 167				
	15 x 20 (35.000)	6180 345		6180 353	6180 361							40 x 15 (17.000)	6150 250	6150 268		6150 284	6150 292		6150 306	6150 314	6150 322		
	15 x 25 (35.000)	6180 370										40 x 20 (17.000)	6180 566	6180 086					6180 248	6180 256	6180 094	6180 108	
	15 x 30 (35.000)											40 x 30 (17.000)	6180 159	6180 574						6180 582			
	20 x 5 (30.000)											40 x 40 (17.000)											
	20 x 10 (30.000)	6180 388										50 x 5 (14.000)					6180 591						
	20 x 15 (30.000)	6180 019	6180 205		6180 396	6180 027		6180 213	6180 035	6180 043	6180 051	50 x 10 (14.000)				6150 985							
	20 x 20 (30.000)		6180 400	6180 418								50 x 15 (14.000)	6150 331	6150 349	6150 357	6150 365	6150 373		6150 381	6150 390	6150 403		
	20 x 25 (30.000)	6180 426	6180 434									50 x 20 (14.000)		6180 604									
	20 x 30 (30.000)	6180 442	6180 451	6180 469								50 x 30 (14.000)	6180 612	6180 621									
	25 x 5 (26.000)											50 x 40 (14.000)							6180 639				
	25 x 10 (26.000)											50 x 50 (14.000)											
	25 x 15 (26.000)	6180 477		6180 485								60 x 10 (11.000)											
	25 x 20 (26.000)	6180 493	6180 507									60 x 15 (11.000)		6180 116			6180 124		6180 132	6180 141			
	25 x 25 (26.000)	6180 515	6180 523									60 x 20 (11.000)	6150 411	6150 420	6150 438	6150 446	6150 454		6150 462		6150 489		
	25 x 30 (26.000)											60 x 30 (11.000)	6150 497	6150 501	6150 519	6150 527	6150 535		6150 543	6150 551	6150 560		
	30 x 5 (23.000)	6150 012	6150 021	6150 039	6150 047	6150 055		6150 063	6150 071			60 x 40 (11.000)	6150 578	6150 586	6150 594	6150 608	6150 616		6150 624	6150 632	6150 641		
30 x 10 (23.000)	6150 098	6150 101	6150 110	6150 128	6150 136		6150 144	6150 152	6150 161		60 x 50 (11.000)												
30 x 15 (23.000)				6180 531							80 x 10 (8.000)							6180 272	6180 281	6180 299			
30 x 20 (23.000)	6150 179	6150 187	6150 195	6150 209	6150 217		6150 225	6150 233	6150 241		80 x 15 (8.000)	6150 659	6150 667			6150 691		6150 705	6150 713	6150 721			
30 x 30 (23.000)	6180 540	6180 558									80 x 20 (8.000)												
											80 x 30 (8.000)	6150 730	6150 748	6150 756	6150 764	6150 772		6150 781	6150 799	6150 802			
											80 x 40 (8.000)	6150 811	6150 829	6150 837	6150 845	6150 853		6150 861	6150 870	6150 888			
											80 x 50	6150	6150	6150	6150	6150		6150	6150	6150			

Spray-ulei de slefuit

! pentru rezistenta in timp a mijloacelor dumneavoastra de slefuit

pentru **aluminu**, 400 ml
Art. Nr. 6181-228
Pret brut RG 137

pentru **metal**, 470 ml
Art. Nr. 6181-210



230 V Polizor drept- electronic

foarte puternic: 750 W, cu electronica constanta fara trepte, pornire limitator de curent si bucle elastice de prindere 6 mm

1.800 pana la 7.000 rot/min.:
Art. 4095-065,
pret brut RG 76
7.000 pana la 28.000 rot/min.:
Art. 4095-057,
pret brut RG 76



Executie pentru **slefuire frontala** livrabila la cerere!

Toate dimensiunile/granulatiile prevazute cu numar sunt pastrate in depozit! Pentru toate celelalte dimensiuni/granulatii sunt valabile 3-4 saptamani termen de livrare. Pentru articolele ce nu au fost listate 10 bucati cumparare minima!

6151-..Lana de oțel rotativa combinata de slefuire

Executie: Corpul din lana de slefuit combinat cu bucati de panza de slefuit (cu dimensiuni diferite de granule), cu coada 6 mm;

Utilizare: pentru matisare de metal, **metale inoxidabile** si metale **neferoase**; la bucatile de panza de slefuit o portiune mica de material se uzeaza



Matisare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latime / mm	Granulatie	max. rot/min.
56		6151-019 6151-035 6151-051	50 x 25	A 100 F C 150 F C 240 F	12.000
		6151-230 6151-256 6151-272	63 x 32	A 100 F C 150 F C 240 F	9.000
		6151-078 6151-094 6151-116 6151-132 6151-141	75 x 45	A 60 F A 100 F C 150 F C 240 F C 400 F	8.000
		6151-221	75 x 50	C 320 F	8.000
		6151-159 6151-175 6151-191 6151-213	100 x 45	A 60 F A 100 F C 150 F C 240 F	6.500

6152-... LANA DE OTEL RADIALA CU COADA DE SLEFUIT

Executie: Corpul din lana de slefuit, radial = deosebit de flexibil, cu coada 6 mm;

Utilizare: pentru matisarea metalelor, metalelor inoxidabile, metalelor neferoase

Avantaj: rezistenta in timp



Matisare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latime/ mm	Granulatie	max. rot/min.
56		6152-350	75 x 30	A - mediu	8.000
		6152-368	100 x 30	A - mediu	6.500



»Rotormat-Elektronik« masina-Flexwellen fara trepte, 230 V, vezi Grupa»O« din catalog, respectiv cuprinsul!

6152-... Lana de oțel rotativa cu coada pt. slefuire

Executie: Corpul din lana de slefuit, cu coada 6 mm;

Utilizare: pentru matisarea metalelor, **metalelor inoxidabile**, metalelor neferoase



Matisare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latime/ mm	Granulatie	max. rot/min.
56		6152-031 6152-058	50 x 25	A - fin A - foarte fin	12.000
		6152-198 6152-210	63 x 32	A - fin A - foarte fin	9.000
		6152-091 6152-112	75 x 45	A - fin A - foarte fin	8.000
		6152-139 6152-155	100 x 45	A - mediu A - fin	6.500

Avantajul special al lanei de slefuit:
nu contine fier si sulf = nu lasa urme

6152-... LANA DE OTEL ROTATIVA ondulata cu coada

Executie: Bucati de lana foarte ondulate infasurate in mijloc, 6 mm Ø coada

Utilizare: pentru matisare graduala a suprafetelor



matisare fara cusur

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap x inaltime cap/mm	Granulatie	max. rot/min.
56		6152-252 6152-261 6152-279	100 x 50	100 180 280	6.000

6152-... LANA DE OTEL DE SLEFUIT IN FORMA DE STEA

Executie: cu filet interior M 4 pentru boltarul de prindere

Utilizare: pentru matisarea de contururi si pentru utilizarea in locuri stramte ca gauri, scobituri



Matisarea de contururi

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Cap/mm	Granulatie	viteza
56		6152-309 6152-317	25	36 mediu 80 fin	10 - 25 m/s
		6152-406	boltar de prindere, Ø 6 mm, cu filet M 4		

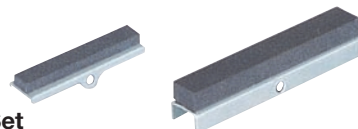
2619-... »HON-AHLEN« Masni cilindrice de honuit pentru gauri Ø 15 - 290 mm

Executie: brate de honuit mobile, presiune reglabila fara trepte, coada de actionare cu Flex-Zone 6 mm;

Utilizare: pentru honuit in actiuni manuale cu **masini de gaurit de mana**; ideal pentru lucrari de reparatie si slefuirea interioara a gaurilor, tevilor, lagarelor, **cilindrilor de frana**; pentru suprafete netede ca oglinda



RG	Pret brut	Art.Nr.	pentru Ø cilindru / mm	Lungimea totala in mm	Lungimea segmentului in mm
107		2619-202	13 - 55	220	28 / 2 - parti
		2619-211	20 - 60	210	28 / 3 - parti
		2619-229	35 - 80	220	50 / 3 - parti
		2619-237	50 - 125	270	75 / 3 - parti
		2619-245	50 - 175	310	100 / 3 - parti

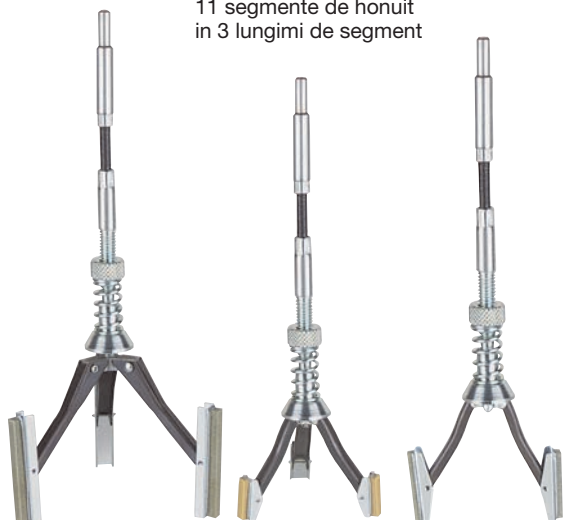


Segmente de schimb pentru fiecare Set

RG	Pret brut	Art.Nr.	pentru Ø cilindru / mm	Lungime in mm	Divizare	Granulatie
107		2619-253	13 - 55	28	2	180
		2619-083	20 - 60	28	3	
		2619-091	35 - 80	50	3	
		2619-041	50 - 125	75	3	
		2619-261	50 - 175	100	3	



3 brate de honuit si
11 segmente de honuit
in 3 lungimi de segment



» Hon - Ahlen « de-a dreptul ideal!



- ! punerea in functiune a cilindrilor foarte usor, netezire a muchiiilor sudate
- ! finisare ideala a suprafetei a cilindrilor hidraulici si pneumatici
- ! pentru curatare, polizare si curatare de rugina si rugina sub actiunea aerului
- ! fiecare Hon-Ahle pt. un domeniu mare de lucru

2619-... »4 in 1« Cutie compacta cilindrica de honuit pentru gauri de Ø 18 - 89 mm

Executie: brate de honuit cu 2 si 3 compartimente care se sprijina **singure**, presiune reglabila, cu coada de prindere Ø 6 mm

Utilizare: pentru honuit actiuni manuale cu masini de gaurit de mana; ideal pentru lucrari de reparatie si slefuirea interna a gaurilor, tevilor, lagarelor, **cilindrilor de franare**; pentru suprafete netede ca oglinda

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set in caseta de plastic, format din:
107		2619-113	1 bucata brat de honuit cu 2 segmente de honuit (lungime 29 mm) pentru gauri de Ø 18 - 64 mm
			2 bucati brat de honuit cu cate 3 segmente honuit (lungime 19, 29, 51 mm) pentru gauri de Ø 32 - 89 mm
		2619-164	Set-segment de schimb (3 buc.), lungime 19 mm
		2619-148 2619-156	Set-segment de schimb (3 buc.), lungime 29 mm Set-segment de schimb (3 buc.), lungime 51 mm

Foarte avantajos ca pret !

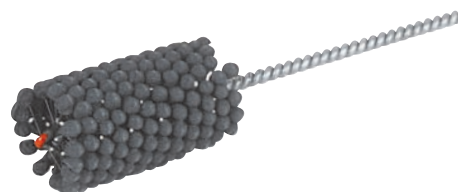
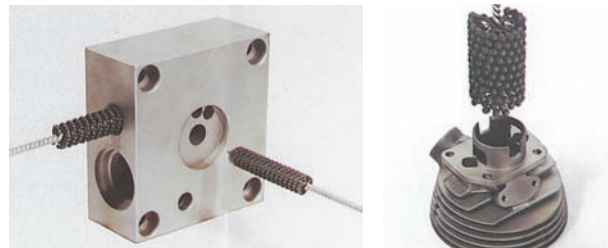
2620-... »FLEX-HONE« PERII DE HONUIT PENTRU GAURI DE Ø 6 - 127 MM

Utilizare: pentru honuit, curatat, polizat de cilindri in actiuni manuale cu masini de gaurit de mana (800 - 1250 rot/min.)

- Avantaje:**
- | **suprafata de calitate** -corpul de honuit din carbura de siliciu **rezistent la rupere**, perii flexibile de nylon
 - | se potriveste aproape la fiecare forma rotunda, ovala, si in functie de lungime se regleza, indoit sau conic
 - | nu se observa nici o uzura a materialului sau o schimbare a gaurii
 - | **utilizare** usoara si sigura
 - | rezistenta mare in timp

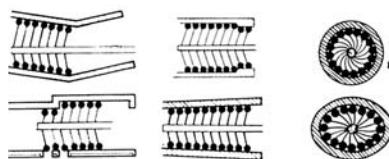
Coadă spiralată, flexibilă

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tip	pentru Ø/mm	Pret brut	Art. Nr.	Tip	pentru Ø/mm	
Flex-Hone - in special pentru cilindrii de frana									
107		2620-634	BC 6,4	6 - 6,4		2620-367	BC 32	25 - 32	
		2620-286	BC 7	6,4 - 7		2620-073	BC 35	28 - 35	
		2620-294	BC 8	7 - 8		2620-375	BC 38	32 - 38	
		2620-308	BC 9	8 - 9		2620-081	BC 41	35 - 41	
		2620-316	BC 10	9 - 10		2620-383	BC 45	38 - 45	
		2620-642	BC 11	10 - 11		2620-391	BC 51	45 - 51	
		2620-324	BC 12,7	11 - 12,7		2620-405	BC 57	51 - 57	
		2620-014	BC 14	12 - 14		2620-413	BC 64	57 - 64	
		2620-022	BC 16	14 - 16		2620-421	BC 69	64 - 69	
		2620-031	BC 18	16 - 18		2620-430	BC 76	69 - 76	
		2620-341	BC 19	15 - 19		2620-448	GB 83	76 - 83	
		2620-049	BC 20	18 - 20		2620-456	GB 89	83 - 89	
		2620-057	BC 22	20 - 22		2620-464	GB 95	89 - 95	
		2620-359	BC 25,4	19 - 25,4		2620-472	GB 105	95 - 105	
		2620-065	BC 29	25 - 29		2620-481	GB 118	105 - 118	
	Flex-Hone - in special pentru discuri-cilindrii de frana								
			2620-154	DBC 45	35 - 45		2620-189	DBC 70	64 - 70
		2620-162	DBC 54	45 - 54		2620-626	DBC 79	70 - 79	
		2620-171	DBC 64	54 - 64					

**»Flex-Hone« pur si simplu ideal!**

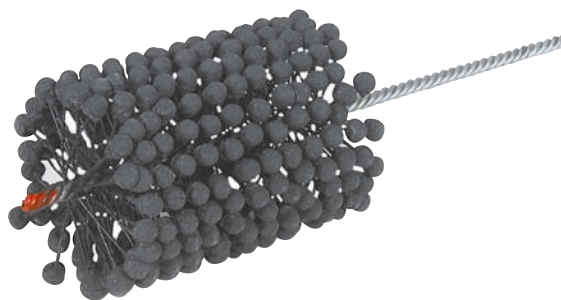
| Finisarea suprafetei a cilindrilor hidraulici si pneumatici

| pentru honuit cilindrii cu gauri si canale precum si cilindri in trepte si interrupti la rotunjirea in acelasi timp a tuturor muchiilor



| pentru curatare si polizare, curatare de rugina

| pentru prelucrarea initiala si finala la procesele de galvanizare si altele de acoperire



Coadă cu dubla spirală: executie intarita, pentru circumferinta-cilindrului incepand cu 70 mm, pentru 300 - 500 rot/min.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tip	pentru Ø/mm	Pret brut	Art. Nr.	Tip	pentru Ø/mm
107		2620-529	GBD3"	70 - 76		2620-553	GBD4"	95 - 101
		2620-537	GBD3 1/4"	76 - 83		2620-669	GBD4 1/4"	101 - 108
		2620-545	GBD3 1/2"	83 - 89		2620-561	GBD4 1/2"	108 - 114
		2620-651	GBD3 3/4"	89 - 95		2620-570	GBD5"	114 - 127

Pentru rezultate optime: folositi ulei de honuit !

Sticla, 1 litru;

Art. Nr. 2752-077,
pret brut RG 83



Canistra, 5 litri;

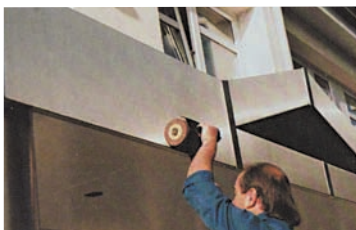
Art. Nr. 2752-085,
pret brut RG 83



Masini de gaurit de mana

vezi grupa »O« din catalog, respectiv cuprinsul!

3973-.../6193-... ACCESORII PENTRU »POLIERBLITZ« pentru prelucrarea suprafetelor de metal



Slefuire aspra,
slefuire fina, matisare,
satinare, polizare,
lustruire
pana la luci de oglinda!



