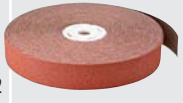
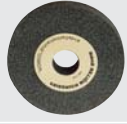
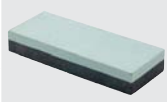
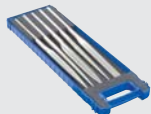


5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PRIVIRE DE ANSAMBLU



B de la pagina		D de la pagina	
Banda abraziva	5/73	Disc lamelar	5/41
Bare de slefuire	5/23	Disc lamelar cu pasla	5/44
Manson abraziv	5/68	Disc polizare si curatare	5/47
Burete abraziv	5/62	Dispozitive abrazive Roloc™	5/48
C de la pagina		H de la pagina	
Corp din pasla	5/27	Hartie abraziva	5/71
D de la pagina		Hartie abraziva cu scai	5/70
Disc abraziv cu scai	5/57	L de la pagina	
Disc abraziv COMBIDISC®	5/51	Laveta de curatare din microfibre	5/28
Disc abraziv din fibra COMBICLICK®	5/54	M de la pagina	
Disc abraziv din fibre	5/54	Maner pentru pila	5/12
Disc de debitare	5/29	P de la pagina	
Disc de debitat diamantat	5/34	Pasta de polizat	5/27
Disc de polizat	5/36	Perie abraziva cilindrica	5/66
Disc grosier de curatat	5/45	Perie conica	5/79

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PRIVIRE DE ANSAMBLU

P	de la pagina		R	de la pagina	
Perie tip oala	5/79		Raspel lemn	5/11	
Perii de sarma, cu coada	5/76		Rectificator diamantat	5/22	
Perie de sarma ondulata, cu coada	5/80		Rectificator pietre abrazive	5/21	
Perii din sarma rotunde	5/78		Rola fibra textila abraziva	5/64	
Perii lamelare cu coada	5/63		Role abrazive economice	5/72	
Piatra abraziva pentru polizor	5/20		S	de la pagina	
Piatra de rectificat	5/24		Set pile de atelier	5/6	
Piatra de rectificat diamantata	5/24		Suport pentru pila caroserie	5/7	
Pila ac de precizie	5/9				
Pila filete	5/11				
Pile ac diamantate	5/10				
Pile pentru atelier	5/4				
Pile pentru chei	5/8				

Specialistul pentru finisare

Prelucrarea
suprafetelor



5 |



Bestseller

Discuri de debitat
de la pag. 5/30

O
Oferta

P
Gasire produs

S
Service

i
Informatii

5/1

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

Prelucrarea
suprafetelor



5 |



5/2

i

Informatii

S

Service

P

Gasire produs

O

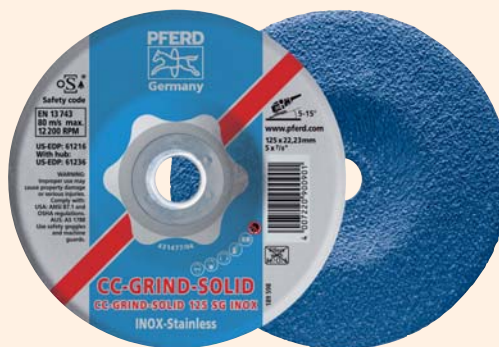
Oferta

PRODUSE NOI

NOU

Disc abraziv CC-GRIND®-SOLID

- ★ Zgomot, vibrații și praf reduce comparativ cu discurile abrazive uzuale
- ★ Datorită sistemului de fixare rapidă poate fi utilizat foarte eficient în poziție plană



42 32709 010 pagina 5/39

NOU

Disc abraziv lamelar POLIFAN® SGP-CO-STRONG-FREEZE

- ★ Slefuire foarte rece pe materiale slab conductoare de căldură
- ★ Îndepărtare maximă de material și durată mare de utilizare

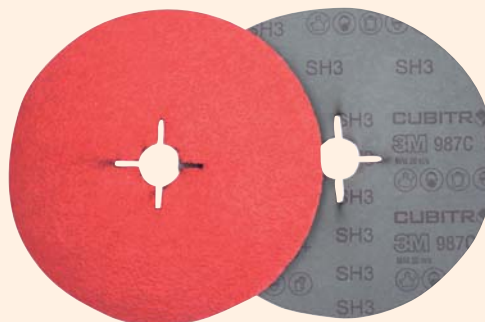


42 33002 640 pagina 5/43

NOU

Disc abraziv din fibre Cubitron™ II

- ★ Slefuirea la rece pentru evitarea crapăturilor datorate tensionării și colorării
- ★ Rezistență la uzură de până la 3 x mai mare și proces de slefuire cu 30 % mai rapid față de discurile abrazive cu fibre uzuale

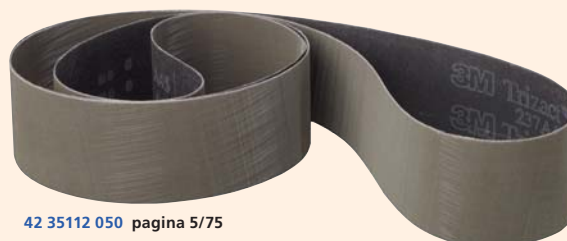


42 34407 013 pagina 5/56

NOU

Banda abrazivă Trizact™

- ★ La operațiunea de slefuire sunt expuse continuu particule abrazive
- ★ Durata de utilizare mai mare comparativ cu materialele abrazive uzuale



42 35112 050 pagina 5/75

NOUTATI

Prelucrarea
suprafetelor



5 |

Utilizati noile produse.

O
Oferta

P
Găsiți produs

S
Service

i
Informații

5/3



Pile pentru atelier

Structura perfectă a oțelului este condiția pentru duritate uniformă. Produsele au o formă exactă și caneluri uniforme de la maner până la varf. Lungimea pilei se cauzionează de la varf până la începutul manerului. Secțiunea este măsurată peste danturi, de aceea dimensiunile pot varia ușor.

Dantura 1 – recomandată pentru prelucrare dură și degroșare.
Dantura 2 – recomandată pentru degroșare universală și operațiuni de finisare.
Dantura 3 – recomandată pentru finisare normală și finisare de precizie.

forum Pila de atelier, dreapta

- DIN 7261 A
- Pentru prelucrarea suprafețelor, debavurare, prelucrarea pieselor cu unghiuri drepte și canale



42 30303...

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
100	...010	1	12,0 x 2,5
100	...013	2	12,0 x 2,5
100	...016	3	12,0 x 2,5
150	...019	1	16,0 x 4,0
150	...022	2	16,0 x 4,0
150	...025	3	16,0 x 4,0

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
200	...028	1	20,0 x 5,0
200	...031	2	20,0 x 5,0
200	...034	3	20,0 x 5,0
250	...037	1	25,0 x 6,0
250	...040	2	25,0 x 6,0
250	...043	3	25,0 x 6,0

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
300	...046	1	30,0 x 6,5
300	...049	2	30,0 x 6,5
300	...052	3	30,0 x 6,5
350	...055	1	35,0 x 7,5
350	...058	2	35,0 x 7,5
350	...061	3	35,0 x 7,5

forum Pila de atelier, semirotunda-ascutita

- DIN 7261 E
- Pentru prelucrarea suprafețelor, debavurare, prelucrarea razelor, profilelor semirotunde și canalelor.



42 30303...

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
150	...100	1	16,0 x 4,5
150	...103	2	16,0 x 4,5
150	...106	3	16,0 x 4,5
200	...109	1	20,0 x 6,0

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
200	...112	2	20,0 x 6,0
200	...115	3	20,0 x 6,0
250	...118	1	25,0 x 7,0
250	...121	2	25,0 x 7,0

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
250	...124	3	25,0 x 7,0
300	...127	1	30,0 x 8,5
300	...130	2	30,0 x 8,5
300	...133	3	30,0 x 8,5

forum Pila de atelier, rotunda

- DIN 7261 F
- Pentru debavurare, prelucrarea razelor, profilelor cu raza interioară și canalelor



42 30303...

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
100	...400	1	4,0
100	...403	2	4,0
100	...406	3	4,0
150	...409	1	6,0
150	...412	2	6,0

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
150	...415	3	6,0
200	...418	1	7,5
200	...421	2	7,5
200	...424	3	7,5
250	...427	1	9,5

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30303...	Dan- tura	Secțiune mm
250	...430	2	9,5
250	...433	3	9,5
300	...436	1	12,0
300	...439	2	12,0
300	...442	3	12,0



accesorii optionale

Manere pentru pile găsite
la pagina 5/12





Pila pentru materiale moi

- Dantura speciala evita incarcarea cu span

42 30302 520

- Pentru prelucrarea suprafetelor, debavurare, prelucrare pieselor cu unghi drept

42 30302 523

- Pentru prelucrarea suprafetelor, debavurare, prelucrarea profilelor semirotunde si canalelor cu unghi drept

Lungime mm	Cod comanda 42 30302...	Forma	Dantura	Sectie mm
250	...520	dreapta	0	25,0 x 6,0
250	...523	Semirotunda	0	25,0 x 7,0



42 30302 520



42 30302 523



Pila de atelier dreapta cu maner

- DIN 7261 A
- Maner ergonomic
- Pentru prelucrarea suprafetelor, debavurare, prelucrarea pieselor cu unghi drept si canalelor



42 30304...

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
150	...011	1	16,0 x 4,0
150	...014	2	16,0 x 4,0
150	...017	3	16,0 x 4,0

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
200	...020	1	20,0 x 5,0
200	...023	2	20,0 x 5,0
200	...026	3	20,0 x 5,0

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
250	...029	1	25,0 x 6,0
250	...032	2	25,0 x 6,0
250	...035	3	25,0 x 6,0



Pila de atelier semirotunda cu maner

- DIN 7261 E
- Maner ergonomic
- Pentru prelucrarea suprafetelor, debavurare, prelucrarea razelor, profilelor semirotunde si canalelor



42 30304...

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
150	...201	1	16,0 x 4,5
150	...204	2	16,0 x 4,5
150	...207	3	16,0 x 4,5

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
200	...210	1	20,0 x 6,0
200	...213	2	20,0 x 6,0
200	...216	3	20,0 x 6,0

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
250	...219	1	25,0 x 7,0
250	...222	2	25,0 x 7,0
250	...225	3	25,0 x 7,0



Pila de atelier semirotunda cu varf, cu maner

- DIN 7261 E
- Maner ergonomic
- Pentru prelucrarea suprafetelor, debavurare, prelucrarea razelor, profilelor semirotunde si canalelor



42 30304...

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
150	...301	1	16,0 x 4,5
150	...304	2	16,0 x 4,5
150	...307	3	16,0 x 4,5

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
200	...310	1	20,0 x 6,0
200	...313	2	20,0 x 6,0
200	...316	3	20,0 x 6,0

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Sectie mm
250	...319	1	25,0 x 7,0
250	...322	2	25,0 x 7,0
250	...325	3	25,0 x 7,0



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PILE



Pila de atelier patrata cu maner

- DIN 7261 D
- Maner ergonomic
- Pile pentru profile si canale

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Secti- une mm
150	...401	1	6,0
150	...404	2	6,0

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Secti- une mm
200	...410	1	8,0
200	...413	2	8,0



42 30304...



i Pagina
5/4



Pila de atelier triunghiulara cu maner

- DIN 7261 C
- Maner ergonomic
- Pentru prelucrarea suprafetelor, debavurare si prelucra-
rea canalelor

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Secti- une mm
150	...451	1	11,0
150	...454	2	11,0

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Secti- une mm
150	...457	3	11,0
200	...460	1	15,0



42 30304...



i Pagina
5/4



Pila de atelier rotunda cu maner

- DIN 7261 F
- Maner ergonomic
- Pentru debavurare, prelucrarea razelor, profilelor cu raze
interioare si canale

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Secti- une mm
150	...501	1	6,0
150	...504	2	6,0
150	...507	3	6,0

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dan- tura	Secti- une mm
200	...510	1	7,5
200	...513	2	7,5
200	...516	3	7,5



42 30304...



i Pagina
5/4

forum Set pile pentru atelier

- Maner ergonomic
- Livrare: In husa plastic.

Continut:

4 pile de atelier dreapta, triunghiulara, rotunda,
semirotunda
1 raspel semirotund pentru lemn

Conti- nut	Cod comanda 42 30305...	Lungime mm	Dan- tura
5 bucati	...600	200	2
5 bucati	...603	250	2



42 30305...

i Pagina
5/4



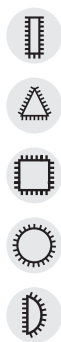
Set pile pentru atelier

- Maner ergonomic
- Livrare: In husa.

Continut:

5 pile de atelier dreapta, triunghiulara, patrata, rotunda, semirotonda cu varf.

Continut	Cod comanda 42 30304...	Lungime mm	Dantura
5 bucati	...600	200	2
5 bucati	...603	250	2
5 bucati	...606	300	2



42 30304...

i Pagina
5/4



Set pile pentru atelier

- Maner ergonomic
- Livrare: In husa.

Continut:

3 pile pentru atelier drepte 200 mm.
3 pile pentru atelier drepte 300 mm.

Continut	Cod comanda 42 30304...	Lungime mm	Dantura
6 bucati	...609	200; 300	1; 2; 3



42 30304...

i Pagina
5/4



Pila pentru instalatori

- Parte frontala: cu dantura oblica cu rupere span
- Parte spate: cu dantura radiala
- Maner ergonomic
- Pentru toate tipurile de metale, lemn si plastic
- Se pot de asemenea prelucra fara probleme materiale cu umplutura de rasina artificiala si cuie batute in lemn

Lungime mm	Cod comanda 42 30304...	Dantura	Sectie mm
250	...800	Radial 1/oblic 2	24,0 x 6,2



42 30304...

i Pagina
5/4

accesorii optionale

Manere pentru pile gasiti
la pagina 5/12.



Suport pentru pila caroserie

- Constructie usoara, stabila, aliaj aluminiu-fonta sub presiune
- Raza de indoire a pilei este reglabila fara trepte cu ajutorul dispozitivului de tensionare

Livrare : Fara pila .

Pentru lungime pila mm	Cod comanda 42 30308...
350	...010



42 30308...



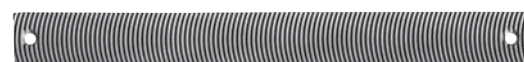
5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PILE PENTRU CHEI



Pila pentru caroserie

- Pentru fixare pe manerul pilei
- Pentru prelucrarea suprafetelor, la tabla, metale neferoase si plastic
- ★ Forma speciala a sectiunii previne zgarierea.

Lungime mm	Cod comanda 42 30308...	Dantura	Sectiune mm
350	...013	1	36,0 x 5,4
350	...016	2	36,0 x 5,4
350	...019	Dantura speciala in cruce	36,0 x 4,9



42 30308...



Pila pentru chei

- DIN 7283
- Pila mica, usoara, filigrana
- Speciala pentru fabricarea de scule si matrite
- Pentru debavurare, prelucrarea pieselor cu unghi drept, pentru prelucrarea suprafetelor si canalelor

Lungime mm	Cod comanda 42 30314...	Forma	Dantura	Sectiune mm
100	...010	dreapta	2	10,0 x 1,4
100	...013	dreapta cu varf	2	10,0 x 1,4
100	...016	Triunghiulara	2	5,0
100	...019	Patrata	2	3,0
100	...022	Semirotunda	2	9,0 x 3,0
100	...025	Rotunda	2	3,0



42 30314 010



42 30314 013



42 30314 016



42 30314 019



42 30314 022



42 30314 025

i Pagina 5/4



Set pile pentru chei

- DIN 7283
 - Pila mica, usoara, filigrana
 - Speciala pentru fabricarea de scule si matrite
 - Pentru debavurare, prelucrarea pieselor cu unghi drept, pentru prelucrarea suprafetelor si canalelor
- Livrare:** Pile cu maner de lemn in husa din plastic.
- Continut:**
6 pile pentru chei dreapta, dreapta cu varf, triunghiulara, patrata, rotunda, semirotunda

Continut	Cod comanda 42 30314...	Lungime mm	Dantura
6 bucati	...050	100	2



i Pagina 5/4



42 30314...



Set pile pentru chei

- DIN 7283
 - Pila mica, usoara si filigrana
 - Speciala pentru fabricarea sculelor si matritelor
 - Pentru debavurare, prelucrarea pieselor cu unghi drept, pentru prelucrarea suprafetelor
- Livrare:** Pile cu maner de lemn, in cutie metalica.
- Continut:**
6 pile pentru chei dreapta, dreapta cu varf, triunghiulara, patrata, rotunda, semirotunda.

Continut	Cod comanda 42 30315...	Cod comanda 42 30314...	Lungime mm	Dantura
6 bucati	...053	...053	100	2



i Pagina 5/4



42 30315...



42 30314...

Codurile marcate cu • nu se regasesc in stoc, livrare rapida

Pilele de precizie

Pilele de precizie PFERD-corespund cerintelor maxime de precizie a formei, puterii de taiere si rezistentei la uzura. Spre deosebire de pilele de atelier, pilele de precizie sunt: mai mici, mai la indemana si mai precise. Sunt utilizate la productia de dispozitive si accesorii, in special productia de scule, pentru stantare, matrite, taiere, marcare a produselor de serie, etc. De asemenea pilele de precizie sunt utilizate in instalatii si la constructia aparatelor si utilajelor, care necesita precizie maxima.

Dantura 00 – recomandata pentru prelucrarea foarte grosiera de precizie.

Dantura 0 – recomandata pentru prelucrarea grosiera de precizie.

Dantura 1 – recomandata pentru prelucrarea medie de precizie.

Dantura 2 – recomandata pentru prelucrarea medie-fina de precizie.

Dantura 3 – recomandata pentru prelucrarea fina de precizie.

Dantura 4 – recomandata pentru prelucrarea foarte fina de precizie.



Pile ac de precizie CORRADI®

- Utilizare cu si fara maner
- Pentru prelucrarea suprafetelor mici, canturilor, profilelor, razelor si canalelor.

Lungime mm	Cod comanda 42 30316...	Forma	Dantura elvetiana
160	...010	dreapta	0
200	...013	dreapta	0
160	...016	dreapta	1
200	...019	dreapta	1
160	...022	dreapta	2
200	...025	dreapta	2
160	...028	dreapta	3
160	...034	dreapta cu varf	1
160	...037	dreapta cu varf	2
160	...100	Semirotunda	0
200	...103	Semirotunda	0
160	...106	Semirotunda	1
160	...109	Semirotunda	2
200	...112	Semirotunda	2
160	...115	Semirotunda	3
200	...150	Rotunda	00
160	...153	Rotunda	0
200	...156	Rotunda	0
160	...159	Rotunda	1
200	...162	Rotunda	1
160	...165	Rotunda	2
160	...168	Rotunda	4



42 30316 010-028



42 30316 034-037



42 30316 100-115



42 30316 150-168

Livrare: In husa plastic.

Continut:

12 pile ac de precizie dreapta, dreapta cu varf, triunghiulara, patrata, rotunda, semirotunda, cutit, beret, dreapta cu varf, cu canturi rotunde, dreapta cu canturi rotunde, limba pasare, rotund-oval.

Lungime mm	Cod comanda 42 30316...	Continut	Dan- tura
160	...450	12 bucati	1
160	...453	12 bucati	2
200	...456	12 bucati	0



42 30316...

accesorii optionale

Manere pentru pile gasiti la pagina 5/12.



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

PILE AC DIAMANTATE

Pile ac diamantate

Prelucrare galvanizata. Corp de baza original elvetian din otel special pentru pile slefuit si forjat.
Pentru prelucrarea de carbura si ceramica inainte si dupa sinterizare, sticla, portelan, siliciu, grafit, carbune electric, materiale termorigide, ferita, fonta, plastic cu insertie fibra de sticla, piatra naturala si artificiala, materiale rezistente la foc.

Utilizare universala in productia de scule si matrite, turnatorii, industria auto, industria aviatica si aeronautica, constructia de masini, utilaje si sisteme.
Recomandat pentru șlefuire uscată și umedă.

Pilele diamantate cu incarcare pot fi curatate in general in petrol sau si in alte lichide ca de ex. solutii antistatice de curatare cu ajutorul unei perii pentru curatare pile. De multe ori ajunge o usoara miscare de lovire pentru curatare.

INFO



Pila ac diamantate

- Lungime parte diamantata 70 mm
- Coada Ø 3 mm
- Granulatie universala D 126 medie (conform normei FEPA)

Nota: Utilizare pe cat posibil fara gresare.

Lungime mm	Cod comanda	Forma	Dimensiune mm
	42 30318...		
140	...010	dreapta	5,5 x 1,6
140	...025	Semirotunda	5,5 x 1,6
140	...019	Triunghiulara	3,5
140	...022	Patrata	2,6 x 2,6
140	...028	Rotunda	3,2

Livrare: In cutie plastic.

Continut:

5 pile ac diamantate dreapta, triunghiulara, patrata, semirotunda, rotunda.

Continut	Cod comanda	Lungime mm
	42 30318...	
5 bucati	...050	140



42 30318 050



Pila diamantata Habilis

- Lungime parte diamantata 100 mm
- Coada forjata
- Utilizare fara maner
- Granulatie universala D 126 medie (conform normei FEPA)

Nota: Utilizare pe cat posibil fara gresare.

Lungime mm	Cod comanda	Forma	Dimensiune mm
	42 30318...		
215	...100	dreapta	10,3 x 2,8
215	...103	Semirotunda	12,5 x 3,8
215	...106	Triunghiulara	10,0
215	...109	Patrata	5,5 x 5,5
215	...112	Rotunda	6,7

Livrare: In cutie plastic.

Continut:

5 pile diamantate Habilis dreapta; triunghiulara; patrata; rotunda, semirotunda.

Continut	Cod comanda	Lungime mm
	42 30318...	
5 bucati	...150	215



42 30318 150

Accesorii optionale

perii pentru pile gasiti la pagina 5/76





Pila pentru lant fierastrau

- DIN 7262
- Dantura spiralata

Nota: Pila cu Ø 3,5 mm are coada cilindrica.



42 30320...

Lungime mm	Cod comanda 42 30320...	Sectioni mm
200	...150	3,5
200	...153	4
200	...156	4,8

Lungime mm	Cod comanda 42 30320...	Sectioni mm
200	...159	5,16
200	...162	5,5
200	...165	6,3



Dispozitiv ascutire lant fierastrau CHAIN SHARP® CS-X

- Schimbare dinte dreapta/ stanga prin rotirea dispozitivului
- Schimbare usoara a pilei uzate printr-o deschidere laterala
- Zimtii si limitatorul de adancime sunt ascutite in aceasi operatiune de ascutire

Livrare: In husa plastic, inclusiv dispozitiv de ascutire, 2 pile pentru lant si pila pentru limitare adancime.

Pentru pile lant fierastrau mm	Cod comanda 42 30320...
4,00	...120
4,80	...123

Pentru pile lant fierastrau mm	Cod comanda 42 30320...
5,16	...126
5,50	...129



42 30320...



Pila pentru limitare adancime pentru dispozitiv de ascutit lant fierastrau CHAIN SHARP® CS-X

- Pila dreptunghiulara cu dantura pe ambele parti

Lungime mm	Cod comanda 42 30320...	Sectioni mm
200	...130	9 x 6



42 30320...



Pila filete

- Stratificata cu nichel
- Otel crom-vanadiu
- Pentru repararea filetelor interioare si exterioare deteriorate

Executie	Cod comanda 42 30321...	Pentru pas filet
pentru filete metrice	...010	0,80 – 1,00 – 1,25 – 1,50 – 1,75 – 2,00 – 2,50 – 3,00 mm
pentru filete toli (AF)	...015	24 – 20 – 18 – 16 – 14 – 13 – 12 – 11 trepte



42 30321...

forum Raspel cu maner , pentru lemn

- DIN 7263
- 42 30325
 - Forma A
 - Drept
 - Pentru prelucrarea suprafetelor, pieselor cu unghi drept si sanfrenare
- 42 30325
 - Forma C
 - Semirotund
 - Pentru prelucrarea suprafetelor, razelor, profilelor semirotunde si sanfrenare
- 42 30325
 - Forma E
 - Rotund
 - Prelucrarea razelor si profilelor cu raza interioara



42 30325 010

42 30325 013-019

42 30325 022-025

Lungime mm	forum Cod comanda 42 30325...	Drept	forum Cod comanda 42 30325...	Semirotund	forum Cod comanda 42 30325...	Rotund	Dantura	Sectioni mm
200	—		...013		—		2	21,0 x 7,5
200	—		—		...022		2	9,5
250	...010		—		—		2	25,0 x 7,5
250	—		...016		—		2	25,0 x 8,5
250	—		—		...025		2	11,5
300	—		...019		—		2	30,0 x 10,0



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PILE



Maner pentru pila ac

- Pentru fixare sigura si prindere rapida la pilele ac

Lungime mm	Cod comanda 42 30324...	Pentru coada Ø mm
100	...001	3-4,5



42 30324...

Maner din lemn pentru pila

Lungime mm	Cod comanda 42 30324...	Pentru dimensiune pila mm
60	...005	Pile chei 100
80	...010	100/113
90	...013	125
100	...016	150
110	...019	200

Lungime mm	Cod comanda 42 30324...	Pentru dimensiune pila mm
120	...022	250
130	...025	300
140	...028	350
160	...031	400/450



42 30324...

forum Maner din plastic pentru pile

Lungime mm	Cod comanda 42 30324...	Pentru lungime pila mm	Forma
90	...153	pana la 150	patrata, triunghiulara, rotunda, alte pile inguste
90	...150	pana la 150	dreapta, semirotunda, alte pile late
110	...156	pana la 200	patrata, triunghiulara, rotunda, alte pile inguste
110	...159	pana la 200	dreapta, semirotunda, alte pile late
125	...162	pana la 300	patrata, triunghiulara, rotunda, alte pile inguste
125	...165	pana la 250	dreapta, semirotunda, alte pile late
125	...168	> 250	dreapta, semirotunda, alte pile late



42 30324...

forum Maner ergonomic pentru pile

- Maner multicomponent
- Executie antirostogolire

Lungime mm	Cod comanda 42 30324...	Pentru lungime pila mm	Forma
110	...200	100-150	Pile pentru chei, maner foarte ingust
110	...203	100-150	maner normal
115	...206	200-250	dreapta, dreapta cu varf, semirotunda
115	...209	200-250	triunghiulara, patrata, rotunda, forme speciale
115	...212	300-350	dreapta, dreapta cu varf, semirotunda
115	...215	300-350	triunghiulara, patrata, rotunda, forme speciale



42 30324...



