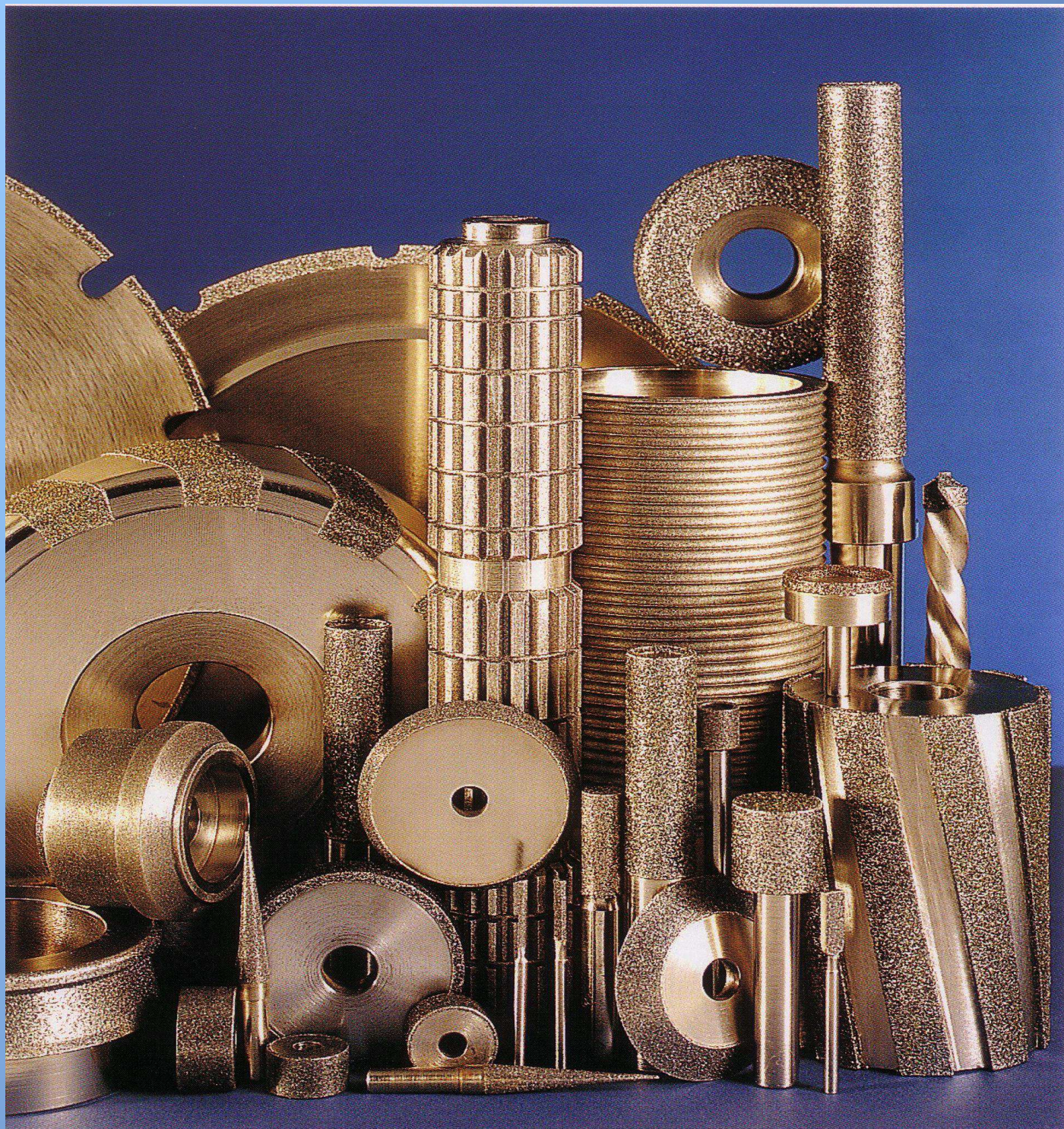




Dział Osadzania Elektrolitycznego Diament i CBN



Katalog

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



N° FR004610-1

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

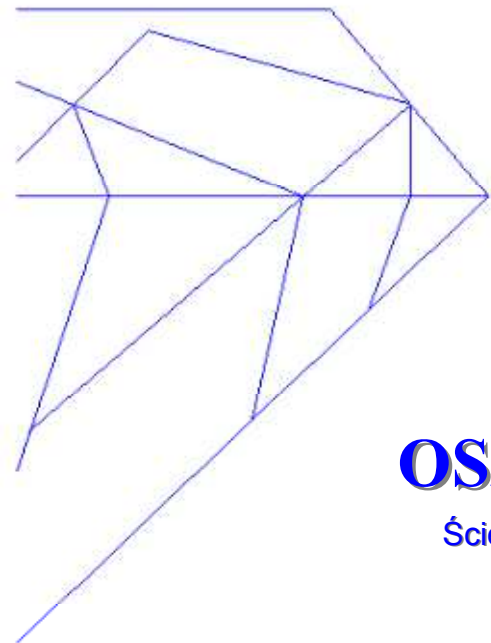
Ściernice diamentowe lub CBN mogą być określane według różnych kryteriów:

1 – Ziarnistość 2 – Rodzaj ścierniwa

1 - Ziarnistość

GRANULOMETRIA

Skala FEPA*		Standard brytyjski	Siatka U.S.A.	Prześwit oczek
Szeroka	Zawężona	BS 1987	Liczba oczek / cal	µm
	1181	14/16	16/18	1180-1000
852		18/25	20/30	850-600
712		-	25/35	710-500
602		25/36	30/40	600-425
502		-	35/45	500-355
427		36/52	40/50	425-300
357		-	45/60	355-250
302		-	50/70	300-212
252		60/85	60/80	250-180
	213	78/85	70/80	212-180
	181	85/100	80/100	180-180