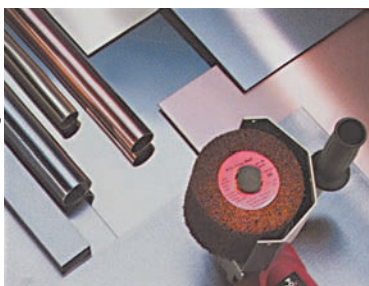
pentru metal, **metal inoxidabil**, metale neferoase, lemn si multe materiale plastice!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire	Executie /Utilizare		
Prelucrarea suprafetelor						
133		3973-107	valt 90 x 100 x 19 (B) mm			pentru prinderea tamburului de slefuit, de lana si polizat
		3973-247	la fel ca sus, dar valt bombat			pentru reglarea variabila a duritatii lanei de slefuit; se umfla cu pompa de umflata pt bicicleta sau pistol cu aer comprimat
		3973-115 3973-123 3973-131 3973-239	tambur lana de otel , pt. slefuit 90 x 100 mm (pentru valt de expansiune)			aspru , maro – pentru indepartarea zgarieturilor mici si mijlocii mediu , rosu – pentru matisare si debavurare fin , albastru – pentru satinare super fin , gri – pentru matisare
		3973-140 3973-158 3973-166 3973-174	banda abraziva inoxidabila , 90 x 100 mm (pentru valt de expansiune)			K 40, aspru – pentru indepartarea cusaturilor de sudura K 60, aspru – pentru lucrari de slefuire in general K 80, fin – pentru lucrari de slefuire in general K 120, fin – pentru lucrari de slefuire in general
		3973-182 3973-191 3973-204 3973-212	banda abraziva de polizat , 90 x 100 mm (pentru valt de expansiune)			K 400 – pentru super lustruire fara pasta de slefuit K 800 – pentru super lustruire fara pasta de slefuit K 1200 – pentru super lustruire fara pasta de slefuit K 2000 – pentru super lustruire fara pasta de slefuit
		3973-221	banda abraziva din pasla , de polizat 90 x 100 mm (pentru valt de expansiune)			pentru super lustruire cu pasta de slefuit
		6193-404 6193-412 6193-421 6193-439 6193-501	Valturi de slefuit-cu lamele 100 x 100 x 19 (B) mm 50 x 100 x 19 (B) mm			K 40 – pentru slefuire fina K 60 – pentru slefuire fina K 80 – pentru slefuire fina K 120 – pentru slefuire fina K 40 – pentru slefuire fina
		6193-056	Valt nylon de slefuit , 100 x 100 x 19 (B)			pentru curatare si curatare de rugina, suprafata va straluci
		3973-468	valt lana de slefuit 115 x 100 x 19 (B) mm			A 80 – vopsire aspra
		6193-013 6193-021 6193-064 6193-030 6193-072 6193-048	valt lana de slefuit , 100 x 100 x 19 (B) mm			Rugos, foarte dur , maro rosatic – pentru matisare, vopsire aspra Rugos, dur , maro rosatic – pentru matisare, vopsire aspra Mediu, dur , maro – pentru matisare, vopsire aspra fin A-180 , rosu – pentru matisare, vopsire medie fin A-220 , rosu – pentru matisare, vopsire fina fin A-280 , rosu – pentru matisare, vopsire super fina
		6193-102 6193-111	valt de lana kombi , 100 x 100 x 19 (B) mm			Mediu K-80, dur – pentru slefuire si matisare fin K-150, moale – pentru slefuire fina si matisare
		3973-441	valt lana-debavurare , 100 x 100 x 19 (B) mm			K 80 – pentru debavurare si rotunjirea muchiiilor
		3973-450	valt lana-elastic , 100 x 100 x 19 (B) mm			K 60 – pentru slefuire pe lungime super stralucitoare
		3973-425 3973-433	Valt cu perie de slefuit 70 x 100 x 19 (B) mm Valt cu perie de slefuit , 12 x 100 x 19 (B) mm			pentru debavurare si aspirarea lemnului si metalului pentru debavurare si aspirarea lemnului si metalului
		3973-409 3973-417	valt inoxidabil cu perie , 70 x 100 x 19 (B) mm valt inoxidabil cu perie , 12 x 100 x 19 (B) mm			0,2 mm – pentru perierea si curatarea metalului inoxidabil 0,2 mm – pentru perierea si curatarea metalului inoxidabil
		3973-051	Set inele distantatoare			pentru egalizarea latimii valturilor si bucselor
		3973-069	hoba de absorbtie			cu racord pentru toate aspiratoarele industriale

3973-.../6138-... »POLIERBLITZ« Masina de slefuit suprafete si tevi, 230 V

Executie: reglarea turatiilor fara trepte **950 - 3.700 rot/min**, rotatii constante chiar si sub presiune, 1.600 W; manevrabil si usor - **doar 2,9 kg** - balansare foarte buna pentru lucru nesolicitant; capac de protectie fara trepte si mobil, schimbarea rapida a valturilor fara scule

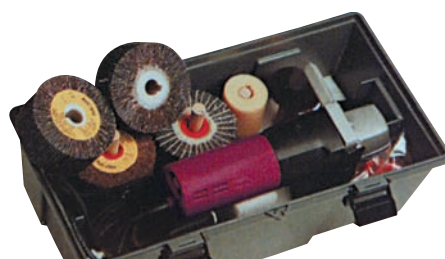
Utilizare: pentru slefuire, matisare, satinare si polizare pentru table si tevi; pentru indepartarea rapida a cusaturilor de sudura, a zgarieturilor, ruginei, vopselei si altele precum si pentru un finis **de efect al suprafetelor**; pentru metal, metal inoxidabil, metale neferoase, lemn si mase plastice dure;



»Polierblitz« Sistemul de slefuire perfect pentru prelucrarea suprafetelor de metal si a tevilor!

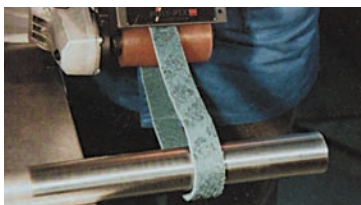


Slefuire perfecta, matisare, satinare, polizare!



»Polierblitz« Set-slefuire – dotarea completa in geanta de unelte robusta!



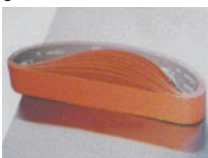
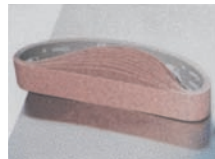
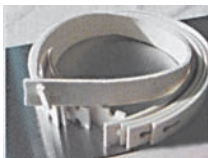
RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
79		3973-026	»Polierblitz« masina de slefuit suprafete si tevi (fara accesorii)
		3973-018	»Polierblitz« Set-de slefuit in geanta robusta: 1 buc. »Polierblitz« (Art. Nr. 3973-026) 1 buc. valt expansiune (Art. Nr. 3973-107) 1 buc. tambur de pasla (Art. Nr. 3973-221) 1 buc. tambur lana de slefuit, maro (Art. Nr. 3973-115) 1 buc. tambur lana de slefuit, albastra (Art. Nr. 3973-123) 1 buc. Set inele distantatoare (Art. Nr. 3973-051) 2 buc. tambur de slefuit K 40 (Art. Nr. 3973-140) 2 buc. valt de slefuit-cu lamele K 40 (Art. Nr. 6193-501) 1 buc. valt de lana K 80 (Art. Nr. 3973-468) 1 buc. rola de ghidare (Art. Nr. 3973-255) 1 buc. banda abraziva K 120 1 buc. banda de lana, maro 1 buc. banda de pasla (Art. Nr. 3973-379)
137			1 buc. paste pre-polizare, 600 g (Art. Nr. 6138-039) 1 buc. pasat post slefuire, 700 g (Art. Nr. 6138-047)

3973-.../6138-... ACCESORII PENTRU »POLIERBLITZ« pentru prelucrarea tevilor

Slefuirea perfecta, matisarea si polizarea tevilor si tevilor inoxidabile!

Ideal si pentru sistem **inchis** de tevi



RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire	Executie / Utilizare
Prelucrarea tevilor				
133		3973-255	Rola de ghidare, 60 x 100 x 19 (B) mm 	din material sintetic antiderapant, pentru toate benzile
		3973-263 3973-271 3973-280	benzi de slefuit din lana, 30 x 620 mm (pentru utilizare cu rola de ghidare) 	aspru , maro – pentru indepartarea zgarieturilor mici si mijlocii mediu , rosu – pentru matisare si debavurare fin , albastru – pentru matisare fina si satinare
		3973-298 3973-301 3973-310 3973-328	benzi de slefuit inoxidabile, 40 x 620 mm (pentru utilizare cu rola de ghidare) 	K 40 – pentru slefuire aspra K 60 – pentru slefuire medie K 80 – pentru slefuire fina K 120 – pentru slefuire super fina
		3973-336 3973-344 3973-352 3973-361	Benzi de polizat, 40 x 620 mm (pentru utilizare cu rola de ghidare) 	K 400 – pentru polizare de lustruire fara pasta de slefuit K 800 – pentru polizare de lustruire fara pasta de slefuit K 1200 – pentru polizare de lustruire fara pasta de slefuit K 2000 – pentru polizare de lustruire fara pasta de slefuit
		3973-379	Banda polizat din pasla, 30 x 600 mm (pentru utilizare cu rola de ghidare) 	pentru polizare de lustruire cu pasta de slefuit

6193-... Laminoare-lana de slefuit cu prindere- Makita

Executie: 120 x 100 mm, cu prindere- **Makita** (12,7 mm gaurire + gauri de antrenare); ca valt-lana de satinare sau valt-lana kombi;

Utilizare: pentru masini de slefuit suprafete manuale; pentru satinarea metalelor inoxidabile, **metale normale, aluminiu, cupru**

valt-lana de satinat



Avantaje: | suprafata uniforma

Valt-lana kombi



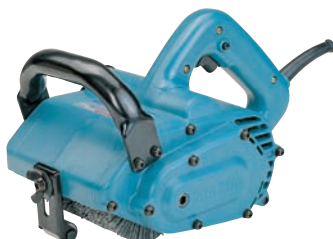
Indepartarea urmelor de sudura, curatarea si indepartarea zgarieturilor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Granulatie	Executie	Utilizare
133		6193-200	Lana de satinare	rugos maro rosatic	dur	satinare
		6193-218		fin A 180 rosu	moale	
		6193-226		foarte fin A 280 rosu	foarte moale	
		6193-129	Laminor lana kombi	mediu K 80 maro	dur	Indepartarea zgarieturilor
		6193-137		fin K 150 rosu	moale	satinare fina
		6193-145		foarte fin K 240 rosu	foarte moale	satinare foarte fina

9097-... Slefuitor cu perie rotativa, 230 V

Executie: pentru valturi 120 x 100 mm cu prindere Makita (12,7 mm gaurire + gauri de antrenare); 860 W, cu frana rapida si si racord pentru aspirator

complet cu perie nylon de slefuit



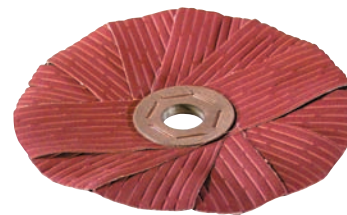
RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
76		9097-015	slefuitor cu perie rotativa de nylon

6106-... Stea de slefuit-discuri segmentate

Executie: moale si flexibil, se muleaza pe piesa de lucru

Utilizare: pentru masini de slefuit; cateva segmente-stea de slefuit aschiere pentru slefuirea formei

slefuire fina a formelor



Perie-nylon de slefuit- Cubitron pentru Inox, Art. Nr. 6106-200, vezi cuprins!

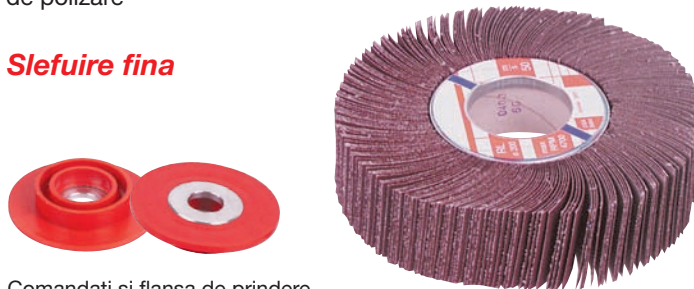
RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura/mm	Granulatie		
56		6106-013 6106-021 6106-030 6106-048 6106-056 6106-064 6106-072	100 x 12	80 120 150 180 240 320 400		
		6106-099		dorn de strangere, 6 mm coada, pana la 5 buc. cu 100 mm Ø		
		6106-102 6106-111 6106-129 6106-137 6106-145 6106-153 6106-161		200 x 25	80 120 150 180 240 320 400	

6141-... Discuri-lamele-slefuire fina pentru masini stationare

Executie: Lane de slefuit din panza forma de evantai prinse de mijloc, de aceea este foarte elastic

Utilizare: pentru slefuire fina si preslefuire fara caneluri inainte de polizare

Slefuire fina



Comandati si flansa de prindere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Ø x latimea x gaura/mm	max. Rot/min
131		6141-196	K 60	140 x 25 x 21	5.000
		6141-137	K 120	140 x 50 x 19	5.000
		6141-145 6141-153 6141-161	K 80 K 240 K 320	165 x 50 x 54	5.500
		6141-013 6141-021 6141-030	K 60 K 80 K 120	200 x 25 x 20	4.500
		6141-048 6141-056 6141-064	K 60 K 80 K 120	200 x 50 x 54	4.500
		6141-072 6141-081 6141-099	K 60 K 80 K 120	250 x 30 x 25	3.500
		6141-102 6141-111 6141-129	K 60 K 80 K 120	250 x 50 x 102	3.500
		6141-188 6141-200 6141-218	pereche flansa de prindere pentru 165 x 50 x 54 pe 20 pereche flansa de prindere pentru 200 x 50 x 54 pe 20 pereche flansa de prindere pentru 250 x 50 x 102 pe 25		

6142-.../6183-... Discuri de lana slefuire si matisare pentru masini stationare

Executie: lana de slefuit, **combinata** cu discuri de slefuit, in forma evantai prinsa de mijloc, **culoare maro rosiatric**

Utilizare: pentru matisarea suprafetelor de metal ca: **alama, cupru, aluminiu, metale inoxidabile, metal;** discurile din panza de slefuit uzeaza materialul in mica masura

Matisare si finisare lineara



Comandati si flansa de prindere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Duritate	Ø x latime x gaură/mm	max. rot/min
133		6142-010	A-100	moale	200 x 45 x 76	3.200
		6142-028	A-180	tare	200 x 50 x 76	
		6142-036	C-240	moale	200 x 45 x 76	
		6183-034	flansa de prindere pentru gauri 76 mm			

6184-.../6183-... Disc de lana slefuire si polizare, moale, pentru masini stationare

Executie: lana de slefuit (C), infasurata in jurul mijlocului in forma de spirala si comprimata; executie moale pentru slefuirea conturilor

Utilizare: pentru prelucrarea suprafetelor de metal aspre, pentru suprafete mate; mediu, pentru matisare **si satinare fina**

suprafete mate pentru matisare si satinare fina



Comandati si flansa de prindere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latime x gaura/mm	Prezentare	Duritate	Rot/min max.
133		6184-049	150 x 25 x 25B	mediu (gri)	2	4.000
		6184-031		aspru (negru)		
		6184-065	200 x 50 x 76B	mediu (gri)	2	4.000
		6184-057		aspru (negru)		
	6183-034	1 pereche flansa de prindere pentru Art. Nr. 6183-026, 6184-014, -065 si -057 discuri cu gaura 76 mm – Flansa de prindere pt.gauri 20 mm				

6189-.../6183-... Discuri de lana de matisare, pentru masini stationare

Executie: lana de slefuit in forma de evantai prinse de mijloc, **culoare maro rosiatric**

Utilizare: pentru matisarea metalului, metalelor inoxidabile si metalelor neferoase

Matisare si finisare lineara



Comandati si flansa de prindere

Duritate medie: slefuire de matisare moale, si la piese conturate
executie dura: matisare agresiva pe suprafete drepte

Avantaje:

- ! se muleaza dupa formele pieselor de lucrat
- ! nu modifica forma geometrica a piesei de lucrat
- ! acoperire buna a suprafetei, adancime aspra foarte mica

RG	Pret brut	Art. Nr.	Lana	Duritate	Ø x latime x gaura/mm	max. U / min.
133		6189-016	A - mediu	medie	200 x 50 x 76	2800
		6189-024	A - fin			
		6189-032	A - foarte fin			
		6189-041	A - mediu	dur		
	6183-034	1 pereche flansa de prindere pentru Art. Nr. 6189- . . . discuri cu gaura 76 mm – Flansa de prindere pt.gauri 20 mm				

6183-... Disc de lana de slefuire si debavurare, dur, pentru masini stationare

Executie: lana de slefuit (C), infasurata in jurul mijlocului in forma de spirala si comprimata; **executie dura pentru debavurare**

Utilizare: pentru debavurare si **rotunjire, curatare si polizare** pentru toate suprafetele de metal ca: **alama, cupru, aluminiu, metale inoxidabile, metal**

Debavurare si rotunjire



Comandati si flansa de prindere

Avantaje:

- ! debavureaza parti de stampat fara muchie secundara
- ! rotunjeste capete de filet fara a deteriora filetul
- ! se potriveste formei piesei de lucrat
- ! capacitatea de slefuire ramane aceeasi peste tot domeniul

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latime x gaura/mm	Duritate	Rot/min recomandat	max.
133		6183-018	150 x 25 x 25B	6	3.600	4.500
		6183-026	200 x 50 x 76B	7	2.600	3.600
		6183-034	1 pereche flansa de prindere pentru Art. Nr. 6183-026 si 6184-014, discuri cu gaura 76 mm – Flansa de prindere pt.gauri 20 mm			

**Avantajul special al lanei de slefuit:
nu contine fier si sulf = nu lasa urme**

6188-... DISCURI DE SLEFUIRE SI POLIZARE »ELASTIK-UNIVERSAL«

Executie: carbura de siliciu, legat elastic = fara adaugare si tot timpul o noua granulatie de slefuire;

Utilizare: pentru curatarea de rugina, **debavurare, rotunjire, matisare** si polizare pentru metale inoxidabile, **aluminiu**, alama, cupru, bronz, sau pe suprafetele pieselor unde corpul slefuitor trebuie sa se potriveasca de ex.: paletetele turbinei, etc.

Avantaje:

- | suprafata slefuita foarte uniforma
- | fara adaugare a discurilor de slefuit
- | nu contine fier si sulf

**Utilizare
universala!**



Flansa de prindere trebuie sa fie 2/3 din diametru

Indicatie: cu legare dura (tip SC 70 - HP) se atinge cel mai bun rezultat de slefuire, cu o legatura mai moale (tip - MWP) o imagine slefuita mai buna!