Maner cu prindere rapida

- Fixarea rapida a pilei se face prin rasucirea celor doua jumatati de maner
- Pentru pile ac, pile diamantate si pile mici de atelier si de precizie

Lungime mm	Cod comanda 42 30324...	Pentru coada Ø mm
90	...101	3-3,75



42 30324...



Pietre de slefuire

Calitate PFERD, certificata conform EN ISO 9001

Recomandari de utilizare: Pietrele de slefuire PFERD se caracterizeaza prin uzura constanta si utilizare de durata si se obtine o calitate superioara a suprafetei piesei. Dintr-o gama variata de sortimente, dimensiuni si grade de duritate ale granulelor se produc pietrele de slefuire corespunzatoare utilizarii, care se disting prin pastrarea formei si tolerante de masurare stricte.

Concetricitatea exacta a pietrelor de slefuit PFERD

- la in considerare sanatatea utilizatorului
- Protejeaza mecanismele de antrenare
- Asigura buna functionare la locul de munca
- Previne zgomotele sacadate
- Reduce uzura

Prezentarea generala arata, care este sortimentul de granule si gradul de duritate recomandat pentru diversele materiale.

Se utilizeaza pentru slefuire canturi si slefuire de suprafete.

Recomandari pentru optimizarea alegerii pietrei de slefuit.

Prelucrarea de canturi/ utilizare robusta

Recomandare: Legatura dura
Duritate: N, O
Avantaje: Stabilitate maxima a canturilor, durabilitate mare, uzura mai mica a piesei

Concluzie: Solutie economica de prelucrare: slefuire canturi si utilizare robusta la turatii reduse in corelatie cu diametrul piesei, rezulta o reducere de costuri

Premize: Numarul de rotatii se adapteaza la diametrul piesei.

Prelucrarea de suprafete/ utilizare universala

Legatura moale
M
putere mare de slefuire
timp de slefuire scurt
costuri salariale mici

Costurile mai mari generate de un consum marit de pietre sunt compensate prin costurile salariale reduse datorita timpului mic de prelucrare

			Legatura ↻	Legatura cu rasina artificiala	Legatura ceramica		
			Duritate slefuire ↻	Duritate N	Duritate M	Duritate O	Duritate T
			Material abraziv ↻	AN	ADW	AR	AW
							
Grupe de materiale ⚙			Viteza recomandata ↻	30–50 m/s	30–50 m/s	25–40 m/s	15–20 m/s
			Tipuri de prelucrare ⚙				
Otel, otel turnat	netratat, oteluri netratate pana la 1200 N/mm² (< 38 HRC)	Oteluri de constructii, otel carbon, otel de scule, oteluri nealiat, oteluri calite, otel turnat	Utilizare universala pe canturi si suprafete		●		
			Utilizare pe suprafete cu putere mare de indepartare material		●	○	○
			Utilizare cu stabilitate dimensionala mare	○	○	●	
	oteluri tratate pana la 1200 N/mm² (> 38 HRC)	Otel de scule, otel tratat, otel aliat	Utilizare universala pe canturi si suprafete		●		
			Utilizare pe suprafete cu putere mare de indepartare material		○		
			Utilizare cu stabilitate dimensionala mare			○	●
	Fonta	Otel turnat nealiat, otel turnat slab aliat	Utilizare la suprafete cu putere mare de indepartare material		●	○	
			Utilizare cu stabilitate dimensionala mare	○	○	●	○
Otel inoxidabil (INOX)	oteluri rezistente la rugina si acizi	oteluri inoxidabile austenitice si feritice	Utilizare la suprafete cu indepartare mare de material	○	○		
			Utilizare la canturi si stabilitate dimensionala mare	●			
Metale neferoase	metale neferoase moi Metale neferoase	Aliaje aluminiu, alama, cupru, zinc	Utilizare universala la canturi si suprafete				
	metale neferoase dure	Bronz, titan si aliaje cu titan, aliaje dure cu aluminiu (continut mare Si)			○		
	Materiale rezistente la caldura	Aliaje pe baza de nichel si cobalt (constructii de angrenaje si turbine)					○
Fonta	fonta gri, fonta alba	Fonta cu grafit lamelar EN-GJL (GG), cu grafit bile/ fonta sferica ENGJS (GGG),fonta alba temperata EN-GJMW (GTW), fonta neagra temperata EN-GJMG (GTS)	Utilizare la suprafete cu indepartare mare de material	○		○	
			Utilizare la canturi si slefuire de mineralizari cu stabilitate dimensionala mare	○		○	
Plastic, alte materiale	Plastic cu insertie de fibre (GFK/CFK), plastic termoplastic, cauciuc dur		Utilizare universala pe canturi si suprafete				

● recomandat

○ adecvat





Instructiuni de siguranta pietre de slefuire

Instructiuni de siguranta: Toate pietrele de slefuit PFERD sunt admise pentru o viteza periferica de 50 m/s.

Numarul de rotatii conform EN 12413 depinde de urmatoorii factori:

- Forma si dimensiunea pietrei de slefuit
- Diametrul tijei de otel
- Lungime deschisa a tijei LO (vezi schita)

Pentru diferitele lungimi de tija si diametre de tija sunt stabilite in **EN 12413 (DIN 69170)** numarul maxim de rotatii.

Trebuie evitata neaparat o indoire a tijei.

Fiecare unitate de ambalare de pietre de slefuit PFERD contine date despre numarul de rotatii pentru LO de 10, 15 si 20 mm a pietrei de slefuit corespunzatoare. Independent de lungimea tijei bucsa elastica a utilajului trebuie sa prinda minim 10 mm (vezi L3 schita) din tija. Este important sa se asigure concentricitatea corecta si functia corecta de prindere.

Recomandari de siguranta:

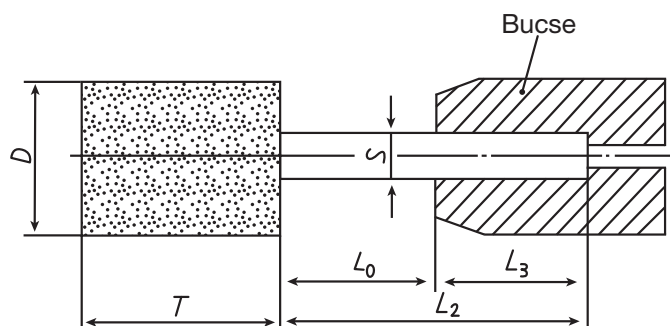


Utilizati protectie pentru ochi!

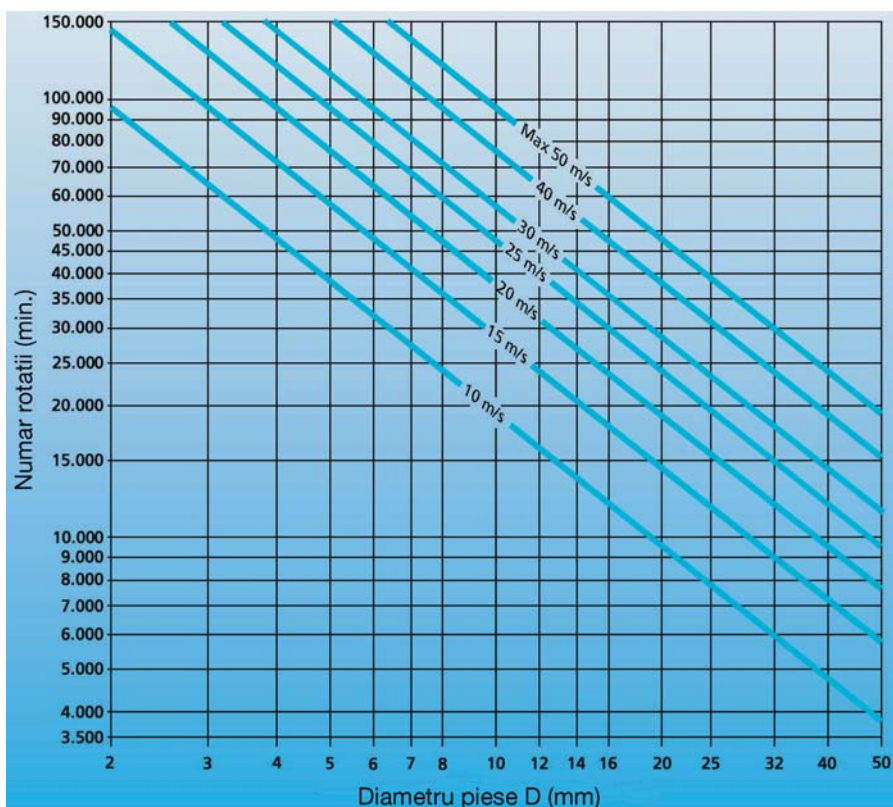


La producerea de zgomot puternic se recomanda utilizare de protectii fonice!

Tabele cu numerele maxime de rotatii admise pentru toate pietrele de slefuit PFERD le obtineti la cerere.



Grad de duritate	viteza periferica recomandata
M	30–50 m/s
N	35–50 m/s
O	25–40 m/s



Aceste viteze periferice le recomandam pentru gradul de duritate recomandat. Luati in considerare numarul de rotatii de pe instructiunile din ambalaj. In diagrama sunt desenate vitezele periferice cu linie albastra. Perpendiculara corespunzatoare diametrului piesei se intersecteaza cu viteza periferica data (diagonala). Aici se pot citi pe orizontala la marginea din stanga numarul de rotatii pentru pietrele de slefuit in min⁻¹.

Exemplu:

- Piatra de slefuit Ø 20 mm
- Viteza de circumferinta recomandata, pentru gradul de duritate O = 25–40 m/s
- Din tabel extragem numarul de rotatii: 23800–38000 min⁻¹

La materiale care produc greu span sunt recomandate viteze periferice mai scazute, prin aceasta creste eficacitatea de slefuire a pietrei de slefuit. Gama larga de sortimente de granulat si grade de duritate ofera posibilitatea optimizarii operatiunilor de slefuit.



Pietre de slefuit din corindon nobil

- Amestec corindon rosu inchis/alb ADW duritate M
- Viteza de aschiere recomandata: 30–50 m/s
- Liant ceramic 5 V
- Pentru prelucrarea de oțel și oțel turnat

- Corindon nobil roz AR duritate O
- Viteza de aschiere recomandata: 25–40 m/s
- Liant ceramic 5 V
- Recomandat pentru utilizarea la canturi si lucrari de debavurare la oțel si oțel turnat

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30602...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Forma cilindrica ZY

i Pagina 5/13–5/14

Model	Cod comanda	Ø x inaltime mm	Granulatie	Material abraziv	Ø coada mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
ZY 0205	...011	2 x 5	100	ADW	3	201800
ZY 0306	...014	3 x 6	100	ADW	3	206100
ZY 0408	...017	4 x 8	100	ADW	3	175100
ZY 0510	...020	5 x 10	100	ADW	3	130700
ZY 0510	...051	5 x 10	60	ADW	6	157800
ZY 0613	...023	6 x 13	100	ADW	3	93600
ZY 0613	...054	6 x 13	60	ADW	6	131500
ZY 0613	...154	6 x 13	100	ADW	6	131500
ZY 0810	...026	8 x 10	80	ADW	3	87600
ZY 0816	...029	8 x 16	80	ADW	3	61000
ZY 0816	...060	8 x 16	46	ADW	6	119300
ZY 0816	...157	8 x 16	80	ADW	6	119300
ZY 1020	...063	10 x 20	46	ADW	6	95400
ZY 1020	...160	10 x 20	80	ADW	6	95400
ZY 1032	...066	10 x 32	46	ADW	6	83200
ZY 1032	...163	10 x 32	80	ADW	6	83200
ZY 1325	...069	13 x 25	46	ADW	6	73400
ZY 1325	...166	13 x 25	80	ADW	6	73400
ZY 1604	...072	16 x 4	46	ADW	6	59600
ZY 1632	...075	16 x 32	30	ADW	6	51200
ZY 1632	...169	16 x 32	60	ADW	6	51200
ZY 2006	...078	20 x 6	46	ADW	6	47700
ZY 2025	...081	20 x 25	30	ADW	6	47700
ZY 2025	...172	20 x 25	60	ADW	6	47700
ZY 2032	...084	20 x 32	30	ADW	6	41100
ZY 2040	...085	20 x 40	30	ADW	6	32400
ZY 2513	...086	25 x 13	30	AR	6	38100
ZY 2532	...090	25 x 32	30	ADW	6	32900
ZY 2532	...174	25 x 32	60	AR	6	32900
ZY 3216	...093	32 x 16	24	ADW	6	29800
ZY 3232	...096	32 x 32	24	ADW	6	25700
ZY 4020	...099	40 x 20	24	ADW	6	23800
ZY 5025	...102	50 x 25	24	ADW	8	19000

AR



42 30602 086+174

ADW



42 30602 011–085
42 30602 090–102

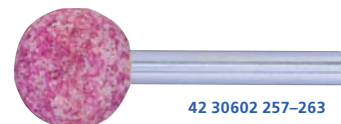


Forma sferica KU

ADW

i Pagina 5/13–5/14

Model	Cod comanda	Ø x inaltime mm	Granulatie	Material abraziv	Ø coada mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
KU 13	...257	13	46	ADW	6	73400
KU 16	...260	16	30	ADW	6	59600
KU 20	...263	20	30	ADW	6	47700



42 30602 257–263



Forma de proiectil SP

i Pagina 5/13–5/14

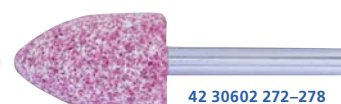
Model	Cod comanda	Ø x inaltime mm	Granulatie	Material abraziv	Ø coada mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
SP 0510	...268	5 x 10	60	AR	6	190900
SP 0816	...272	8 x 16	46	ADW	6	119300
SP 1320	...275	13 x 20	46	ADW	6	73400
SP 2032	...278	20 x 32	30	ADW	6	47700

AR



42 30602 268

ADW



42 30602 272–278



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PIETRE DE SLEFUIRE



Forma de con KE

ADW

Pagina
5/13–
5/14

Model	Cod comanda 42 30602...	Ø x inaltime mm	Granulatie	Material abraziv	Ø coada mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
KE 1025	...281	10 x 25	46	ADW	6	95400
KE 1645	...284	16 x 45	46	ADW	6	52000
KE 2032	...287	20 x 32	30	ADW	6	47700
KE 2545	...290	25 x 45	30	ADW	6	34000



42 30602...



Set pietre slefuire din corindon nobil

AR

Pagina
5/13–
5/14

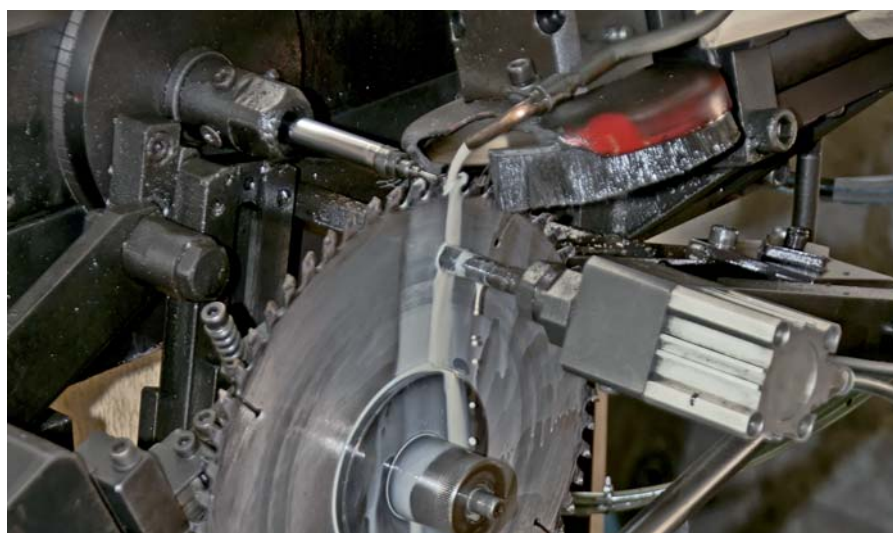
Continut	15 bucati	10 bucati
Cod comanda 42 30602... €/Set	...350	...353
Continut	3 mm Ø tija 2 pietre de slefuit forma cilindrica ZY 0510 2 pietre de slefuit forma cilindrica ZY 0810 2 pietre de slefuit forma cilindrica ZY 1604 5 pietre de slefuit forma cilindrica ZY 0408; ZY 0613; ZY 0802; ZY 1013; ZY 1303 1 piatra de slefuit forma rotunda WR 0510 1 piatra de forma sferica KU 05 2 pietre de slefuit forma proiectil SP 0306; SP 0816	6 mm Ø coada 5 pietre de slefuit forma cilindrica ZY 1013; ZY 1320; ZY 2006; ZY 2013; ZY 2025 1 piatra de slefuit forma rotunda WR 2025 1 piatra de slefuit forma con KE 2032 1 piatra de slefuit forma sferica KU 16 1 piatra de slefuit forma proiectil SP 1320 1 piatra de slefuit forma con KE 2020



42 30602 350



42 30602 353



Piatra de slefuit cilindrica ZY

AN

Pagina
5/13–
5/14

- Ø 6 mm coada
- Corindon normal (AN) duritate N
- Viteza de aschiere recomandata 35–50 m/s
- Liant rasina artificiala
- Slefuire rece la stabilitate dimensionala ridicata
- Special pentru prelucrarea canturilor la otel inoxidabil (INOX)

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30604...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Model	Cod comanda 42 30604...	Ø x inaltime mm	Granulatie	Material abraziv	Numar max. de rotatii min ⁻¹
ZY 0816	...010	8 x 16	46	AN	119300
ZY 1020	...013	10 x 20	46	AN	95400
ZY 1032	...016	10 x 32	46	AN	83200
ZY 1325	...019	13 x 25	46	AN	73400
ZY 1632	...022	16 x 32	30	AN	51200
ZY 1632	...025	16 x 32	60	AN	51200

Model	Cod comanda 42 30604...	Ø x inaltime mm	Granulatie	Material abraziv	Numar max. de rotatii min ⁻¹
ZY 2025	...028	20 x 25	30	AN	47700
ZY 2532	...031	25 x 32	30	AN	32900
ZY 3232	...034	32 x 32	24	AN	25700
ZY 4020	...037	40 x 20	24	AN	23800
ZY 5013	...040	50 x 13	30	AN	19000
ZY 5025	...043	50 x 25	24	AN	19000



42 30604...





POLIFLEX®-Piatra fina de slefuit

- Corindon nobil alb AW duritate T
- Viteza de slefuire recomandata: 15–20 m/s
- Liant elastomeri LR
- Pentru lucrari de slefuire fina pe piese din otel de constructii tratat si titan

AW

i Pagina 5/13–5/14

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30608...	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐



42 30608...

Model	Cod comanda	Ø x inaltime mm	Granulatie	Material abraziv	Ø coada mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
PF ZY 0610	...010	6 x 10	120	AW	3	95400
PF ZY 0812	...013	8 x 12	120	AW	3	71600
PF ZY 1015	...016	10 x 15	120	AW	3	57200
PF ZY 1220	...019	12 x 20	120	AW	3	33700
PF ZY 1530	...022	15 x 30	120	AW	6	38100
PF ZY 2030	...025	20 x 30	120	AW	6	28600
PF ZY 3030	...031	30 x 30	120	AW	6	19000

Pietre de slefuit diamantate

- Liant galvanizat
- Granulatie universala: D126 mediu (conform normei FEPA)
- Pentru prelucrarea carburii si ceramicii sinterizate preliminar si final, sticla, portelan, siliciu, grafit, carbune electric, termorigide, ferita, fonta, plastic cu insertie fibra de sticla, piatra naturala si sintetice si materiale rezistente la foc
- Utilizarea solutiilor de racire imbunatateste performantele de slefuire si creste durabilitatea pieselor
- Viteza de slefuire in mediu uscat: 8 pana 18 m/s, 30 pana 80 m/s la GFK si CFK
- Viteza de slefuire in mediul umed: 15 pana 25 m/s

INFO

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30610...	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐



Forma cilindrica DZY



42 30610...

Ø x inaltime mm	Cod comanda	Lungime coada mm	Ø coada mm
1 x 4	...010	36	3
1,4 x 4	...012	36	3
2 x 4	...013	36	3
3 x 4	...016	36	3
4 x 5	...019	45	3
5 x 5	...022	45	3

Ø x inaltime mm	Cod comanda	Lungime coada mm	Ø coada mm
6 x 6	...025	54	6
8 x 8	...028	52	6
10 x 8	...031	52	6
12 x 8	...034	52	6
15 x 10	...037	50	6



Forma sferica DKU



42 30610...

Ø mm	Cod comanda	Lungime coada mm	Ø coada mm
1	...100	44	3
2	...103	43	3
3	...106	42	3
4	...109	41	3
5	...112	40	3

Ø mm	Cod comanda	Lungime coada mm	Ø coada mm
6 x 66	...115	39	3
6 x 68	...118	52	6
10	...121	50	6
12	...124	48	6





Discuri abrazive

Executie disc abraziv

Un disc abraziv este compus din material abraziv, liant si pori de aer. Materialul abraziv este componenta principala, solutia de legatura este liantul utilizat. Pentru a putea evalua proprietatile discului abraziv, trebuie analizate dimensiunea granulelor materialului abraziv si cantitatea de solutie de legatura (gradul de duritate). Simbolurile denumirii discurilor abrazive sunt normate international.

Solutii abrazive

4 grupe de solutii abrazive sintetice au fost utilizate:

1. **Corindon** (oxid de aluminiu)
2. **Carbura de siliciu**
3. **Diamant**
4. **Nitrura de bor**

Se poate spune in general, ca corindonul este recomandat pentru materiale cu putere de rupere mare ca oțelul, fierul forjat si fonta maleabila. Carbura de siliciu e recomandata pentru materiale cu grad mic de rupere, de ex. fonta, cupru, piatra naturala, metale dure, etc. Diamantul e utilizat in special pentru slefuirea carburii. Pentru oțelurile aliate, rapide, inalt aliate a fost dezvoltat un abraziv nou, nitrura de bor.



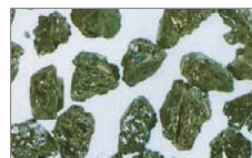
AN = Corindon normal, rezistenta mare



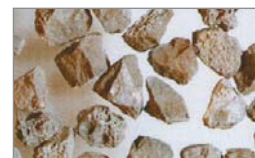
AW = Corindon nobil, alb, foarte dur si casat



AR = Corindon nobil, roz, foarte dur, casare mai mare a granulelor decat la AW



CN = Carbura de siliciu, verde, extrem de dura si casanta



Z = Zircon-corindon, rezistenta mecanica foarte mare

Rezistenta la temperaturi scazute si temperaturi ridicate

Material abraziv	Duritate kp/mm ²	Rezistenta la temperaturi ridicate in °C	pentru slefuire de (domeniu de utilizare)
Diamant	7000	650	Carbura, ceramica si alte materiale dure cu span scurt
Nitrura de bor	4700	1400	Oțeluri rapide inalt aliate (HSS), oțel cu rezistenta la rupere de 500 pana la 2000 kp/mm ²
Carbura de siliciu	2500	1200	Fonta gri, oțel inoxidabil austenitic (dispozitiv de slefuire din carbura)
Corindon (oxid de aluminiu)	2100	2000	Oțel, fonta, metale neferoase

Fiecare grupa principala de abrazive contine si modele speciale cu caracteristici diferite. Inainte de toate trebuie cunoscute diferentele modelelor principale si care sunt domeniile de utilizare pentru care sunt recomandate.

Date de comanda:

Pentru a evalua cerințele pentru o slefuire corecta trebuie ales discul abraziv corespunzator materialului, operatiunii alese de lucru, conditiilor de lucru si cerintelor speciale necesare pentru scopul de slefuire propus. Sunt necesare urmatoarele date:

La prima comanda:

Forma si dimensiunea corpului abraziv, la profile sau forme speciale trebuie atasata si o schita. Date despre piesa care urmeaza a fi prelucrata cat si a materialului, de ex. oțel tratat sau netratat, fonta, bronz, carbura, etc, cat si felul si dimensiunea piesei care urmeaza a fi prelucrata si suprafata de prelucrat. Sunt importante si datele despre adaosurile de material etc.

Mod de lucru (slefuire) ales, de ex slefuire manuala sau cu dispozitiv de slefuit (slefuire de suprafete, slefuire interioara, slefuire rotunda exteriora etc.). Date despre masina de slefuit, eventual tipul masinii, starea masinii, numarul de rotatii respectiv viteza discului, tensiunea de alimentare, date daca de ex. se prelucreaza cu slefuire longitudinala sau prin intepare. Importanta de multe ori este intrebarea, daca se reajusteaza respectiv se ascute din nou discul abraziv. Date despre slefuire uscata si uda si tipul lichidului de racire. Care sunt cerintele speciale necesare, putere mare de slefuire, calitatea suprafetei, precizie

mare de masurare, cerinte dupa slefuire la rece (in caz contrar apare pericolul fisurilor).

De aceea intrebarea este:

Ce se slefuieste, cum se slefuieste, unde (pe care utilaj) se slefuieste, care sunt cerintele speciale pe care trebuie sa le indeplineasca discul abraziv? Solicitați consultanță de specialitate, dacă este necesar.

Pentru o evaluare corectă a unei probleme de slefuire, trebuie cunoscute in primul rand circumstanțele sau condițiile de funcționare "speciale" și care nu corespund normei sau conditiilor de lucru. Este de dorit furnizarea datelor despre discurile abrazive care au fost utilizate satisfactor pana in prezent. Se recomanda furnizarea unei mostre.