	151	100/120	100/120	150-125
	126	120/150	120/140	125-106
	107	150/170	140/170	109-90
	91	170/200	170/200	90-75
	76	200/240	200/230	75-63
	64	240/300	230/270	63-53
	54	300/350	270/325	53-45
	46	-	325/400	45-38
	30	-	-	20-40



OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Ściernice diamentowe lub CBN mogą być określane według różnych kryteriów:

1 – Ziarnistość 2 – Rodzaj ścierniwa

2 – Rodzaj ścierniwa

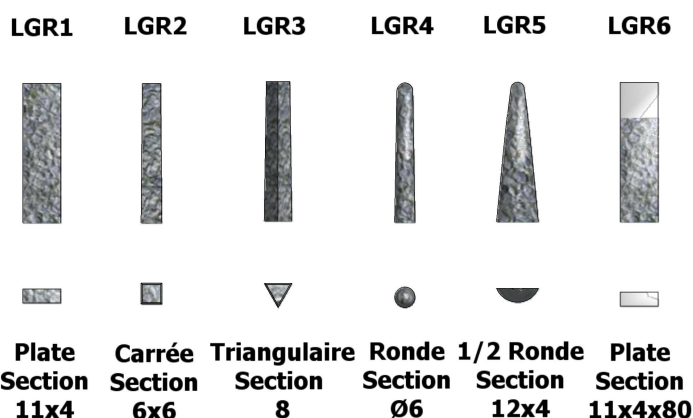
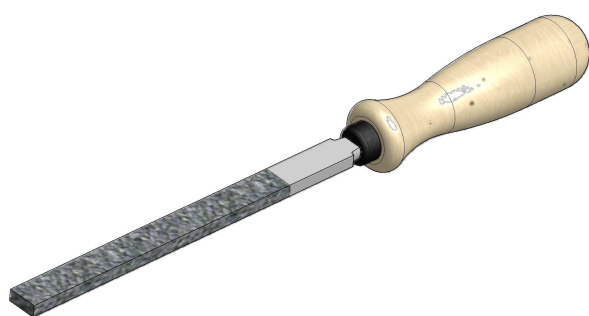
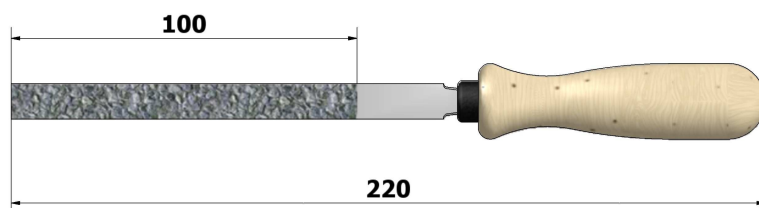
Elektrolityczne	G	Węglik, stal ulepszona, kompozyty, szkło i kryształ, ferryt, grafit, kamień syntetyczny, ceramika	Możliwe wykonywanie złożonych kształtów. Dobre własności cięcia. Ponowne wykorzystanie używanych wsporników
-----------------	---	---	---