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø x latime x gaura/mm	Tip	rot/min.	Utilizare	
133		6188-010	100 x 20 x 25	SC 46 MWP moale	3800	pentru prematisare si matisare	
		6188-028	150 x 20 x 25		2500		
		6188-036 6188-044	200 x 20 x 25 200 x 25 x 25		1900		
		6188-109	100 x 20 x 25	SC240 MWP moale	3800	pentru slefuire fina si lustruire	
		6188-117	150 x 20 x 25		2500		
		6188-125 6188-133	200 x 20 x 25 200 x 25 x 25		1900		
		6188-206	100 x 20 x 25		SC 70 HP dur		4800
		6188-141	200 x 20 x 25	SC150 HP dur	1900	pentru polizare	
	Set complet polizare, 8 - componente						
	100		6188-303	6 Discuri elastice, 100 x 20 x 25 B, cu duritati, granulatii si canale de colectare diferite			



6188-... Coada de prindere speciala

Executie: format din bucsa distantatoare cu dorn de Ø 25 mm cu coada de 8 mm;

Utilizare: pentru utilizarea discurilor de slefuit elastice de mai sus cu gaura de 25 mm pentru masini de gaurit, tub flexibil



RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø Coada de prindere speciala
133		6188-257	8 mm

6139-... Discuri de polizare din pasla pentru masini stationare

Executie: pasla de bumbac medie ca duritate

Utilizare: pentru masini de slefuit si polizat; pentru lustruire si polizare impreuna cu paste de polizat (vezi paginile urmatoare)

**Lustruire
si
polizare**



Alte dimensiuni gauri la cerere!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	latime/mm	gaura/mm
133		6139-019 6139-027 6139-035	200	20 30 40	20
		6139-043 6139-051 6139-060	250	20 30 40	25
		6139-078 6139-086 6139-094	300	30 40 50	30

6140-... DISCURI DE POLIZAT PENTRU MASINI STATIONARE

Executie: Material de polizat special, tighelit/cusut/tivit

Utilizare: pentru masini de polizat, lustruit; pentru lustruire si polizare impreuna cu **paste de polizat** (vezi paginile urmatoare)

**Lustruire
si
polizare**

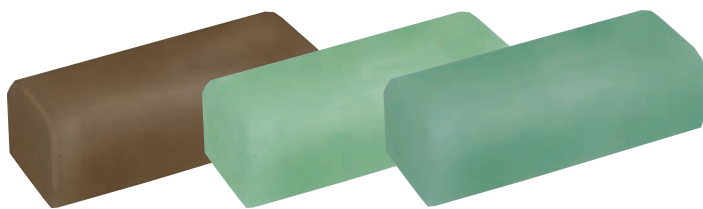


Alte dimensiuni gauri la cerere!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Latime/mm	Gaura/mm
133		6140-106 6140-114	150	20 50	15 20
		6140-017 6140-025 6140-033	200	20 30 40	20
		6140-122	250	40	20
		6140-041 6140-050 6140-068		20 30 40	25
		6140-076 6140-084 6140-092		30 40 50	30

Paste de polizare si lepuire

6137-... CALUPURI DE PASTA DE SLEFUIT



pentru polizarea prealabila a metalului

RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Granulatie	Greutate kg	Tip
137		6137-059	metal si metal neferos	180	cca. 1,2	TPG-1102/A
		6137-067		220	cca. 1,2	TPS-1202/A
		6137-075		300	cca. 1,2	CPG-2102/A

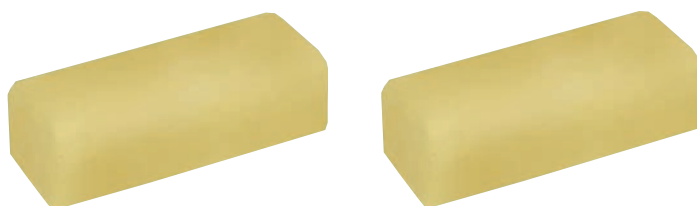
6138-... CALUPURI DE PASTA DE SLEFUIT



pentru lustruirea metalului

RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Greutate kg	Tip
137		6138-055	metal inoxidabil, aluminiu	cca. 1,2	GPW-2202/A
		6138-063	alama, Cu, metale neferoase	cca. 1,2	GPP-2502/A

6170-... CALUPURI DE PASTA DE SLEFUIT



pentru **polizarea prealabila** si **lustruirea materialelor plastice** si **plexiglas-ului**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Greutate kg	Tip
137		6170-056	polizare prealabila	cca. 1,2	KAP-3202/A
		6170-064	la sfarsitul polisarii	ca. 1,2	KAG-3302/A

6181-...PASTE DE POLIZAT SI SLEFUIT UNIVERSALE DIN CARBURA DE SILICIU

Executie: in doze de cate 500 g, solubil in grasime, **gata de utilizare**

Utilizare: pentru cele mai fine suprafete pe toate materialele de polizat, impreuna cu stifturi si discuri de slefuit (**pasla** si altele)



RG	Pret brut	Art. Nr.	Tip	Granulatie
137		6181-015	D 98 / 005	aspru
		6181-023	D 98 / 006	mediu
		6181-031	D 98 / 007	fin

Reguli de baza:

1. Pasta se va presa pe discul de lustruit
2. Discul de lustruit se va satura bine cu pasta – doar pasta polizeaza
3. **Polizare prealabila** – parte din material se va uza si deja va straluci
4. **Polizare, lustruire** – nici o parte din materialul suprafetei nu va fi uzat; cutele si canelurile vor fi unse si imprima astfel luciul
5. **Atentie:** pentru polizarea prealabila si cea propriu-zisa **nu utilizati niciodata acelasi disc de polizat**, deoarece **granulatia de slefuit fiind aspra se prinde de disc!**

6181-... PASTE DE LEPUIT PENTRU LEPUIRE MECANICA SI MANUALA

Executie: concentrate pentru diluarea cu ulei; in tuburi, cca. 100 g

Utilizare: pentru frecarea fina a metalelor dure, a rotilor dintate, sculelor de masurat, lerelor, jicloarelor si altor scule de finete/precizie



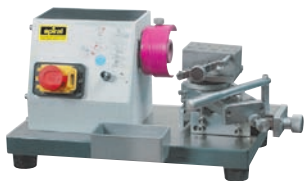
RG	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Utilizare
137		6181-104	K 360 / 50 my	frecare fina
		6181-112	K 500 / 25 my	frecare fina
		6181-121	K 750 / 10 my	cea mai fina frecare
		6181-139	K 1000 / 5 my	cea mai fina frecare
		6181-147	K 1500 / 3 my	frecare super fina
		6181-155	K 2000 / 1 my	frecare super fina

Paste de polizat diamant vezi stifturi rotative din pasla respectiv cuprinsul!

Discuri de slefuit pentru masini de slefuit

4276-...DISCURI SPECIALE TIP CUPA PENTRU MASINI DE SLEFUIT CU BURGHIU SPIRALAT

special pentru masini de slefuit cu burghiu spiralat, Art. Nr. 4276-159 si 4276-124 (vezi grupa »O« din catalog sau cuprinsul)



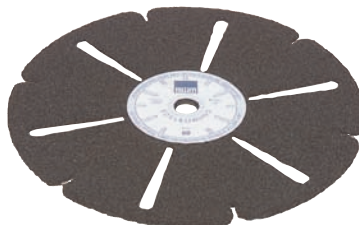
RG	Pret brut	Art. Nr.	Prezentare	pentru masina
100		4276-167	Disc tip cupa cu filet, M 10 40 x 38 mm, granulatie 80	4276-159
		4276-141 4276-132	Disc tip cupa cu filet, M 14 Ø 38 mm, granulatie C 60 Ø 70 mm, granulatie C 60	4276-124

2665-... DISCURI DE SLEFUIT ORBITALE



pentru masini de slefuit orbitale »Visolux« Art. 4254-015 (vezi grupa »O« din catalog respectiv cuprinsul)

Nu contine fier si sulf!



Vedere orbitala »prin« discul de slefuit!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Prezentare	Granulatie
56		2665-018	Ø 210 mm 12 mm gaura	K 60
		2665-026		K 90
		2665-034		K 120
		2665-042		K 150
		2665-051		K 180
		2665-069		K 220

6174-.../6171-... DISCURI DE SLEFUIT PENTRU UNELTE



Disc tip cupa, **forma 6**: cu muchii intarite din corindon alb, pentru slefuirea de cutite din HSS

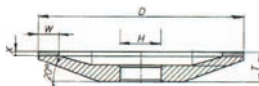
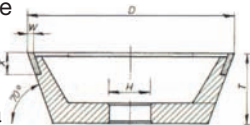


toate modelele cu suport corp din aliaj de aluminiu

NOU



Discuri de slefuit tip cupa, **forma 11V9**: nitrura cubica de bor (N.C.B.) pentru o slefuire rece si rezistenta mare la debleiere; pentru slefuirea tuturor metalelor-HSS pana la 62 HRC (de ex freze, burghie de centruiere)

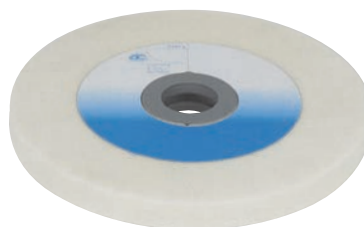


Discuri tip cupa diamantate, plate, **forma 11V9** si **12A2D**: **concentratie de diamant** pentru slefuirea de materiale dure : timp scurt de slefuire la o mare rezistenta in timp

RG	Pret brut	Art. Nr.	Forma	Dimensiuni Ø x T x H/mm	Margine/mm W x X	Prezentare
127		6174-019	6	100 x 50 x 20	10 x 10	corindon sup. K 80
100		6171-010	11V9	100 x 35 x 20	3 x 10	CBN-B 126
		6171-028	11V9		2 x 10	Diamant-D 126
		6171-036	12A2D	100 x 25 x 20	6 x 2	Diamant-D 126
		6171-044	12A2D		6 x 2	Diamant-D 64

4230-... DISCURI DE SLEFUIT PENTRU MASINI DE ASCUTIT CU JET DE APA

special pentru masini de ascutit cu de jet apa, Art. Nr. 4230-094, Art. Nr. 4230-060 (vezi grupa »O« din catalog respectiv cuprinsul)



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latime x gaura/mm	Executie
39		4230-078	250 x 50 x 12	Disc de slefuit special din granule fine
		4230-086	240 x 30 x 12	Disc polizor din piele (oxid-aluminiu) din granule extra fine



Masini de slefuit-pentru atelier si masini de slefuit-universale vezi grupa »O« din catalog, respectiv cuprinsul!

Discuri de slefuit pentru masini de slefuit

6156-... DISCURI DE SLEFUIT DIN CORINDON

Executie: corindon, gri, legare ceramica, max. **32 m/sec.**

Utilizare: pentru slefuirea de fier si metal

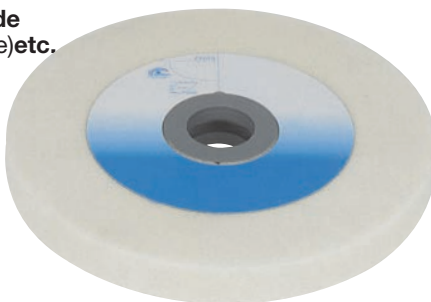


RG	Pret brut	Ø x Latime/mm	Pre-slefuire		Slefuire medie		Slefuire fina	
			Granl.	Art. Nr.	Granl.	Art. Nr.	Granl.	Art. Nr.
127		100 x 20	K 36	6156-011	K 54	6156-037	K 80	6156-053
		125 x 16	K 36	6156-070	K 54	6156-096	K 80	6156-118
		150 x 20	K 36	6156-134	K 60	6156-151	K 80	6156-177
		175 x 25	K 36	6156-193	K 60	6156-215	K 80	6156-231
		200 x 20	K 36	6156-495	K 60	6156-517	K 80	6156-533
		200 x 25	K 36	6156-258	K 54	6156-274	K 80	6156-291
		250 x 32	K 24	6156-312	K 36	6156-339	K 60	6156-355
		250 x 40	K 24		K 46	6156-541	K 80	6156-550
		300 x 32	K 24	6156-371	K 36	6156-398	K 60	6156-410
		400 x 40	K 20	6156-436	K 36	6156-452	K 60	6156-479

6172-... DISCURI DE SLEFUIT DIN CORINDON

Executie: corindon, alb, legare ceramica, max. **35 m/sec.**, nu contine fier si sulf

Utilizare: pentru slefuirea de **metale-HSS** (cutite rotative)etc.



RG	Pret brut	Dimensiuni Ø x latime/mm	Slefuire medie		Slefuire fina	
			Granl.	Art. Nr.	Granl.	Art. Nr.
127		125 x 16	K 46	6172-016	K 60	6172-059
		150 x 20	K 46	6172-024	K 60	6172-067
		175 x 25	K 46	6172-032	K 60	6172-075
		200 x 25	K 46	6172-041	K 60	6172-083

Discurile de polizare Ø 150 - 200 mm se livreaza in **ambalaj individual** cu protectia muchiiilor si complet cu set- **mansoane de reductie** (Ø 32, 25, 20 si 16 mm) pentru cele mai uzuale polizoare!



6157-...DISCURI DE SLEFUIT DIN CARBURA DE SILICIU

Executie:carbura de siliciu, verde, legare ceramica, max. **32 m/sec.**, nu contine fier si sulf

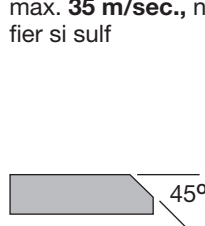
Utilizare: pentru slefuirea de **fonta**, alama, aluminiu, **metal dur** si **mase plastice**



RG	Pret brut	Dimensiuni Ø x latime/mm	Slefuire medie		Slefuire fina	
			Granul.	Art. Nr.	Granul.	Art. Nr.
127		125 x 16	C 60	6157-017	C 100	6157-033
		150 x 20	C 60	6157-050	C 80	6157-076
		175 x 25	C 60	6157-092	C 80	6157-114
		200 x 25	C 60	6157-131	C 80	6157-157
		250 x 32	C 60	6157-173	C 80	6157-190
		250 x 40	C 60		C 80	6157-246
		300 x 32	C 60	6157-211	C 80	6157-238

6173-... DISCURI ASCUTIRE FIERASTRAU DIN CORINDON PROFIL C

Executie: corindon, alb, legare ceramica, max. **35 m/sec.**, nu contine fier si sulf



RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni Ø x latime x gaura/mm	Granulatie
127		6173-012	150 x 8 x 20	K 60
		6173-021	150 x 10 x 20	
		6173-039	175 x 8 x 20	
		6173-047	175 x 10 x 20	
		6173-055	200 x 10 x 20	

6176-...INELE DE REDUCTIE PT. DISCURI DE SLEFUIT

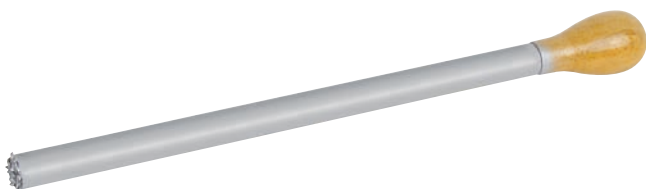
Va rog comandati 2 bucati!



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø Exterior Ø interior	Pret brut	Art. Nr.	Ø Exterior Ø interior
100		6176-011	40 / 32		6176-054	25 / 20
		6176-020	40 / 30		6176-062	20 / 16
		6176-038	32 / 25		6176-071	20 / 15
		6176-046	30 / 25		6176-089	20 / 12,7

6113-... RABOTOR CU DIAMANT

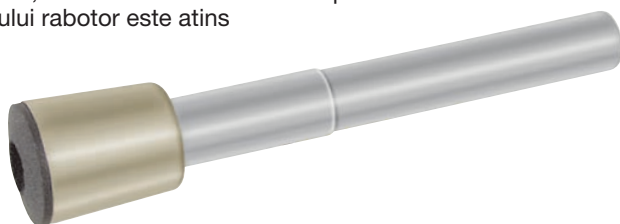
modelul cel mai uzual



RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
58		6113-010	unealta pentru slefuit discuri, imbracata in metal

6135-... RABOTOR ROTATIV DIN CARBURA DE SILICIU

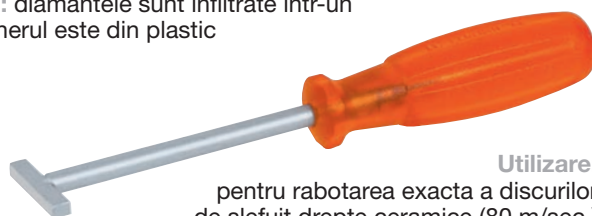
pentru ajustare si profilare perfecta, o **ajustare mai rapida decat cu diamante**, discul de slefuit datorita suprafetei rotative a capacului rabotor este atins



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	pentru Ø discuri/mm	
58		6135-013	35	3 - 150	
		6135-021	50	100 - 200	
		6135-030	60	200 - 300	
	6135-048	Capac rabotor de schimb din carbura de siliciu Ø 35 mm			
		Capac rabotor de schimb din carbura de siliciu Ø 50 mm			
		Capac rabotor de schimb din carbura de siliciu Ø 60 mm			

6190-... RABOTOR MANUAL CU GRANULE DE DIAMANT

Executie: diamantele sunt infiltrate intr-un bloc; manerul este din plastic rezistent



Utilizare: pentru rabotarea exacta a discurilor de slefuit drepte ceramice (80 m/sec.)

RG	Pret brut	Art. Nr.	dimensiuni bloc de diamant/mm
58		6190-014	20 x 6 / 2 Carate
		6190-022	40 x 5 / 3 Carate



Masini de slefuit de atelier si masini de slefuit-universale vezi grupa »O« din catalog, respectiv cuprinsul!

6134-...PIETRE RABOTOARE- CARBURA DE SILICIU

Utilizare: pentru rabotarea discurilor de slefuit cu legare ceramica sau cu rasina sintetica (45m/sec.);



alte marimi la cerere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Granulatie
58		6134-017 6134-025	200 x 50 x 25	K 24 K 46

6132-... RABOTOR-DISCURI DE SLEFUIT »SIEVERT«

Executie: rola de slefuit in forma de U se poate schimba, din otel profilat intarit special; **axa cu niplu ungere cu presiune**, maner usor de manipulat cu **tabla de protectie impotriva scanteilor**



Utilizare: pentru rabotarea si ascutirea discurilor de slefuit ceramice

RG	Pret brut	Art. Nr.	Marime / lungime/mm	Ø x A x B in mm	pentru discuri de slefuit Ø x max. latime/mm
58		6132-014	0 / 285	36 x 20 x 12	125 - 250 x 38
		6132-022	1 / 435	55 x 39 x 24	250 - 500 x 63
		6132-057	2 / 435	55 x 65 x 50	250 - 500 x 102
	6132-031	Rola de slefuit de schimb pt marimea 0: Ø gaura 8 mm			
	6132-049	Rola de slefuit de schimb pt marimea 1: Ø gaura 12 mm			
	6132-065	Rola de slefuit de schimb pt marimea 2: Ø gaura 12 mm			

6158-... »SUPRADUR« RABOTOR DIAMANT, MK 1

Utilizare: pentru rabotarea discurilor de slefuit

Atentie: aschiera scurta si fara balansari, solutia de racire se va introduce inainte de rabotare si se va aduce in apropierea discului de slefuit care functioneaza deja cu cca. 0,03 mm avans; se va evita utilizarea pe o singura parte



RG	Pret brut	Art. Nr.	carate	pentru Ø discuri de slefuit / m m						
				pana la 150 pana la peste K 46	pana la 150 pana la peste K 46	pana la 500 pana la peste K 46	pana la 500 pana la peste K 46	pana la 700 pana la peste K 46	pana la 700 pana la peste K 46	
100		6158-013	0,35	X						
		6158-021	0,50	X	X	X				
		6158-030	0,75		X	X	X			
		6158-056	1,00			X	X	X		
		6158-072	1,25			X	X	X		
		6158-099	1,50				X	X	X	
		6158-111	2,00				X	X	X	
		6158-137	2,50					X	X	

6190-... RABOTOR DE MANA UNIVERSAL DE DIAMANT

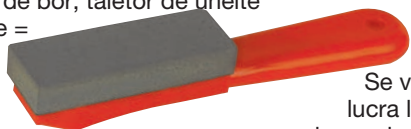
cu granulatie diamant - universal



RG	Pret brut	Art. Nr.	Suprafata acoperita cu diamant
58		6190-031	cca. 44 x 13 mm

6126-... LEPUITOR MANUAL »SPL«

din cea mai dura carbura de bor; taietor de unelte
imediat slefuire de finisare =
rezultate de slefuire mult
mai bune, rezistenta in
timp a uneltelor mult
mai mare



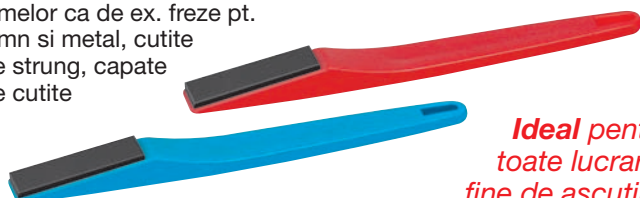
Se va
lucra la
presiune mica!