La repetarea comenzii:

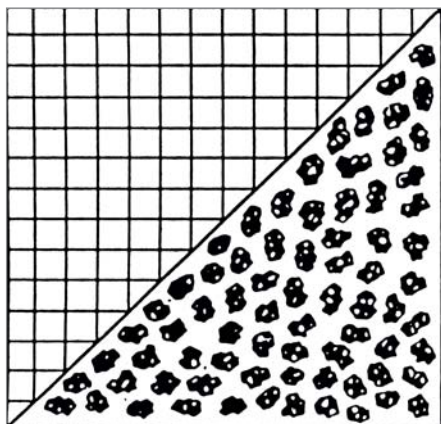
Nota scurta despre livrarea anterioara si eticheta cu dimensiunea discurilor abrazive utilizate pana in prezent, cu date exacta despre calitate si dimensiune.



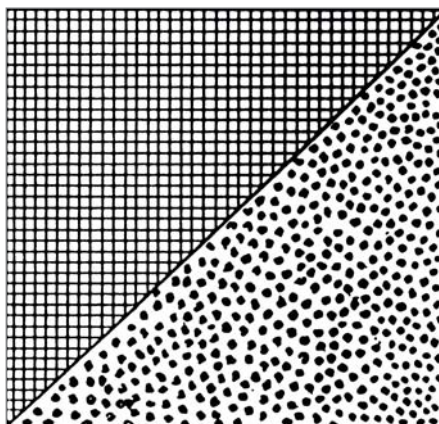
Discuri abrazive

Dimensiune granule

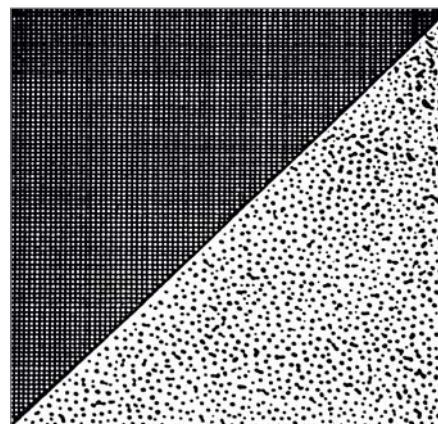
Dimensiunea granulelor sunt marcate conform scalei de site internationala cu cifre de 8 (foarte grosier) pana la 400 (foarte fin).



Sita cu 8 ochiuri per tol
Dimensiune granule: 8



Sita cu 24 ochiuri per tol
Dimensiune granule: 24



Sita cu 60 ochiuri per toli
Dimensiune granule: 60

Materialul abraziv se topeste in cuptor electric. Bucatile de material abraziv sunt sparte si impartite prin sita in dimensiuni diferite de granule.

Fiecare dimensiune de granule este marcata in functie de numarul de gauri per toli englezesti din sita prin care trece granula.

Materialul abraziv care de exemplu trece prin sita cu 8 ochiuri per tol, dar ramane in sita cu 10 ochiuri, va fi marcata cu granulatie 8. Schitele alaturate arata exemple pentru dimensiuni de granule de 8, 24 si 60.

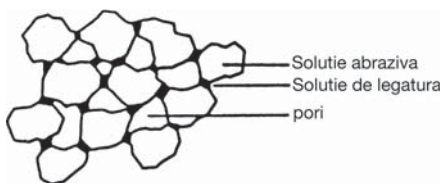
Gradul de duritate si compozitia

Luam un exemplu de denumire a calitatii la un dispozitiv de slefuit ceramic. Principiul de formare a unui dispozitiv de slefuire ceramic. Pietrele de slefuit se produc cu diferite duritati constructive ceea ce inseamna ca granulele abrazive de diferite compozitii sunt lipite diferit de dur. Duritatea lipirii se modifica in primul rand cu variatia cantitatii solutiei de legatura. Metoda cea mai importanta pentru cresterea rezistentei legaturii este cresterea solutiei de legatura prin scaderea cantitatii porilor de aer. Este vorba de cresterea gradului pietrei. Gradul este descris cu litere. Cantitatea solutiei de legatura poate creste pe costurile cantitatii solutiei de slefuit. Amestecul este desemnat cu un numar. Raportul dintre cantitatea de solutie de lipire, cantitatea de pori si cantitatea materialului abraziv este ilustrat in aceasta poza. Pentru gradul de duritate este valabil ca literele de la inceputul alfabetului descriu pietrele foarte moi (C, D, E) pe cand literele de la capatul alfabetului (T, U, V) descriu pietre foarte dure.

Rezistenta unei pietre de slefuit este dependenta printre altele de dimensiunea granulelor.

Granulele foarte fine (mesh 280–200) sunt determinate cu metoda de foto-sedimentare.

grosier	mediu	fin	foarte fin
8	30	80	180
10	36	90	220
12	46	100	240
14	54	120	280
16	60	150	320
20	–	–	400
24	–	–	–



Gradul este mentionat prin simbol litere dupa cum urmeaza:

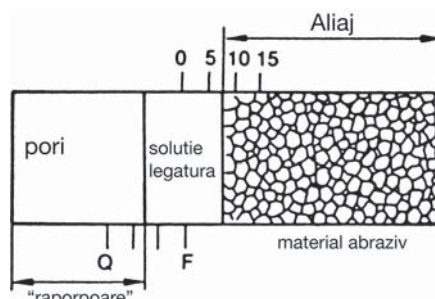
foarte moale	C D E F G
Moale	H I J K
mediu	L M N O
Dur	P Q R S
foarte dur	T U V W Z

Ca formula aproximativa se poate calcula ca dublarea numarului de granule injumatateteste diametrul granulei.

Ca regula generala e valabil:

Granulatie mai mare pentru slefuiri mai mari, piese mai mari, materiale mai moi, suprafete de contact mai mari.

Granulatie mai fina pentru planeitate mai mare a suprafetei, piese mai mici, materiale mai dure, suprafete de contact mai mici.



Granulatii uzuale pentru slefuire pe dispozitive (bloc de slefuire)

Corindon (AW)	granulatie 046	duritate M/K
	Granulatie 060	Duritate M/K
	Granulatie 080	Duritate L/K

Granulatii uzuale pentru carbura (bloc de slefuire)

Siliciu-carbid (C)	Granulatie 046/60	Duritate J
	Granulatie 080	Duritate J
	Granulatie 100/120	Duritate J

Granulatii uzuale pentru slefuire grosiera (bloc de slefuire)

Corindon normal (AN)	Granulatie 024	Duritate Q
	Granulatie 036	Duritate P

Exemplu de comanda: Piatra de slefuit din corindon

diametru x latime x gaura

(daca e necesar dimensiunea deschiderii latime x adancime)

granulatie x duritate x material abraziv x legatura

Dimensiune mm	Granula	Duritate	Material abraziv	Legatura
300 x 40 x 76 (A. 130 x 20)	46	M	AW	ceramic



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI ABRAZIVE



Piatra abraziva pentru polizor

i Pagina
5/18–
5/19

Corindon normal
42 30902...

- Pentru slefuirea oțelurilor slab aliate, oțeluri de construcții și fonta gri

Carbura de siliciu
42 30904...

- Pentru prelucrarea de materiale cu span scurt sau care nu produc span (materiale fragile, metale neferoase, piatra, portelan, plastic)
- Pentru material dur și lubrifiant (cauciuc, alama, carbune) și material dur (carbura, fonta turnata)

Corindon nobil, roz
42 30906...

- Pentru prelucrarea de materiale cu span lung (oteluri aliate, piese SS și HSS)

Corindon nobil, alb
42 30905...

- Pentru slefuirea de oțeluri SS și HSS și piese HSS
- Pentru oțeluri netratate, tratate, aliate, nitrurate și oțeluri inoxidabile

accesorii optionale

Rectificatoare pentru pietre abrazive
gasiti la
pagina 5/21



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30902...	■		■						
42 30904...			■	■	■	■		■	
42 30906...	■	■							
42 30905...	■	■							

Dimensiuni mm	Cod comanda 42 30902...	Corindon normal	Cod comanda 42 30904...	Carbura de siliciu	Cod comanda 42 30906...	Corindon nobil, roz	Cod comanda 42 30905...	Corindon nobil, alb	Granulatie	Duritate
125 x 25 x 32	—		—		—		...010		50	J
150 x 20 x 32/20	...010		—		—		—		36	P
150 x 20 x 32/20	...013		—		...013		—		60	M
150 x 20 x 32/20	—		...010		—		—		80	J
175 x 25 x 32/20	...016		—		—		—		36	P
175 x 25 x 32/20	...019		—		...016		—		60	M
175 x 25 x 32/20	—		...013		—		—		80	J
175 x 25 x 51/20	...022		—		—		—		36	P
175 x 25 x 51/20	...025		—		—		—		60	M
175 x 25 x 51	—		—		...019		—		60	M
175 x 32 x 32	—		...016		—		—		80	J
200 x 25 x 32/20	...028		—		—		—		36	P
200 x 25 x 32/20	...034		—		...025		—		60	M
200 x 25 x 32/20	—		...019		—		—		80	J
200 x 25 x 51	...037		—		—		—		36	P
200 x 25 x 51	...040		—		...028		—		60	M
200 x 25 x 51	—		...022		—		—		80	J
200 x 32 x 32/20	...043		—		—		—		36	P
200 x 32 x 32/20	...046		—		—		—		60	M
200 x 32 x 32/20	—		...025		—		—		80	J
200 x 32 x 51	...031		—		—		—		36	P
200 x 32 x 51	...049		—		...031		—		60	M
200 x 32 x 51	—		...028		—		—		80	J
250 x 32 x 51	...052		—		—		—		36	P
250 x 32 x 51	...055		—		...034		—		60	M
250 x 32 x 51	—		...031		—		—		80	J
300 x 40 x 76	...058		—		—		—		36	P
300 x 40 x 76	...061		—		...037		—		60	M
300 x 40 x 76	—		...034		—		—		80	J
300 x 40 x 76*	...064		—		—		—		36	P
300 x 40 x 76*	...067		—		—		—		60	M
300 x 40 x 76*	—		...037		—		—		80	J

* cu suport 125 x 19 mm.



Set inele de reducere pentru pietre abrazive

- Inele de reducere din plastic
- Pentru reducerea Ø gaura a pietrei abrazive pentru alta prindere

Livrare: Ambalate per pereche.

Ø exterior mm	Cod comanda 42 30906...	Ø interior mm
20	...500	12
20	...503	13
20	...506	16
32	...509	16

Ø exterior mm	Cod comanda 42 30906...	Ø interior mm
32	...512	20
32	...515	25
51	...518	32
76	...521	51



42 30906...



Disc de rectificare elastic

- Carbura de siliciu
- Pentru rectificarea fina a canturilor de taiere dupa ascutire
- Pentru dalti, lame de rindeluit si alte dispozitive de taiere
- Tesitura rezultata la ascutire este indepartata si lama are o ascutire mai buna

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30905...									

Dimensiuni mm	Cod comanda	Granulatie	Duritate
125 x 25 x 32	42 30905... ...013	600	MB



42 30905...



Piatra de rectificat, tip oala

- Duritate canturi prin strat subtire de rasina
- Corindon nobil, alb
- Pentru slefuirea materialelor HSS
- Carbura de siliciu
- Pentru slefuire cu carbura

42 30908 010

42 30908 050

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30908 010									
42 30908 050									

Dimensiuni mm	Cod comanda	Corindon nobil, alb	Cod comanda	Carbura de siliciu	Granulatie	Duritate
100 x 50 x 20*	42 30908... ...010		42 30908... ...050		80	K

* cu suport 80 x 40 mm.



42 30908 010



42 30908 050



Rectificator pietre abrazive

- Rola de rectificare cu maner
- Ax din otel tratat
- Rupe granulele din piatra abraziva

Latime rola mm	Cod comanda	Rectificator	Cod comanda	Rola de rezerva	Ø rola mm
12	42 31202...		42 31202...		36
24	...010		...050		55
24	...013		...053		55
50	...016		...056		55



42 31202...



Piatra de rectificare pietre abrazive

- Carbura de siliciu
- Pentru rectificarea pietrelor abrazive
- Utilizare si pentru slefuire grosiera de otel, granit si piatra artificiala

Dimensiuni mm	Cod comanda	Granulatie
150 x 50 x 25	42 31202... ...100	16
200 x 50 x 25	...103	16



42 31202...



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR RECTIFICATOR



Tetrabor® Rectificator discuri abrazive

- Din carbura cu bor sinterizat
- Foarte dur (cca. 35000 N/mm²) și rezistent la frecare
- Nu rupe granulele abrazive din legătura ci le sectionează neted

Nota: Rectificarea se face numai cu cantul, nu cu suprafața.

Execuție	Cod comandă	Până la Ø piatra abrazivă mm	Dimensiuni mm
Rectificator	42 31202... ...150	300	75 x 12 x 6
Suport fara rectificator	...153	–	230

42 31202 150



42 31202 153



Rectificator Rondor pentru pietre abrazive

- Carbura de siliciu
- Disc de rectificat cu maner din oțel
- Pentru circumferința exactă, profilare și ascuțire pietre abrazive

Dimensiune	Cod comandă Rectificator	Cod comandă Disc de rectificat de rezerva	Pentru pietre abrazive până la Ø mm	Disc de rectificat Ø mm
00	42 31202... ...200	42 31202... ...250	200	35
0	...203	...253	250	45
1	...206	...256	300	55



42 31202...



Rectificator diamantat

- Manson din plastic umplut complet cu carbura de siliciu
- Maner lemn
- Pentru rectificare, ascuțire și profilarea pietrelor abrazive
- Recomandat și pentru slefuire grosieră de oțel, granit și piatră artificială

Lungime x Ø mm	Cod comandă
400 x 25	42 31202... ...090



42 31202...



Rectificator diamantat pentru pietre abrazive

- Pentru rectificarea rapidă și sigură, curățarea și pregătirea pietrelor abrazive

Lungime totală mm	Cod comandă	Până la Ø piatra abrazivă mm	Suprafața rectificării mm
125	42 31202... ...095	150	40 x 10



42 31202...



Bare de slefuit

Cu liant ceramic, granulație grosieră, medie și fină. Utilizarea în producția de matrite și accesorii, în general în construcțiile de mașini și aparatură, pentru rectificarea pieselor sau debavurare, pentru prelucrare finală la piese turnate, injectate

sau presate și de asemenea la toate piesele din industria de prelucrare a materialelor plastice. Utilizare uscat, cu apă sau ulei.

INFO



Bare de slefuit corund nobil

■ Pentru prelucrarea și rectificarea diverselor scule, dispozitive de măsură, sabloane și materiale asemănătoare

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatră	Vopsea
42 31502...									

Dimensiuni mm	42 31502 010-037	42 31502 100-136	42 31502 200-209	42 31502 250-256	42 31502 300-303	42 31502 350-365	Granulație
	Cod comanda Patrată	Cod comanda Triunghiulară	Cod comanda Rotundă	Cod comanda Semiro-tundă	Cod comanda Lama cutit	Cod comanda Dreaptă	
6 x 100	...010	...100	-	-	-	-	360
6 x 100	-	...103	-	-	-	-	220
8 x 100	-	...106	...200	-	-	-	360
8 x 100	...013	...109	...203	-	-	-	220
10 x 100	...016	...112	...206	...250	-	-	360
10 x 100	...019	...115	-	-	-	-	120
10 x 100	...022	...118	...209	...253	-	-	220
13 x 150	...025	...121	-	-	-	-	360
13 x 150	-	...124	-	-	-	-	120
13 x 150	...028	...127	-	...256	-	-	220
16 x 150	...031	...130	-	-	-	-	360
16 x 150	...034	...133	-	-	-	-	120
16 x 150	...037	...136	-	-	-	-	220
25 x 3/1 x 100	-	-	-	-	...300	-	360
25 x 3/1 x 100	-	-	-	-	...303	-	220
6 x 3 x 100	-	-	-	-	-	...350	220
10 x 5 x 100	-	-	-	-	-	...353	360
10 x 5 x 100	-	-	-	-	-	...356	120
10 x 5 x 100	-	-	-	-	-	...359	220
16 x 8 x 150	-	-	-	-	-	...362	360
16 x 8 x 150	-	-	-	-	-	...365	220



Bare de slefuire din carbura de siliciu

■ Pentru prelucrarea sculelor din carbura și prelucrarea aluminiului, bronzului, sticlei, pietrei, fontei gri și materialelor similare

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatră	Vopsea
42 31504...									

Dimensiuni mm	42 31504 010-028	42 31504 100-136	42 31504 200-206	42 31504 250-253	42 31504 300	42 31504 350-365	Granulație
	Cod comanda Patrată	Cod comanda Triunghiulară	Cod comanda Rotundă	Cod comanda Semiro-tundă	Cod comanda Lama cutit	Cod comanda Dreaptă	
6 x 100	-	...100	-	-	-	-	360
6 x 100	-	...103	-	-	-	-	220
8 x 100	-	...106	-	-	-	-	360
8 x 100	...010	...109	...200	-	-	-	220
10 x 100	...013	...112	...203	-	-	-	360
10 x 100	-	...115	-	-	-	-	120
10 x 100	...016	...118	...206	...250	-	-	220
13 x 150	...019	...121	-	...253	-	-	360
13 x 150	-	...124	-	-	-	-	120
13 x 150	...022	...127	-	-	-	-	220
16 x 150	...025	...130	-	-	-	-	360
16 x 150	-	...133	-	-	-	-	120
16 x 150	...028	...136	-	-	-	-	220
25 x 3/1 x 100	-	-	-	-	...300	-	360
6 x 3 x 100	-	-	-	-	-	...350	360
6 x 3 x 100	-	-	-	-	-	...353	220
10 x 5 x 100	-	-	-	-	-	...362	360
10 x 5 x 100	-	-	-	-	-	...365	220
16 x 8 x 150	-	-	-	-	-	...356	360
16 x 8 x 150	-	-	-	-	-	...359	220



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PIETRE DE RECTIFICAT

Bare dure de rectificat Arkansas

Piatra naturala originala Arkansas. Structura foarte uniforma, duritatea mare, sunt conditiile pentru un efect de rectificare fin dar foarte exact cu uzura foarte mica. Recomandare: a se utiliza cu motorina sau petrol.

INFO



Bare dure de rectificat Arkansas

- Pentru ascutirea taisurilor foarte fine si sensibile

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 31506...	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☐

Dimensiuni mm	Cod comanda Patrata	Cod comanda Triunghiulara	Cod comanda Rotunda	Cod comanda Semirotunda	Cod comanda Lama cutit	Cod comanda Dreapta
6 x 100	...010	...050	...100	—	—	—
10 x 100	...013	...053	...103	...150	—	—
13 x 100	...016	...056	...106	—	—	—
13 x 150	...019	—	—	—	—	—
16 x 150	...022	...062	—	—	—	—
25 x 3/1 x 100	—	—	—	—	...153	—
6 x 3 x 100	—	—	—	—	—	...200
10 x 5 x 100	—	—	—	—	—	...203
13 x 6 x 100	—	—	—	—	—	...206



Piatra de rectificat

42 31508 010-025

Piatra de rectificat Super-Arkansas

- 1 parte grosiera, 1 parte fina
- Pentru prelucrarea cutitelor de tamplarie si altor scule de taiere
- Utilizare cu apa

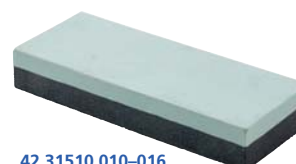


42 31508 010-025

42 31510 010-016

Carbura de siliciu

- 1 parte grosiera, 1 parte fina
- Pentru oteluri de scule din carbura monobloc
- Piatra de rectificat pentru cutite, oteluri si toate tipurile de scule
- Pentru slefuire uda si uscata

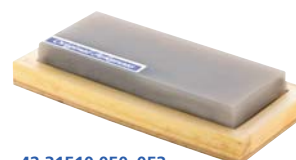


42 31510 010-016

42 31510 050-053

Natural original Arkansas, dura

- Piatra de rectificat naturala cu structura uniforma, finete mare si duritate
- Pentru prelucrarea fina de scule
- Utilizare recomandata cu motorina si petrol



42 31510 050-053

Dimensiuni mm	Cod comanda 42 31508...	Cod comanda 42 31510...
100 x 40 x 20	—	...050
100 x 50 x 20	...010	—
115 x 60 x 20	...013	—
125 x 50 x 20	...016	...010

Dimensiuni mm	Cod comanda 42 31508...	Cod comanda 42 31510...
130 x 70 x 20	...019	—
150 x 50 x 25	...022	...013
175 x 50 x 25	—	...053
200 x 50 x 25	...025	...016

3M Piatra de rectificat diamantata

- Suport aluminiu
- Granulatie diamantata legata intr-un strat de nichel
- Pentru ruperea canturilor de taiere la sticla, ceramica si plastic cu insertie fibra de sticla
- Pentru ascutirea si rectificarea daltilor si lamelor de scule
- ★ Rezistent la apa si emulsii.

Granulatie	3M Cod comanda 25 x 100 mm 42 30907...	3M Cod comanda 50 x 100 mm 42 30907...	Ambalare buc.
N 20	...050	...056	5
N 40	...053	...059	5



42 30907...

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PIETRE DE RECTIFICAT



Set pile de rectificat

- Pile de rectificat de la slefuire grosiera la slefuire fina
- Livrare :** In cutie de lemn.

Continut:

- 3 bucati corindon nobil triunghiulare 10 x 100 mm fina, medie, grosiera
- 1 bucata corindon nobil rotunda 10 x 100 mm, medie
- 1 bucata Arkansas dura, triunghiulara 10 x 100 mm



42 31510...

Continut	Cod comanda
5 bucati	42 31510... ...100



Piatra de rectificat

- Corindon
- Rezistenta si putere de slefuire mare
- Pentru ascutirea sculelor, la prelucrarea de metal si lemn, oteluri, cutite, alezoare etc.

- Utilizare cu ulei, petrol sau apa

42 31510 060-063

- Semifin

42 31510 065

- 1 parte medie, 1 parte fina

Dimensiuni mm	Cod comanda	Cod comanda
150 x 40 x 20	42 31510... ...060	42 31510... -
150 x 50 x 25	-	42 31510... ...065
200 x 50 x 25	42 31510... ...063	-



42 31510 060-063



42 31510 065

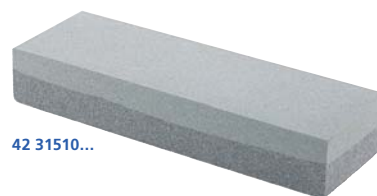


Piatra de rectificat pentru dalti

- Carbură de siliciu
- 1 parte grosiera, 1 parte medie

- Pentru ascutirea daltilor si rindelelor
- Pentru slefuire umeda si uscata

Dimensiuni mm	Cod comanda
150 x 50 x 25	42 31510... ...080



42 31510...



Piatra de rectificat Multiform duritate medie

- Carbură de siliciu
- Forma speciala pentru scule pentru prelucrarea lemnului
- Pentru ascutirea profilelor din fier, frezelor, cutitelor de rindele, etc.

- Utilizare cu ulei, petrol, apa sau uscat

Dimensiuni mm	Cod comanda
115 x 40 x 10	42 31510... ...085



42 31510...



Piatra de rectificat naturala Arkansas pentru dalti cu canelura

- Pentru prelucrarea taisurilor indoite la scule ca dalti cu caneluri, etc.

- Utilizare recomandata cu motorina sau petrol

Dimensiuni mm	Cod comanda
100 x 40 x 10	42 31510... ...090



42 31510...



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISPOZITIVE DE POLISAT



Piatra rectificare cu maner

- Maner plastic
- Lungime totală 125 mm
- Suprafața rectificare 60 x 20 x 10 mm
- Pentru rectificarea cutitelor, îndepărtarea marginii și creșterea duratei de utilizare a sculei

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 31802...	☐	☐			☐				

Granulație	Cod comanda	Granula μm	Utilizare
180 (galben)	...010	130	pentru scule cu carbura secțiuni mari
220 (albastru)	...013	100	pentru scule cu carbura secțiuni medii



42 31802...

Granulație	Cod comanda	Granula μm	Utilizare
360 (roșu)	...016	50	pentru scule mici cu carbura și scule din otel
500 (verde)	...019	25	pentru scule mici cu carbura și scule din otel



Disc textil

- Pentru polisare preliminară cu luciu puternic

Nota: Utilizare cu pasta de polisat.

42 32102... **Moale:** Polisare luciu puternic pentru toate metalele și plastic

42 32103... **Dur:** Polisare preliminară de otel, otel inoxidabil (INOX) aluminiu, alama și metale neferoase

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 31802...- 42 31803...	☐	☐		☐	☐	☐			

Ø mm	Cod comanda	Cod comanda	Latime mm	Gaura mm
80	...010	...010	10	10
100	...013	...013	10	10
125	...016	...016	10	20



42 32102...

42 32103...

Ø mm	Cod comanda	Cod comanda	Latime mm	Gaura mm
150	...019	...019	10	20
200	...022	...022	10	20



Disc pasla

- Pentru finisarea pieselor deja slefuite

Nota: Utilizare cu pasta de polisat.

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32102...	☐	☐		☐	☐	☐			

Ø mm	Cod comanda	Latime mm	Gaura mm
80	...050	10	10
100	...053	20	10
125	...056	20	20



42 32102...

Ø mm	Cod comanda	Latime mm	Gaura mm
150	...059	25	20
200	...062	30	20



Bolturi de prindere pentru discuri textile și discuri din pasla

Ø coada mm	Cod comanda	Gaura mm
8	...100	10
12	...103	20



42 32104 100

42 32104 103

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISPOZITIVE DE POLISAT

osborn Set de polisorat PROFI®

- Pentru finisarea suprafetelor la metale si sticla acrilica
- Livrare: In cutie plastic.

Continut:

- 6 bucati: panza sisal; Notiflex® 914; Notiflex® 925
- 3 bucati pasta de polisorat alba; albastra; maro
- 1 bucata bolt de prindere



42 32105...

Continut	Cod comanda
10 bucati	42 32105... ...010

PFERD Corp din pasla

- Pentru finisarea pieselor deja slefuite
- Nota: Utilizare cu pasta de polisorat.