Ściernice oparte o diament lub regularny azotek boru są zalecane do obróbki następujących materiałów:

Ściernice z diamentem Węglik wolframu Ceramika, Aluminium Szkło, Kryształ Ferryt Materiały odporne na wysokie temperatury Kamień naturalny i sztuczny Kamienie szlachetne i półszlachetne Grafit Materiały kompozytowe Polikrystality: diament i CBN Węglik/stal Wolfram, Tytan	Ściernice z C.B.N. Stal szybko tnąca Wszystkie stale ulepszone / 45 HRC Stal chromowa Stal matrycowa Odlewy twarde i ekstratwarde Stopy specjalne (nikiel-kobalt) Stellit
--	---

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Iglaki Genewa wzmocnione



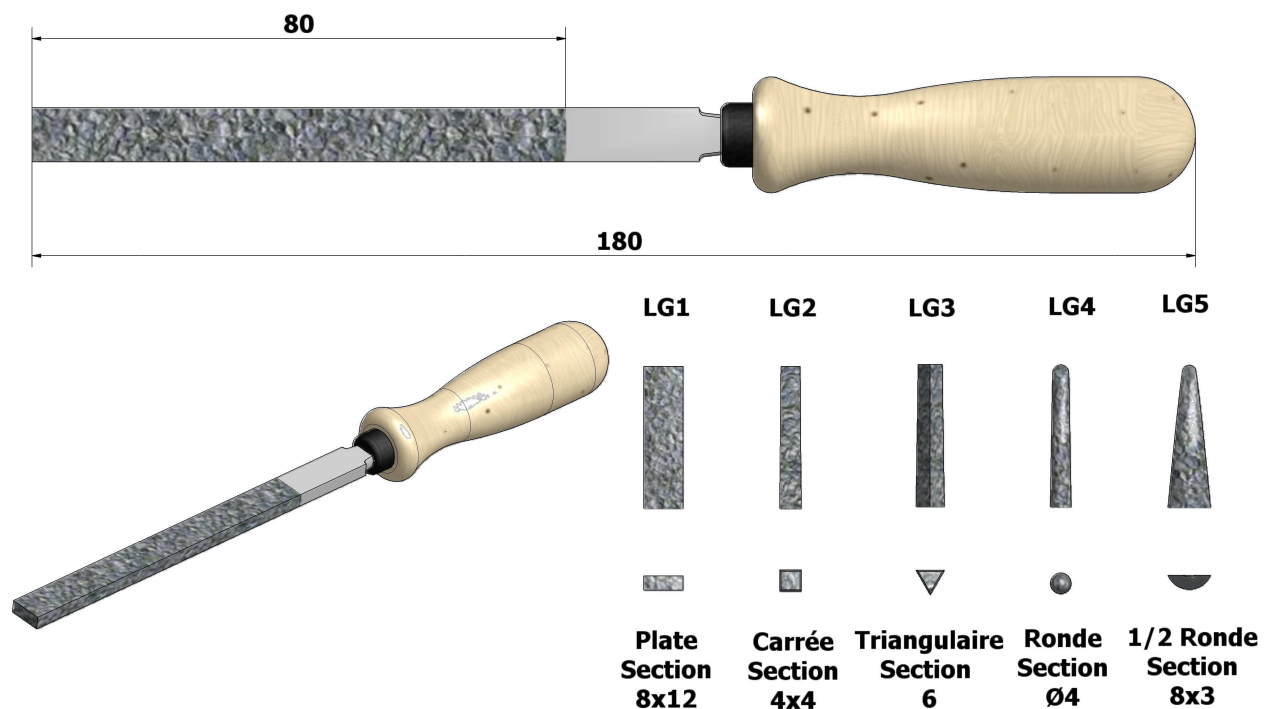
Iglaki Genewa wzmocnione

DIAMENT

Typ	D126		D181		D252	
	Kod	Cena	Kod	Cena	Kod	Cena
Płaski	SLGR1D001	-	SLGR1D002	-	SLGR1D003	-
Kwadratowy	SLGR2D001	-	SLGR2D002	-	SLGR2D003	-
Trójkątny	SLGR3D001	-	SLGR3D002	-	SLGR3D003	-
Okrągły	SLGR4D001	-	SLGR4D002	-	SLGR4D003	-
Półokrągły	SLGR5D001	-	SLGR5D002	-	SLGR5D003	-