Aceasta nu trebuie sa lipseasca de la nici un strung!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Granulatie
58		6126-014	pentru HSS si unelte fine -HM	K 360 / 50 my
		6126-022	pentru unelte medii HM	K 220 / 100 my

7415-... LEPUITOR MANUAL DIAMANTAT

Suprafata acoperita 10 x 40 mm; ideal pentru ascutirea
lamelor ca de ex. freze pt.
lemn si metal, cutite
de strung, capate
de cutite

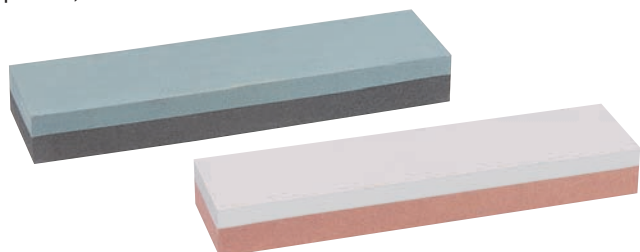


*Ideal pentru
toate lucrarile
fine de ascutire!*

RG	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
27		7415-516	Granule fine 400
		7415-524	Granule extra fine 600
		7415-532	Set: granule fine 400 + granule extrafine 600

6109-... PIETRE COMBinate UNIVERSALE

pentru cea mai fina ascutire a lamelor uneltelor,
aspru/fin, in carton individual



pentru lame-HSS si HM

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Dimensiuni in mm	Culoare
58		6109-012	C 120 / C 320	150 x 50 x 25	gri/verde
		6109-021	C 120 / C 320	200 x 50 x 25	gri/verde
		6109-039	A/B 120 / B 320	200 x 50 x 25	rosu / alb

6159-...PILE DE SLEFUIT DIN CARBURA DE SILICIU

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Forma	Granulatie
58		6159-010	10 x 100	▲	K 400 fin
		6159-036	16 x 150		
		6159-052	10 x 100	●	
		6159-079	16 x 150		
		6159-095	10 x 100	◐	
		6159-117	16 x 150		
		6159-133	10 x 5 x 100	■	
		6159-150	13 x 6 x 150		

6182-...PIETRE ABRAZIVE FINE DIN CORINDON, DURITATE MARE, MAI BUNE DECAT PIETRELE NATURALE

pentru cele mai mari pretentii, ascutire cu ulei sau apa
Utilizare: pentru cutite inoxidabile si toate
uneltelor de prelucrare a lemnului



foarte puternic
la slefuit,
ascutire inainte si dupa

extra fin,
bucati mici
usor de manevrat



ultra fin, pentru lame
ascutite precum lamele
de ras

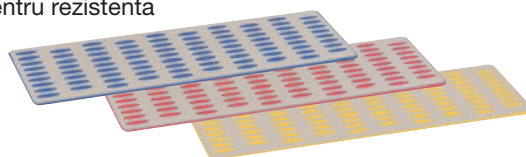


Ascutire usoara pentru cele mai fine lame!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tip	Dimensiuni in mm	Forma resp. prezentare
58		6182-011	D 836	150 x 50 x 25	Piatra dubla polizare prealabila/ascutire fina
		6182-020	895	120 x 80/50 x 18	Forma 6 muchii
		6182-038	8234 U	150 x 50 x 16	Ultrafin

6195-... PLACI DE ASCUTIT DIAMANTATE »SUPER-PLAN«

acoperit cu **substante de slefuit cu diamant**, pt slefuire uscata sau
umeda pentru rezistenta
optimala



pentru ascutire
de cutite, dalti,
si cutite de precizie; pentru tot ce taie

Ideal pentru toate uneltele cu tais!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Granulatie
100		6195-032	150 x 50	albastru:granule, fine 600 rosu:granule,medi 400 galben:granule,normal, 300
		6195-041	150 x 50	
		6195-059	150 x 50	
		6195-024	Set: albastru + rosu + galben	

6195-... PIATRA DE ASCUTIT DIN DIAMANT DURITATE FOARTE MARE

piatra de ascutit acoperita cu **substante de slefuit din diamant**
pentru ascutire cu ulei si apa; pe corp de aluminiu greu
= fara deformare si rasucire



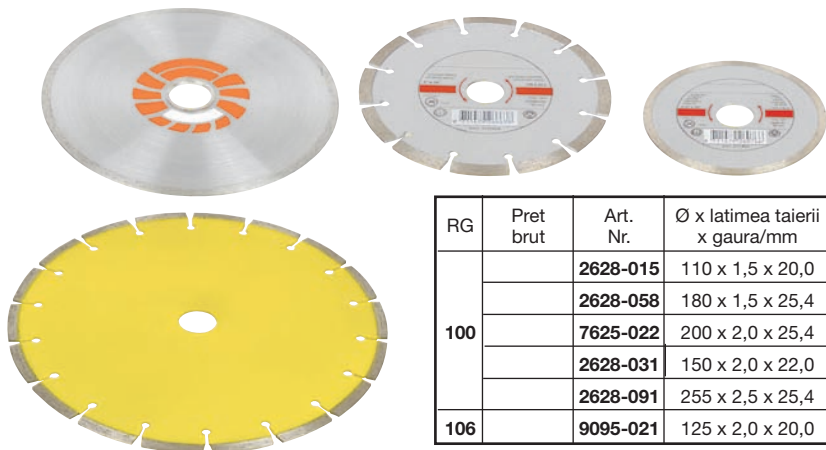
Original »3M«
pentru ascutire
de cutite,
dalti si cutite de precizie

Suprafata de ascutit este tot timpul dreapta!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Granulatie
100		6195-016	150 x 50	74 my / mediu

Discuri de debitat diamantate

2628-.../7625-.../9095-... discuri de debitat diamantate pentru ferastraie diamant si freze de gresie



Forma gresie cu margine de taiat inchisa:

Avantaje: muchie de taiere curata, margine neteda, pentru taieri transversale subtiri

Utilizare: universal pentru placi gresie, ceramica, placi de faianta, piatra artificiala

La slefuirea umeda tineti cont de regulile electrice!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x latimea taierii x gaura/mm	Inaltimea bordurii in mm	potrivit pentru tipurile de masini	Executie
100		2628-015	110 x 1,5 x 20,0	4	Mod. 4100 R, 4101 RH	special pentru slefuire umeda si uscata gresie
		2628-058	180 x 1,5 x 25,4	4	»Speedy-Cut« cu mana libera si altele	
		7625-022	200 x 2,0 x 25,4	6	7625-049 si altele	
		2628-031	150 x 2,0 x 22,0	6	Mod. SG 150 (4071-018)	
		2628-091	255 x 2,5 x 25,4	6	Mod. 4110 C (9058-010), 7625-065	
106		9095-021	125 x 2,0 x 20,0	6	Mod. 4105 KB (9095-012)	slefuire uscata

2628-... Discuri diamantate pentru slefuitor de colturi

Forma segmentata, cu marginea de taiat segmentata:

Avantaje: racire buna, muchie buna de taiat, rezistenta buna

Utilizare: universal, pentru beton, clincher, tigla, piatra dura

Tipuri:

Profi-Universal, calitatea-Profi de taiere, argintiu

Eco-Universal, calitate-alternativa avantajoasa ca pret, verde



Forma tubulara, margine de taiere inchisa cu aripi de racire:

Avantaje: muchie taiata curata, adancime mai mare a taieturii, rezistenta

Utilizare: universal, pentru beton, piatra naturala si sintetica, tigla, ceramica, granit alte materiale dure

Tipuri:

Carera-Turbo, calitate profi de taiere, galben

Eco-Turbo, calitate alternativa, galben



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x lat. taieturii x gaura/mm	Inaltimea acoperita in mm	Forma	Tip	Executie, potrivit pentru
100		2628-104	230 x 2,6 x 22	8	Forma-segment	Top-Extra , verde	universal: pentru granit, beton, clincher, tigla, fier armat/profil
		2628-163	115 x 2,5 x 22	7		Profi-Universal , argintiu	Taiere uscata cu slefuitor de colturi, utilizat universal si special pentru beton , piatra de beton si tigla moale
		2628-155	125 x 2,5 x 22	7		Profi-Universal , argintiu	
		2628-139	180 x 2,5 x 22	7		Profi-Universal , argintiu	
		2628-171	230 x 2,5 x 22	7		Eco-Universal , verde	
		2628-210	230 x 2,5 x 22	7		Profi-Universal , argintiu	
		2628-121	115 x 2,5 x 22	7	Forma-turbo	Eco-Turbo , galben	ca sus, special pentru beton armat
		2628-201	125 x 2,5 x 22	7		Eco-Turbo , galben	
		2628-180	230 x 2,5 x 22	7		Eco-Turbo , galben	
		2628-147	230 x 2,5 x 22	7		Carera-Turbo , galben	
		2628-198	230 x 2,4 x 22	7		Dachdecker-Profi-Turbo	
		2628-228	115 x 2,0 x 22	5	Forma-segment	Eco-Universal	Discuri diamantate-taiere subtire- plastic special pentru acril, polyester, fibra de sticla, grafit, tevi
		2628-236	125 x 2,0 x 22	5		Eco-Universal	
		2628-244	230 x 2,0 x 22	5		Eco-Universal	

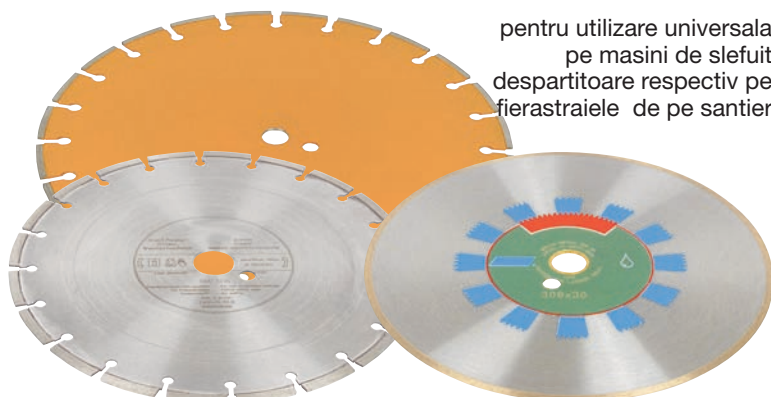
Calitati

ECO
executie ieftina

PROFI
calitate-profi pentru taiat

CARERA TURBO
cel mai bun Turbo pentru un profesionist

2672-.../2674-... DISCURI DIAMANTATE SUDATE CU LASER PENTRU MASINI STATIONARE



pentru utilizare universala pe masini de slefuit despartitoare respectiv pe ferastraiele de pe santier

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x Latimea taieturii x gaura / mm	Inaltime acoperita in mm
100	cu dintare-segment pentru taiere umeda si uscata, pentru uz universal precum si beton de spatat cu ferastraie de santier			
		2674-076	300 x 2,8 x 30/25,4	6
		2674-084	350 x 2,8 x 30/25,4	6
	cu margine de taiere inchisa, special pentru taiere umeda in gresie			
		2674-157	300 x 2,6 x 30/25,4	5
		2674-165	350 x 2,6 x 30/25,4	5
	cu dintare stramta-segment pentru taiere umeda si uscata, special in granit			
		2674-106	300 x 2,6 x 30/25,4	6
		2674-114	350 x 2,8 x 30/25,4	6

Discuri de taiere

2621-... DISCURI DE TAIERE UNIVERSALE A 30BF pentru metal

Executie: corindon normal – rezistenta mare in timp, capacitate buna de despartire

Utilizare: pentru polizoare de colturi, pentru metal si fonta;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x duritate x gaura/mm	Granulatie	Executie
134		2621-011	100 x 3,0 x 16	A 30	indoit
		2621-410	115 x 2,0 x 22	A 30	drept
		2621-029	115 x 2,5 x 22		drept
		2621-037	115 x 2,5 x 22		indoit
		2621-444	125 x 2,0 x 22	A 30	drept
		2621-185	125 x 2,5 x 22		drept
		2621-053	125 x 2,5 x 22		indoit
		2621-070	150 x 2,5 x 22		drept
		2621-088	150 x 2,5 x 22		indoit
		2621-452	180 x 2,0 x 22	A 30	taiere subtire –drept
		2621-096	180 x 3,0 x 22		drept
		2621-118	180 x 3,0 x 22		indoit
		2621-193	230 x 2,0 x 22	A 30	taiere subtire –drept
		2621-134	230 x 2,5 x 22		drept
		2621-142	230 x 3,0 x 22		drept
		2621-151	230 x 3,0 x 22		indoit
» discuri universale despartitoare Economic «– avantajoase ca pret					
	2621-304	115 x 2,5 x 22	A 30	drept	
	2621-312	115 x 2,5 x 22		indoit	
	2621-321	125 x 2,5 x 22	A 30	drept	
	2621-339	125 x 2,5 x 22		indoit	
	2621-347	180 x 3,0 x 22	A 30	drept	
	2621-355	180 x 3,0 x 22		indoit	
	2621-363	230 x 3,0 x 22	A 30	indoit	
	2621-371	230 x 3,0 x 22		indoit	

2622-... DISCURI DE TAIERE M 39 PENTRU METAL

Executie: corindon semi superior, rezistenta mare in timp si capacitate de taiere

Utilizare: pentru slefuitoare de colturi, pentru toate materialele, in special pentru metalele greu prelucrabile prin aschiere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x duritate x gaura/mm	Granulatie	Executie
135		2622-041	230 x 3,0 x 22	A 30	drept
		2622-017	180 x 3,0 x 22	A 30	indoit
		2622-033	230 x 3,0 x 22		indoit
	Disc de taiere-sina				
	2622-050	300 x 3,0 x 22	A 30	drept	

2621-.../2623-... DISCURI DE TAIERE AA 60 - AA 30BF nu contin fier si sulf, pentru otel si otel inoxidabil

Executie: corindon, slefuire foarte rapida, nu contine fier si sulf

Utilizare: pentru slefuitoare de colturi, pentru toate metalele, oteluri superioare, fonta din otel superior (V2A si V4A-Nirosta)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
134		2623-137	115 x 0,75 x 22	AA 60	taiere subtire – indoit
		2621-207	115 x 1,0 x 22	AA 60	taiere subtire – drept
		2621-401*	115 x 1,2 x 22	AA 60	taiere subtire – drept
		2621-215	115 x 1,6 x 22	AA 46	taiere subtire – drept
135		2623-013	115 x 2,5 x 22	AA 30 T	indoit
134		2623-145	125 x 0,75 x 22	AA 60	taiere subtire – indoit
		2621-223	125 x 1,0 x 22	AA 60	taiere subtire – drept
		2621-428*	125 x 1,2 x 22	AA 60	taiere subtire – drept
		2621-436	125 x 1,6 x 22	AA 46	taiere subtire – drept
135		2623-021	125 x 2,5 x 22	AA 30 T	indoit
		2623-064	180 x 1,6 x 22	AA 46	taiere subtire – drept
		2623-072	180 x 3,0 x 22	AA 30 T	drept
		2623-030	180 x 3,0 x 22	AA 30 T	indoit
		2623-081	230 x 1,9 x 22	AA 46	taiere subtire – drept
		2623-099	230 x 3,0 x 22	AA 30 T	drept
		2623-056	230 x 3,0 x 22	AA 30 T	indoit
	Discuri de taiere pentru otel inoxidabil » Economic « – avantajoase ca pret				
	2623-102	115 x 1,0 x 22	AA 46	taiere subtire – drept	
	2623-111	125 x 1,0 x 22	AA 46	taiere subtire – drept	
	2623-129	230 x 1,8 x 22	AA 46	taiere subtire – drept	

discuri de taiere universale



EN 12413

Taiere subtire-discuri despartitoare
vezi executia care nu contine fier sau sulf!

Discurile noastre universale de taiere cele mai bune !



EN 12413

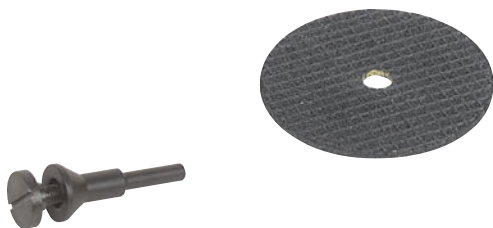
Nu contine fier si sulf, de aceea se recomanda si pentru
oteluri superioare precum fonta din otel superior(V2A, V4A)



EN 12413

discuri de taiere cu taiere subtire
| taiere mai rapida | mai putin praf | mai putine scantei

*pentru o mare rezistenta in timp

Special pentru aluminiu!**EN 12413****Discuri de taiere pentru piatra!****EN 12413****Pentru masini stationare!****EN 12413****pentru canelare si slefuire pe polizoare drepte**

Coadă specială de prindere

2624-... DISCURI DE TAIERE PT. ALUMINIU C 24 R

Executie: carbura de siliciu – rezistenta in timp, capacitate buna de despartire
Utilizare: pentru slefuitoare de colturi, pentru aluminiu

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
135		2624-061	125 x 1,6 x 22	C 24	taiere subtire – drept
		2624-010	180 x 3,0 x 22	C 24	drept
		2624-052	230 x 3,0 x 22	C 24	drept

2625-... DISCURI DE TAIERE PIATRA C 24 R

Executie: carbura de siliciu, rezistenta in timp, capacitate buna de despartire
Utilizare: pentru slefuitoare de colturi, pentru piatra naturala si sintetica, beton

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
134		2625-016	115 x 2,5 x 22	C 24	indoit
		2625-032	125 x 2,5 x 22	C 24	indoit drept
		2625-059	150 x 2,5 x 22	C 24	indoit drept
		2625-075	180 x 3,0 x 22	C 24	drept indoit
		2625-091	180 x 3,0 x 22	C 24	drept indoit
		2625-113 2625-130	230 x 3,0 x 22 230 x 3,0 x 22	C 24	drept indoit

Norma de ambalare pentru discurile de polizat: **25 bucati****2626-... DISCURI DE TAIERE STATIONARE A 30 T PENTRU OTEL**

Executie: corindon normal – rezistent in timp, capacitate buna de taiere
Utilizare: pentru masinile stationare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
130		2626-012	250 x 3,0 x 25(25,4)	A 30	drept
		2626-039	300 x 3,0 x 25(25,4)		
		2626-055	350 x 3,5 x 25(25,4)		
		2626-071	400 x 4,0 x 25(25,4)		

2691-... »MINI-FLEX« DISCURI DE TAIERE UNIVERSALE

Executie: prezinta siguranta, intarite cu fibra de sticla; cu gaura de prindere pentru coada speciala de 6 mm;

Utilizare: pentru polizoare drepte; pentru despartire, canelare si slefuire in toate directiile; pentru toate materialele;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	max. rot/min
56		2691-019	50 x 1,6 x 10	A 46	30.500
		2691-051	63 x 1,6 x 10	A 46	24.400
		2691-060	63 x 2,4 x 10		
		2691-078	63 x 3,2 x 10		
		2691-116	75 x 1,6 x 10	A 46	20.300
		2691-124	75 x 2,4 x 10		
	2691-205	Coadă specială Ø 6 mm			

2601-... DISCURI DE TAIERE LEMN

pentru polizoare unghiulare pt. manevrarea cu o singura mana; pentru taiere de lemn si materiale plastice precum si pentru frezarea de caneluri cu o latime de 2,5 mm

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø x grosime x gaura/mm
135		2601-010	115 x 2,5 x 22
		2601-028	125 x 2,5 x 22

Discuri de degrosare

2630-... DISCURI DE DEGROASRE UNIVERSALE A 30BF pentru metal

corindon normal – rezistent in timp, viteza mare de slefuire

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare, pentru fier, oțel și fonta