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32106...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ø x inaltime mm	42 32106 010-016	42 32106 028	42 32106 025	42 32106 013	42 32106 019-031	Lungime coada mm	Ø coada mm
10 x 14	...010	...	...	...013	...	40	6
15 x 20	...	...028	...	...	...	40	6
20 x 25	...016	...	...025	...	...031	40	6
25 x 30	...	...	...	...	...019	40	6
30 x 35	...	...	...	...	...022	40	6

E-COLL Pasta de polisorat

- Pasta de polisorat
- Solubila in apa, fara continut de silicon
- Pentru polisorare luciu puternic de otel, metale neferoase, aliaje si acril
- Pentru toate metalele, mase presate si mase plastice, componente cromate

Executie	Cod comanda	Cod comanda
Doza 250-ml	42 70602... ...880	42 70602... ...883



42 70602...

E-COLL Pasta pentru slefuire preliminară finală

- Solubila in ulei, fara continut de silicon
- Pasta slefuire supape
- Pentru slefuire preliminară la supape auto (grosiera)
- pentru slefuire finală la supape auto (fina)
- Pentru prelucrarea fierului si otelului

Executie	Cod comanda
Doza dubla 120-ml	42 70602... ...886



42 70602...

Pasta MACOLAEPP

- Pentru rectificare manuală si pe utilaje

Livrare: In tub la cca. 100 g.

Nota: Concentratul se dilueaza in raport 1:5 pana la 1:100.



42 32108 025

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32108...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Granulatie	Cod comanda	Dimensiune granule µm
120	...010	180
180	...013	130
220	...016	100

Granulatie	Cod comanda	Dimensiune granule µm
360	...019	50
500	...022	25
750	...025	10

Granulatie	Cod comanda	Dimensiune granule µm
1000	...028	5
1500	...031	3
2000	...034	1

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISPOZITIVE DE POLISAT



Pasta de slefuit, solubila in ulei

- Diluabila si indepartabila cu ulei, benzina si petrol
- Pentru prelucrarea fierului, otelului si metalelor neferoase

Livrare: In doza la 220 ml.

Nota: Nu este recomandata pentru domeniul alimentar.

Dimensiune granule	Cod comanda 42 32108...	Descriere
grosiera (pentru slefuire preliminară)	...050	Nr. 1
medie	...053	Nr. 2
fin (pentru slefuire finală)	...056	Nr. 3



42 32108 050

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32108...	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐



Pasta de polisat

- Pentru utilizarea la operatiuni de slefuire si polisare cu discuri cu pasla, discuri textile si perii de polisat

Livrare: La bucata.

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32108...	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐

Utilizare pentru	Cod comanda 42 32108...
Metale pretioase, metale moi si aluminiu	...100
Otel inoxidabil (INOX) (foarte fin)	...103
Acril, plastic, otel (calitate foarte fina)	...106



42 32108 100



42 32108 103



42 32108 106

3M Laveta de curatare din microfibra

- Scotch-Brite™
- Spalare pana la 95 °C fara solutie de inmuier.

- 42 32110 010**
- Capacitate de absorbtie de grasimi si murdarie de pana la 100 de ori mai mare decat lavetele uzuale
 - Pentru curatare uscata, umeda, pulverizata pentru toate suprafetele
 - Indeparteaza praful, murdaria, grasimea si urmele de degete
- 42 32110 013**
- Pentru curatare uscata, umeda pentru toate suprafetele, in special cele vopsite
 - Indeparteaza ulei, grasimi, praf si lichide, fara a produce microzgarieturi
- 42 32110 016**
- Pentru curatare uscata, umeda pe toate suprafetele din sticla
 - Pentru o suprafata fara scame si dungi



42 32110...

Dimensiuni mm	3M Cod comanda Albastru 42 32110...	3M Cod comanda Galbena 42 32110...	3M Cod comanda Verde 42 32110...
320 x 360	...010	...013	...016



Pictograme in domeniul tehnicii de debitare si slefuire

forma dreapta
▪ debitare

curbata
▪ disc de debitat
▪ debitare cu distanta mai mare de la utilaj
▪ disc degrosare
▪ slefuire de suprafete, prelucrarea cordonului de sudura si a slefuirii canturilor sudate, debavurare

forma dreapta
▪ slefuire de suprafete

forma arcuita
▪ prelucrarea cordonului de sudura si a slefuirii canturilor sudate, debavurare

forma radiala
▪ slefuirea canturilor de sudura, debavurare

INFO

PFERD Disc de debitat mic SG-ELASTIC pentru prelucrarea otelului si otelului inoxidabil

- Special pentru locuri greu accesibile
- Utilizarea la polizoarele drepte electrice sau pneumatice
- Pentru prelucrarea de otelului, otelului inoxidabil, fontei si metalelor neferoase

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33003...									

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33003...	Gaura mm	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
40 x 1,1	...010	6	drept	38200
40 x 2,1	...013	6	drept	38200
50 x 1,1	...016	6	drept	30600
50 x 2,1	...019	6	drept	30600

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33003...	Gaura mm	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
65 x 1,1	...022	6	drept	23500
65 x 3,0	...025	10	drept	23500
76 x 1,1	...028	6	drept	20100
76 x 2,1	...031	10	drept	20100

42 33003..

PFERD Dispozitiv de prindere pentru disc de debitat mic

- Executie stabila cu siguranta maxima de rupere a tijei
 - Pentru prinderea discurilor de debitat mici pe polizoare drepte
- Nota:** Numarul maxim de rotatii admis trebuie verificat pe instructiunile din ambalaj.

Ø gaura mm	Cod comanda 42 33003...	Ø coada mm	Domeniu de prindere mm
6	...100	6	0-4
10	...103	6	0-4



42 33003...

KLINGSPOR Disc de debitat A 24 R Supra pentru prelucrarea otelului

- Viteza mare de taiere si rezistenta mare la uzura
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea metalelor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33002...									

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33002...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 2,5	...010	curbat	13300
125 x 2,5	...013	curbat	12200

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33002...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
180 x 3,0	...016	drept	8500
230 x 3,0	...019	drept	6600

42 33002...



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

DISCURI DE DEBITAT

forum



Disc de debitat pentru prelucrarea otelului

- Debitare rapida si rezistenta mare la uzura
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea metalelor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33303...									
42 33302...									

Ø x grosime mm	forum Cod comanda 42 33303...	KLINGSPOR Cod comanda 42 33302...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 2,5	...050	...050	curbat	13300
125 x 2,5	...053	...053	curbat	12200
180 x 3,0	—	...056	drept	8500
230 x 3,0	—	...059	drept	6600



42 33303...



42 33302...

Pagina 5/29



Disc de debitat PS-FORTE pentru prelucrarea otelului

- Performanta buna de taiere si rezistenta buna la uzura
- Formare scazuta de bavura la grosime disc 1,0; 1,6; 1,9 mm
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei, profilelor si materialelor solide

Nota: Pentru debitare cu discuri subtiri executie dreapta, Ø 178 si 230 mm, se recomanda pentru stabilitate mai mare a lateralelor utilizarea unui set de flanse de prindere cod comanda 42 32404 100 .

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32402...									

Ø x grosime mm	PFERD Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...149	drept	13300
115 x 1,6	...150	drept	13300
115 x 2,4	...153	curbat	13300
125 x 1,0	...155	drept	12200
125 x 1,6	...156	drept	12200



42 32402...



Pagina 5/29

Ø x grosime mm	PFERD Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
125 x 2,4	...159	curbat	12200
178 x 1,6	...161	drept	8600
178 x 3,0	...162	drept	8600
230 x 1,9	...164	drept	6600
230 x 3,0	...165	drept	6600



Disc de debitat SG-ELASTIC pentru prelucrarea otelului

- Performanta buna de taiere si rezistenta buna la uzura
- Producere reduca de bavura la grosime disc 1,0; 1,6; 1,9 mm
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei, profilelor si materialelor solide

Nota: Pentru debitarea cu discuri subtiri executie dreapta (Ø 178 si 230 mm) se recomanda pentru stabilitate mai mare a lateralelor utilizarea unui set de flanse de prindere cod comanda 42 32404 100 .

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32402...									

Ø x grosime mm	PFERD Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...050	drept	13300
115 x 1,6	...052	drept	13300
115 x 2,4	...053	curbat	13300
115 x 2,4	...054	drept	13300
125 x 1,0	...056	drept	12200
125 x 1,6	...057	drept	12200



42 32402...



Accesorii optionale

Set flanse de prindere gasiti la pagina 5/33.

Pagina 5/29

Ø x grosime mm	PFERD Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
125 x 2,4	...058	drept	12200
125 x 2,4	...059	curbat	12200
178 x 1,6	...061	drept	8500
178 x 3,2	...062	drept	8500
230 x 1,9	...064	drept	6600
230 x 3,2	...065	drept	6600

forum Disc de debitat pentru prelucrarea oțelului

- Debitare rapidă și rezistență mare la uzură
- Producere redusă de bavură

- Gaura normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablelor subțiri și profilelor

Ø x grosime mm	forum Cod comanda 42 33303...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...150	drept	13300
115 x 1,6	...100	drept	13300
125 x 1,0	...153	drept	12200
125 x 1,6	...103	drept	12200
180 x 1,6	...106	curbat	8500
230 x 1,9	...109	curbat	6600



i Pagina 5/29

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33303...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

forum Discuri de debitat pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Viteză mare de debitare și rezistență mare la uzură
- Producere redusă de bavură

- Gaura normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei subțiri și profilelor

Ø x grosime mm	forum Cod comanda 42 33303...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,6	...303	drept	13300
125 x 1,6	...350	drept	12200
180 x 1,6	...353	curbat	8500
230 x 1,9	...356	curbat	6600



i Pagina 5/29

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33303...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

KLINGSPOR Disc de debitat A 46 TZ Special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Viteză mare de tăiere și rezistență mare la uzură
- Producere redusă de bavură
- Gaura normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei subțiri și profilelor

Nota: Pentru prelucrarea cu discuri de debitat subțiri execuție dreaptă (Ø 180 și 230 mm) se recomandă pentru stabilitate mai mare utilizarea unui set de flanse cod comanda **42 32404 100**.

Ø x grosime mm	KLINGSPOR Cod comanda 42 33302...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,6	...100	drept	13300
125 x 1,6	...103	drept	12200
180 x 1,6	...106	drept	8500
230 x 1,9	...109	drept	6600



i Pagina 5/29

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33302...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

forum Discuri de debitat pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Viteză mare de debitare și rezistență mare la uzură
- Producere redusă de bavură

- Gaura normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei subțiri, profilelor și metalelor neferoase

Ø x grosime mm	forum Cod comanda 42 33303...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...300	drept	13300
125 x 1,0	...306	drept	12200



i Pagina 5/29

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33303...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

DISCURI DE DEBITAT



Disc de debitat A 60 TZ Special pentru prelucrare oțelului inoxidabil

- Viteza mare de debitare și rezistență mare la uzură
- Producere redusă de bavură
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei subțiri, profilelor și metalelor neferoase

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33302...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...150	drept	13300
125 x 1,0	...153	drept	12200



42 33302...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33302...	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29



Disc de debitat A 24 N Supra pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Viteza mare de debitare și rezistență mare la uzură
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei subțiri și profilelor

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33302...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 2,5	...200	curbat	13300
125 x 2,5	...203	curbat	12200
180 x 3,0	...206	drept	8500
230 x 3,0	...209	drept	6600



42 33302...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33302...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29



Disc de debitat SG-PLUS-INOX X-SLIM pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Capacitate maximă de debitare și durată de utilizare foarte mare
- Producere redusă de bavură
- Zgomot redus
- Vibrații scăzute
- Reduce producerea de praf
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei, profilelor și materialelor pline

Nota: Rezultate excelente de debitare la polizoare pneumatice, polizoare unghiulare de turatie mare și polizoare unghiulare electrice.

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 0,8	...240	drept	13300
125 x 0,8	...243	drept	12200



42 32402...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32402...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29



Disc de debitat PS-FORTE-INOX pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Capacitate mare de tăiere și rezistență bună la uzură
- Producere redusă de bavură la grosime disc 1,0; 1,6; 1,9 mm
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei, profilelor și materialelor pline

Nota: La discurile de debitat subțiri execuție dreaptă, Ø 178 și 230 mm, se recomandă pentru stabilitate mai mare utilizarea unui set de flanșe cod comanda **42 32404 100**.

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...299	drept	13300
115 x 1,6	...300	drept	13300
115 x 2,4	...303	drept	13300
125 x 1,0	...305	drept	12200
125 x 1,6	...306	drept	12200
125 x 2,4	...309	drept	12200
178 x 1,6	...311	drept	8600
178 x 2,5	...312	drept	8600
230 x 1,9	...314	drept	6600
230 x 2,5	...315	drept	6600



42 32402...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32402...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29



Disc de debitat SG-ELASTIC-INOX pentru prelucrarea otelului inoxidabil

i Pagina 5/29

- Capacitate mare de taiere si rezistenta buna la uzura
- Producere redusa de bavura la grosime disc 1,0; 1,6; 1,8 mm
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea tablei, profilelor si materialelor pline

Nota: La discuri de debitat subtiri executie dreapta, Ø 178 si 230 mm, se recomanda stabilitate mai mare utilizarea unui set de flanse [42 32404 100](#).

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...200	drept	13300
115 x 1,6	...203	drept	13300
115 x 2,4	...206	curbat	13300
125 x 1,0	...209	drept	12200
125 x 1,6	...212	drept	12200
125 x 2,4	...204	drept	12200
125 x 2,4	...215	curbat	12200
178 x 1,8	...217	drept	8600
178 x 2,5	...218	drept	8600
230 x 2,0	...220	drept	6600
230 x 2,5	...221	drept	6600



42 32402...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32402...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Disc de debitat SG-ELASTIC-ALU pentru prelucrarea de aluminiu

i Pagina 5/29

- Capacitate mare de taiere si rezistenta buna la uzura
- Producere redusa de bavura la grosime disc 1,0; 1,6 mm
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea profilelor, materialelor pline, tablei si metalelor neferoase

Nota: La discuri de debitat subtiri executie dreapta, Ø 178 mm, se recomanda pentru stabilitate mai mare utilizarea unui set de flanse cod comanda [42 32404 100](#).

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 32402...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 1,0	...349	drept	13300
115 x 2,4	...350	curbat	13300
125 x 1,0	...351	drept	12200
125 x 2,4	...353	curbat	12200
178 x 1,6	...354	drept	8600
178 x 2,9	...356	drept	8600
230 x 2,9	...357	drept	6600



42 32402...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32402...	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

forum Disc de debitat pentru prelucrarea pietrei

- Debitare rapida si rezistenta mare la uzura
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea betonului, granitului, caramizii, ceramicii, portelanului si marmurei

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33305...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 2,5	...010	curbat	13300
125 x 2,5	...013	curbat	12200
230 x 3,0	...019	drept	6600



42 33305...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33305...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐



Set flanse pentru discuri de debitat subtiri

- Creste stabilitatea laterala
- Imbunatatesta transmisia de forta
- Special pentru discuri de debitat subtiri executie dreapta cu Ø 178; 180 und 230 mm

Ø flansa de prindere mm	Cod comanda 42 32404...	Filet de prindere
76	...100	M14



42 32404...



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

DISC DE DEBITAT DIAMANTAT

forum Disc de debitat diamantat, sudura cu laser

- Concentratie mare de diamant
- Baza din oțel calitate superioara
- Stabilitatea dimensională asigură un ghidaj bun al debitării
- Rezultate optime de debitare prin autoascutire
- Taiere uscată pentru polizoare unghiulare
- Pentru debitarea materialelor de construcții

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
115 x 22,23	...010	10 x 2,3
125 x 22,23	...013	10 x 2,4

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
180 x 22,23	...016	10 x 2,5
230 x 22,23	...019	10 x 2,5



42 34203...

forum Disc de debitat diamantat, sudura cu laser

- Rezultate optime de debitare prin autoascutire
- Pentru debitarea materialelor de construcții
- Concentratie medie de diamant
- Baza din oțel calitate superioara
- Stabilitatea dimensională asigură un ghidaj bun al debitării

42 34203 050-059 ■ Taiere uscată pentru polizor unghiular

42 34203 080-083 ■ Debitare uscată și umedă pentru dispozitive de debitat cu motor și circular cu masă

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
115 x 22,23	...050	10 x 2,2
125 x 22,23	...053	10 x 2,2
150 x 22,23	...054	10 x 2,6
180 x 22,23	...056	10 x 2,4

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
230 x 22,23	...059	10 x 2,6
300 x 25,24	...080	10 x 3,1
350 x 25,24	...083	10 x 3,3



42 34203...

forum Disc de debitat diamantat, sinterizat

- Baza din oțel calitate superioara
- Stabilitatea dimensională asigură un ghidaj bun al debitării
- Rezultate optime de debitare prin autoascutire
- Gaurile de ventilație, previn supraîncălzirea
- Pentru utilizare universală debitare uscată
- Pentru debitarea secțiunilor mici, de ex. teracota, marmura, țigle, etc.

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
115 x 22,23	...100	7 x 2,2
125 x 22,23	...103	7 x 2,2
150 x 22,23	...104	7 x 2,4

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
180 x 22,23	...106	7 x 2,4
230 x 22,23	...109	7 x 2,8



42 34203...

forum Disc de debitat diamantat, sinterizat

- Granulație fină de diamant
- Baza din oțel calitate superioara
- Stabilitatea dimensională asigură un ghidaj bun al debitării
- Rezultate optime de debitare prin autoascutire
- Pentru utilizare la polizoare unghiulare și circular cu masă, debitare uscată și umedă
- Pentru debitarea de materiale portelanate, de ex. faianță, teracota, ceramică, etc.

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
115 x 22,23	...150	8 x 1,6
125 x 22,23	...153	8 x 2,2
150 x 25,40	...156	8 x 2,2

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
180 x 25,40	...159	8 x 2,6
200 x 25,40	...162	8 x 2,6
230 x 22,23	...165	8 x 2,6



42 34203...

forum Disc de debitat diamantat, sudura cu laser

- Pentru debitarea asfaltului si materialelor abrazive de ex. calcar, sapa, Poroton, lava
- Disc diamantat calitate superioara, pentru solictare mare
- Segmentat
- Viteza mare de debitare si rezistenta mare la uzura

- 42 34203 250-262 Debitare uscata pentru polizor unghiular
- 42 34203 265-274 Debitare uscata si umeda pentru dispozitive de debitat cu motor si circular cu masa



42 34203...

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
115 x 22,23	...250	8 x 2,2
125 x 22,23	...253	8 x 2,2
150 x 22,23	...256	8 x 2,4

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
180 x 22,23	...259	8 x 2,4
230 x 22,23	...262	8 x 2,4
300 x 20,00	...265	10 x 2,8

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Dimensiune segment inalt x lat mm
300 x 25,40	...268	10 x 2,8
350 x 20,00	...271	10 x 2,8
350 x 25,40	...274	10 x 2,8



Disc de debitat diamantat SLIM-FAST

- Disc foarte subtire de debitat diamantat
- Recomandat in special pentru debitarea profilor din tabla de otel
- Debitare precisa, canturi drepte si rezistenta mare la uzura
- Pentru debitarea faiantei, ceramicii, granitului subtire, portelanului si placilor de marmura

Ø x gaura mm	IWE Cod comanda 42 34204...	Grosime mm
115 x 22,23	...100	1,4
125 x 22,23	...103	1,4



42 34204...

forum Disc de slefuire diamantat

- Segmente diamante pe doua randuri
- Pentru slefuirea resturilor de beton, nivelare si asperizare beton
- Slefuire uscata pentru polizor unghiular si utilaje de slefuit podeaua

Ø x gaura mm	forum Cod comanda 42 34203...	Inaltime totala mm
125 x 22,23	...200	21



42 34203...



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI DE POLIZAT



Disc de polizat A 24 R Supra pentru prelucrarea otelului

- Capacitate mare de slefuire
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea metalelor

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33602...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 6,0	...010	curbat	13300
125 x 6,0	...013	curbat	12200
180 x 8,0	...016	curbat	8500
230 x 6,0	...019	curbat	6600



42 33602...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33602...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Pagina 5/29

forum Disc de polizat pentru prelucrarea otelului

- Capacitate mare de slefuire
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea metalelor

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33603...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 6,0	...050	curbat	13300
125 x 6,0	...053	curbat	12200



42 33603...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33603...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Pagina 5/29



Disc de polizat A 24 Extra pentru prelucrarea otelului

- Capacitate mare de slefuire
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru prelucrarea metalelor

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33602...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 6,0	...050	curbat	13300
125 x 6,0	...053	curbat	12200
180 x 6,0	...056	curbat	8500
180 x 8,0	...059	curbat	8500
230 x 8,0	...062	curbat	6600



42 33602...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33602...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Pagina 5/29



Disc de polizat PS-FORTE pentru prelucrarea otelului si fontei

- Capacitate mare de slefuire si rezistenta mare la uzura
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru slefuire suprafetelor, prelucrarea cordonului de sudura si a canturilor sudate, tesire si debavurare

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 32702...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 7,2	...050	curbat	13300
125 x 7,2	...053	curbat	12200
178 x 7,2	...056	curbat	8600
178 x 8,3	...059	curbat	8600
230 x 8,3	...062	curbat	6600



42 32702...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32702...	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Pagina 5/29



Disc de polizat SG-ELASTIC pentru prelucrarea oțelului

- Capacitate mare de slefuire și rezistență foarte bună la uzură
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru slefuirea suprafețelor, prelucrarea cordonului de sudură și a canturilor sudate, tesire și debavurare

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 32702...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 4,1	...065	curbat	13300
115 x 7,2	...010	curbat	13300
125 x 4,1	...011	curbat	12200
125 x 7,2	...013	curbat	12200
178 x 7,2	...016	curbat	8600
178 x 8,3	...019	curbat	8600
230 x 8,3	...022	curbat	6600



42 32702...

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32702...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29

forum Disc de polizat pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Capacitate mare de slefuire și rezistență bună la uzură
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33603...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 6,0	...100	curbat	13300
125 x 6,0	...103	curbat	12200
180 x 6,0	...106	curbat	8500



42 33603...

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33603...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29

KLINGSPOR Disc de polizat A 24 N Supra pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Capacitate mare de slefuire și rezistență bună la uzură
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 33602...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 6,0	...100	curbat	13300
125 x 6,0	...103	curbat	12200
180 x 6,0	...106	curbat	8500
180 x 8,0	...109	curbat	8500
230 x 6,0	...112	curbat	6600



42 33602...

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33602...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29



Disc de polizat PS-FORTE-INOX pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Capacitate mare de slefuire și rezistență foarte bună la uzură
- Gaură normată 22,23 mm
- Pentru slefuirea suprafețelor, prelucrarea cordonului de sudură și a canturilor sudate, tesire și debavurare

Ø x grosime mm	Cod comanda 42 32702...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 7,2	...150	curbat	13300
125 x 7,2	...153	curbat	12200
178 x 7,2	...156	curbat	8600
230 x 8,3	...159	curbat	6600



42 32702...

Cod comanda	Oțel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32702...	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/29



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

DISCURI DE POLIZAT

3M Disc de polizat Green Corps pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

- Granule de slefuit ceramice Cubitron™
- Capacitate mare de slefuire și rezistență foarte mare la uzură
- Gaura normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, aluminului și metalelor neferoase

Livrare : Cu 2 flanse.

Nota: Utilizare doar cu flansa cod comanda 42 30907 150.

Ø x grosime mm	3M Cod comanda 42 30907...	Am- balare bucati	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 3,0	...100	20	curbat	13300
125 x 3,0	...103	20	curbat	12200



42 30907...

Pagina 5/29

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

3M Flansa pentru disc de polizat Green Corps

- Pentru discuri de polizat Ø 115 și 125 mm

Ø x gaura mm	3M Cod comanda 42 30907...
86 x 22	...150



42 30907...

KLINGSPOR Disc de polizat A 46 N Supra pentru prelucrarea aluminului

- Capacitate de slefuire și rezistență bună la uzură
- Gaura normată 22,23 mm
- Pentru prelucrarea aluminului și metalelor neferoase

Ø x grosime mm	KLINGSPOR Cod comanda 42 33602...	Executie	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 6,0	...150	curbat	13300
125 x 6,0	...153	curbat	12200
180 x 8,0	...156	curbat	8500



42 33602..

Pagina 5/29

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33602...									

KLINGSPOR Discuri de polizat tip oala A 30 R Supra/ C 30 R Supra

- 42 33604 010 Pentru zgura de sudură, debavurare și îndepărtare rugina în toate domeniile de prelucrare de metale
- 42 33604 013 Pentru prelucrarea materialelor minerale

Ø x înaltime x gaura mm	KLINGSPOR Cod comanda 42 33604...	Numar max. de rotatii min ⁻¹
110 x 55 x 22,23	...010	8600
110 x 55 x 22,23	...013	8600



42 33604 010

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33604 010									
42 33604 013									

PFERD Discuri de polizat de tip oala A 16 Q SG/C 16 Q SG

- 42 32704 010 Pentru prelucrarea cordonului de sudură, țesire, debavurare și slefuirea suprafețelor
- Pentru prelucrarea oțelului
- 42 32704 013 Slefuire umedă și uscată, slefuire de suprafețe, țesire și debavurare
- Pentru prelucrarea pietrei naturale, artificiale și fontei.

Ø x înaltime x gaura mm	PFERD Cod comanda 42 32704...	Numar max. de rotatii min ⁻¹
110 x 55 x 22,23	...010	8600
110 x 55 x 22,23	...013	8600



42 32704 010

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32704 010									
42 32704 013									

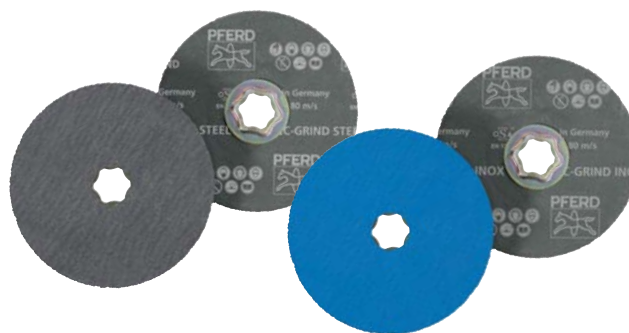
5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI DE SLEFUIT



Disc abraziv CC-GRIND®

- Capacitate mare de slefuire si rezistenta mare la uzura
- Zgomot, vibratii si praf reduse fata de alte discuri abrazive similare
- Datorita sistemului de fixare rapida poate fi utilizat foarte eficient in pozitie plana
- Pentru slefuirea suprafetelor si canturilor

Nota: Utilizare doar cu suport pentru CC-GRIND®. Nu este recomandat pentru slefuirea circumferintelor.