Płaski 11 x 4 x 80	SLGRSD001	-	SLGRSD002	-	SLGRSD003	-

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Iglaki Genewa



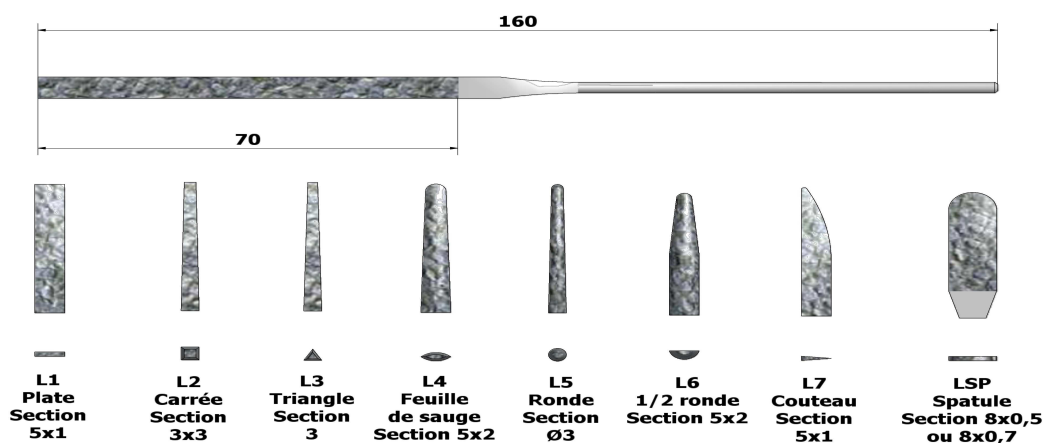
Iglaki Genewa

DIAMENT

Typ	D76		D126		D181	
	Kod	Cena	Kod	Cena	Kod	Cena
Płaski	SLG10D001	-	SLG10D002	-	SLG10D003	-
Kwadratowy	SLG20D001	-	SLG20D002	-	SLG20D003	-
Trójkątny	SLG30D001	-	SLG30D002	-	SLG30D003	-
Okrągły	SLG40D001	-	SLG40D002	-	SLG40D003	-
Półokrągły	SLG50D001	-	SLG50D002	-	SLG50D003	-

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Iglak igła Szpatułki



Iglak igła

DIAMENT

Typ	D76		D126		D181	
	Kod	Cena	Kod	Cena	Kod	Cena
Płaski	SL100D001	-	SL100D002	-	SL100D003	-
Kwadratowy	SL200D001	-	SL200D002	-	SL200D003	-
Trójkątny	SL300D001	-	SL300D002	-	SL300D003	-
Soczewkowy	SL400D001	-	SL400D002	-	SL400D003	-
Okrągły	SL500D001	-	SL500D002	-	SL500D003	-
Półokrągły	SL600D001	-	SL600D002	-	SL600D003	-
Nóż	SL700D001	-	SL700D002	-	SL700D003	-
Zestaw 6 pilników	SL800D001	-	SL800D002	-	SL800D003	-