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
134		2630-010	100 x 4,0 x 16	A 30BF 150 x 6,0 x 22	indoit
		2630-036	115 x 4,0 x 22		
		2630-052	115 x 6,0 x 22 (*)		
		2630-079	125 x 6,0 x 22 (*)		
		2630-095	180 x 6,0 x 22		
		2630-117	180 x 8,0 x 22		
		2630-133	180 x 8,0 x 22		
		2630-150	230 x 6,0 x 22 (*)		
		2630-176	230 x 8,0 x 22		
	Discuri de degrosare universale » Economic « avantajoase ca pret				
		2630-206	115 x 4,0 x 22	A 24 S	indoit
		2633-019	115 x 6,0 x 22		
		2630-061	125 x 4,0 x 22		
		2633-027	125 x 6,0 x 22		
		2633-094	150 x 6,0 x 22		
		2633-035	180 x 6,0 x 22		
		2633-078	230 x 6,0 x 22		

(*) 2-in-unul: potrivit și pentru metale inoxidabile

2690-... DISCURI DE DEGROASRE RAPIDA AL 24 pentru aluminiu și cupru

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare, special pentru slefuirea materialelor moi; aluminiu, cupru și altele

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
134		2690-012	115 x 6,0 x 22	AL 24	indoit
		2690-055	125 x 6,0 x 22		
		2690-021	180 x 6,0 x 22		
		2690-039	180 x 8,0 x 22		
		2690-047	230 x 8,0 x 22		

2634-... DISCURI DE DEGROASRE-NUCLEARE AA 30 N (C 44) nu contin fier și sulf, pentru oțel și oțel inoxidabil

corindon special, slefuire rapida, nu contine fier și sulf

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare, pentru toate oțelurile superioare și fonta din oțel superior (V 2 A + V 4 A - Nirosta)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
135		2634-023	115 x 4,0 x 22	AA 30 N	indoit
		2634-015	115 x 6,0 x 22		
		2634-074	125 x 6,0 x 22		
		2634-091	150 x 6,0 x 22		
		2634-031	180 x 6,0 x 22		
		2634-058	230 x 6,0 x 22		

2667-... DISCURI DE SLEFUIRE UNIVERSALE SEMIFLEXIBILE CU RACIRE CU AER, PENTRU OTEL

Avantaje: I urma de slefuire lata, rece fara diferite culori de revenire
I fara transormari, datorita discului de degrosare si discului de fibra

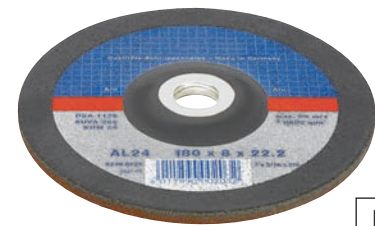
RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura / mm	Granulatie
128		2667-100	115 x 22	K 24 / aspru
		2667-011		K 36 / mediu
		2667-029		K 60 / fin
		2667-118	125 x 22	K 24 / aspru
		2667-070		K 36 / mediu
		2667-088		K 60 / fin
		2667-045	180 x 22	K 24 / aspru
		2667-053		K 36 / mediu
		2667-061		K 60 / fin

Discuri de degrosare universale



EN 12413

Pentru materiale gresante: Typ AL 24



EN 12413

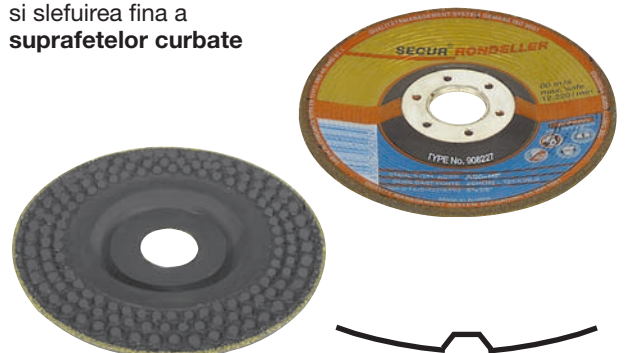
Nu contine fier și sulf, potrivit pentru oțeluri superioare și fonta din oțel superior (V2A, V4A)



EN 12413

Degrosare + slefuire fina intr-o etapa de lucru!

deasemenea și pentru degrosarea și slefuirea fina a suprafetelor curbate



»Poly« Ochelari de protectie -universali cu lentile din poli-carbonat care nu se zgarie cu calitate optica, Opti-Class 1, nu se pot distruge, aproape incasabili = protectori, nu aburesc = vizibilitate buna, cu protectie- UV

Ochelari de protectie, extra lati »Poly 1-BR«

foarte usori, cu **lentile-panoramice** curbate si foarte late= **vizibilitate foarte mare**, mult loc pentru **lunete**, foarte **confortabili de purtat**; cu buza de etansare care se muleaza, **de jur-imprejur** nylon-moale pentru **protectie maxima**, incasabili, ventilati forat cu aer; cu banda elastica reglabila; culoare portocaliu puternic



ideal pentru purtatorii de ochelari;
incolor; Art. 3006-573, brut RG 63

lentila de schimb: Art. 3006-581, brut RG 63

*Alti ochelari de protectie
vezi grupa »M« din catalog!*

Ochelari de protectie universali »Poly 1«

foarte usori, cu lentile curbate pe lungime si buza de etansare maleabila, **de jur-imprejur** din nylon-moale pentru **protectie maxima**, incasabili ventilati forat cu aer; cu banda elastica reglabila, **foarte confortabili la purtare**



incolor; Art. 3006-409, brut RG 63

Lentila de schimb: Art. 3006-417, brut RG 63

Ochelari de protectie-universali »Poly 2«

foarte usori, acoperiti de jur-imprejur si protectie laterala pentru ochi, transparent pentru o vizibilitate laterala mai buna



incolor, Art. 3006-255, brut RG 63

Ochelari de protectie universali »Spectra-1«

foarte usori, cu lentile etanse exacte ca forma, curbati pe lungime pentru buna vizibilitate laterala; cadru cu buza de etansare din nylon-moale; bratul cu placi din nylon-moale, **lungime si pliere reglabile**=stau optimal si ofera o vizibilitate perfecta



incolor, Art. 3006-352, brut RG 63

Lentile de schimb:
incolor, Art. 3006-361, brut RG 63
usor colorate, reflectorizante,
Art. 3006-379, pret brut RG 63
gri, reflectorizante,
Art. 3006-387, pret brut RG 63
vedere de contrast-galben:
Art. 3006-395, pret brut RG 63

Set ochelari de protectie »Spectra-1«

Ochelari de protectie cu lentile incolor + ventilile, **nuante de gri-reflectorizant +** lentila-vedera de contrast, **galben +** lant de protectie pentru ochelari + suport ochelari pentru curea;



Art. 3006-450, pret brut RG 63

*Acum
gratis suportul
ochelari pt curea!*

Ochelari de protectie-universali »Poly 4«

foarte usori, cu lentile groase, curbate pe lungime, etanse de jur imprejur pentru vizibilitate laterala buna; bratul cu placi din nylon-moale, **reglabil pe lungime si conform plierii** pentru o purtare optima si **cel mai bun camp vizual**



incolor, Art. 3006-433, brut RG 63

Si mai ieftin in set de 5 bucati:

Art. 3006-069, pret brut RG 63

Ochelari de protectie »Spectra-Bronce«

foarte usori, cu lentile etanse exacte ca forma, curbate pe lungime pentru **protectie maxima** si vizibilitate laterala perfecta; cadru cu buza de etansare din nylon-moale; **brat-Soft-Flex ripsat** si protectie pentru nas din nylon-moale = stau optim si vizibilitate perfecta



incolor, Art. 3006-549, brut RG 63

Lentile de schimb: vedere de contrast-galben:
Art. 3006-565, pret brut RG 63
incolor, Art. 3006-557, brut RG 63

*Totul despre protectia muncii vezi
cuprinsul resp.
grupa »M« din catalog!*

Ochelari de protectie Design

foarte usori, cu lentile panoramice care se potrivesc perfect, curbati pe lungime **protectie maxima** si vizibilitate laterala foarte buna; suport pentru nas din silicon pentru un mai mare confort la purtare, bratul **reglabil pe lungime**



incolor, Art. 3006-263, brut RG 63

lentile de schimb, nu se zgarie: **nuante gri-marro**, Art. 3006-298, brut RG 63
incolor, Art. 3006-280, brut RG 63

Suport pentru nas din silicon de schimb:
Art. 3006-484, pret brut RG 63

Cea mai buna vedere si in apropiere!

pentru **ochelari de protectie-design: cu rame aplicabile** pentru lentile de corectare-hipermetropie
Art. 3006-492



lentile corectoare -pentru hipermetropie (pentru vedere la distanta diferita stanga/dreapta comandati 2 perechi)
pe pereche,
pret brut RG 63

+1,0 D: Art. 3006-506

+2,0 D: Art. 3006-522

+1,5D: Art. 3006-514

+2,5D: Art. 3006-531

2632-... DISCURI DE DEGROSARE PERFORMANTE M 65 PENTRU METAL

corindon semi superior – **rezistenta in timp la cea mai mare viteza de slefuit**

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare, pentru toate materialele, in special pentru metalele greu prelucrabile prin aschiere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
135		2632-055 2632-071	115x6,0x22 125x6,0x22	M 65	indoit

Norma de ambalare pentru discurile de polizat: **10 bucati**

Cele mai bune discuri universale de degrosare !



EN 12413

2631-... DISCURI DE DEGROSARE-CUSATURI SUDATE LA TEVI A 30 R, pentru metal

corindon normal – **rezistenta mare** la o viteza mare de slefuire

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare, **pentru slefuire frontala** a cusaturii de sudura a tevi si pentru utilizare universala; si ca disc despartitor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x grosime x gaura/mm	Granulatie	Executie
135		2631-016	180 x 4,0 x 22		

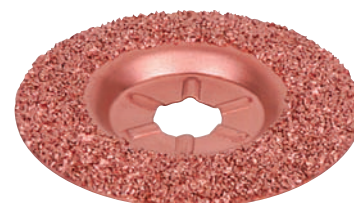


EN 12413

2601-... DISCURI DE DEGROSAT LEMN + CAUCIUC discuri presarate cu carburi

granulatie aspra, pentru materiale poroase

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura / mm	Granulatie
135		2601-052 2601-061	115 x 22 125 x 22	granule aspre granule aspre



Sisteme de aschiere rapida pentru toate slefuitoarele unghiulare

»Fixtec«:

piulita strangere rapida fara cheie
M 14, se potriveste pentru flansa standard

Art. 0886-106,
Pret brut RG 100



Flansa superioara: M 14,
pentru strangere **fara** cheie
Art. 0886-068,
pret brut RG 100

Flansa superioara: M 14,
pentru strangere **cu** cheie
Art. 0886-050,
pret brut RG 100



Flansa inferioara: M 14, se
potriveste pentru ambele flanse
superioare
Art. 0886-076,
pret brut RG 100

6155-... DISCURI TIP OALA FOARTE PERFORMANTE

Executie: corindon (A = pentru otel) sau carbura de siliciu (C = pentru piatra), legare-bachelita

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare (max. **45 m/sec.**)

Indicatie: discuri tip oala pentru otel superior la cerere !

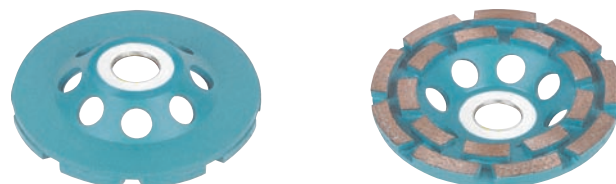
RG	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Dimensiuni in mm	Executie
135		6155-014	A 16	110/90 x 55 x 22	prinderea flansei
		6155-031	C 24	110/90 x 55 x 22	prinderea flansei
		6155-057	C 24	110/90 x 55 x M 14	prinderea filetului
		6155-073	C 16	130/90 x 55 x M 14	prinderea filetului

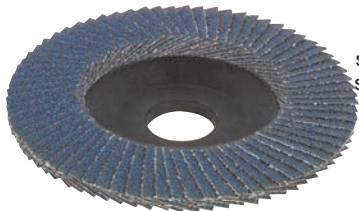


6194-... DISCURI TIP OALA DUBLU DIAMANTATE PENTRU PIATRA SI BETON

Utilizare: pentru toate slefuitoarele unghiulare, cu toate turatiile

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Prindere
100		6194-010 6194-028	115 x 22 B 125 x 22 B	prinderea flansei

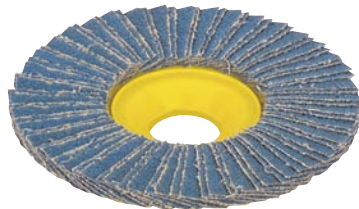


Calitate la un pret avantajos!

tesatura cu zirconiu-corindon albastru, pe suport-din fibre tari, indoit, se uzeaza o data cu suprafat de slefuit, **rezistenta in timp**



usor bombat pentru slefuire universala!

clasicul o r i g i n a l » T A F « !

tesatura cu zirconiu-corindon albastru, pe suport flexibil din plastic, lamele de slefuit in dublu exemplar



suprafata de slefuit dreapta pentru o slefuire fina

»Spiral-Flex» calitate inalta la un pret avantajos!

tesatura cu zirconiu-corindon albastru, pe suport din fibre tari, curbat, se uzeaza o data cu suprafat de slefuit, rezistenta mare in timp



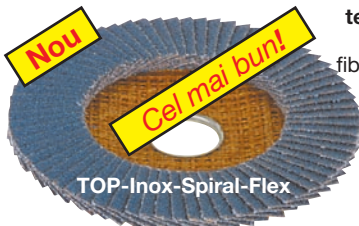
usor bombat pentru slefuire universala

Universal dar si special pentru otel inoxidabil!

tesatura cu inox-corindon maro rosiiatic pe suport din fibre tari, curbat, se uzeaza o data cu suprafata de slefuit, **acoperit cu un strat protector** impotriva caldurii



usor bombat pentru slefuire universala

Universal dar si special pentru otel inoxidabil!

tesatura cu inox-corindon albastru, pe suport din fibre tari, suprafata de slefuit dreapta pentru unghi de incidenta plat, **acoperit cu strat protector** impotriva caldurii



suprafata de slefuit dreapta pentru slefuire fina a suprafetei

Ideal si pentru otel de constructie!

tesatura cu corindon maro, pe suport stabil din plastic, lamele de slefuit in dublu exemplar




suprafata de slefuit dreapta pentru slefuire fina a suprafetei

2663-.../2688-... DISCURI DE SLEFUIRE DUBLE IN FORMA DE FARFURIE »ZIRKON-KORUND«

Executie: cu tesatura cu zirconiu-corindon, pe suport din fibre tari

Utilizare: universal si special pentru **metale dure, metale neferoase, fonta** si pentru o rezistenta mare in timp la metalele normale;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura / mm	Granulatie	Executie
cu partea din spate din fibre tari - usor bombata, pentru slefuire universala					
		2688-409 2688-417	se foloseste fara disc de sustinere 115 x 22 max. 80 m/sec.	40 60	zirconiu HZ 72 72 - 74 lamele rezistenta mare
		2688-425 2688-433	se foloseste fara disc de sustinere 125 x 22 max. 80 m/sec.	40 60	zirconiu HZ 72 72 - 74 lamele rezistenta mare
128	cu partea din spate din plastic -dreapta, pentru o slefuire fina de suprafete				
		2663-015 2663-058 2663-091	se foloseste fara disc de sustinere 110 x 22 max. 63 m/sec.	40 60 120	lamele de slefuit in dublu exemplar prinse, lipite
		2663-112 2663-155 2663-147	se foloseste cu disc de sustinere (Art. Nr. 2638-011) 165 x 22 max. 63 m/sec.	36 60 80	

2681-.../2688-... » DISCURI DE SLEFUIRE DUBLE IN FORMA DE FARFURIE »ZIRKON-KORUND-SPIRAL-FLEX«

Executie: cu tesatura cu zirconiu-corindon, pe suport din fibre tari

Utilizare: universal si special pentru **carburi, metale neferoase, fonta** si pentru mare rezistenta in timp pentru metale normale;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura / mm	Granulatie	Executie
HARTFASER-SPIRAL-FLEX: F 27, suprafata de slefuit usor bombata, pentru slefuire universala					
		2688-204 2688-212 2688-239 2688-247	se foloseste fara disc de sustinere 115 x 22 max. 80 m/sec.	36 40 60 80	zirconiu R 822 68 lamele
		2688-310 2688-328 2688-336 2688-344 2688-352 2688-361 2688-379	se foloseste fara disc de sustinere 125 x 22 max. 80 m/sec.	36 40 50 60 80 100 120	zirconiu R 822 68 lamele
128	INOX-SPIRAL-FLEX: F 27, suprafata de slefuit usor bombata, pentru slefuire universala				
		2681-200 2681-218 2681-226	se foloseste fara disc de sustinere 115 x 22 max. 80 m/sec.	40 60 80	Inox-corindon R 292 68 lamele
		2681-251 2681-269 2681-277	se foloseste fara disc de sustinere 125 x 22 max. 80 m/sec.	40 60 80	
TOP-INOX-SPIRAL-FLEX: F 29, suprafata de slefuit bombata, pentru slefuire de suprafete aspre					
		2681-307	se foloseste fara disc de sustinere 125 x 22 max. 80 m/sec.	40	VSM 701 68 lamele
TOP-INOX-SPIRAL-FLEX: F 28, suprafata de slefuit dreapta, pentru slefuirea fina a suprafetei					
		2681-315	se foloseste fara disc de sustinere 125 x 22 max. 80 m/sec.	40	VSM 701 68 lamele
HARTFASER-SPIRAL-FLEX: F 28, suprafata de slefuit dreapta, pentru slefuirea fina a suprafetei					
		2692-228 2692-244 2692-252	se foloseste fara disc de sustinere 125 x 22 max. 80 m/sec.	40 60 80	R 822 68 lamele

2637-... DISCURI DE SLEFUIRE DREPTE IN FORMA DE FARFURIE »KORUND«

Executie: cu material corindon, pe suport stabil din plastic

Utilizare: universal, pentru toate materialele ca otel, fonta, metale neferoase, lemn, mastic etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura / mm	Granulatie	Executie
128		2637-014 2637-057	se foloseste fara disc de sustinere 110 x 22 max. 63 m/sec.	40 60	corindon

2666-.../2688-.../2692-... DISCURI DE SLEFUIRE IN FORMA DE FARFURIE »ZIRKON-POWER-FLEX«

Utilizare: pe slefuitoare unghiulare ca discuri de slefuit universale, pentru lustruirea si slefuirea fina a tuturor materialelor si special pentru **carburi, metale neferoase**, fonta; rezistenta lunga in timp pentru metal normal
 | curatarea ruginii | debavurarea si satinarea ideala a cusaturilor de sudura: **fara rupere**
 | slefuire si polizare | slefuirea cusaturilor de sudura | curata de polyester si lac

Avantaje: | de 30 de ori mai rezistente fata de discurile de slefuire din fibre precum si cel mai bun rezultat de slefuit datorita **granulatiilor tot timpul noi**
 | slefuire extra rece si uniforma prin circulatia aerului – de aceea nu apar culori de revenire
 | **capacitate mare de slefuit fara prea mare efort**
 | **fara disc de sustinere, se foloseste cu flansa normala**

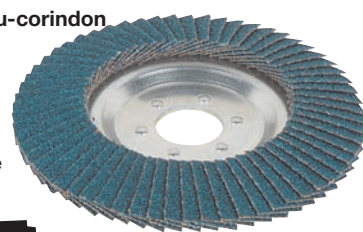


| nu contine fier si sulf, nu raman urme

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie
ALU-POWER-FLEX: F 29, suprafata de slefuit bombata, pentru slefuire de suprafete si aspra								
128		2666-014	se foloseste	24		2666-103	se foloseste	24
		2666-022	fara disc	36		2666-120	fara disc	40
		2666-031	de sustinere	40		2666-138	de sustinere	50
		2666-049		50		2666-146		60
		2666-057	115 x 22	60		2666-154	178 x 22	80
		2666-065		80		2666-162		100
		2666-073		100		2666-171	max.	120
		2666-081	max.	120		2666-189	80 m/sec.	150
		2666-090	80 m/sec.	150				
» Power-Flex « – cea mai buna calitate!								

disc stabil de Al - suprafata de slefuit bombata

tesatura cu zirconiu-corindon albastru, lipit bine pentru a nu se rupe, suport tare, curbat, ideal pentru unghi de incidenta abrupt si uzura mare a materialului

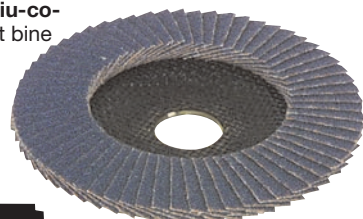


slefuire de degrosare si slefuire a suprafetei!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie
HARTFASER-POWER-FLEX: F 27, suprafata de slefuit usor bombata, pentru slefuire universala								
128		2688-018		24		2688-107	se foloseste	24
		2688-026	se foloseste	36		2688-115	fara disc de	36
		2688-034	fara disc de	40		2688-123	sustinere	40
		2688-042	sustinere	50		2688-131		50
		2688-051	115 x 22	60		2688-140	178 x 22	60
		2688-069		80		2688-158		80
		2688-077	max.	100		2688-166		100
		2688-085	80 m/sec.	120		2688-174	max.	120
		2688-093		150		2688-182	80 m/sec.	150
	» Power-Flex « – cea mai mare calitate!							