42 32706...

Ø mm	Cod comanda	Otel SG	Cod comanda	Inox SG	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 32705...		42 32706...		
115	...010		...010		13300
125	...013		...013		12200

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32705...									
42 32706...									



Suport pentru disc abraziv CC-GRIND®

- Sistem de racire si prindere rapida brevetat
- Canale de racire in suport pentru ventilatie optima
- Reducerea solicitarii termice de la materialul abraziv la piesa
- Sistemul cu prindere rapida reduce timpul pentru schimbare

Pentru discuri Ø mm	Cod comanda	pentru otel SG	Cod comanda	pentru inox SG	Filet de prindere
	42 32707...		42 32707...		
115/125	...010		...013		M14



42 32707 010



42 32707 013



Disc abraziv CC-GRIND®-SOLID

- Capacitate mare de slefuire si rezistenta mare la uzura
- Stratificare rezistenta a suportului integrat din fibra de sticla
- Zgomot, vibratii si praf reduse in comparatie cu alte discuri abrazive similare
- Datorita sistemului de fixare rapida poate fi utilizat foarte eficient in pozitie plana
- Pentru slefuirea suprafetelor, prelucrarea cordonului de sudura, tesire, debavurare/slefuire canturi, curatarea resturilor de ardere

Nota: Utilizarea numai cu setul de flanse SFS pentru CC-GRIND®-SOLID. Nu este recomandat pentru slefuirea circumferintelor.



42 32709...

Ø mm	Cod comanda	Otel SG	Cod comanda	Inox SG	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 32708...		42 32709...		
115	...010		...010		13300
125	...013		...013		12200
180	...016		...016		8500

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32708...									
42 32709...									



Set flanse de prindere SFS pentru discuri abrazive CC-GRIND®-SOLID

- Canale de racire in suport pentru o ventilatie optima
- Reducerea solicitarii termice de la materialul abraziv la piesa

Pentru discuri Ø mm	Cod comanda	Filet de prindere
	42 32710...	
115/125	...010	M14
180	...013	M14



42 32710...



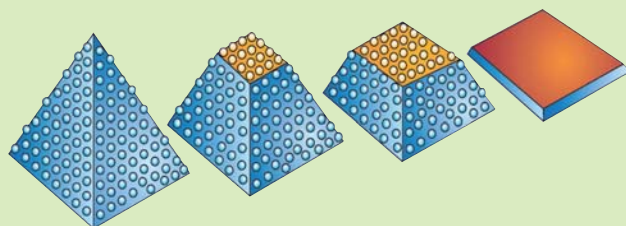


Sortimente granulatie speciala

Trizact™

Trizact™ Slefuire pana la suport.

Granulatia abraziva se bazeaza pe o pozitionare foarte exacta, cu o structura tridimensionala a particulei minerale, foarte mici, in forma de piramida. La slefuire se expun continuu noi straturi de particule pana la suport. Cand banda e slefuita pana la jumătate, mai sunt disponibile peste 85 % din particulele abrazive. Rezultatul este o durata de utilizare multipla in raport cu materiale abrazive similare.



Cubitron™ II

Cubitron™ II revolutioneaza slefuirea.

Granulele de slefuit cu forma geometrica identica, sunt distribuite uniform. Datorita acestui proces ele patrund cu intensitate constanta in suprafata si se autoascut in timpul procesului de slefuire. Rezultatul este o slefuire foarte rece combinata cu o rezistenta mare la uzura.

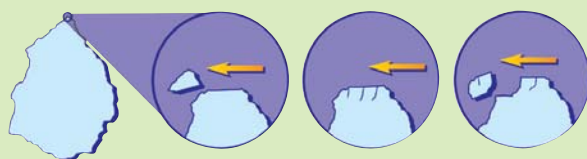


Cubitron™ II

Cubitron™

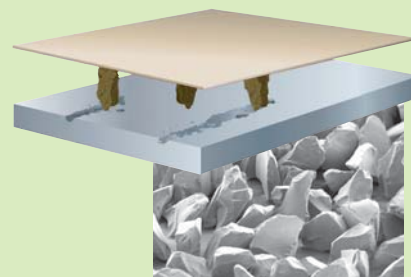
Slefuire Cubitron™ cu duritate constanta.

Granulele ceramice au devenit printr-un proces de sinterizare mai dure si mai rezistente. La slefuire apar microruperi in granule, care creeaza noi canturi ascutite cu capacitate de taiere mai mare. Rezultatul este o slefuire la rece combinata cu o rezistenta mare la uzura.



Granule conventionale de ceramica

Granulele conventionale de ceramica sunt diferite ca marime si forma si sunt distribuite inegal. Granulele rup suprafata. Urmarile sunt incalzire puternica, putere de taiere mai mica si rezistenta la uzura redusa.



Granulatie ceramica conventionala

3M Discuri de polizat Cubitron™ II pentru prelucrarea otelurilor inoxidabile

- Granule ceramice Cubitron™ II
- Gaura normata 22,23 mm
- Slefuire rece pentru rezultate de calitate superioara si viteza mare de slefuire

- ★ Durata de utilizare de pana la 3 ori mai mare fata de discurile abrazive uzuale si reducerea necesarului de forta cu 70 % la aceeasi uzura ca si la alte produse de calitate similara.



42 32703...

Ø x grosime mm	3M Cod comanda 42 32703...	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115 x 7	...010	13300
125 x 7	...013	12200
180 x 7	...016	8500
230 x 7	...019	6650

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 32703...									



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI DE SLEFUIT

forum



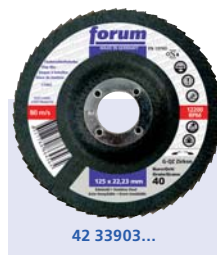
Disc lamelar, drept

Disc abraziv

- Zirconiu corund
- Suport din fibra de sticla

- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru slefuirea suprafetelor de otel si otel inoxidabil

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33903...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
42 33902...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33903...



42 33902...



Pagina 5/29

Granulatie	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 115 mm 13300 min⁻¹	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 125 mm 12200 min⁻¹	KLINGSPOR Cod comanda 42 33902...	Ø 115 mm 13300 min⁻¹	KLINGSPOR Cod comanda 42 33902...	Ø 125 mm 12200 min⁻¹
40	...100		...112		...100		...112	
60	...103		...115		...103		...115	
80	...106		...118		—		—	
120	...109		...121		—		—	

forum



Disc lamelar, curbat 12°

Disc abraziv

- Zirconiu corund
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm

- Pentru slefuirea suprafetelor si cordoanelor de sudura pentru otel si otel inoxidabil

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33901...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
42 33902...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33901...



42 33902...



Pagina 5/29

Granulatie	forum Cod comanda 42 33901...	Ø 115 mm 13300 min⁻¹	forum Cod comanda 42 33901...	Ø 125 mm 12200 min⁻¹	KLINGSPOR Cod comanda 42 33902...	Ø 115 mm 13300 min⁻¹	KLINGSPOR Cod comanda 42 33902...	Ø 125 mm 12200 min⁻¹
40	...010		...022		...010		...022	
60	...013		...025		...013		...025	
80	...016		...028		—		—	
120	...019		...031		—		—	

forum

Disc lamelar, curbat 12°

Disc abraziv

- Zirconiu corund
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm

- Pentru prelucrarea canturilor si cordoanelor de sudura pentru otel, otel inoxidabil si fonta

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33903...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33903...



Pagina 5/29

Granulatie	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 115 mm 13300 min⁻¹	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 125 mm 12200 min⁻¹
40	...200		...212	
60	...203		...215	

forum

Disc lamelar, curbat 6°

Disc abraziv

- Zirconiu corund
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm

- Pentru slefuirea suprafetelor, prelucrarea canturilor si cordoanelor de sudura pentru otel si otel inoxidabil

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33903...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33903...



Pagina 5/29

Granulatie	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 115 mm 13300 min⁻¹	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 125 mm 12200 min⁻¹	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 180 mm 8500 min⁻¹
40	...300		...312		...324	
60	...303		...315		...327	
80	...306		...318		...330	
120	...309		...321		—	

Cifre ingrosate
recomandat

Cifre normale
adecvat

☐ recomandat

☐ adecvat

☐ ocazional

O
Oferta

P
Gasire produs

S
Service

i
Informatii

5/41

Prelucrarea
suprafetelor



5 |

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI DE SLEFUIT

forum Disc lamelar, curbat, granulatie ceramica

Disc abraziv

- Granulatie ceramica
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm

- Pentru prelucrarea canturilor si cordoanelor de sudura pentru otel si otel inoxidabil

Granulatie	forum Cod comanda	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	forum Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹
	42 33903...		42 33903...	
40	...350		...359	
60	...353		...362	
80	...356		...365	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33903...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33903...

Pagina 5/29

PFERD Disc lamelar POLIFAN® SG-A

Disc abraziv

- Corindon
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm

- Capacitate mare de polizare si rezistenta excelenta la uzura
- Pentru slefuirea suprafetelor si prelucrarea cordonului de sudura pentru otel, otel inoxidabil si plastic

Granulatie	PFERD Cod comanda	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	PFERD Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹	Executie
	42 33002...		42 33002...		
40	...100		...124		drept
60	...103		...127		drept
80	...106		...130		drept
120	...109		...133		drept
40	...112		...136		curbat
60	...115		...139		curbat
80	...118		...142		curbat
120	...121		...145		curbat

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33002...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33002...

Pagina 5/29

PFERD Disc lamelar POLIFAN® SG-ZIRKON

Disc abraziv

- Zirconiu corund
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Slefuire agresiva si rezistenta excelenta la uzura

- Pentru slefuirea suprafetelor, prelucrarea cordonului de sudura si tesitura pentru otel si otel inoxidabil
- Nota:** Rezultate foarte bune de slefuire la polizoare unghiulare cu putere mare si presiune mare de apasare.

Granulatie	PFERD Cod comanda	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	PFERD Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹	Executie
	42 33002...		42 33002...		
40	...010		...022		drept
60	...013		...025		drept
40	...016		...028		curbat
60	...019		...031		curbat

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33002...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33002...

Pagina 5/29

PFERD Disc lamelar POLIFAN® SG-ZA, curbat

Disc abraziv

- Zirconiu/corindon
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Capacitate mare de slefuire si rezistenta mare la uzura

- Pentru slefuirea suprafetelor si prelucrarea cordonelor de sudura pentru otel inoxidabil

Granulatie	PFERD Cod comanda	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	PFERD Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹
	42 33002...		42 33002...	
40	...270		...279	
60	...273		...282	
80	...276		...285	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33002...	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 33002...

Pagina 5/29



Disc lamelar POLIFAN® SGP-ZIRKON-STRONG, curbat

i Pagina 5/29

Disc abraziv

- Zirconiu corund
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Slefuire rapida, constanta si agresiva
- Capacitate mare de indepartare si rezistenta la uzura extrema
- Granulatie 36 pentru prelucrarea otelului, de ex. prelucrarea cordonului de sudura

- Granulatie 50 pentru prelucrarea canturilor, de ex. tesire, debavurare
- Pentru prelucrarea cordonului de sudura, tesire si debavurare pentru otel

Nota: Rezultate foarte bune de slefuire la polizoare pneumatice, polizoare cu turatie mare si polizoare unghiulare electrice.



42 33002...

Granulatie	Cod comanda	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹
	42 33002...		42 33002...	
36	...620		...626	
50	...623		...629	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33002...									



Disc lamelar POLIFAN® SGP-CO-STRONG-FREEZE, curbat

i Pagina 5/29

Disc abraziv

- Granulatie ceramica
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Slefuire foarte rece pe material conductor slab de caldura

- Indepartare maxima de material si durata mare de utilizare
- Pentru slefuirea suprafetelor, prelucrarea cordonului de sudura pentru otel inoxidabil si materialelor slab conductoare de caldura



42 33002...

Granulatie	Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹
	42 33002...	
36	...640	
50	...643	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33002...									



Disc lamelar POLIFAN® SG-ZIRKON-CURVE, radial

i Pagina 5/29

Disc abraziv

- Zirconiu corund
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Forma radiala pentru prelucrarea canturilor de sudura
- Slefuire rapida, agresiva cu putere mare de indepartare

- Slefuire precisa si optima a canturilor de sudura
- Pentru slefuire canturi sudate, tesire si debavurare pentru otel si otel inoxidabil

Nota: Rezultate foarte bune de slefuire la polizoare unghiulare de mare putere.



42 33002...

Granulatie	Cod comanda	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹	Latime cant sudat mm
	42 33002...		42 33002...		
40	...650		...656		> 5
40	...653		...659		> 8

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33002...									



Disc lamelar SMT850 plus, curbat

i Pagina 5/29

Disc abraziv

- Pasla de slefuire si material abraziv liant din rasina artificiala
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm

- Produs special pentru prelucrarea otelului inoxidabil
- Indepartare material si finisare intr-o singura operatiune



42 33902...

Granulatie	Cod comanda	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹
	42 33902...	
60	...270	
80	...273	
120	...276	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33902...									



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI DE SLEFUIT

3M Disc Bristle BD-ZB

- Scotch-Brite™
- Granulatie abraziva ceramica Cubitron™
- Perie plastic
- Prindere integrata M14
- Utilizare la polizoare unghiulare fara accesorii
- Pentru indepartarea ruginii, vopselei si a resturilor de adezivi cat si a impuritatilor de pe suprafete

Nota: Presiunea minima de apasare confera o suprafata plana.

Granulatie	3M Cod comanda 42 30907...	Ø 115 mm 12200 min ⁻¹	Culoare
50	...200		verde
80	...203		galben
120	...206		alb



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

KLINGSPOR Disc unghiular WSM 617

- Corindon
- Prindere integrata M14
- Special pentru debavurare
- Canturile sunt rotunjite
- Viteza periferica ridicata
- Excelent pentru indepartarea straturilor de pe suprafete
- De regula nu mai este necesara slefuirea intermediara in cazul straturilor suplimentare
- Pentru prelucrarea otelului, otelului inoxidabil, plasticului, lemnului si vopselelor

Granulatie	KLINGSPOR Cod comanda 42 34814...	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹	Latime mm
40	...010		20
60	...013		20
80	...016		20
120	...019		20



42 34814...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34814...									

forum Disc lamelar cu pasla, curbat

- Fibra textila
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Recomandat pentru slefuirea suprafetelor si canturilor
- Pregatirea si polisarea finala a cordonului de sudura, pregatirea suprafetelor pentru vopsire
- Pentru indepartarea zgurei de sudura si ruginii la otel, aluminiu si metale neferoase

Grad de finete	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	forum Cod comanda 42 33903...	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹
grosier	...500		...509	
mediu	...503		...512	
foarte fin	...506		...515	



42 33903...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 33903...									

i Pagina 5/29

forum Disc textil pe suport din fibra de sticla, drept

- Combinatie textila si abraziva cu o distribuire uniforma a granulelor, cu ajutorul liantului special.
- Suport din fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Indepartare material si finisare intr-o singura operatiune
- Slefuire extrem de fina inainte de polisare

Grad de finete	forum Cod comanda 42 30910...	Ø 115 mm 11000 min ⁻¹	forum Cod comanda 42 30910...	Ø 125 mm 10000 min ⁻¹
mediu moale	...010		...016	
mediu dur	...013		...019	



42 30910...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30910...									

forum Disc textil pentru canturi de sudura, drept

- Combinatie textila si abraziva cu o distributie uniforma a granulelor, cu ajutorul liantului special.
- Gaura normata 22,23 mm
- Indeprtare material si finisare intr-o singura operatiune
- Curatare si nivelare canturi de sudura
- Slefuire extrem de fina inainte de polisare



Grad de finete	forum Cod comanda 42 30910...	Ø 125 mm 10000 min ⁻¹
mediu moale	...050	
mediu dur	...053	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30910...	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐

forum Disc grosier de curatat, drept

- Fibra textila
- Suport cu insertie fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru indepartarea ruginei, coroziunii, stratificarii si culorilor de fond
- Pentru curatarea suprafetelor metalice si cordoanelor de sudura

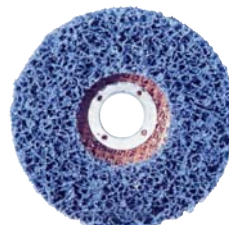


Grad de finete	forum Cod comanda 42 30907...	Ø 115 mm 11000 min ⁻¹	forum Cod comanda 42 30907...	Ø 125 mm 10000 min ⁻¹
foarte grosier	...310		...313	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐

3M Disc grosier de curatat XT-RD, drept

- Fibra textila
- Suport cu insertie fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru indepartarea ruginei, curatarea resturilor de sudura, curatarea cordonului de sudura
- Indeprtarea impuritatilor puternice ale suprafetelor si stratificariilor



Grad de finete	3M Cod comanda 42 30907...	Ø 115 mm 11000 min ⁻¹
foarte grosier	...300	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒

forum Disc grosier de curat, drept, ceramica- corindon

- Ceramica-corindon
- Suport fibra de sticla
- Gaura normata 22,23 mm
- Putere de curatare foarte rapida si agresiva, rezistenta mare la uzura
- Curatarea cordonului de sudura, recomandat pentru slefuirea canturilor
- Indeprtarea ruginei, resturilor de coroziune, zgurei de sudura, vopselelor, adezivului, vopselelor de fond etc.



Grad de finete	forum Cod comanda 42 30907...	Ø 115 mm 9800 min ⁻¹
foarte grosier	...320	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

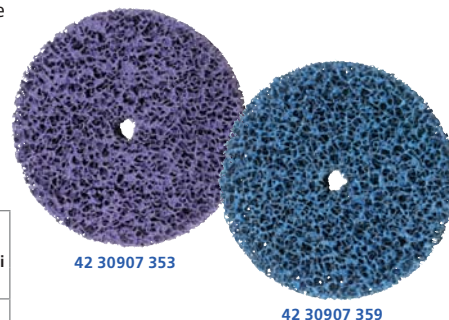
DISCURI DE SLEFUIT

3M Disc grosier de curatat XT-DC/CG-DC

- Fibra textila
- Gaura normata 13 mm
- Pentru indepartarea ruginei, vopselei, curatarea cordonului de sudura
- Indepartarea impuritatilor puternice ale suprafetelor si stratificarilor
- Utilizare cu dorn de prindere pe polizor drept sau arbore flexibil

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

Grad de finete	3M Cod comanda	Stabilitate canturi	3M Cod comanda	Flexibil	Ø mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
foarte grosier	42 30907...353		42 30907...359		150	4000



42 30907 353

42 30907 359

forum Disc grosier de curatat, drept

- Gaura 13 mm
- Curatare cordon de sudura
- Indepartarea ruginei, resturilor de coroziune, zgurei de sudura, vopselei, adezivului, vopselelor de fond, etc.

42 30907 330-333 Negru

- Granule abrazive legate cu rasina artificiala
- Structura flexibila adaptabila la contururile suprafetelor

42 30907 336-339 Rosu

- Granulatie ceramica
- Putere de curatare foarte rapida si agresiva, durata de utilizare foarte lunga
- Recomandat pentru slefuirea canturilor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

Grad de finete	forum Cod comanda	Ø 100 mm 8000 min ⁻¹	forum Cod comanda	Ø 150 mm 5350 min ⁻¹	Culoare
foarte grosier	42 30907...330		42 30907...333		negru
foarte grosier	42 30907...336		42 30907...339		rosu



42 30907 330-333

42 30907 336-339

forum 3M Bolturi de prindere pentru discuri grosiere de curatare

Pe ambalaj este mentionat cate discuri grosiere de curatare pot fi prinse.

Ambalare	forum Cod comanda	3M Cod comanda	Ø coada mm	Pentru Ø gaura mm
1 ori	42 30907...340	42 30907...400	6	13
2 ori	42 30907...343	42 30907...403	8	13



42 30907 340-343

42 30907 400-403





Disc grosier de curatat POLICLEAN® PCLS

- Fibra textila de curatare
- Pentru indepartarea ruginii, vopselei, curatarea cordoanelor de sudura si suprafetelor
- Indepartarea zgarieturilor de suprafata si a culorilor de fond, in special in domeniul otelului inoxidabil
- Utilizare cu bolt de prindere pe polizor drept sau arbore flexibil



42 34002...

Grad de finete	Cod comanda	Ø 75 mm 10000 min ⁻¹
foarte grosier	42 34002... ...030	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34002...									



Bolturi de prindere pentru discuri groiere de curatare POLICLEAN® PCLS

Pe ambalaj este mentionat cate discuri groiere de curatare pot fi prinse.

Ambalare	Cod comanda	Ø coada mm	Pentru Ø gaura mm
1 ori	42 34002... ...050	6	6



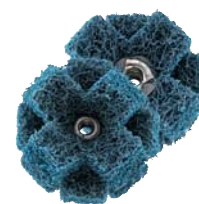
42 34002...

3M Disc in cruce de polisat si curatat CB-ZS

- Corindon
- Fibra de nylon cu granulat abraziva
- Pentru slefuire si polisare simultan
- ★ Se adapteaza la diametrul interior, astfel dimensiunile piesei nu sunt influentate.



42 30911 019-025



42 30911 031-037

Grad de finete	Cod comanda	Ø 25,4 mm 2 straturi	Cod comanda	Ø 38,1 mm 3 straturi
mediu	42 30911... ...019		42 30911... ...031	
foarte fin	42 30911... ...025		42 30911... ...037	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30911...									

3M Bolt de prindere pentru disc in cruce de curatat CB-ZS

Pentru Ø gaura mm	Cod comanda	Ø coada mm
19-38	42 30911... ...100	6



42 30911...



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

DISCURI ABRAZIVE ROLOC™

INFO

Dispozitive abrazive Roloc™ pentru prelucrarea suprafețelor

Sistemul de schimbare rapidă Roloc™ oferă posibilitatea schimbării rapide a discului. Astfel se reduc substanțial timpii morti. A fost conceput special pentru procese de prelucrare multiple. Prin codificarea colorată se poate identifica rapid granulația dorită. Utilizare cu dorn de prindere din plastic sau cu suport din cauciuc.

Nota: Sistemul de prindere al discului este potrivit și cu sistemele CDR, Lockit, Speed Lok TR, Power Lock III, Fastlock B și Roll-On.

Date de siguranță: Numărul de rotații maxim menționat nu trebuie depășit din motive de siguranță.

3M Disc abraziv Roloc™ 361F

- Corindon
- Support din fibră
- Recomandat pentru lucrări de slefuire și îndepărtare
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, aluminiului, metalelor neferoase, plasticului, cuprului, alamei și materialelor compozite

Granulație	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 20000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 20000 min ⁻¹	Culoare
50	...010		...025		verde
60	...013		...028		portocaliu
80	...016		...031		galben
100	...019		...034		albastru
120	...022		...037		alb



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

3M Disc abraziv Roloc™ Cubitron™ 777F

- Granulație abrazivă ceramică Cubitron™
- Support din poliester
- Recomandat pentru operațiuni de slefuire, special pentru oțel inoxidabil
- Pentru prelucrarea oțelului, oțelului inoxidabil, plasticului, GFK, titanului și materialelor compozite

Granulație	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 25000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 20000 min ⁻¹	Culoare
50	...050		...062		verde
60	...053		...065		portocaliu
80	...056		...068		galben
120	...059		...071		maro



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

3M Disc abraziv Roloc™ Cubitron™ 977F

- Granulație abrazivă ceramică Cubitron™
- Support flexibil cu stabilitate canturi
- Recomandat pentru operațiuni de slefuire, special pentru oțel inoxidabil
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, aluminiului și metalelor neferoase

Granulație	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 23000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 20000 min ⁻¹	Culoare
36	...074		...086		maro
50	...077		...089		verde
60	...080		...092		portocaliu
80	...083		...095		galben



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

3M Disc abraziv Roloc™ Cubitron™ 785C

- Granulație abrazivă ceramică Cubitron™
- Support din fibră
- Recomandat pentru operațiuni de slefuire, special pentru oțel inoxidabil
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, aluminiului, metalelor neferoase, plasticului, cuprului, alamei și materialelor compozite

Granulație	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 20000 min ⁻¹	Culoare
24	...120		negru
36	...123		maro
50	...126		verde
60	...129		portocaliu
80	...132		galben
100	...135		albastru
120	...138		alb



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

3M Disc din fibra textila Roloc™ SC-DR

- Corindon
- Fibra textila
- Recomandat pentru debavurare, finisare si curatare
- Pentru prelucrarea otelului, otelului inoxidabil, metalelor neferoase, plasticului, GFK si compozite

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 23000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 18000 min ⁻¹	Culoare
grosier	...150		...162		maro
mediu	...153		...165		rosu
fin	...156		...168		albastru
foarte fin	...159		...171		gri



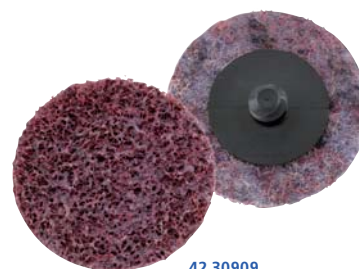
42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

3M Disc textil Roloc™ Cubitron™ GB-DR

- Granulatie abraziva Cubitron™
- Suport din poliester
- Recomandat pentru indepartarea cordoanelor subtiri de sudura si punctelor mici de sudura, operatiuni grosiere de curatare si debavurare
- Pentru prelucrarea otelului inoxidabil, aluminului si metalelor neferoase

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 23000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 18000 min ⁻¹	Culoare
grosier	...174		...180		rosu
grosier	...177		...183		albastru



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

3M Disc de curatare Roloc™ BF-DR

- Corindon
- Fibra textila
- Recomandat pentru indepartarea ruginei, curatarea vopselei, curatarea cordoanelor de sudura, indepartarea impuritatilor si straturilor de pe suprafete
- Pentru prelucrarea otelului inoxidabil, aluminului si metalelor neferoase

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 18000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 15000 min ⁻¹	Culoare
mediu	...200		...203		violet



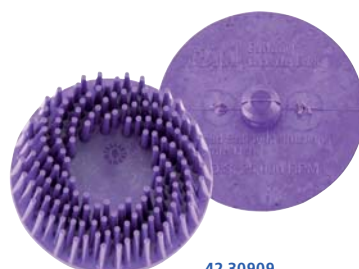
42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

3M Disc Roloc™-Bristle Cubitron™ RD-ZB

- Granulatie abraziva ceramica Cubitron™
 - Perie de plastic
 - Recomandat pentru indepartarea ruginei, vopselei si a resturilor de adezivi cat si a impuritatilor de pe suprafete
 - Pentru prelucrarea otelului, otelului inoxidabil si metalelor neferoase
- Nota:** Presiunea minima de apasare ofera rezultate optime.