Szpatułki

DIAMENT

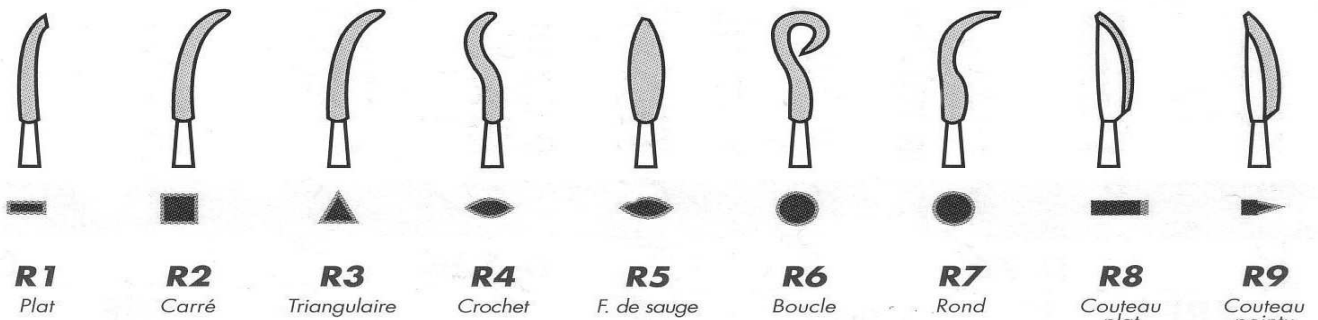
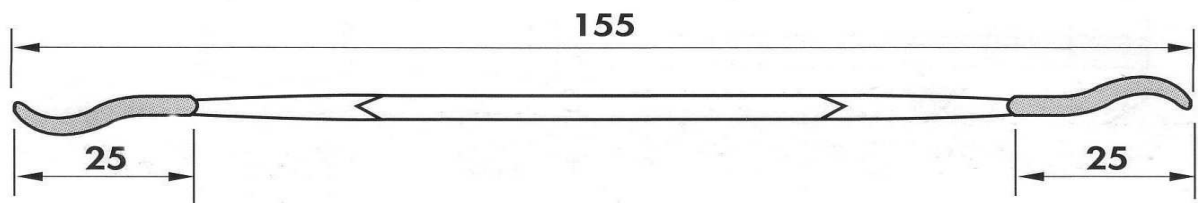
Typ	D54		D126	
	Kod	Cena	Kod	Cena
23 x 8x 0,50	SLSP0D001	-		
23 x 8x 0,70			SLSP0D004	-

Zawartość zestawu 6 pilników

1 pilnik płaski + 1 pilnik kwadratowy + 1 pilnik trójkątny + 1 pilnik okrągły + 1 pilnik półokrągły + 1 pilnik soczewkowy lub 1 pilnik nożowy

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

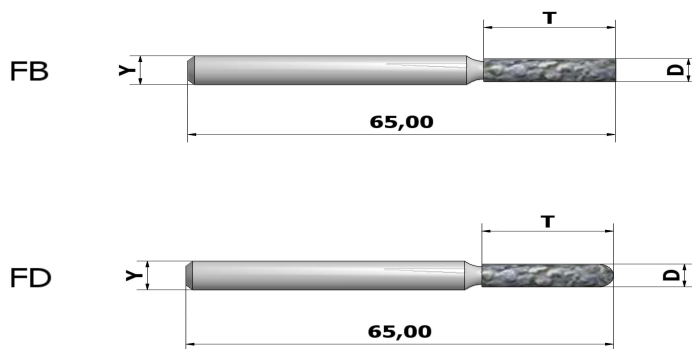
Pilniki wygięte



Pilniki wygięte		DIAMANT				
Typ	D76		D126		D181	
	Kod	Cena	Kod	Cena	Kod	Cena
Płaski	SLR10D001	-	SLR10D002	-	SLR10D003	-
Kwadratowy	SLR20D001	-	SLR20D002	-	SLR20D003	-
Trójkątny	SLR30D001	-	SLR30D002	-	SLR30D003	-
Hak	SLR40D001	-	SLR40D002	-	SLR40D003	-
Soczewkowy	SLR50D001	-	SLR50D002	-	SLR50D003	-
Pętla	SLR60D001	-	SLR60D002	-	SLR60D003	-
Okragły	SLR70D001	-	SLR70D002	-	SLR70D003	-
Nóż płaski	SLR80D001	-	SLR80D002	-	SLR80D003	-
Nóż ostro zakończony	SLR90D001	-	SLR90D002	-	SLR90D003	-