Disc-fibre tari, suprafata de slefuit usor bombata

tesatura cu zirconiu-corindon albastru, lipit bine pentru a nu se rupe, suport din fibre tari, se uzeaza o data cu suprafata de slefuit

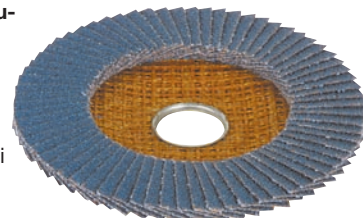


Slefuire universala, rezistenta optima!

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie
HARTFASER-POWER/SPIRAL-FLEX: F 28, suprafata de slefuit dreapta, pentru slefuirea fina a suprafetii								
128		2692-015	se foloseste	24		2692-201	se foloseste	24
		2692-023	fara disc de	36		2692-210	fara disc de	36
		2692-031	sustinere	40		2692-198	sustinere	40
		2692-040		50		2692-236		50
		2692-058	115 x 22	60		2692-244	125 x 22	60
		2692-066		80		2692-252		80
		2692-074		100		2692-261	max.	100
		2692-082	max.	120		2692-279	80 m/sec.	120
		2692-091	80 m/sec.	150				
						2692-104	se foloseste	24
					2692-112	fara disc de	36	
					2692-121	sustinere	40	
					2692-139	178 x 22	50	
					2692-147	max.	60	
					2692-155	80 m/sec.	80	
					2692-171		120	
» Power-Flex « cea mai mare calitate!								

Disc fibre tari- suprafata de slefuit dreapta

tesatura cu zirconiu-corindon albastru, lipit bine pentru a nu se rupe, suport din fibre tari, suprafata de slefuit dreapta pentru unghi de incidenta plat



Slefuire fina, cea mai buna calitate a suprafetei!


Indicatie: la toate discurile de slefuit lamelare se poate realiza o prindere mai mare a materialului doar prin intrebuintarea de granule aspre!

Norma de ambalare, discuri de slefuit lamelare: pana la K 60 = **15 buc.**, incepand cu K 80 = **20 buc.**

2681-... DISCURI DE SLEFUIT IN FORMA DE FARFURIE DREPTE »INOX-KORUND«

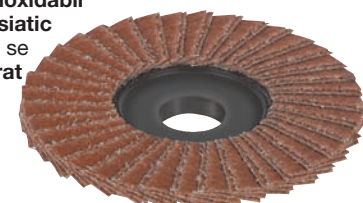
Executie: cu corindon special inoxidabil in dublu exemplar, pe disc(farfurie) din plastic, acoperit cu strat protector impotriva caldurii

Utilizare: universal si special pentru oteluri inoxidabile, oteluri dure precum si pentru rezistenta indelungata la metalele normale;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie
INOX-KORUND: suprafat de slefuit dreapta – cu slefuire fina a suprafetii								
128		2681-013	se foloseste	40	Dublu exemplar, lipit si prins 			
		2681-030	fara disc de	50				
		2681-056	sustinere	60				
		2681-072	110 x 22	80				
		2681-099	max.	120				
		63 m/sec.						

Disc din plastic, suprafata de slefuit dreapta

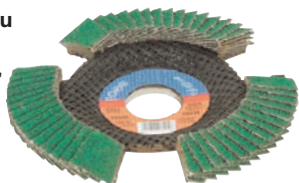
corindon-special-inoxidabil SAIT 3 AX, maro rosietic lipit bine pentru a nu se rupe, acoperit cu strat protector impotriva caldurii; rezistenta indelungata pentru metale normale



Universal si special pentru oteluri inoxidabile!

Vedere libera a piesei lucrate!

tesatura cu zirconiu verde, pe suport din fibre tari, curbat, se uzeaza o data cu suprafata de slefuit



usor bombat pentru slefuire universala

**Pentru toate materialele !**

suport stabil din plastic = se foloseste fara disc (farfurie) de sustinere

Special pentru matisare fina!

Pentru toate materialele!

Disc din fibre tari = se foloseste fara disc de sustinere!



Slefuire fara urme a metalelor inoxidabile, aluminiu si altele



*Disc de sustinere
(Ø 115 mm = Art. Nr. 2640-031,
Ø 180 mm = Art. Nr. 2640-091)

Suport discuri (farfurii) si abraziv pentru suport discuri (farfurii)**2681-...DISCURI DE SLEFUIT IN FORMA DE FARFURIE**

Executie: tesatura cu zirconiu, pe disc(farfurie) din fibre tari

Avantaj: vedere libera a piesei de prelucrat in timpul procesului de slefuire

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura / mm	Granulatie	Executie
128		2681-358	115 x 22 max. 80 m/sec. se foloseste fara disc de sustinere	40	zirconiu

2602-...DISC DE SLEFUIRE IN FORMA DE FARFURIE DIN LANA DE OTEL

Executie: pe suport stabil din plastic

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare, universal si special pentru matisare fina

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø x gaura / mm	Granulatie	max. rot / min.
128		2602-016 2602-024 2602-032	115 x 22	80 180 280	8.000

2694-... DISC DE SLEFUIRE DIN NYLON

Executie: nylon-ul de slefuire este tratat cu granule de carbura de siliciu

Utilizare: pentru curatarea de rugina, murdarie, urme de sudura, culori de revenire si resturi de lac; produce suprafete stralucitoare

Avantaje: curatarea cusaturilor de sudura fara urme, de exemplu a otelurilor inoxidabile, aluminiu, cupru si alama
piesa de prelucrat ramane neschimbata

RG	Pret brut	Art.Nr.	Executie	Ø x gaura/mm	max. Rot/min.
135		2694-018	se foloseste cu disc*	115 x 22	11.000
		2694-026	de sustinere	180 x 22	7.000
		2694-107	se foloseste fara disc de sustinere	115	11.000
		2694-115		125	9.800
		2694-123		180	7.000
			»3M« disc de slefuire din nylon pentru Inox 115	11.000	

2640-.../2641-... SUPORT DISC DIN CAUCIUC PENTRU DISC DIN FIBRA

Executie: bombat, rezistent la uzura; complet cu flansa M 14;

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø x gaura / mm	Pret brut	Art.Nr.	Ø x gaura / mm
137		2640-031	115 x 22 flexibil		2640-091	180 x 22 flexibil
		2640-058	125 x 22 flexibil		2641-011	180 x 22 rigid
		2640-074	150 x 22 flexibil		2640-112	230 x 22 flexibil
		2640-015	100 x 16 flexibil	cu flansa M 10 x 1,25		

4011-... HUSA DIN LANA DE MIEL PENTRU POLIZOR UNGHIULAR

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm pentru disc(farfurie) suport
106		4011-023	180

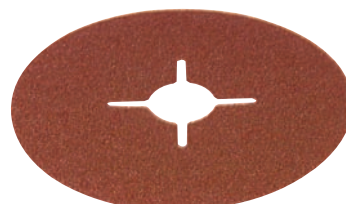
2664-... DISC DIN BURETE DE POLIZAT

pentru utilizarea cu abrazivi pe polizoare unghiulare si de slefuit cu turatie joasa(max. 2.500 rot/min)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm
137		2664-011	150 x 50 / M 14 filet pe interior

2639-... DISC ABRAZIV DIN FIBRA »KORUND«**Executie:** corindon, din rasina sintetica, pe suport flexibil din fibra**Utilizare:** universal, pentru otel, fonta, metale neferoase, lemn, mastic

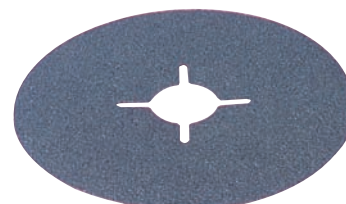
RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie		
136		2639-050	100 x 16	24		2639-432	150 x 22	16		
		2639-084		50		2639-459		30		
		2639-092		60						
		2639-106		80						
		2639-114		100						
		2639-122		120		2639-513		120		
		2639-173	115 x 22	16		2639-564	180 x 22	16		
		2639-181		24		2639-572		24		
		2639-190		30		2639-581		30		
		2639-203		36		2639-599		36		
		2639-807		40		2639-831		40		
		2639-211		50		2639-602		50		
		2639-220		60		2639-611		60		
		2639-238		80		2639-629		80		
		2639-246		100		2639-637		100		
		2639-254		120		2639-645		120		
		2639-262		150						
		2639-271		180						
		2639-301		125 x 22	16			2639-718	230 x 22	16
		2639-319			24					
		2639-327	30							
		2639-335	36							
		2639-840	40							
		2639-343	50				50			
		2639-351	60							
		2639-360	80							
		2639-378	100							
		2639-386	120							

Pentru intrebuintare universala!

Tip »2A«

2682-... DISC ABRAZIV DIN FIBRA »ZIRKON-KORUND«**Executie:** corindon-zirconiu, din rasina sintetica, pe suport flexibil din fibre**Utilizare:** Tip »Z«: universal si special pentru **carburi, metale neferoase, fonta** si foarte rezistent la metalele normale

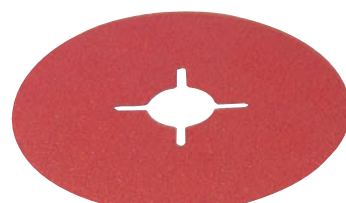
RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie
136		2682-010	115 x 22	24		2682-133	180 x 22	24
		2682-036		36		2682-150		36
		2682-079		50		2682-176		40
		2682-095		60		2682-214		60
		2682-117		80				

Special pentru metale dure!! nu contine fier si sulf , **nu lasa urme**

Tip »Z«

2683-... DISC ABRAZIV DIN FIBRA »INOX-KORUND«**Executie:** cu corindon special **inoxidabil** si strat protector care deviaza caldura**Utilizare:** Tip »3A«, universal si special pentru metale inoxidabile, oteluri si rezistenta indelungata **pentru otelurile normale;**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø x gaura in mm	Granulatie
136		2683-016	115 x 22	36		2683-113	180 x 22	36
		2683-059		50		2683-156		50
		2683-075		60		2683-172		60
		2683-091		80		2683-199		80
		2683-202		100		2683-229		120
		2683-211		120				

Special pentru metalele inoxidabile !

Tip »3A«

2689-... DISC SUPTOR DIN CAUCIUC TURBO**Executie:** cu nervuri de racire, bombat, complet cu flansa M 14;**Avantaj:** ! slefuire rece; rezistenta indelungata a discului-abraziv din fibra

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø x gaura / mm	Pret brut	Art.Nr.	Ø x gaura / mm
137		2689-014 2689-022	115 x 22 125 x 22		2689-031	180 x 22

Nervuri de racire
-turbo! rezistenta
indelungata a
discului abraziv din
fibra! slefuire rece:
nu raman
culori de revenire
pe piesa prelucratagauri centrale
de aspirare a aerului

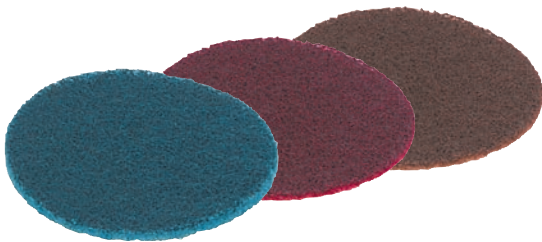
Abraziv cu fixare cu scai



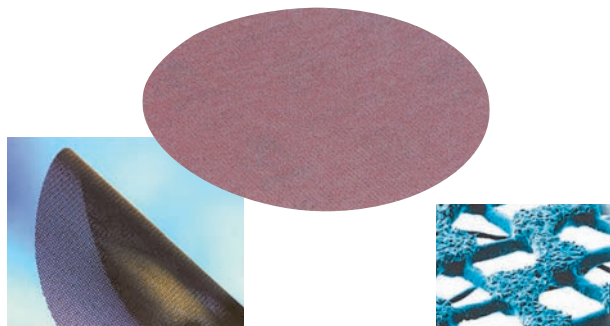
! fixare cu scai = schimbarea rapida a discului de slefuit (nu se lipeste)



Original »3M« = calitate superioara



! fixare cu scai = schimbarea rapida a discului de slefuire (nu se lipeste)



! fixare cu scai = schimbarea rapida a discului de slefuire (nu se lipeste)



2642-... DISC DE SLEFUIRE DIN CORINDON cu fixare la spate cu scai

Executie: corindon, cu scai flexibil

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare, pentru slefuire de metal, lac, plastic

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø/mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Ø/mm	Granulatie
128		2642-018	115	50		2642-506	125	40
		2642-034		60		2642-514		60
		2642-051		80		2642-522		80
		2642-077		100		2642-531		100
		2642-093		120		2642-549		120
		2642-107		150		2642-557		150
						2642-191	180	60

2643-... DISC SUPORT CU FIXARE CU SCAI

Executie: din cauciuc, drept, rezistent la uzura;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Executie	Prindere
137		2643-065	125	executie noua, imbunatatita pentru smirghel si pasla	M 14 filet interior (pt. slefuitoare unghiulare)
		2643-073	180		
		2643-049	115	»3M« = calitate superioara	
		2643-014	115	Standard	
		2643-031	180		

2642-... DISC DE SLEFUIRE DIN LANA DE OTEL cu fixare la spate cu scai

Executie: pe suport flexibil cu scai

Utilizare: pentru slefuitoare unghiulare sau slefuitoare excentrice; pentru slefuire de metal, lac si plastic

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø/mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Ø/mm	Granulatie
128		2642-352	115	aspru, maro mediu, rosu fin, albastru		2642-450	150	aspru, maro mediu, rosu fin, albastru
		2642-361				2642-468		
		2642-379				2642-476		
		2642-417	125	aspru, maro mediu, rosu fin, albastru		2642-387	178	aspru, maro mediu, rosu
		2642-425				2642-395		
		2642-433						

2685-... »ABRANET« GRATAR DE SLEFUIRE cu fixare la spate cu scai

Executie: corindon, pe gratar din polyamida, fin si permeabil

Utilizare: pentru slefuire de aluminiu, lac si plastic, lemn, carton ghipsat

Avantaje: ! fara adaugare de discuri de slefuit

! fara erori ale suprafetei prin »nod de praf«

! slefuire fara praf, independent de sistemul de aspirare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Granulatie
128		2685-451	150	80		2685-485	150	240
		2685-469		120		2685-493		320
		2685-477		180		2685-507		400



Slefuitor unghiular-cu aer comprimat vezi grupa »N« din catalog, respectiv cuprinsul!

230 polizor unghiular si slefuitor unghiular vezi grupa »O« din catalog, respectiv cuprinsul!

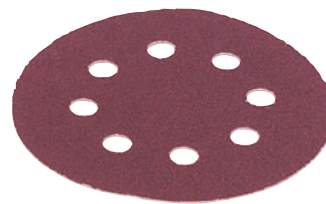
2685-.../2642-... DISC DE SLEFUIT »STEARAT« CU FIXARE LA SPATE CU SCAI, PENTRU SLEFUITOR EXCENTRIC

Executie: corindon cu surplus de stearina, pe suport flexibil cu scai, fara/cu gauri de absorbtie

Utilizare: pentru discuri suport (cauciuc spongios) cu scai de la/pentru masini de slefuit excentrice ca Bosch, Festo etc.; pentru metal, lac si plastic

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø / mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Ø / mm	Granulatie
128		2685-108	115	40		2685-205	125	40
		2685-124	cu 8	60		2685-221	cu 8	60
		2685-132	gauri de	80		2685-230	gauri de	80
		2685-141	absorbție	100		2685-248	absorbție	100
		2685-159	10/65 mm	120		2685-256	10/65 mm	120
		2685-167	cerc de diviz.	150		2685-264	cerc de divizare	150
		2642-603		40		2685-302		40
		2642-611		60		2685-311		60
		2642-620		80		2685-329		80
		2642-638		100		2685-337		100
		2642-646		120		2685-345	150	120
		2642-654		150		2685-353	cu 6	150
		2642-662	150	180		2685-361	gauri de	180
		2642-671	fara	220		2685-370	absorbție	220
		2642-689	gauri de	240		2685-388	10/80 mm	240
		2642-697	absorbție	280		2685-396	cerc de divizare	280
		2642-701		320		2685-400		320
		2642-719		360		2685-418		360
		2642-727		400		2685-426		400
		2642-735		500		2685-434		500
						2685-019	150	40
						2685-035	cu 8	60
						2685-051	gauri de	80
						2685-078	absorbție	100
						2685-094	10/120 mm	120

! surplus de stearina:
impiedica »lipirea« discului de polizat!