Granulatie	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 25000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 18000 min ⁻¹	Culoare
36	...250		-		violet
50	...253		...262		verde
80	...256		...265		galben
120	...259		...268		alb



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI ABRAZIVE ROLOC™

3M Disc compact Roloc™ XL-DR

- Corindon/Carbura de siliciu
- Fibră textilă presată
- Recomandat pentru debavurare și reducerea adâncimii rugozității
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, aluminiului și metalelor neferoase

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 22100 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 15100 min ⁻¹	Duritate	Culoare
mediu	...300		...306		2 A	gri
fin	...303		...309		2 S	gri
mediu	—		...312		6 A	maro
grosier	—		...315		8 A	maro
mediu	—		...318		8 A	maro



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

i Pagina 5/48

3M Disc grosier de curatat Roloc™ CR-DR

- Carbura de siliciu
- Fibră textilă
- Flexibil
- Recomandat pentru îndepărtarea ruginei, curățarea vopselei, curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea impurităților și straturilor de pe suprafețe
- Pentru prelucrarea oțelului, oțelului inoxidabil și metalelor neferoase

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 18000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 15000 min ⁻¹	Culoare
foarte grosier	...340		...343		negru



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

i Pagina 5/48

3M Disc grosier de curatat Roloc™ CX-DR

- Carbura de siliciu
- Fibră textilă
- Stabilitate canturi
- Recomandat pentru îndepărtarea ruginei, curățarea vopselei, curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea impurităților și straturilor de pe suprafețe
- Pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, aluminiului și metalelor neferoase

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 18000 min ⁻¹	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 15000 min ⁻¹	Culoare
foarte grosier	...346		...349		violet



42 30909...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30909...									

i Pagina 5/48

3M Suport pentru disc abraziv Roloc™

Duritate	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 50,8 mm 1/4"	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm 1/4"	3M Cod comanda 42 30909...	Ø 76,2 mm M14
extra dur	...429		...438		...400	
Dur	...420		...441		...403	
mediu	...432		...426		...406	
moale	...435		...423		...409	



42 30909 400...

i Pagina 5/48

3M Stift de prindere pentru suport Roloc™

- Recomandat pentru suport Roloc™ cu prindere 1/4"

Ø coada mm	3M Cod comanda 42 30909...	Prindere
6	...450	1/4"



42 30909...

i Pagina 5/48

Discuri abrazive COMBIDISC® pentru prelucrarea suprafetelor

Prindere metalica pentru sollicitare mare, care garanteaza atat la sollicitare cat si producere de caldura mare o schimbare rapida a discului.

★ Manipulare usoara, schimbare rapida a discului, nu lipeste, nu aluneca, concentrizate fara vibratii.

Nota: Sistemul de prindere al discului este potrivit si cu sistemele PSG, Power Lock II, SocAtt si Turn-On.

Domeniu de utilizare: Constructii de scule si matrite, constructii modele, constructii de masini, industria auto, inginerie aerospaciala, constructii si reparatii de motoare, constructia de recipienti si dispozitive.

Date de siguranta: Numarul de rotatii maxim mentionat nu trebuie depasit din motive de siguranta.

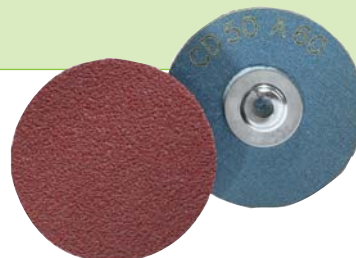
INFO



Disc abraziv COMBIDISC® CD A

- Corindon
- Support textil
- Pentru operatiuni de slefuire universale pentru metale si alte materiale

Granulatie	Cod comanda $\varnothing$ 50 mm	Cod comanda $\varnothing$ 75 mm
	42 34002...	42 34002...
60	...200	...210
80	...203	...213
120	...206	...216



42 34002...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34002...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Disc abraziv COMBIDISC® CD A-FLEX

- Corindon
- Support textil
- Foarte flexibil
- Pentru prelucrarea contururilor si suprafetelor concave si treceri fara denivelare in ansamblul slefuit
- Ideal pentru constructii de scule si matrite

Granulatie	Cod comanda $\varnothing$ 50 mm	Cod comanda $\varnothing$ 75 mm
	42 34002...	42 34002...
60	...250	...260
80	...253	...263
120	...256	...266



42 34002...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34002...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Disc abraziv COMBIDISC® CD A-FORTE

- Corindon
- Support textil
- Slefuire rece, capacitate mare de slefuire si rezistenta mare la uzura
- Pentru operatiuni universale de slefuit pe toate metalele

Granulatie	Cod comanda $\varnothing$ 50 mm	Cod comanda $\varnothing$ 75 mm
	42 34002...	42 34002...
60	...300	...310
80	...303	...313
120	...306	...316



42 34002...

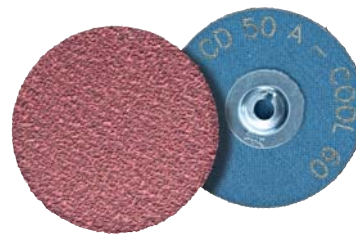
Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34002...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Disc abraziv COMBIDISC® CD A-COOL

- Corindon
- Support textil
- Slefuire rece
- Fara adaos
- Putere mare de indepartare
- Pentru utilizarea la materiale care produc greu span ca otel inoxidabil, Hasteloy, Inconel etc.
- Nota:** Utilizare numai cu suporturi duritate mare sau medie.

Granulatie	Cod comanda $\varnothing$ 50 mm	Cod comanda $\varnothing$ 75 mm
	42 34004...	42 34004...
60	...010	...020
80	...013	...023



42 34004...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34004...	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Prelucrarea suprafetelor



5 |

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI ABRAZIVE COMBIDISC®



Disc abraziv COMBIDISC® CD Z

- Zirconiu
- Suport textil
- Putere mare de indepartare
- Pentru prelucrarea tuturor metalelor dure

Nota: Utilizare numai cu suporturi duritate mare sau medie.



42 34004...

Granulatie	Cod comanda Ø 50 mm	Cod comanda Ø 75 mm
	42 34004...	42 34004...
60	...030	...040
80	...033	...043

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34004...	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐



Disc abraziv COMBIDISC® CD CO-COOL

- Granulatie ceramica
- Suport textil
- Slefuire rece
- Fara adaos
- Putere mare de indepartare
- Pentru prelucrarea otelurilor aliate si nealiate, otelului inoxidabil, fontei, titanului si materialelor extrem de dure



42 34005...

Granulatie	Cod comanda Ø 50 mm	Cod comanda Ø 75 mm
	42 34005...	42 34005...
24	...010	...025
36	...013	...028
60	...016	...031
80	...019	...034
120	...022	...037

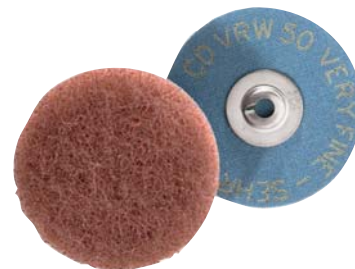
Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34005...	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐



Disc textil COMBIDISC® CD VRW

- Corindon
- Fibră textile
- Flexibil
- Pentru slefuire fina de suprafete, contururi si operatiuni de curatare pe metale si vopsele

Nota: Pentru obtinere unei suprafete foarte fine se utilizeaza un adaos de ulei sau apa, slefuire rece si rezistenta mare la uzura.



42 34004...

Grad de finete	Cod comanda Ø 50 mm	Cod comanda Ø 75 mm
	42 34004...	42 34004...
fin	...050	...060
mediu	...053	...063

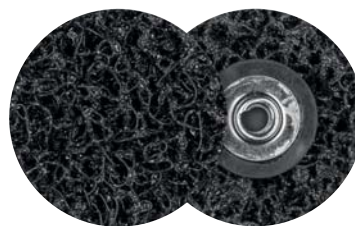
Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34004...	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒



Disc COMBIDISC®-POLICLEAN® CD PCLR

- Fibră textilă de curatat
- Flexibil
- Pentru operatiuni grosiere de curatare, pentru indepartarea vopselei, zgurei, vopselelor de fond, rosturilor si resturilor de adeziv

Nota: Utilizare numai cu suporturi duritate mare sau medie.



42 34004...

Grad de finete	Cod comanda Ø 50 mm	Cod comanda Ø 75 mm
	42 34004...	42 34004...
grosier	...070	...080

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34004...	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISCURI ABRAZIVE COMBIDISC®



Suport pentru discuri abrazive COMBIDISC®

- Pentru prinderea discurilor abrazive COMBIDISC®, discurilor de pasla și discurilor POLICLEAN®

Executie	Cod comanda Ø 50 mm 42 34004...	Cod comanda Ø 75 mm 42 34004...
moale	...090	...100
mediu-dur	...093	...103
Dur	...096	...106



executie moale



executie medie



executie dura
42 34004...



COMBIDISC®-Mini-POLIFAN® CD PFF-A

- Coriond
- Lamele tesatura
- Pentru operatiuni de slefuire grosiere materiale cu emite la buna span
- Ideal pentru slefuirea suplimentara a cordonului de sudura in locuri greu accesibile

Nota: Rezistenta la uzura si putere de indepartare mai mare decat la discurile abrazive similare.

Granulatie	Cod comanda Ø 50 mm 42 34007...	Cod comanda Ø 75 mm 42 34007...
40	...010	...019
60	...013	...022
80	...016	...025



42 34007...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34007...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



COMBIDISC®-Mini-POLIFAN® CD PFF-Z

- Zirconiu corund
- Lamele tesatura
- Pentru operatiuni de slefuire grosiera la materiale cu emite la buna span
- Ideal pentru slefuirea suplimentara a cordonului de sudura in locuri greu accesibile

Nota: Rezistenta la uzura si putere de indepartare mai mare decat la discurile abrazive similare. Rezultate superioare se obtin la presiune crescuta de apasare.

Granulatie	Cod comanda Ø 50 mm 42 34007...	Cod comanda Ø 75 mm 42 34007...
40	...028	...037
60	...031	...040
80	...034	...043



42 34007...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34007...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Suport pentru COMBIDISC®-Mini-POLIFAN®

- Pentru prinderea discurilor COMBIDISC®-Mini-POLIFAN®

Ø coada mm	Cod comanda 42 34007...	Pentru discuri Ø mm	Lungime coada mm
6	...080	50	40
6	...083	75	40



42 34007...



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

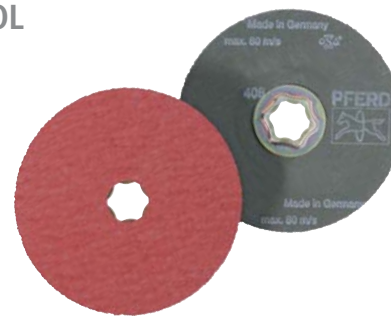
DISCURI ABRAZIVE DIN FIBRE



Discuri abrazive din fibre COMBICLICK® CC-FS CO-COOL

- Granulație ceramică
- Slefuire agresivă cu putere de îndepărtare maximă
- Fără adaos
- Slefuire rece
- Pentru operațiuni de slefuire la oțeluri aliate și nealiate, fontă și straturi dure metalice.

Nota: Utilizare doar cu suporti COMBICLICK® cod comandă 42 34304 010.



42 34301...– 42 34302...

Granulație	Cod comandă	Ø 115 mm 13300 min ⁻¹	Cod comandă	Ø 125 mm 12200 min ⁻¹
	42 34301...		42 34302...	
24	...013		...013	
36	...016		...016	
50	...022		...022	
60	...025		...025	
80	...028		...028	
120	...034		...034	

Cod comandă	Oțel	INOX	Fontă	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34301...– 42 34302...	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Suport pentru discuri abrazive COMBICLICK®

- Suport flexibil
- Sistem de ventilare și prindere rapidă brevetată
- Canale de ventilare în suport pentru trecere bună a aerului
- Transferul solicitării termice de la materialul abraziv la piesa
- Sistemul de prindere rapidă reduce timpul pentru schimbare



42 34304...

Ø mm	Cod comandă	Flansa cu filet
115 + 125	42 34304... ...010	M14

forum Disc abraziv din fibre pentru prelucrarea oțelului, corindon

- Corindon
- Suport material din fibra vulcanică
- Cu gaură interioară și decupare cruce
- Gaură normată 22 mm

Granulație	Cod comandă	Ø 115 mm	Cod comandă	Ø 125 mm	Cod comandă	Ø 180 mm
	42 34501...		42 34503...		42 34505...	
16	...010		...010		...010	
24	...013		...013		...013	
36	...016		...016		...016	
40	...019		...019		...019	
50	...022		...022		...022	
60	...025		...025		...025	
80	...028		...028		...028	
100	...031		...031		...031	
120	...034		...034		...034	



42 34503...– 42 34505...

Cod comandă	Oțel	INOX	Fontă	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34501...– 42 34505...	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

forum Disc abraziv din fibra pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, corindon

- Corindon
- Suport fibra vulcanică
- Slefuire la rece
- Cu gaură interioară și decupare cruce
- Gaură normată 22 mm
- Pentru materiale care produc greu span, ca de ex. oțel inoxidabil

Granulație	Cod comandă	Ø 115 mm	Cod comandă	Ø 125 mm	Cod comandă	Ø 180 mm
	42 34507...		42 34508...		42 34509...	
36	...010		...010		...010	
50	...013		...013		...013	
60	...016		...016		...016	
80	...019		...019		...019	
100	...022		...022		...022	
120	...025		...025		...025	



42 34507...– 42 34509...

Cod comandă	Oțel	INOX	Fontă	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34507...– 42 34509...	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

forum Disc abraziv din fibra, zirconiu corund

- Zirconiu corund
- Suport fibra vulcanica
- Slefuire la rece
- Putere mare de indepartare
- Cu gaura interioara si decupare cruce
- Gaura normata 22 mm
- Pentru otel aliat si metale neferoase
- Pentru prelucrarea recipientilor, pieselor din fonta, pieselor forjate, constructii metalice.

Granu- latie	forum Cod comanda	Ø 115 mm	forum Cod comanda	Ø 125 mm	forum Cod comanda	Ø 180 mm
	42 34510...		42 34511...		42 34512...	
24	...010		...010		...010	
36	...013		...013		...013	
50	...016		...016		...016	
60	...019		...019		...019	
80	...022		...022		...022	
120	...025		...025		...025	



42 34510...-42 34512...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34510...-42 34512...	■	■	■	■					

△VSM Disc abraziv din fibre XF870

- Granulatie ceramica
- Suport fibra vulcanica
- Slefuire la rece
- Putere mare de indepartare
- Cu gaura interioara si decupare cruce
- Gaura normata 22 mm
- Pentru oteluri inalt aliate, otel inoxidabil, titan si aliaje pe baza de nichel

Granu- latie	△VSM Cod comanda	Ø 115 mm	△VSM Cod comanda	Ø 125 mm	△VSM Cod comanda	Ø 180 mm
	42 34533...		42 34534...		42 34535...	
24	...011		...011		...011	
36	...014		...014		...014	
40	...016		...016		...016	
60	...020		...020		...020	
80	...023		...023		...023	
100	...026		...026		...026	
120	...027		...027		...027	



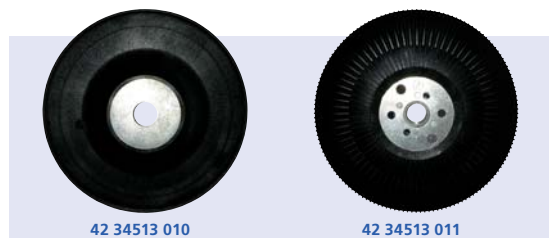
42 34533...-42 34535...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34533...-42 34535...	■	■	■	■					

forum Suport pentru discuri abrazive

- Flansa cu filet M14

Ø mm	forum Cod comanda	fara canale de racire	forum Cod comanda	cu canale de racire
	42 34513...		42 34513...	
115	...010		...011	
125	...013		...014	
180	...016		...017	



42 34513 010

42 34513 011



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

DISCURI ABRAZIVE

3M Disc abraziv din fibre Cubitron™ II 982C

- Granulatie ceramica Cubitron™ II
- Support din fibra vulcanica
- Cu gaura interioara si decupare cruce
- Gaura normata 22 mm
- Slefuire la rece pentru evitarea crapaturilor datorate tensionarii si colorarii
- Pentru utilizarea la otel de constructii, alama, bronz si aluminiu

★ Durabilitate la utilizare de 3 x mai mare si proces de slefuire cu 30 % mai rapid fata de discuri abrazive similare.

Granulatie	3M Cod comanda	Ø 115 mm	3M Cod comanda	Ø 125 mm	3M Cod comanda	Ø 180 mm
	42 34405...		42 34406...		42 34409...	
36	...013		...013		...013	
60	...019		...019		...019	
80	...022		...022		...022	



42 34405...-42 34409...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34405...-42 34409...	■			■					

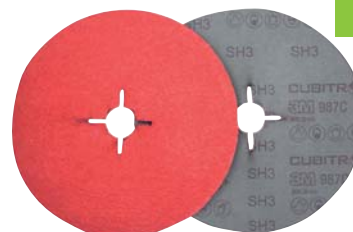
i Pagina 5/40

3M Disc abraziv din fibre Cubitron™ II 987C

- Granulatie ceramica Cubitron™ II
- Support din fibra vulcanica
- Cu gaura interioara si decupare cruce
- Gaura normata 22 mm
- Slefuire la rece pentru evitarea crapaturilor datorate tensionarii si colorarii
- Pentru utilizarea la oteluri inoxidabile, aliaje de nichel si titan

★ Durabilitate la utilizare de 3 x mai mare si proces de slefuire cu 30 % mai rapid fata de discuri abrazive similare.

Granulatie	3M Cod comanda	Ø 115 mm	3M Cod comanda	Ø 125 mm	3M Cod comanda	Ø 180 mm
	42 34407...		42 34408...		42 34410...	
36	...013		...013		...013	
60	...019		...019		...019	
80	...022		...022		...022	



42 34407...-42 34410...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34407...-42 34410...	■								

i Pagina 5/40

3M Suport pentru disc abraziv din fibre Cubitron™ II

- Cu canale de racire
- Flansa filet M14

★ In combinatie cu discurile abrazive Cubitron se obtine o indepartare dubla a materialelor fata de produsele similare.

Ø mm	3M Cod comanda
	42 34411...
115	...010
125	...015
180	...020

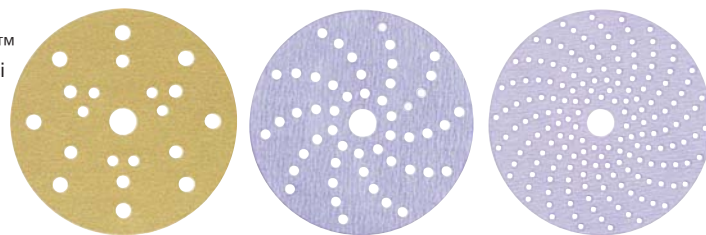


42 34411...



3M Disc abraziv cu scai Hookit™ 255P/734U/334U

- Solutie abraziva cu liant de rasina artificiala
- Strat de indepartare a prafului Fre-Cut™
- Suport de hartie cu scai
- Pentru slefuire grosiera, intermediara si fina la lemn, plastic cat si slefuire de vopsele si chituri
- Putere mare de indepartare si durata mare de utilizare



42 34602...

42 34604 010-022

42 34604 025-043

42 34602...

- Corindon

42 34604...

- Granulatie abraziva Cubitron™, de la granulatie 220 corindon
- Sistem de aspiratie Direct Flow™

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34602...- 42 34604...	■	■		■		■	■		■

Granulatie	3M Cod comanda Ø 150 mm 42 34602...	3M Cod comanda Ø 150 mm 42 34604...
80	...010	...010
100	...013	—
120	...016	...016
150	...019	...019
180	...022	...022
220	...025	...025
240	...028	...028

Granulatie	3M Cod comanda Ø 150 mm 42 34602...	3M Cod comanda Ø 150 mm 42 34604...
280	...031	...031
320	...034	...034
360	...037	...037
400	...040	...040
500	...043	...043
600	...046	—

3M Suport pentru disc abraziv cu scai Hookit™

- Sistem aspirare Direct Flow™
- Pentru aspirarea directa a prafului de slefuire

Prindere	3M Cod comanda Ø 150 mm 42 34606...	Executie
5/16"	...010	Standard
5/16"	...013	Soft
M8	...030	Standard
M8	...033	Soft



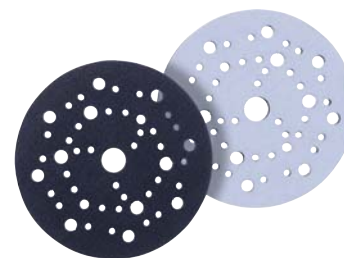
42 34606 010-013

42 34606 030-033

3M Accesorii-Pad Hookit™

- Burete cu gauri multiple
- Pentru prelucrarea locurilor critice, previne slefuirea prea puternica
- Produce in special o finisare foarte fina a suprafetii
- Se monteaza intre suport si discul abraziv

Latime mm	3M Cod comanda Ø 150 mm 42 34606...
5	...050
10	...053



42 34606...

3M Suport abraziv manual Hookit™

- Pentru prinderea discurilor abrazive cu scai
- Forma semirotunda pentru prelucrarea canturilor si suprafetelor greu accesibile
- Pentru prelucrarea suprafetelor profilate, ca de ex. mana curenta la scari

Executie	3M Cod comanda Ø 150 mm 42 34606...
Rotunda	...070
Semirotunda	...073



42 34606 070

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

DISC ABRAZIV CU SCAI

forum Disc abraziv cu scai

- Corindon
- Suport de hartie cu scai
- Pentru slefuire in prelucrarea lemnului si metalelor

Granulatie	forum Cod comanda 42 34514...	Ø 115 mm	forum Cod comanda 42 34515...	Ø 125 mm
40	...010		...010	
60	...013		...013	
80	...016		...016	
100	...019		...019	
120	...022		...022	
150	...025		...025	
180	...028		...028	

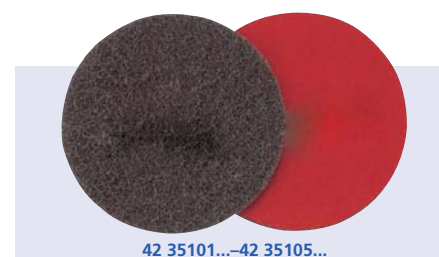


Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34514...-42 34515...	☐			☐		☐	☐		☐

forum Disc abraziv din fibra textila, cu scai

- Corindon
- Fibra textila din nylon
- Suport fibra textila cu scai
- Pentru slefuire in prelucrarea metalelor, de ex. polisarea suprafetelor metalice corodate

Granulatie	forum Cod comanda 42 35101...	Ø 115 mm	forum Cod comanda 42 35103...	Ø 125 mm	forum Cod comanda 42 35105...	Ø 150 mm
100	...010		-		...010	
180	-		-		...013	
280	...016		...016		...016	



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35101...-42 35105...	☐	☐	☐	☐		☐	☐		☐

3M Disc abraziv din pasla, cu fibra textila, Trizact™ 443SA

- Carbura de siliciu
- Suport fibra textila cu scai
- Pentru indepartarea incluziunilor de praf si slefuire intermediara dupa vopsire
- Discurile abrazive sunt utilizate inainte de polisare, producand o suprafata extrem de fina

Nota: Discul abraziv se utilizeaza intotdeauna umezit fara sistem de aspirare.

i Pagina 5/40

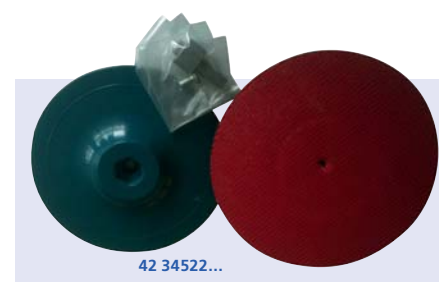
Granulatie	3M Cod comanda 42 34606...	Ø 75 mm	3M Cod comanda 42 34606...	Ø 150 mm
1000	...100		...106	
3000	...103		...109	

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34606...						☐		☐	☐



forum Suport pentru discuri abrazive cu scai

Ø mm	forum Cod comanda 42 34522...	Flansa cu filet
115	...010	M14
125	...013	M14
150	...016	M14



forum Disc din fibra textila cu scai, cu gaura de centrare, ceramica-corindon

- Ceramica-corindon (K80)
- Fibra textila
- Suport textil cu gaura de centrare
- Prindere mai buna si pozitionare mai exacta pe suport
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru indepartarea cordonelor subtiri de sudura si punctelor, a stropilor de sudura, impuritatilor de pe suprafete.