! fixare cu scai:
schimbarea rapida a discului de polizat (nu se lipeste)

2687-... DISC SUPORT UNIVERSAL CU FIXARE CU SCAI PENTRU SLEFUITOR EXCENTRIC

Executie: duritate medie, pentru majoritatea masinilor slefuitoare excentrice ce se gasesc pe piata; cu filet cu bolt M 8

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Executie
137		2687-020	125	fara gauri de absorbtie
		2687-046		cu 8 gauri de absorbtie, 10/ 65 mm cerc de divizare
		2687-038	150	fara gauri de absorbtie
		2687-054		cu 6 gauri de absorbtie, 10/ 80 mm cerc de divizare
		2687-062		cu 8 gauri de absorbtie, 10/120 mm cerc de divizare
		2687-011	150	cauciuc spongios, elastic, cu 2 placi de sustinere si filet cu bolt M 8 si 5/16"; 8 gauri de absorbtie 10/120 mm



se potriveste pe majoritatea slefuitoarelor excentrice ce se gasesc pe piata

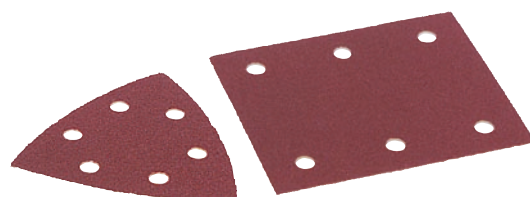
9168-... PANZE DE SLEFUIRE din corindon pentru slefuitor cu 3 colturi si 5 colturi -cu fixare la spate cu scai

Executie: corindon, pe suport flexibil cu scai; cu gauri de absorbtie conform sistemului »Makita«

Utilizare: pentru slefuirea de metal, lac, lemn si plastic

Avantaj: ! schimbarea rapida a panzelor de slefuire (nu se lipeste)

RG	Pret brut	Art.Nr.	Executie dim./mm	Gra- nulatie	Pret brut	Art.Nr.	Executie dim./mm	Gra- nulatie
106		9168-052	4- colturi 102 x 115	40		9168-206	3- colturi 95 x 95 x 95	40
		9168-061		60		9168-214		60
		9168-079		80		9168-222		80
		9168-087		100		9168-231		100
		9168-095		120		9168-249		120
		9168-109		150		9168-257		150
		9168-117		180		9168-265		180
		9168-125		240		9168-273		240
		9168-133		320		9168-281		320



special pentru
»3-Eck-Faust-Sander«
slefuitor cu vibratii BO4561,
Art. Nr. 9168-010, vezi
cuprinsul respectiv
grupa »O« din
catalog!



Slefuitor excentric-cu aer
comprinat
vezi grupa »N« din catalog,
respectiv cuprinsul!

slefuitor excentric 230 V vezi
grupa »O« din catalog, respectiv cuprinsul!

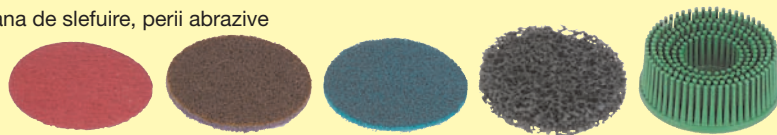


Mai usor de atata nu se poate : sistem de prindere rapida



1/2 rotatie in dreapta: disc de slefuire, lana de slefuire, perii abrazive rezista cu siguranta!

1/2 rotatie in stanga: desprindere rapida



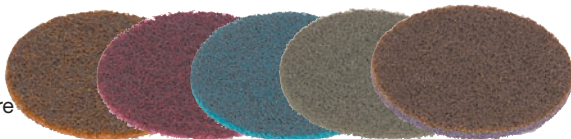
I Disc suport prindere rapida: cu coada de prindere sau filet interior



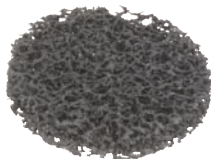
I Discuri de slefuit inoxidabil: slefuire flexibila, se indeparteaza zgarieturile si cusaturile de sudura



I Lana de slefuit inoxidabila: pentru curatare, matisare aspra si matisare fina



I Disc Clean-Strip: curatarea fara urme a otelurilor si aluminiului



I Discuri-finisare: pentru satinare, moi si maleabile



I Perii abrazive inoxidabile: pentru indepartarea de lipici, rugina si tot felul de straturi, si pe suprafete profilate si pentru debavurare; nu contine fier si sulf **granule abrazive-Cubitron ce nu lasa urme**



I nr. de rotatii ideal: 6.000 rot/min.

2696... DISC SUPORT cu atasare rapida

toate mijloacele abrazive cu **sistem prindere rapida**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Prindere
135		2696-304	50	coada 6 mm pentru slefuitor drept si masini de gaurit
		2696-312	75	coada 6 mm pentru slefuitor drept si masini de gaurit
		2696-321	75	M 14 filet interior pentru slefuitor unghiular

2696... ABRAZIVE PENTRU DISC SUPORT CU PRINDERE RAPIDA



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø/mm	Granulatie
135	Disc de slefuit pentru Inox			
		2696-011	75	K 36 – maro
		2696-029	75	K 60 – portocaliu
		2696-037	75	K 100 – albastru
	Lana de slefuire			
		2696-053	75	aspru – maro
		2696-061	75	mediu – rosu
		2696-070	75	fin – albastru
		2696-088	75	foarte fin – gri
		2696-096	75	aspru + agresiv –maro/albastru
	Disc Clean-Strip			
		2696-193	75	pentru curatare aspra
	Discuri de finisare			
		2696-169	75	mediu – gri
		2696-177	75	fin – gri
	2696-185	75	super fin – gri	
Perii abrazive pentru Inox				
	2696-100	50	K 50 – verde	
	2696-126	50	K 120 – alb	
	2696-134	75	K 50 – verde	
	2696-142	75	K 80 – galben	
	2696-151	75	K 120 – alb	



2696-... SET UNIVERSAL DE SLEFUIRE, 69-componente, cu PRINDERE RAPIDA



Utilizare: pe slefuitoare drepte, pentru slefuirea conturilor fara urme pentru toate materialele, si **Inox**

RG	Pret brut	Art.Nr.	Utilizare
135		2696-517	universal pentru slefuire si matisare curatare si finisare, Ø 75 mm

Abrazivi pentru fixare cu lipici

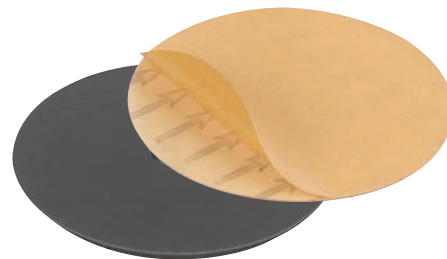
2644-... »STEARAT« DISC DE SLEFUIRE PENTRU SLEFUITOR EXCENTRIC, AUTOADEZIV

Executie: corindon cu adaos de stearina, pe suport din hartie autoadeziva cu folie de acoperire

Utilizare: pe disc suport din cauciuc spongios pe slefuitoare excentrice ca Bosch, Festo etc.; pentru slefuirea de metal, lac si plastic;

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø / mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Ø / mm	Granulatie
128		2644-011	150	40		2644-118	150	120
		2644-053		60		2644-134		150
		2644-070		80		2644-151		180
		2644-096		100		2644-169		280

surplus de stearina impiedica »lipirea« discului de polizat!



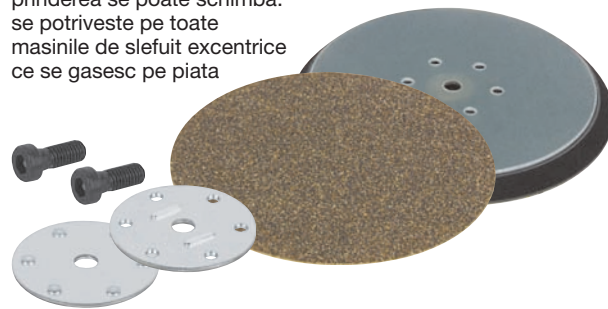
discuri de slefuit autoadezive = schimbare rapida

2686-... DISC SUPORT UNIVERSAL DIN CAUCIUC SPONGIOS pentru slefuitor excentric

Executie: margini elastice; 2 placi de sustinere ce se schimba pentru toate masinile de slefuit excentrice ce se gasesc pe piata; cu bolt filetat M 8 si 5/16"

RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare
137		2686-015	pentru disc de slefuire autoadeziv Ø 150 mm

prinderea se poate schimba: se potriveste pe toate masinile de slefuit excentrice ce se gasesc pe piata



2644-...DISC DE SLEFUIRE DIN CORINDON, AUTOADEZIV

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø / mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Ø / mm	Granulatie
128		2644-215	180	60			180	80

2639-.../2646-... DISC DE SLEFUIRE DIN CORINDON

Executie: corindon, cu rasina sintetica, suport din hartie greutate E

Utilizare: pentru slefuirea de metal, lac, plastic si lemn pe masini de slefuit cu discuri rapide; lipirea cu spray de lipit (vezi jos)

RG	Pret brut	Art.Nr.	Ø / mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Ø / mm	Granulatie
136		2639-815	125 x 10B	40		2646-153	500	24
		2639-823		60		2646-170		36
		2646-293	300	60		2646-196		40
		2646-315		120		2646-218		60
131		2646-013	350	24		2646-234		80
		2646-030		36		2646-251		100
		2646-056		40		2646-277		120
		2646-072		60				
		2646-099		80				
		2646-111		100				
		2646-137		120				
		2646-331		150				

pentru masini-stationare

fixare cu spray de lipit

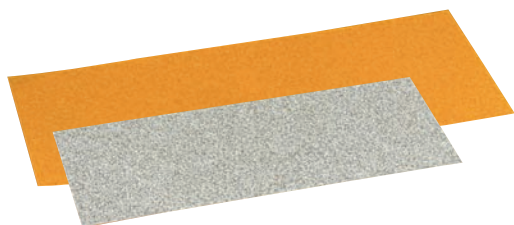
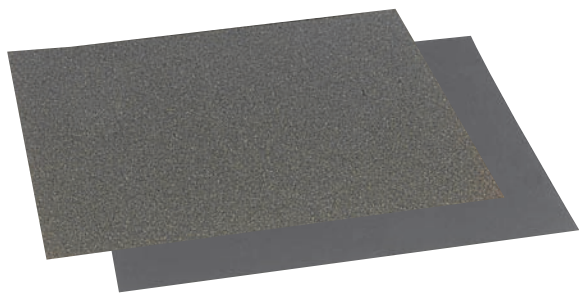


Masini slefuitoare cu discuri rapide vezi grupa »O« din catalog, respectiv cuprinsul!

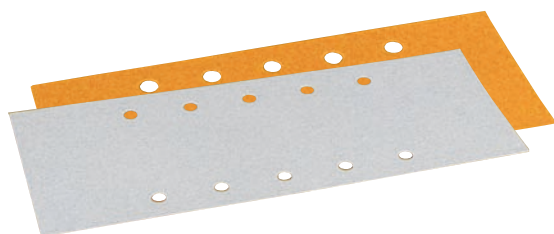
2734-.../2746-... SPRAY-URI SPECIALE pt. discuri de slefuire din corindon

RG	Pret brut	Art.Nr.	Denumire	Continut
123		2734-010	Spray de lipit special pt. disc de slefuire din corindon	500 ml
		2746-018	solutie pentru indepartat izolatia si adezivul	400 ml

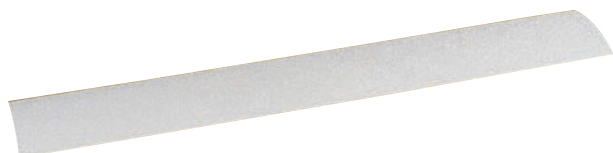


Foarte flexibil !

surplusul de stearina impiedica »lipirea« discului de slefuit!



surplusul de stearina impiedica »lipirea« discului de slefuit!



benzi autoadezive de slefuit = schimb rapid

2648-... SMIRGHEL**Executie:** carbura de siliciu, legat in totalitate cu rasina sintetica, pe suport flexibil din latex**Utilizare:** in activitati de reparare a masinilor pentru slefuirea uda a chitului si a lacului

RG	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiuni in mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiune in mm	Granulatie
129		2648-016	230 x 280	60		2648-199	230 x 280	320
		2648-032		80		2648-211		360
		2648-059		100		2648-237		400
		2648-075		120		2648-253		500
		2648-091		150		2648-270		600
		2648-113		180		2648-296		800
		2648-130		220		2648-318		1000
		2648-156		240		2648-334		1200
		2648-172		280				

2652-.../2654-... PANZE ABRATIVE DIN CORINDON**Executie:** corindon cu adaos de stearina, pe suport greu din hartie**Utilizare:** slefuitor cu vibratii pentru metal, lemn, chit

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art.Nr.	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Granulatie
129	95 x 230 mm		2652-013	40			
			2652-056	60			
			2652-072	80			
	115 x 280 mm		2652-251	40		2652-331	100
			2652-293	60		2652-358	120
			2652-315	80			
cu 10 gauri de absorbtie»Festo«, pentru slefuitor cu vibratii cu absorbtie							
	115 x 280 mm		2654-016	40		2654-075	100
		2654-032	60		2654-091	120	
		2654-059	80				

2676-... BENZI DE SLEFUIT AUTOADEZIVE**Executie:** corindon cu adaos de stearina, pe suport de hartie autoadeziva**Utilizare:** pentru suport-benzi de slefuit-caroserie (nu se mai livreaza Art. Nr. 2675-021) si slefuitor mobil cu aer comprimat Art. Nr. 3825-019

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dim. in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Dim. in mm	Granulatie
129		2676-010	445 x 70	K 40		2676-028	445 x 70	K 80

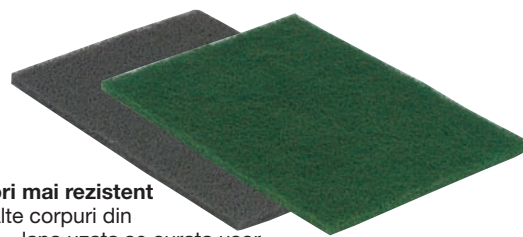
slefuitor cu vibratii 230 V
vezi grupa »O« din catalog
respectiv cuprinsul!slefuitor cu vibratii cu aer
comprimat vezi grupa »N« din
catalog, respectiv cuprinsul!

2649-... LANA DE SLEFUIT - pentru utilizare manuala**Executie:** lana este presarata cu granule de corindon**Utilizare:** pentru curatarea si **matizarea otelurilor inoxidabile**, Al, cupru**Avantaj:** **! de 30 de ori mai rezistent** decat un corp din corindon

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiune in mm	Culoare / Granulatie	Utilizare
129		2649-021	225 x 160 x 5	verde	pentru curatare
		2649-012		maro / A - mediu	indepartarea resturilor de rugina si lac
		2649-039		rosu / A - fin	finisare otel superior
		2649-055		rosu / A - foarte fin	scamosarea lacului
		2649-071		gri / S - super fin	finisare de suprafata
		2649-098		grau / S - ultra fin	

Cel mai bun pentru slefuirea manuala!

! nu contine fier si sulf = nu lasa urme



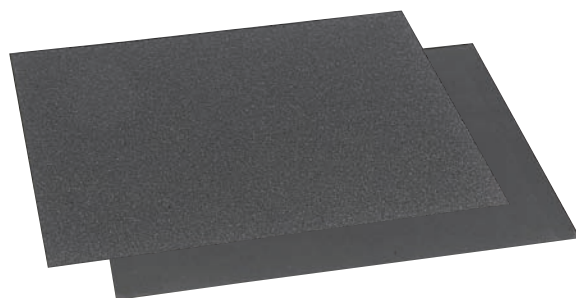
! de 30 ori mai rezistent
fata de alte corpuri din corindon - lana uzata se curata usor (se scutura sau cu dizolvant) = utilizabil de nenumarate ori

2647-... LANA DE SLEFUIT »SUPER-FLEX«**Executie:** corindon, rasina sintetica, pe corp extra flexibil**Utilizare:** universal; special pentru slefuirea manuala a **metalului**, lemnului, plasticului, pielii etc.

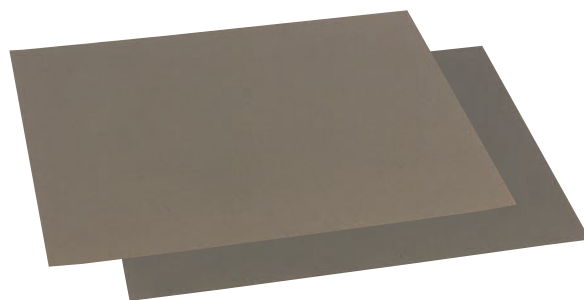
RG	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiune in mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiune in mm	Granulatie		
129		2647-273	230 x 280	40		2647-419	230 x 280	180		
		2647-290		50		2647-435		220		
		2647-311		60		2647-192		280		
		2647-338		80		2647-214		320		
		2647-354		100		2647-231		360		
		2647-371		120		2647-257		400		
		2647-397		150						
		2647-443		lana de slefuit cu praf de creta, 230 x 280 mm, K 600						

Extra flexibil –pentru slefuirea manuala!**2647-... LANA DE SLEFUIT »BLAUKÖPER«****Executie:** smirghel, legat cu clei, pe un corp tare**Utilizare:** pentru slefuirea manuala a **metalului**, a lemnului, plasticului, pielii etc.

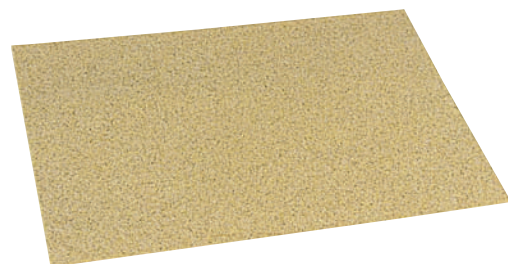
RG	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiune in mm	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiune in mm	Granulatie
129		2647-010	230 x 280	40		2647-117	230 x 280	120
		2647-036		50		2647-133		150
		2647-052		60		2647-150		180
		2647-079		80		2647-168		220
		2647-095		100		2647-176		240

Foarte avantajos ca pret !**2671-... SMIRGHEL PENTRU POLIZARE USCATA****Executie:** pe suport de hartie deosebit de flexibil**Utilizare:** pentru polizarea fina a metalului, metale feroase si neferoase;

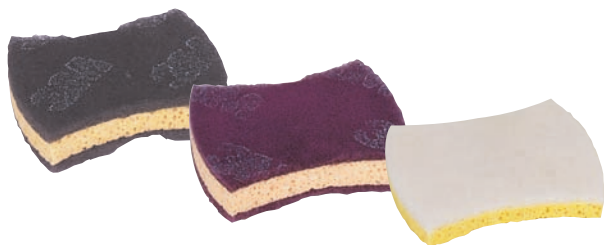
RG	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiune in mm	norma de atelier /corespunde normei Fepa
129	Praf de creta, legat cu clei			
		2671-018	230 x 280	1/F ~ P 500
		2671-034		0 ~ P 600
		2671-051		3/0 ~ P 1200
		2671-077		4/0 ~ P 1200 - 1500
	executie noua: smirghel, presarat			
		2671-107	230 x 280	P 240
		2671-115		P 500
	2671-123	P 1200		
	2671-131	P 2000		

**2650-...SMIRGHEL****Utilizare:** pentru slefuirea manuala a lemnului si vopselei

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiune in mm	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiune in mm	Granulatie
129		2650-037	230 x 280	50 / 5				



Ideal pentru slefuirea umeda!

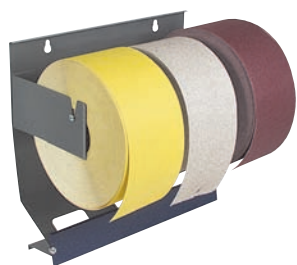


I lana uzata este usor de curatat (se scutura sau cu dizolvant) = utilizabil de nenumarate ori

Calitate buna la un pret avantajos!



adaosul de stearina impiedica »lipirea« discului de slefuit!