Grad de finete	forum Cod comanda	Ø 115 mm	forum Cod comanda	Ø 125 mm	Culoare
mediu	42 34607...	...010	42 34607...	...013	rosu

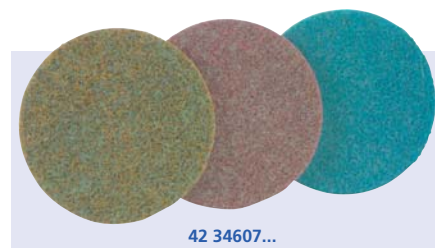


Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34607...	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

forum Disc din fibra textila cu scai, corindon

- Corindon
- Fibra textila
- Suport textil cu interior stantat preliminar, cu posibilitate de indepartare (centrare)
- Prindere mai buna si pozitionare mai exacta pe suport
- Reducerea vibratiilor cu cca. 50 %
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru corectarea suprafetelor usor deteriorate, matuire fina pe otel

Grad de finete	forum Cod comanda	Ø 115 mm	forum Cod comanda	Ø 125 mm	Culoare
grosier	42 34607...	...016	42 34607...	...025	maro
mediu	42 34607...	...019	42 34607...	...028	rosu
foarte fin	42 34607...	...022	42 34607...	...031	albastru



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34607...	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒

3M Disc din fibra textila cu scai SL-DH, cu gaura de centrare

- Fibra textila
- Suport textil cu gaura de centrare
- Gaura normata 22,23 mm
- Prindere mai buna si pozitionare mai exacta pe suport
- Pentru indepartarea cordonului subtire si mic de sudura, operatiuni grosiere de curatare si debavurare

Grad de finete	3M Cod comanda	Ø 115 mm	3M Cod comanda	Ø 125 mm	Culoare
grosier	42 30907...	...500	42 30907...	...503	negru



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒

3M Disc din fibra textila cu scai SC-DH cu gaura de centrare

- Fibra textila
- Suport textil cu gaura de centrare
- Prindere mai buna si pozitionare mai exacta pe suport
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru reducerea adancimii rugozitatilor, indepartarea vopselelor de fond, netezirea suprafetelor, operatiuni usoare de curatare si debavurare

Grad de finete	3M Cod comanda	Ø 115 mm	3M Cod comanda	Ø 125 mm	Culoare
grosier	42 30907...	...450	42 30907...	...459	maro
mediu	42 30907...	...453	42 30907...	...462	rosu
fin	42 30907...	...456	42 30907...	...465	albastru



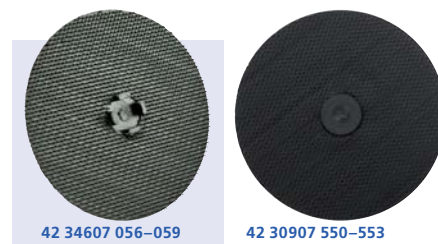
Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISC ABRAZIV CU SCAI

forum 3M Suport pentru discuri abrazive cu scai

Ø mm	forum Cod comanda fara centrare 42 34607...	forum Cod comanda cu centrare 42 34607...	3M Cod comanda cu centrare 42 30907...	Flansa cu filet
115	...050	...056	...550	M14
125	...053	...059	...553	M14



forum Disc abraziv cu scai pentru lemn si metal

- Corindon
- Suport hartie cu scai
- Putere buna de indepartare si rezistenta mare la uzura
- Recomandat pentru slefuirea lemnului si metalelor

42 34517... ▪ Pentru Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo si Skil

42 34518... ▪ Pentru Festool si Holz Her

42 34519... ▪ Pentru Bosch, ELU, Hitachi si Metabo

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34517...- 42 34519...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐

Granulatie	forum Cod comanda Ø 125 mm 42 34517...	forum Cod comanda Ø 150 mm 42 34518...	forum Cod comanda Ø 150 mm 42 34519...
40	...010	...010	...010
60	...013	...013	...013
80	...016	...016	...016
100	...019	...019	...019
120	...022	...022	...022
180	...028	...028	...028
240	...034	...034	...034
320	...037	...037	...037



forum Hartie abraziva cu scai pentru lemn si metale

- Corindon
- Suport hartie cu scai
- Putere buna de indepartare si rezistenta mare la uzura
- Recomandat pentru slefuirea lemnului si metalelor
- Pentru Bosch, Black & Decker si Metabo

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34523...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐

Granulatie	forum Cod comanda 96 mm 42 34523...
40	...010
60	...013
80	...016

Granulatie	forum Cod comanda 96 mm 42 34523...
100	...019
120	...022
150	...025



Granulatie	forum Cod comanda 96 mm 42 34523...
180	...028
240	...031
320	...034

forum Disc abraziv cu scai pentru vopsele si chituri

- Corindon
- Suport de hartie cu scai
- Putere buna de indepartarea si rezistenta mare la uzura
- Pentru slefuirea vopselelor, lacurilor si chiturilor

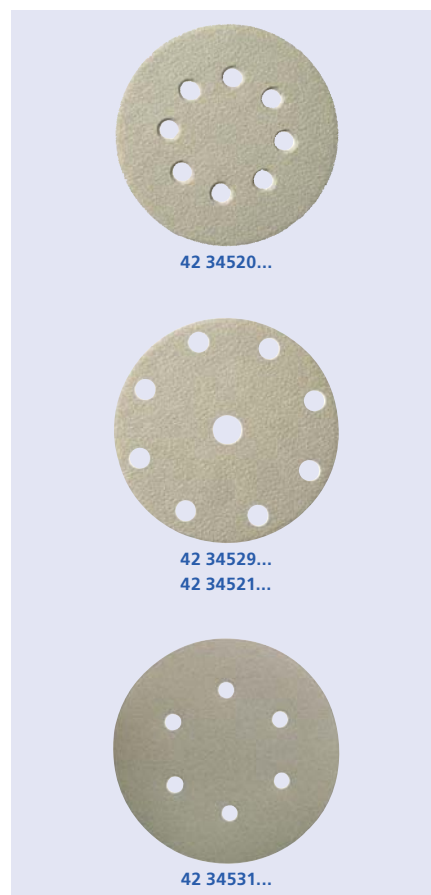
42 34520... ▪ Pentru Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo si Skil

42 43529...+42 34521... ▪ Pentru Festool si Holz Her

42 34531... ▪ Pentru Bosch, ELU, Hitachi si Metabo

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34520...- 42 34531...									■

Granulatie	forum Cod comanda	Ø 125 mm	forum Cod comanda	Ø 125 mm	forum Cod comanda	Ø 150 mm	forum Cod comanda	Ø 150 mm
	42 34520...		42 34529...		42 34521...		42 34531...	
40	...010		...010		...010		...010	
60	...013		...013		...013		...013	
80	...016		...016		...016		...016	
100	...019		...019		...019		...019	
120	...022		...022		...022		...022	
150	...025		...025		...025		...025	
180	...028		...028		...028		...028	
220	—		...031		...031		...031	
240	...034		...034		...034		...034	
320	...037		...037		...037		...037	
400	—		...040		...040		...040	



forum Hartie abraziva pentru vopsele si chituri

- Corindon
- Suport de hartie cu scai
- Putere buna de indepartare si rezistenta mare la uzura
- Pentru slefuirea vopselelor, lacurilor si chiturilor
- Pentru Bosch, Black & Decker si Metabo

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34524...									■

Granulatie	forum Cod comanda	96 mm
	42 34524...	
40	...010	
60	...013	
80	...016	

Granulatie	forum Cod comanda	96 mm
	42 34524...	
100	...019	
120	...022	
150	...025	



Granulatie	forum Cod comanda	96 mm
	42 34524...	
180	...028	
240	...031	
320	...034	



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR BURETI ABRAZIVI

INFO

forum Echivalare granulatie

Suprafata slefuita e mai fina decat cea obtinuta la utilizarea hartiei abrazive sau tesatura abraziva. O rupere foarte mica de granule este normala. Pieseile, in special suprafetele sensibile, trebuie curatate dupa prelucrare.

Granulatia stratificata a materialelor abrazive FORUM pe suport de burete

corespunde aproximativ aspectului/granulatiei la utilizarea de hartie abraziva

Granulatie 36	grosiera	Granulatie: 80
Granulatie: 60	mediu	Granulatie: 150
Granulatie: 100	fin	Granulatie: 220

forum Burete abraziv

- Corindon
- Support burete
- 98 x 69 x 26 mm
- Pentru slefuirea lemnului, vopselei si plasticului

Grad de finete	forum Cod comanda 42 34530...	Granulatie
grosier/mediu	...010	36/60
mediu/fin	...013	60/100
mediu	...016	60
fin	...019	100



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34530...									

3M Burete abraziv

- Support burete-poliuretan

42 30907 600-606

- 90 x 100 x 5 mm
- Pentru prelucrarea pieselor profilate



42 30907 600-606

42 30907 609-612

- 100 x 68 x 26 mm
- Recomandat pentru slefuirea suprafetelor



42 30907 609-612



42 30907 615-621

42 30907 615-621

- 125 x 98 x 13 mm
- Pentru slefuirea contururilor si profilelor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30907...	Corindon 1 parte	3M Cod comanda 42 30907...	Corindon 4 parti	3M Cod comanda 42 30907...	Carbura de siliciu 2 parti	Granulatie
mediu	...600		...609		...615		60
fin	...603		...612		...618		100
foarte fin	-		-		...621		180
foarte fin	...606		-		-		220

forum Burete abraziv

- Corindon
- Support burete
- 120 x 98 x 13 mm
- Pentru slefuirea lemnului, vopselelor si plasticului

Grad de finete	forum Cod comanda 42 34530...	Granulatie
fin	...030	100



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34530...									

forum Bloc abraziv

- Bloc abraziv flexibil
- Cu granulatie abraziva
- 80 x 50 x 20 mm
- Recomandat pentru slefuire umeda si uscata
- Pentru polisarea si matuirea oricaror tipuri de piese, curatare si intretinere

Nota: Se amplifica efectul cu adaos de apa, petrol sau pasta abraziva.

Grad de finete	forum Cod comanda 42 36303...	Granulatie
grosier	...010	60
mediu	...013	120
fin	...016	240



forum Perii lamelare cu coada

- Corindon
- Corp din tesut abraziv
- Coadă Ø 6 mm
- Recomandat în construcția matritelor și modelelor, construcția recipientelor și aparatelor
- Pentru prelucrarea oțelului normal, aluminiului, lemnului și plasticului

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34803...-42 34811...	■		□	□		■	■		



Granulatie	forum Cod comanda 42 34803...	forum 30 x 10 mm Cod comanda 42 34804...	forum 30 x 15 mm Cod comanda 42 34805...	forum 40 x 15 mm Cod comanda 42 34806...	forum 40 x 20 mm Cod comanda 42 34808...	forum 50 x 20 mm Cod comanda 42 34809...	forum 60 x 30 mm Cod comanda 42 34811...	forum 60 x 50 mm Cod comanda 42 34810...	forum 80 x 40 mm Cod comanda 42 34810...
40	...010	...010	...010	...010	...010	...010	...010	...010	...010
60	...013	...013	...013	...013	...013	...013	...013	...013	...013
80	...016	...016	...016	...016	...016	...016	...016	...016	...016
120	...019	...019	...019	...019	...019	...019	...019	...019	...019
180	...022	...022	...022	...022	...022	...022	...022	...022	...022
240	...025	...025	...025	...025	...025	...025	...025	...025	...025

forum Perie cu coada

- Corindon granulatie pana la 150
- Carbura de siliciu de la granulatie 240
- Combinatie fibra textila si tesut abraziv
- Coadă Ø 6 mm
- Recomandat pentru optinerea suprafetelor caracteristice
- Pentru prelucrarea oțelului normal, oțelului inoxidabil, aluminiului, lemnului și plasticului

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35113...-42 35118...	■	■		■		■	■		



Grad de finete	forum Cod comanda 42 35113...	forum 50 x 30 mm Cod comanda 42 35114...	forum 60 x 30 mm Cod comanda 42 35115...	forum 80 x 50 mm Cod comanda 42 35118...	forum 100 x 50 mm Cod comanda 42 35118...
grosier	...010	...010	...010	...010	...010
mediu	...013	...013	...013	...013	...013
fin	...016	...016	...016	...016	...016
foarte fin	...019	...019	...019	...019	...019

forum Perie din fibra textila cu coada

- Corindon
- Corp din fibra textila
- Coadă Ø 6 mm
- Pentru slefuire finala, matuire și satinare de piese profilate
- Pentru prelucrarea oțelului normal și oțelului inoxidabil

Grad de finete	forum Cod comanda 42 35121...	forum 50 x 30 mm Cod comanda 42 35122...	forum 60 x 50 mm Cod comanda 42 35123...	forum 80 x 50 mm Cod comanda 42 35123...
grosier	...010	...010	...010	...010
mediu	...013	...013	...013	...013
foarte fin	...016	...016	...016	...016



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35121...-42 35123...	■	■							

3M Perie din fibra textila cu coada GB-ZS

- Scotch-Brite™
- Corindon
- Combinatie fibra textila si textura abraziva
- Coadă Ø 6 mm
- Pentru indepartarea defectelor suprafetelor și egalizarea suprafetelor
- Pentru prelucrarea oțelului normal, oțelului inoxidabil, aluminiului, lemnului și plasticului

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30907...	Numar max. de rotatii min ⁻¹
foarte grosier	...650	7500
grosier	...653	7500



Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	■	■	□	■	□				

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR CORPURI ABRAZIVE

3M Perie din fibra textila cu coada FF-ZS

- Scotch-Brite™
- Corindon/carbura de siliciu
- Corp din fibra textila
- Coada Ø 6 mm
- Pentru indepartarea de oxizi si vopsele de fond pe cordonul de sudura, operatiuni de curatare si finisare
- Pentru prelucrarea otelului normal si otelului inoxidabil

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30907...	75 x 45 mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
grosier	...700		8500
mediu	...703		8500
foarte fin	...706		8500



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

forum Corp abraziv

- Corindon
- Fibra textila
- Pentru indepartarea vopselelor si lacurilor
- Pentru finisarea calitativa a suprafetelor din lemn, otel si metale neferoase

Grad de finete	forum Cod comanda 42 35107...	Dimensiuni mm
grosier	...010	152 x 229
mediu	...013	152 x 229
fin	...016	152 x 229
foarte fin	...019	152 x 229



42 35107...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35107...									

3M Corp abraziv

- Scotch-Brite™
- Fibra textila
- Pentru curatare, debavurare, finisare si slefuire preliminara a suprafetelor din metal, lemn, plastic

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30907...	Dimensiuni mm
mediu	...750	158 x 224
fin	...753	158 x 224
foarte fin	...756	158 x 224
ultra fin	...759	158 x 224
super fin	...762	158 x 224



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

3M Suport pentru corp abraziv

- Scotch-Brite™
- Corpul abraziv se fixeaza perfect pe suport

Dimensiuni mm	3M Cod comanda 42 30907...
80 x 120	...790



42 30907...

3M Rola fibra textila abraziva, perforata

- Scotch-Brite™
- Fibra textila
- Rola preperforata, usor de taiat, flexibila, dimensiune economica
- Pentru operatiuni de curatare si pentru obtinerea unui finisari fine

Livrare: Fara suport de perete.

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30907...	Dimensiune bucata mm	Numar bucati
foarte fin	...800	115 x 150	35
foarte fin	...803	100 x 200	60



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...									

forum Rola fibra textila abraziva, corindon

- Corindon
- Fibra textila
- Lungime rola 10 m
- Pentru finisarea calitativa a lemnului, metalelor, vopselelor si plasticului

Grad de finete	forum	Cod comanda	100 mm
		42 35109...	
grosier	...010		
mediu	...013		
fin	...016		



42 35109...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35109...	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐

forum Rola fibra textila abraziva, carbura - siliciu

- Carbura de siliciu
- Fibra textila
- Lungime rola 10 m
- Pentru finisarea calitativa a vopselelor, otelului inoxidabil si plasticului

Grad de finete	forum	Cod comanda	100 mm
		42 35110...	
fin	...010		
foarte fin	...020		



42 35110...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35110...	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒

3M Rola fibra textila abraziva CF-RL/WR-RL

- Scotch-Brite™
- Fibra textila
- Lungime rola 10 m
- Indepartarea murdariei de pe fibra de lemn, coroziunilor si impuritatilor cat si pentru netezire, matuire si curatare de suprafete, inasprirea vopselelor si debavurare usoara

42 30907 806-809

- CF-RL
- Flexibil si rezistent

42 30907 812-815

- WR-RL
- Rezistent la rupere

Grad de finete	3M	Cod comanda	100 mm
		42 30907...	
foarte fin	...806		
ultra fin	...809		
mediu	...812		
fin	...815		



42 30907 806-809



42 30907 812-815

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒

3M Rola fibra textila abraziva CP-RL

- Scotch-Brite™
- Fibra textila
- Lungime rola 5 m
- Recomandat pentru finisare
- Pentru netezire, matuire si curatarea suprafetelor si debavurare usoara

Grad de finete	3M	Cod comanda	50 mm
		42 30907...	
mediu	...818		



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PERII ABRAZIVE CILINDRICE

forum



Perie abraziva cilindrica

- Corindon
- Corp din textura abraziva
- Gaura normata 19 mm
- Pentru prelucrarea fina a suprafetelor
- Pentru prelucrarea metalelor, lemnului, plasticului, vopselei, lacului si chiturilor

Granulatie	forum Cod comanda	100 x 100 mm	KLINGSPOR Cod comanda	100 x 100 mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 34901...		42 34813...		
40	...010		...010		3700
60	...013		...013		3700
80	...016		...016		3700
120	...019		...019		3700
180	...022		...022		3700
240	...025		...025		3700



42 34901...



42 34813...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34901...- 42 34813...	☒					☒	☒		☒



Perie abraziva cilindrica NCW 600

- Corindon
- Combinatie fibra textila si textura abraziva
- Gaura normata 19 mm
- Pentru prelucrarea fina a suprafetelor
- Pentru prelucrarea metalelor si otelului inoxidabil

Grad de finete	KLINGSPOR Cod comanda	100 x 100 mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 35116...		
grosier	...050		3700
mediu	...053		3700
fin	...056		3700
foarte fin	...059		3700



42 35116...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35116...	☒	☒				☐			



Perie abraziva cilindrica NFW 600

- Corindon
- Corp fibra textila
- Gaura normata 19 mm
- Pentru prelucrarea fina a suprafetelor
- Recomandat in special pentru matuire, satinare si slefuirea finala a metalelor

Grad de finete	KLINGSPOR Cod comanda	100 x 100 mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 35119...		
grosier	...059		3700
mediu	...062		3700
foarte fin	...065		3700



42 35119...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35119...	☒	☒							

3M

Perie abraziva din fibra textila cilindrica CS-MB

- Scotch-Brite™
- Fibra textila
- Gaura normata 19 mm
- Pentru curatarea cordonului de sudura, indepartarea oxizilor, ruginei si vopselelor

Grad de finete	3M Cod comanda	100 x 100 mm
	42 30907...	
grosier	...850	



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☐	☒	☐	☒	☒		☒		☒

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR BENZI ABRAZE

3M Manson abraziv Cubitron™ 777F

- Granulatie ceramica Cubitron™
- Suport din poliester
- Recomandat pentru otel inoxidabil si aluminiu

Granulatie	3M Cod comanda 42 30907...	100 x 289 mm
40	...900	
60	...903	
80	...906	
120	...909	



42 30907...

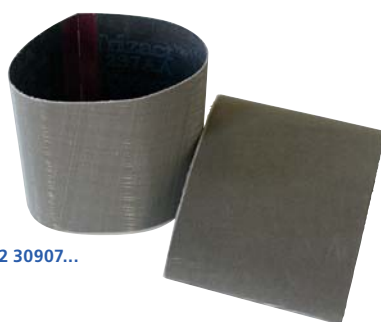
Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/40

3M Manson abraziv Trizact™ 237AA

- Corindon, structura piramidala Trizact™
- Suport textil din poliester
- Semiflexibil, recomandat pentru slefuire fina si intermediara
- Recomandat special pentru otel inoxidabil

Granulatie	3M Cod comanda 42 30907...	100 x 289 mm
A 160	...912	
A 080	...915	
A 065	...918	
A 030	...921	



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

i Pagina 5/40

3M Manson abraziv din fibra textila SC-BF

- Fibra textila
- Cu suport
- Pentru finisare.

Grad de finete	3M Cod comanda 42 30907...	100 x 289 mm
grosier	...924	
mediu	...927	
fin	...930	



42 30907...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 30907...	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐

3M Cilindrii de prindere pentru mansoane abrazive

- Gaura normala 19 mm
- Pentru utilizare pe utilaje de satinat

Executie	3M Cod comanda 42 30907...	
pneumatic	...950	
dur	...953	
moale	...956	



42 30907 950



42 30907 953



42 30907 956

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR BENZI ABRATIVE

forum Manson abraziv

- Corindon
- Support stabil
- Pentru prelucrarea formelor, razelor si gaurilor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35403...- 42 35411...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 35403...-42 35411...

Granulatie	forum Cod comanda 42 35403...	forum Cod comanda 42 35405...	forum Cod comanda 42 35407...	forum Cod comanda 42 35409...	forum Cod comanda 42 35411...
50	...010	...010	...010	...010	...010
80	...013	...013	...013	...013	...013
150	...016	...016	...016	...016	...016



Manson abraziv GSB-Z-COOL

- Zirconiu corund
- Suport stabil
- Slefuire la rece
- Pentru prelucrarea otelului inoxidabil

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35412...- 42 35417...	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 35412...-42 35417...

Granulatie	PFERD Cod comanda 42 35412...	PFERD Cod comanda 42 35414...	PFERD Cod comanda 42 35415...	PFERD Cod comanda 42 35416...	PFERD Cod comanda 42 35417...
50	...010	...010	...010	...010	...010
80	...013	...013	...013	...013	...013
150	...016	...016	...016	...016	...016

forum Suport cu coada pentru mansoane abrazive

- Corp cauciucat cu canale
- Pentru prinderea mansoanelor abrazive

Ø x inaltime mm	forum Cod comanda 42 35413...	Ø coada mm	Numar max de rotatii pana la min ⁻¹
15 x 30	...010	6	36000
22 x 20	...013	6	26000
30 x 30	...016	6	19100
45 x 30	...019	6	12700
60 x 30	...022	6	9500



42 35413...

forum Rola de slefuit cilindrica

- Corindon
- Constructie in mai multe straturi
- Pentru debavurare si polisare
- Dupa uzura structurii abrazive exterioare se utilizeaza granulatie abraziva noua

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35501...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 35501...

Granulatie	forum Cod comanda 42 35501...	forum Cod comanda 42 35501...	forum Cod comanda 42 35501...	forum Cod comanda 42 35501...	forum Cod comanda 42 35501...	forum Cod comanda 42 35501...
50	-	-	-	-	-	-
60	...010	...019	...025	...034	...043	...052
80	...013	-	...028	...037	...046	...055
120	...016	...022	...031	...040	...049	...058

forum Stift de prindere pentru cilindru abraziv

- Lungimea filetului trebuie sa fie cu min 13 mm mai scurta decat lungimea totala a cilindrului abraziv

Ø filet x lungime filet mm	forum Cod comanda 42 35501...	Ø coada x lungime totala mm
3 x 13	...100	3 x 64
3 x 25	...103	3 x 76
3 x 25	...106	6 x 76
6 x 25	...109	6 x 76



PFERD Corp abraziv POLICAP® PC

- Corindon
 - Suport stabil
 - Forma compacta
- Forma A = cilindrica
Forma C = cilindrica bombata
- Pentru operatiuni de finisare in productia sculelor in locuri greu accesibile
- Forma G = con ascutit
Forma L = con

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35702...	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ø x inaltime mm	 42 35702 010-025 Cod comanda 42 35702... Forma A	 42 35702 028-038 Cod comanda 42 35702... Forma C	 42 35702 040-049 Cod comanda 42 35702... Forma G	 42 35702 050-055 Cod comanda 42 35702... Forma L	Granulatie	Nr rotatii recomandat min ⁻¹
5 x 10	...010	-	-	-	80	40000
5 x 10	...013	-	-	-	150	40000
5 x 11	-	...028	...040	-	80	40000
5 x 11	-	...031	...043	-	150	40000
5 x 15	-	-	-	...050	80	40000
5 x 15	-	-	-	...051	150	40000
7 x 12	...016	-	-	-	60	30000
7 x 12	...019	-	-	-	150	30000
7 x 13	-	...034	...046	-	60	30000
7 x 13	-	...037	...049	-	150	30000
10 x 15	...022	-	-	-	60	20000
10 x 15	...025	...038	-	-	150	20000
11 x 25	-	-	-	...052	60	20000
11 x 25	-	-	-	...055	150	20000

PFERD Suport corp abraziv

- Corp cauciucat cu canale
- Pentru prinderea corpurilor abrazive

Ø x inaltime mm	 42 35704 010-016 Cod comanda 42 35704... Forma A	 42 35704 019-023 Cod comanda 42 35704... Forma C	 42 35704 025-028 Cod comanda 42 35704... Forma G	 42 35704 029-031 Cod comanda 42 35704... Forma L	Ø coada mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
5 x 10	...010	-	-	-	3	95000
5 x 11	-	...019	...025	-	3	95000
5 x 15	-	-	-	...029	6	95000
7 x 12	...013	-	-	-	3	65000
7 x 13	-	...022	...028	-	3	65000
10 x 15	...016	...023	-	-	3	45000
11 x 25	-	-	-	...031	6	40000



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR DISPOZITIVE DE SLEFUIT



Bloc de slefuit, din pluta

- Pluta presata
- Rectangular
- Canturi superioare rotunjite

Dimensiuni mm	Cod comanda
125 x 60 x 35	42 36027... ...011



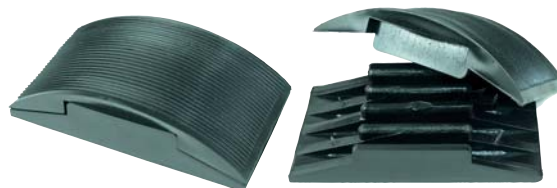
42 36027...



Suport pentru slefuit, din plastic

- PVC
- 2 piese, parte inferioara structurata, parte superioara neteda
- 4 stifturi din otel pentru fixarea hartiei abrazive

Dimensiuni mm	Cod comanda
127 x 70 x 30	42 36027... ...022



42 36027...

Suport fixare banda abraziva

Pila smirghel

- Plastic
- Dispozitiv de prindere rapida
- Pentru operatiuni de slefuire in locuri greu accesibile

Domeniu de lucru mm	Cod comanda
8 x 127	42 36028... ...007
26 x 127	...010



42 36028...