I slefuire de suprafete mari fara curent

2649-... BURETI ABRAZIVI DIN LANA DE OTEL

Executie: lana de slefuit presarata cu granule de corindon

Utilizare: pentru curatarea si matisarea **metalelor inoxidabile**, Al, cupru

Avantaj: I mijlocul buretelui pentru absorbtia de lichid (apa, dizolvant de silicon)

RG	Pret brut	Art.Nr.	Dimensiune in mm	Norma fabricii granulatie	Utilizare
129		2649-101	108 x 128	A - foarte fin / rosu	asprirea lacului, matisare, curatare
		2649-110		A - ultra fin / gri	curatare
		2649-128		A - super fin / alb	curatarea sticlei si a gresiei (fara accesorii de slefuire)

2656-... ROLE SMIRGHEL DIN CORINDON »SPIRAL«

Executie: corindon cu adaos de stearina, pe suport greu de hartie

Utilizare: pe slefuitor cu vibratii electric si cu aer comprimat, pentru satinarea metalului, lemnului, masa de spacluire si slefuire a zidariei

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
132	115 mm x 50 m		2656-019	40		2656-094	100
			2656-051	60		2656-116	120
			2656-078	80		2656-132	150

2677-... ROLE SMIRGHEL DIN CORINDON »IGEL KLINGSPOR«

Executie: corindon superior, rasina sintetica, pe hartie-E grea

Utilizare: pe slefuitori cu vibratii electrice si cu aer comprimat, pentru satinarea lemnului, metalului, masei de spacluit si slefuire a zidariei

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
132	115 mm x 50 m		2677-041	40		2677-105	150
			2677-067	60		2677-113	180
			2677-075	80		2677-121	240
			2677-083	100		2677-130	320
			2677-091	120			

6177-... SUPORT-ROLE ABRAZIVE, GOL

Executie: gol – pentru 3 bucati de role abrazive, late pana la 120 mm

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
137		6177-018	gol – pentru 3 role de slefuit, pana la 120 mm latime

2651-... BLOC ABRAZIV

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Executie
137		2651-025	160 x 85	din plastic, cu suport din cauciuc spongios,
		2651-033	210 x 100	cu fixare cu arc, pentru slefuitor

2655-... ROLE ECONOMICE DIN CORINDON »SUPER-FLEX«

Executie: corindon, cu rasina sintetica, pe corp extra flexibil

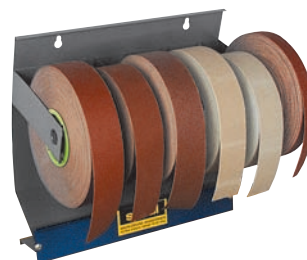
Utilizare: universal; special pentru **slefuirea manuala si mecanica** (si pentru strunguri) a **metalului**, lemnului, plasticului, pielii etc.

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
132	rola economica ingusta 25 mm x 50 m		2655-420	50		2655-357	180
			2655-306	60		2655-365	240
			2655-314	80		2655-373	320
			2655-322	100		2655-381	360
			2655-331	120		2655-390	400
		2655-349	150				
	rola economica normala 50 mm x 50 m		2655-012	40		2655-179	220
			2655-039	50		2655-195	240
			2655-055	60		2655-217	280
			2655-071	80		2655-233	320
			2655-098	100		2655-250	360
			2655-110	120		2655-276	400
			2655-136	150		2655-292	500
			2655-152	180		2655-284	600
	rola economica cu creta 50 mm x 25 m		2655-411	600			

6178-... SUPTOR ROLE ECONOMICE, GOL

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
137		6178-014	gol – pentru 5 bucati role economice, latime 50 mm 1 rola economica, 25 mm latime

Si pentru slefuirea la strung!

**2679-...ROLE-KÖPER DIN CORINDON »SUPER-FLEX«**

Executie: corindon, rasina sintetica, pe corp extra flexibil

Utilizare: ca rola pentru atelier si pe slefuitor cu vibratii, pentru slefuirea de **metal, lemn, plastic, piele etc.**

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art.Nr.	Granulatie	Pret brut	Art.Nr.	Granulatie
132	100 mm x 50 m		2679-019	40		2679-078	150
			2679-027	50		2679-086	180
			2679-035	60		2679-094	240
			2679-043	80		2679-108	320
			2679-051	100		2679-116	400
		2679-060	120				
	115 mm x 50 m		2679-124	40		2679-183	150
			2679-132	50		2679-191	180
			2679-141	60		2679-205	240
			2679-159	80		2679-213	320
			2679-167	100		2679-221	400
			2679-175	120			
	150 mm x 50 m		2679-230	40		2679-299	150
			2679-248	50		2679-302	180
			2679-256	60		2679-311	240
		2679-264	80		2679-329	320	
		2679-272	100		2679-337	400	
		2679-281	120				

Foarte flexibili!

**2684-... ROLE ABRAZIVE DIN LANA**

Executie: lana presarata cu granule de corindon

Utilizare: pentru curatare si matisare; pentru metale inoxidabile, **aluminii si cupru** (si pentru slefuirea cu vibratii)

Avantaj: **1 de 30 ori mai mare rezistenta** fata de rolete cu corp de corindon

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiune in mm	Norma fabricii/ Granulatie	Utilizare
129		2684-012	100 mm x 10 m	maro / A - mediu	curatarea de rugina si resturi de lac
		2684-039		rosu / A - fin	finisare pt otel superior
		2684-055		rosu / A - foarte fin	scamosarea lacului
		2684-071		gri / S - super fin	finisare de suprafata
		2684-098		gri / S - ultra fin	

Curatare si matisare!

! nu contine fier si sulf = nu lasa urme



! **lana** folosita este usor de curatat (se scutura sau cu dizolvant) = utilizabil de nenumarate ori

Intrebuintare universala!



60° lipit cu folie



2658-.../2659-.../2695-...

BENZI ABRATIVE UNIVERSALE »KORUND«
PENTRU MASINI DE SLEFUIT CU BENZI

Executie: corindon, rasina sintetica, pe suport din tesatura tare, lipit cu folie

Utilizare: ca banda abraziva universala pentru toate materialele ca **otel**, fonta, otel inoxidabil, metale neferoase, **lemn**, chitToate dimensiunile si granularitiile **exista in depozit!****Alte dimensiuni** le veti primi in decursul a 8 zile!

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	
131	50 x 1000 mm		2659-859 2658-160	40 60		2658-178 2658-186	80 100		2695-111	120				
	50 x 1500 mm		2658-011 2658-020 2658-038 2658-046	24 30 36 40		2658-054 2658-062 2658-071 2658-089	50 60 80 100		2658-097 2658-101 2658-119 2658-127	120 150 180 240		2658-135 2658-143	320 400	
		50 x 1600 mm		2695-120 2695-138	40 60		2695-146 2695-154	80 120		2695-162 2695-171	150 180			
		50 x 1800 mm		2695-201	60		2695-219	80						
		50 x 2000 mm		2658-208 2658-216 2658-224 2658-232	24 30 36 40		2658-241 2658-259 2658-267 2658-275	50 60 80 100		2658-283 2658-291 2658-305 2658-313	120 150 180 240		2658-321 2658-330	320 400
	50 x 2200 mm			2658-194 2658-348	24 36		2658-356 2658-364	40 60		2658-372 2658-381	80 100			
	50 x 2300 mm			2695-227	40									
	50 x 2500 mm			2658-402 2658-411 2658-429 2658-437	24 30 36 40		2658-445 2658-453 2658-461 2658-470	50 60 80 100		2658-488 2658-496 2658-500 2658-518	120 150 180 240		2658-526 2658-534	320 400
		50 x 3500 mm		2695-235	40		2695-243	60						
		75 x 1000 mm		2695-260	40		2695-278	50		2695-286	60		2695-294	80
		75 x 2000 mm		2658-607 2658-615 2658-623	24 30 36		2658-631 2658-640 2658-658	40 50 60		2658-666 2658-674 2658-682	80 100 120		2658-691 2658-151 2658-551	150 180 240
	75 x 2500 mm			2695-308	40		2695-316	60		2695-324	80			
	100 x 1000 mm			2658-755 2658-771 2658-780	24 30 36 40		2658-798 2658-801 2658-810 2658-828	50 60 80 100		2658-836 2658-844 2695-332 2695-341	120 150 180 240		2695-359 2695-367	320 400
		100 x 1150 mm		2695-642 2695-651	40 60		2695-669 2695-677	80 100						
		100 x 1220 mm		2695-031	24 36		2695-049 2695-057	40 50		2695-065 2695-073	60 80		2695-081 2695-090	100 120
			100 x 1500 mm		2695-570 2695-588	36 40		2695-596 2695-600	50 60		2695-618 2695-626	80 100		2695-634
	100 x 2000 mm		2695-375	40		2695-383	60							
	120 x 1500 mm		2658-909 2658-917 2658-925 2658-933	24 30 36 40		2658-941 2658-950 2658-968 2658-976	50 60 80 100		2658-984 2658-992 2695-405 2695-413	120 150 180 220		2695-421	400	
		120 x 2250 mm												
		150 x 1500 mm		2659-115 2659-123 2659-131	24 36 40		2659-140 2659-255 2659-263	50 60 80		2659-271 2659-280 2659-298	100 120 150			
			150 x 1750 mm		2659-018 2659-026 2659-034 2659-042	24 30 36 40		2659-051 2659-069 2659-077 2659-085	50 60 80 100		2659-093 2659-107 2695-464 2695-472	120 150 180 220		2695-481 2695-499 2695-502
	150 x 2000 mm				2659-751 2659-778	24 36		2659-786 2659-794 2659-808	40 50 60		2659-816 2659-824 2659-832	80 100 120		2659-841
		150 x 2250 mm			2695-511	40		2695-529	60		2695-537	80		
	150 x 2500 mm			2695-545	40		2695-553	60						
	150 x 3000 mm		2659-191	40 50		2659-204 2659-212	60 80		2659-239	120				
		200 x 1750 mm				2659-336 2659-344	40 50		2659-379 2659-395	100 150				
	200 x 3000 mm			24 36 40		2659-514	50 60 80		2659-522 2659-531 2659-549	100 120 150				
		250 x 2000 mm		2659-620	36		2659-654 2659-662	60 80		2659-671	100			

2615-... BENZI ABRABIVE DIN OTEL SUPERIOR »INOX-KORUND« pentru masini de slefuit stationare cu benzi

Executie: corindon inoxidabil cu strat protector care deviaza caldura pe suport din tesatura tare, **lipire cu degetul** pentru slefuire fara trepte

Utilizare: special pentru otel inoxidabil

Avantaje: **lipire cu degetul** pentru slefuire absoluta fara trepte



Special pentru otel inoxidabil!



! nu contine fier si sulf = nu lasa urme

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
131	50 x 1500 mm		2615-771	40		2615-789	60		2615-797	80
	50 x 2000 mm		2615-801	40		2615-819	60		2615-827	80
	75 x 2000 mm		2615-835	40		2615-843	60		2615-851	80
	75 x 2250 mm		2615-096	40						
	100 x 1000 mm		2615-860	40		2615-878	60		2615-886	80
	100 x 2000 mm		2615-894	40		2615-908	60		2615-916	80
	120 x 1500 mm		2615-924	40		2615-932	60		2615-941	80
	150 x 1750 mm		2615-959	40		2615-967	60		2615-975	80
	150 x 2000 mm		2615-983	40		2615-991	60		2615-088	80



O multime de masini de slefuit cu benzi gasiti la grupa »O« in catalog!



Ideal: lipire cu degetul pentru slefuire fara trepte!

! slefuire rapida, linistita si rece
! cea mai mare rezistenta in timp
! costuri de lucru si de slefuit reduse

lipit cu folie

2615-... »ZIRKON-KORUND« BENZI ABRABIVE PENTRU MASINI DE SLEFUIT STATIONARE CU BENZI

Executie: zirconiu-corindon, rasina sintetica, pe suport stabil de tesatura, lipit cu folie

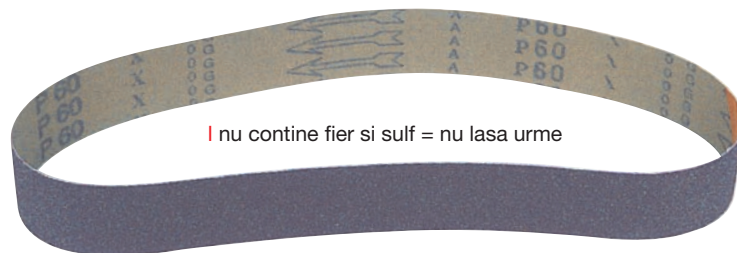
Utilizare: pentru toate materialele

Avantaje: **lipire cu degetul** = mai moale, mai elastic, rapid, slefuire rece, foarte rezistent

Alte avantaje: **lipire cu degetul** pentru slefuire absoluta fara trepte



»Zirkon-Korund« pentru cea mai buna slefuire si cea mai mare rezistenta!



! nu contine fier si sulf = nu lasa urme

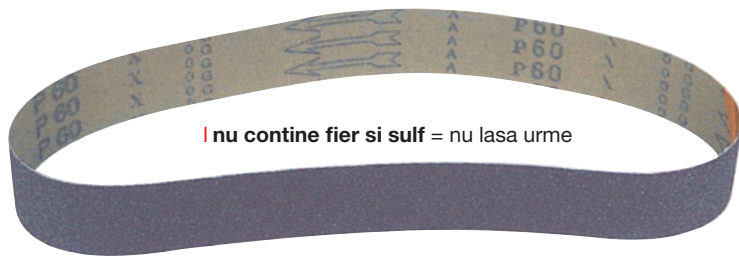
RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
131	50 x 1500 mm		2615-011	36		2615-037	50		2615-053	80		2615-070	120
			2615-029	40		2615-045	60		2615-061	100			
	50 x 2000 mm		2615-118	36		2615-134	50		2615-151	80		2615-177	120
			2615-126	40		2615-142	60		2615-169	100			
	75 x 2000 mm		2615-509	36		2615-525	50		2615-541	80		2615-568	120
			2615-517	40		2615-533	60		2615-550	100			
	75 x 2250 mm		2615-576	60									
	100 x 1000 mm		2615-584	36		2615-606	50		2615-622	80		2615-649	120
			2615-592	40		2615-614	60		2615-631	100			
	100 x 1300 mm		2615-657	60									
	100 x 2000 mm		2615-703	36			50		2615-746	80		2615-762	120
			2615-711	40		2615-738	60		2615-754	100			
	120 x 1500 mm		2615-215	36		2615-231	50		2615-258	80		2615-274	120
			2615-223	40		2615-240	60		2615-266	100			
150 x 1750 mm		2615-321	40		2615-339	50		2615-355	80		2615-371	120	
					2615-347	60		2615-363	100				
150 x 2000 mm		2615-410	36		2615-436	50		2615-452	80		2615-479	120	
		2615-428	40		2615-444	60		2615-461	100				
150 x 2500 mm		2615-100	40										

Ce foloase ofera zirconiu-corindon?

! mai tare si mai rezistent la caldura decat corindonul normal = slefuire rapida si moale – deoarece granulele sunt ascutite

! slefuire rece –deoarece granulele rezista la caldura - abrazivul nu se lipeste

! rezistenta indelungata la metalele normale si metalele neferoase(Al,cupru) rezistenta indelungata la metale



! nu contine fier si sulf = nu lasa urme

2615-... BENZI ABRAZIVE DIN ALUMINIU »ZIRKON-KORUND« pentru masini de slefuit stationare cu benzi

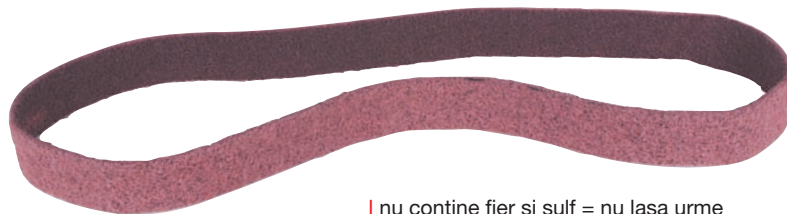
Executie: zirconiu-corindon, rasina sintetica, pe suport stabil din tesatura, lipit cu folie, presat deschis

Utilizare: pentru aluminiu

Avantaje: ! zirconiu-corindon = mai moale si mai elastic, slefuire rapida si rece, foarte rezistent

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
131	75 x 2.000 mm		2615-185 2615-193	36 40		2615-207 2615-282	50 60		2615-291	80		2615-304	100

Curatare ,matisare , finisare liniara !



! nu contine fier si sulf = nu lasa urme

2693-...BENZI ABRAZIVE DIN LANA pentru masini de slefuit stationare cu benzi

Executie: lana presarata cu granule de corindon

Utilizare: pentru curatarea si matisarea de metale inoxidabile, Al, cupru

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Executie / culoare	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Executie / culoare
131		2693-224 2693-232 2693-241	30 x 533	aspru / maro mediu / rosu fin / albatru		2693-089 2693-101	50 x 2000	mediu / rosu foarte fin /albastru
		2693-020 2693-046	50 x 1500	mediu / rosu foarte fin /albastru		2693-151 2693-160	75 x 2000	mediu / rosu foarte fin /albastru
						2693-208	100 x 2000	mediu / rosu

Cea mai buna calitate la cel mai bun pret !



2657-.../2680-...4231-... BENZI ABRAZIVE UNIVERSALE »KORUND« pentru slefuitoare cu banda manuala

Executie: corindon, rasina sintetica, pe suport tare din tesatura

Utilizare: ca banda abraziva universala pentru toate materialele ca otel, fonta, otel inoxidabil, metale neferoase, lemn, chit si altele

Alte benzi abrazive speciale
le veti primi in decurs de 8 zile!

RG	Dimensiuni	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie	Pret brut	Art. Nr.	Granulatie
132	9 x 533 mm		2680-645 2680-653	40 60		2680-661	80		2680-670	100		2680-688	120
	13 x 451 mm		2680-416	60		2680-424	80		2680-432	120			
	20 x 480 mm		2680-441	60		2680-459	80		2680-467	120			
	30 x 533 mm		2657-015 2657-058 2657-074	24 36 40		2657-091 2657-112 2657-139	50 60 80		2657-155 2657-171 2657-198	100 120 150		2657-210 2657-236	180 240
	50 x 620 mm		2680-475	60		2680-483	80		2680-491	120			
	50 x 800 mm		2680-505	60		2680-513	80		2680-521	120			
	75 x 457 mm		2680-530 2680-548	60 80		2680-556	120		2680-564	150		2680-572	180
	76 x 533 mm		2657-252 2657-295	24 36		2657-317 2657-333	40 50		2657-350 2657-376	60 80		2657-392 2657-414	100 120
	76 x 610 mm		2657-473 2657-490	36 40		2657-538 2657-554 2657-571	60 80 100		2657-597 2657-619 2657-635	120 150 180		2657-651	240
	131	80 x 822 mm		4231-023	80		4231-040	120					
132	100 x 560 mm		2680-157 2680-165	40 60		2680-173 2680-181	80 100		2680-190 2680-203	120 150			
	100 x 610 mm		2657-678 2657-716 2657-732	24 36 40		2657-759 2657-775 2657-791	50 60 80		2657-813 2657-830 2657-856	100 120 150		2657-872 2657-899	180 240
	100 x 915 mm		2680-254 2680-581	60 80		2680-599 2680-262	100 120		2680-602 2680-611	150 180		2680-629 2680-637	240 400
	110 x 620 mm		2680-335 2680-351	40 60		2680-360 2680-378	80 100		2680-386 2680-394	120 150			