Bloc de slefuit cu scai

- Corp din cauciuc special
- Parte inferioara cu suprafata cu scai
- Pentru prinderea hartie abrazive cu scai
- Ideal pentru slefuire manuala de suprafete

Dimensiuni mm	Cod comanda
68 x 118 x 40	42 34529... ...200



42 34529...



Hartie abraziva cu scai PS 22 K

- Corindon
- Suport din hartie
- Pentru prelucrarea metalelor si lemnului, in special lemn cu continut de rasina

Granulatie	Cod comanda	70 x 125 mm
80	...100	
100	...103	
120	...106	
150	...109	
180	...112	



42 34529...

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 34529...									

forum KLINGSPOR Hartie abraziva, rezistenta la apa

- Carbura de siliciu, de la granulatia 240 corindon
- Support hartie
- Pentru prelucrarea vopselelor, lacurilor si chiturilor, in special in domeniul reparatiilor auto si vopsitorie

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35901...	■								■
42 36002...									■

Granulatie	forum Cod comanda	230 x 280 mm	KLINGSPOR Cod comanda	230 x 280 mm
120	42 35901...	...019	42 36002...	...019
150	...022		...022	
180	...025		...025	
240	...028		...028	
320	...031		...031	

Granulatie	forum Cod comanda	230 x 280 mm	KLINGSPOR Cod comanda	230 x 280 mm
360	42 35901...	...034	42 36002...	...034
400	...037		...037	
600	...040		...040	
800	...043		...043	
1000	...046		...046	



forum Hartie abraziva pe suport textil, albastru

- Corindon
- Support textil
- Executie speciala
- Pentru prelucrarea metalelor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36007...	■		□			□	□		

Granulatie	forum Cod comanda	230 x 280 mm
40	42 36007...	...010
60	...013	
80	...016	
100	...019	
120	...022	

Granulatie	forum Cod comanda	230 x 280 mm
150	42 36007...	...025
180	...028	
240	...031	
320	...037	
400	...043	



forum KLINGSPOR Hartie abraziva pe suport textil, maro

- Corindon
- Support textil
- Usor si flexibil
- Pentru prelucrarea metalelor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36009...- 42 36008...	■	□				□	■		

Granulatie	forum Cod comanda	230 x 280 mm	KLINGSPOR Cod comanda	230 x 280 mm
40	42 36009...	...010	42 36008...	...010
60	...013		...013	
80	...016		...016	
100	...019		...019	
120	...022		...022	
150	...025		...025	

Granulatie	forum Cod comanda	230 x 280 mm	KLINGSPOR Cod comanda	230 x 280 mm
180	42 36009...	...028	42 36008...	...028
240	...031		...031	
280	...034		...034	
320	...037		...037	
360	...040		...040	
400	...043		...043	



forum Hartie abraziva, agent de incleiere - clei

- Corindon
- Support hartie
- Pentru prelucrarea lemnului, vopselei si lacului

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36003...- 42 36005...	□						■		■

Granulatie	forum Cod comanda	115 x 280 mm	forum Cod comanda	230 x 280 mm
40	42 36003...	...010	42 36005...	...010
60	...013		...013	
80	...016		...016	

Granulatie	forum Cod comanda	115 x 280 mm	forum Cod comanda	230 x 280 mm
120	42 36003...	...019	42 36005...	...019
180	...022		...022	
240	...025		...025	



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR

ROLE ABRAZIVE ECONOMICE

forum Rola abraziva economica pentru prelucrarea lemnului

- Corindon
- Support din hartie
- Lungime rola 50 m
- Pentru prelucrarea lemnului, in special lemn cu continut de rasina si lemn moale

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36011...									

Granulatie	forum	Cod comanda	100 mm
		42 36011...	
60	...	010	
80	...	013	
100	...	016	

Granulatie	forum	Cod comanda	100 mm
		42 36011...	
120	...	019	
150	...	022	



42 36011...

forum Rola abraziva economica, agent de incleiere - clei

- Corindon
- Support din hartie
- Lungime rola 50 m
- Pentru prelucrarea lemnului, vopselei si lacului

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36013...									

Granulatie	forum	Cod comanda	100 mm
		42 36013...	
40	...	010	
60	...	013	
80	...	016	

Granulatie	forum	Cod comanda	100 mm
		42 36013...	
100	...	018	
120	...	019	
180	...	022	



42 36013...

Granulatie	forum	Cod comanda	100 mm
		42 36013...	
240	...	025	
320	...	028	
400	...	031	

forum Rola abraziva economica pentru prelucrarea metalelor

- Corindon
- Support textil
- Lungime rola 50 m
- Pentru prelucrarea metalelor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36019...-42 36023...									

Granulatie	forum	Cod comanda	40 mm	forum	Cod comanda	50 mm	forum	Cod comanda	115 mm
		42 36019...			42 36021...			42 36023...	
40	...	010		...	010		...	010	
60	...	013		...	013		...	013	
80	...	016		...	016		...	016	
100	...	019		...	019		...	019	
120	...	022		...	022		...	022	
150	...	025		...	025		...	025	
180	...	028		...	028		...	028	
240	...	031		...	031		...	031	
320	...	034		...	034		...	034	
400	...	037		...	037		...	037	



42 36019...-42 36023...

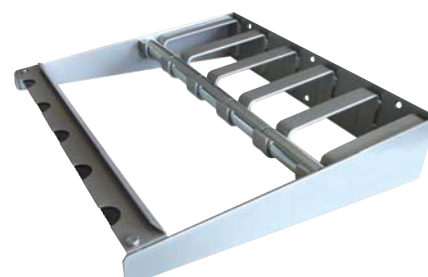
△VSM Suport role abrazive economice

- Pentru prinderea rolor lungime 50 m si latime 25 pana la 50 mm

Numar role	△VSM	Cod comanda
		42 36025...
1	...	011
5	...	014



42 36025 011



42 36025 014

forum Banda abraziva, ingusta, corindon

- Corindon
- Support textil
- Pentru metale si metale neferoase, pentru debavurare, prelucrarea pieselor sudate si lipite

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36101...-42 36109...	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



42 36101...-42 36109...

Granulatie	forum Cod comanda	6 x 520 mm	forum Cod comanda	6 x 610 mm	forum Cod comanda	9 x 533 mm	forum Cod comanda	12 x 520 mm	forum Cod comanda	13 x 610 mm	forum Cod comanda	28 x 533 mm
40	...010		...010		...010		...010		...010		...010	
60	...013		...013		...013		...013		...013		...013	
80	...016		...016		...016		...016		...016		...016	
120	...022		...022		...022		...022		...022		...022	

forum Banda abraziva, lata, corindon

- Corindon
- Support din hartie
- Densitate mare de granule
- Pentru prelucrarea metalelor, lemnului, vopselelor si lacurilor

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36111...-42 36115...	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒



42 36111...-42 36115...

Granulatie	forum Cod comanda	75 x 533 mm	forum Cod comanda	100 x 560 mm	forum Cod comanda	100 x 610 mm	forum Cod comanda	100 x 620 mm
40	...010		...010		...010		...010	
60	...013		...013		...013		...013	
80	...016		...016		...016		...016	
100	...019		...019		...019		...019	
120	...022		...022		...022		...022	
150	...025		...025		...025		...025	
180	...028		...028		...028		...028	
240	...031		...031		...031		...031	

forum Banda abraziva pentru prelucrarea metalelor, corindon

- Corindon
- Support din hartie
- Pentru metal si metale neferoase, pentru debavurare, prelucrarea locurilor sudate si lipite

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36117...-42 36121...	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐



42 36117...-42 36121...

Granulatie	forum Cod comanda	50 x 1000 mm	forum Cod comanda	100 x 1000 mm	forum Cod comanda	75 x 2000 mm	forum Cod comanda	150 x 2000 mm
40	...010		...010		...010		...010	
60	...013		...013		...013		...013	
80	...016		...016		...016		...016	
100	...019		...		...019		...019	
120	...022		...022		...022		...022	
150	...025		...		...025		...025	
240	...028		...		...028		...028	

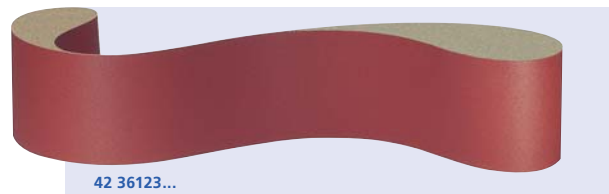
5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR BENZI ABRATIVE

forum Banda abraziva pentru prelucrarea lemnului, corindon

- Corindon
- Suport din hartie
- Stratificare corindon
- Pentru prelucrarea lemnului, in special lemn cu continut de rasina si lemn moale

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36123...									

Granulatie	forum Cod comanda	150 x 2250 mm
60	...010	
80	...013	
100	...016	
120	...019	
150	...022	

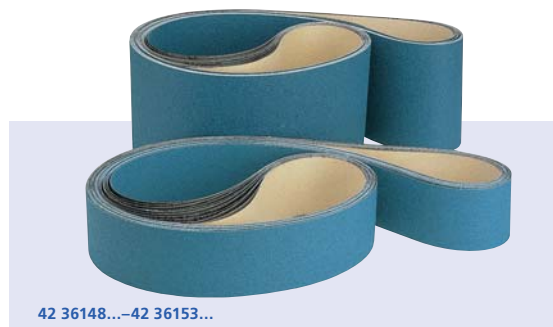


42 36123...

forum KLINGSPOR Banda abraziva, zirconiu corund

- Zirconiu corund
- Tesatura rezistenta din poliester
- Pentru slefuirea otelului, otelului inoxidabil si fontei

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36148...-42 36153...									



42 36148...-42 36153...

Granulatie	forum Cod comanda	30 x 533 mm	forum Cod comanda	75 x 2000 mm	KLINGSPOR Cod comanda	75 x 2000 mm	forum Cod comanda	150 x 2000 mm	KLINGSPOR Cod comanda	150 x 2000 mm
36	-		...013		...013		...013		...013	
40	...016		...016		...016		...016		...016	
60	...022		...022		...022		...022		...022	
80	...025		...025		...025		...025		...025	
100	-		...028		-		...028		-	
120	...031		-		...031		-		...031	

VSM Banda abraziva XK870

- Granulatie ceramica
- Tesatura rezistenta din poliester
- Agresiv, cu putere mare de indepartare
- Pentru slefuirea otelului, otelului inoxidabil si fonta

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 36154...									

Granulatie	VSM Cod comanda	75 x 2000 mm
24	...010	
36	...013	
40	...016	
60	...022	
80	...025	



42 36155...

3M Banda abraziva Cubitron™ II 984F

i Pagina
5/40

- Granulatie ceramica Cubitron™ II
- Suport rezistent din poliester
- Slefuire la rece pentru rezultate de slefuire rapide si de calitate superioara
- Proces de slefuire pana la de 40 % mai rapid
- Rezistenta la uzura de 2 pana la 4 ori mai mare
- Pentru slefuirea otelului si metalelor neferoase

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35112...	■			■					

Granulatie	3M Cod comanda 42 35112...	75 x 2000 mm	3M Cod comanda 42 35112...	150 x 2000 mm
36+	...010		...019	
60+	...013		...022	
80+	...016		—	



42 35112...

3M Banda abraziva Trizact™ 237AA

i Pagina
5/40

- Corindon, structura piramidala, Trizact™
- Suport rezistent din poliester
- Semiflexibil, recomandat pentru slefuire fina si intermediara
- Recomandat special pentru otel inoxidabil

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35112...	■	■	□	■					

Granulatie	3M Cod comanda 42 35112...	13 x 610 mm	3M Cod comanda 42 35112...	28 x 533 mm	3M Cod comanda 42 35112...	75 x 2000 mm
A100	...056		...065		...074	
A065	...053		...062		...071	
A045	...050		...059		...068	



42 35112...

forum Banda abraziva textila

- Corindon
- Fibra textila
- Pentru finete mai mare la suprafetele din otel, otel inoxidabil, aluminiu, plastic si lemn

Cod comanda	Otel	INOX	Fonta	Al, nemetale, aliaje nemetale	Carbura	Plastic GFK	Lemn	Piatra	Vopsea
42 35111...	■	■		■		■	■		

Dimensiuni mm	forum Cod comanda 42 35111...	forum Cod comanda 42 35111...	forum Cod comanda 42 35111...
6 x 520	...050	...100	...010
6 x 610	...053	...103	...013
9 x 533	...056	...106	...014
12 x 520	...059	...109	...016
13 x 610	...062	...112	...019
20 x 815	...065	...115	...020
28 x 533	...068	...118	...022
75 x 2000	...071	...121	...037



42 35111...

5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PERII DE SARMA

Materialul utilizat la periile de sarma

Sarma de otel, dreapta sau impletita

- Pentru perii mai putin flexibile
- Pentru prelucrarea cordonului de sudura, operatiuni de indepartarea ruginii si curatare
- Otel si fonta (dreapta si pentru lemn)

Sarma de otel, ondulata

- Pentru perii flexibile
- Prelucrare usoara a suprafetelor si debavurare
- Otel, fonta si lemn

Sarma de otel inoxidabil, drept, impletit si ondulat

- Ca sarma de otel
- Otel inoxidabil, aluminiu si metale neferoase

Sarma de alama, ondulata

- Pentru perii flexibile
- Operatiuni usoare de curatare si finisare a suprafetelor
- Metale neferoase (in special cupru si aliaje de cupru) si lemn moale

Nylon, drept

- Pentru perii flexibile
- Rezistent la acizi si baze slabe
- Rezistent la frecare

INFO

forum Perii cu coada

- Corp din lemn de fag
- Canturi rotunjite
- Lungime totala 295 mm
- Lungime perii 145 mm
- Pentru operatiuni usoare de indepartarea ruginii si curatare

42 36601...

- Sarma de otel, dreapta
- Grosime sarma 0,35 mm

42 36603...

- Sarma de otel inoxidabil, dreapta
- Grosime sarma 0,30 mm

42 36605...

- Sarma de alama, ondulata
- Grosime sarma 0,30 mm

Numar randuri	forum Cod comanda 42 36601...	forum Cod comanda 42 36603...	forum Cod comanda 42 36605...
2	...010	...010	...010
3	...013	...013	...013
4	...016	...016	...016
5	...019	...019	...019
6	...022	...022	—



forum Perie pentru canturi sudura

- Corp din lemn de fag
- Canturi rotunjite
- Lungime totala 295 mm
- Lungime perii 145 mm
- Pentru operatiuni usoare de indepartarea ruginii si curatare in culturi

Numar randuri	forum Cod comanda 42 36607...	Perii	Grosime sarma mm	Executie
3	...010	Sarma de otel	0,35	dreapta
3	...013	Sarma de otel inoxidabil	0,35	dreapta



forum Perie universala

- Prindere in sina de otel
- Maner ergonomic de plastic
- Lungime totala 260 mm
- Lungime perii 140 mm
- Pentru toate operatiunile de curatare si indepartare, in special in locuri inguste

Numar randuri	forum Cod comanda 42 36606...	Perii	Grosime sarma mm	Executie
1	...010	Sarma de otel	0,30	ondulata
1	...013	Sarma de otel inoxidabil	0,30	ondulata
1	...016	Sarma de alama	0,30	ondulata



forum Perie pentru pile

- Corp din lemn de fag
- Canturi rotunjite
- Lungime totala 235 mm
- Lungime perii 115 mm
- Pentru curatarea pilelor

Numar randuri	forum Cod comanda 42 36608...	Perii	Executie
1	...010	Sarma de otel	dreapta



Prelucrarea
suprafetelor

5 |

forum Perie de sarma pentru bujii

- Corp din lemn de fag
- Lungime perii 45 mm
- Lungime totala 200 mm
- Pentru curatarea bujiilor

Numar randuri	forum Cod comanda 42 36609...	Perii	Grosime sarma mm	Executie
3	...010	Sarma de alama	0,20	ondulata



osborn Perie de sarma pentru etriere

- Maner de plastic
- Lungime totala 245 mm
- Lungime perii 95 mm
- Forma ideala a periei pentru curatarea de etriere

Numar randuri	osborn Cod comanda 42 36615...	Perii	Grosime sarma mm	Executie
2	...010	Sarma de otel	0,30	dreapta
2	...013	Sarma de otel	0,35	ondulata
2	...016	Sarma de alama	0,30	ondulata



forum Perie cilindrica

- Maner de lemn
- Sarma dubla
- Lungime totala 280 mm
- Lungime perii 100 mm
- Pentru indepartarea spanului

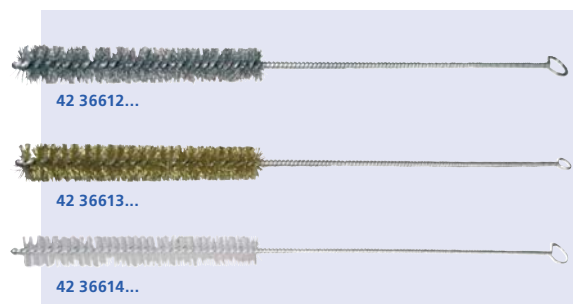
Ø mm	forum Cod comanda 42 36610...	Perii	Executie
15	...010	Sarma de otel	ondulata
20	...013	Sarma de otel	ondulata
25	...016	Sarma de otel	ondulata
30	...019	Sarma de otel	ondulata



forum Perie pentru duze

- Cu inel de agatare
- Perii duble
- Lungime totala 300 mm
- Lungime perii 100 mm
- Pentru curatarea duzelor, recipienti din sticla, furtunelor si tevilor

Ø mm	forum Cod comanda 42 36612...	Sarma de otel, ondulata	forum Cod comanda 42 36613...	Sarma de alama, ondulata	forum Cod comanda 42 36614...	Nylon, drept
4	...010		—		...010	
5	...013		—		...013	
6	...016		...010		...016	
8	...019		...013		...019	
10	...022		...016		...022	
12	...025		...019		...025	
15	...028		...022		...028	
18	...031		...025		...031	
20	...034		...028		...034	
25	...037		...031		...037	



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PERII PENTRU UTILAJE

INFO

Viteza de taiere si date de utilizare

Determinarea vitezei recomandate

- Alegerea Ø periei
- Alegerea vitezei de taiere in functie de perie si utilizare
- Citirea numarului de rotatii

Valori de referinta

- Perii cu sarma de otel ondulata cca. 30–35 m/s
- Perie cu sarma de otel impletita pe polizoare unghiulare 85 m/s, pe utilaje stationare pana la max. 45 m/s
- A se alege cel mai mare Ø de perie pentru utilizare si dispozitiv
- Numarul ideal de rotatii este de cele mai multe recomandat sub numarul maxim de rotatii

Date de siguranta

- A se purta echipament de protectie corespunzator (de ex. protectie pentru ochi, urechi si respiratorie)
- La masinile manuale utilizati doar perii cu Ø maxim 180 mm
- A nu se depasi numarul maxim de rotatii

	Diametru in mm								
min ⁻¹	20	40	50	80	100	125	150	180	200
800	–	–	–	3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37
900	–	–	2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41
1150	–	–	3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03
1200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55
1400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64
1500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69
1800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83
2000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92
2500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15
2800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29
3000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38
3200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47
3500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61
4000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84

	Diametru in mm								
min ⁻¹	20	40	50	80	100	125	150	180	200
4500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07
5000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33
5400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48
6000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,52	62,76
7000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22
8000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73
9000	9,42	18,84	23,54	37,68	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20
10000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20	–
12500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13	–	–
15000	15,70	31,40	39,25	62,80	–	–	–	–	–
17500	18,32	36,63	45,79	73,26	–	–	–	–	–
20000	20,93	41,87	52,33	83,73	–	–	–	–	–
22500	23,55	47,10	58,88	94,20	–	–	–	–	–
25000	26,17	52,33	65,42	104,66	–	–	–	–	–

forum Perie rotunda

- Gaura 20 mm, perii peste Ø 150 mm gaura 31,75 mm
- Perie universala pentru operatiunile de periaj mediu
- Pentru inasprirea, debavurarea, indepartarea vopselei si a restului de sudura, matuire si curatare

Livrare: Ø perii 100–125 mm cu reductie 1/2"; 5/8";
Ø perii 150–200 mm cu reductie 13; 15; 16; 19; 20 mm,
7/8", 1".

Ø perie mm	forum Cod comanda 42 36701...	Sarma de otel	forum Cod comanda 42 36702...	Sarma de otel inoxidabil	Grosime sarma mm	Latime de lucru mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
100	...010		–		0,30	20	8000
125	...013		...013		0,30	22	6000
150	...016		...016		0,30	30	6000
178	...019		–		0,30	32	6000
200	...022		...022		0,30	30	4500



forum Perie rotunda, impletita

- Sarma de otel
- Executie foarte ingusta
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru debavurare, indepartarea vopselelor si resturilor de sudura si curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda 42 36706...	Grosime sarma mm	Latime de lucru mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115	...011	0,5	6	12500
125	...014	0,5	6	12500
178	...017	0,3	13	12500



3M Perie rotativa BB-ZB

- Scotch-Brite™
- Granulatie abraziva ceramica Cubitron™
- Perii de plastic
- Gaura 25,4 mm
- Utilizare pe utilaje robotizate, polizoare cu soclu, polizoare drepte si arbori flexibili
- Pentru curatare, debavurare, indepartarea resturilor de sudura pe aproape toate materialele

Livrare: cu 4 adaptoare pentru reducerea diametrului interior pana la 13 mm.

Ø x grosime mm	3M Cod comanda 42 30907...	Granulatie	Culoare	Numar segmente	Numar max. de rotatii min ⁻¹
150 x 12	...980	80	galben	8	6000
150 x 12	...983	120	alb	8	6000



Accesorii optionale

Bolturi de prindere gasiti
la pagina 5/46



Codurile marcate cu • nu se regasesc in stoc,
livrare rapida

Prelucrarea
suprafetelor



5 |

5/78

i
Informatii

S
Service

P
Gasire produs

O
Oferta

forum Perie rotunda, impletita

- Pentru viteza periferica mare
- Gaura normata 22,23 mm
- Pentru debavurare, indepartarea zgurei de sudura, ruginei si curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel tratata	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil	Grosime sarma mm	Latime de lucru mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
115	...010		...010		0,50	12	12500
125	...013		...013		0,50	13	12500
178	...016		...016		0,50	13	12500



forum Perie conica, impletita

- Filet M14 x 2,0 mm
- Pentru operatiuni grele de curatare
- Pentru debavurare, indepartarea vopselelor si resturilor de sudura, ruginei si curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel tratata	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil	Grosime sarma mm	Latime de lucru mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
100	...010		—		0,50	13	12500
115	...013		...013		0,50	15	12500
115	—		...016		0,35	15	12500



forum Perie tip oala, sarma rasucita

- Filet M14 x 2,0
- Pentru operatiuni de curatare usoare pana la medie
- Pentru inasprire, debavurare, indepartarea vopselei si resturilor de zgura, ruginei, matuire si curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel tratata	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil	Grosime sarma mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
60	...010		...010		0,30	12500
80	...013		...013		0,30	8500



forum Perie tip oala, sarma rasucita

- Filet M14 x 2,0
- Pentru operatiuni grele de curatare
- Pentru debavurare, indepartarea vopselelor si resturilor de sudura, ruginei si curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel tratata	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil	Grosime sarma mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
65	...010		...010		0,35	12500
65	...013		...013		0,50	12500



forum Perie tip oala, cu inel de protectie

- Filet M14 x 2,0
- Inelul de protectie poate fi indepartat dupa uzura pentru a se utiliza toata lungimea firului de sarma.
- Pentru debavurare, indepartarea resturilor de rugina, curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil	Grosime sarma mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
80	...010		—		0,35	8500
80	...013		...013		0,50	8500
80	...016		—		0,80	8500
100	...019		—		0,35	8500
100	...022		—		0,50	8500
100	...025		—		0,80	8500



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PERII PENTRU UTILAJE

forum Perie de sarma ondulata, cu coada

- Coada Ø 6 mm
- Pentru operatiuni de curatare usoare si medii
- Pentru inasprire, debavurare, indepartarea resturilor de rugina, mature si curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel tratata	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil	Lungime perii mm	Grosime sarma mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 36901...		42 36903...				
10	...010		...010		20	0,30	20000
17	...013		...013		25	0,30	18000
25	...016		...016		25	0,30	18000
30	...019		...019		25	0,30	15000



i Pagina
5/78



42 36901...
42 36903...

forum Perie de sarma rasucita, cu coada

- Coada Ø 6 mm
- Foarte flexibila, putere de curatare mare
- Pentru inasprire, debavurare, indepartarea vopselelor si resturilor de rugina, mature si curatare

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel tratata	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil	Lungime perii mm	Grosime sarma mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 36905...		42 36907...				
20	—		...010		29	0,26	22000
20	...010		—		29	0,35	22000
23	—		...013		29	0,26	20000
23	...013		—		29	0,35	20000



42 36905...
42 36907...

forum Perii de sarma rotunde, cu coada

- Coada Ø 6 mm
- Pentru operatiuni de curatare usoare si medie
- Pentru inasprire, debavurare, indepartarea resturilor de vopsea, de rugina, si curatare



42 37001...



42 37003...



42 37005...



42 37007...

Ø perie mm	forum Cod comanda	Sarma de otel ondulata	forum Cod comanda	Sarma de otel inoxidabil ondulata	forum Cod comanda	Sarma de alama ondulata	forum Cod comanda	Sarma de otel impletita	Grosime sarma mm	Latime de lucru mm	Numar max. de rotatii min ⁻¹
	42 37001...		42 37003...		42 37005...		42 37007...				
30	...010		...010		...010		—		0,20	9	20000
40	...013		...013		...013		—		0,20	11	18000
50	...016		...016		...016		—		0,20	17	15000
60	...022		—		—		—		0,30	18	15000
60	—		...019		...019		—		0,20	18	15000
70	...028		—		—		—		0,30	18	15000
70	—		...025		...025		—		0,20	18	15000
75	—		—		—		...031		0,50	8	20000
80	...034		—		—		—		0,30	19	12000



5. PRELUCRAREA SUPRAFETELOR PERII PENTRU UTILAJE



Prelucrare
suprafetelor



5 |

O
Oferta

P
Gasire produs

S
Service

i
Informatii

5/81