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Frezy FB
Frezy FD



Frezy FD z półkulistą końcówką

DIAMENT

D	T	Y	D252		D427	
			Kod	Cena	Kod	Cena
3	15	6	SFDPPD001	-	SFDPOD003	-
4	20	6	SFDQTD004	-	SFDQTD001	-
5	20	6	SFDQTD015	-	SFDQTD013	-
6	20	6	SFDQTD005	-	SFDQTD002	-
8	20	6	SFDRTD002	-	SFDRTD001	-

Frezy FB z półkolistą końcówką

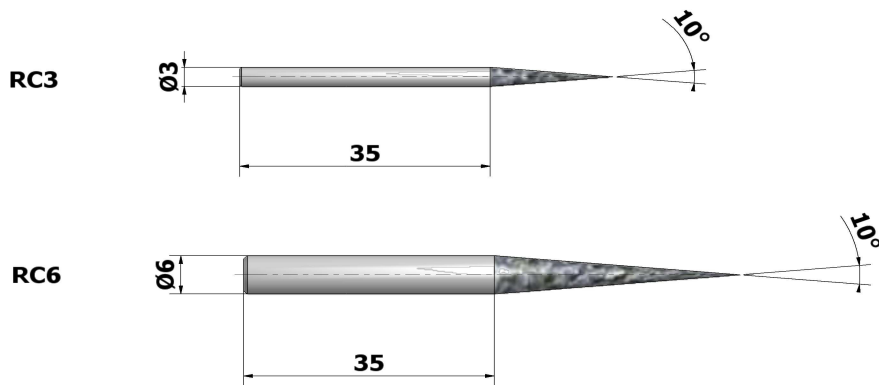
DIAMENT

D	T	Y	D252		D427	
			Kod	Cena	Kod	Cena
5	20	6	SFBQTD002	-	SFBQTD001	-
6	20	6	SFBQTD003	-	SFBQTD001	-
8	20	6	SFBRTD002	-	SFBRTD001	-

Zalecana prędkość obrotowa \varnothing 6 mm = 18 000 obr./min
Inne \varnothing , od 3 mm - prosimy o kontakt

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

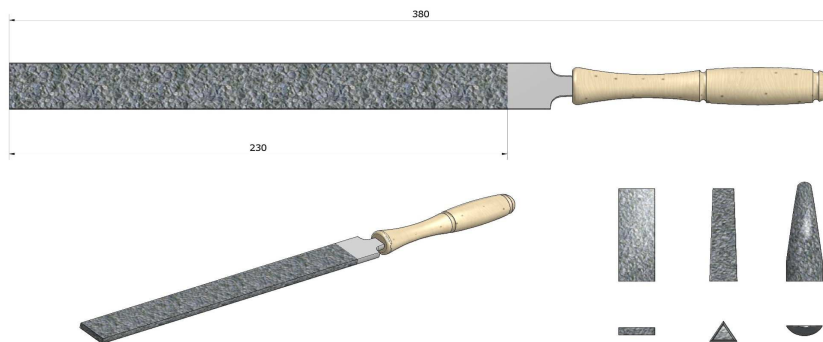
Gładzaki stożkowe
Duże pilniki



Gładzaki stożkowe 10°

DIAMENT

Typ	D76		D126		D181	
	Kod	Cena	Kod	Cena	Kod	Cena
Stożkowy SRC Ø3	SRC310D01	-	SRC310D02	-	SRC310D03	-
Stożkowy SRC Ø6	SRC610D01	-	SRC610D02	-	SRC610D03	-



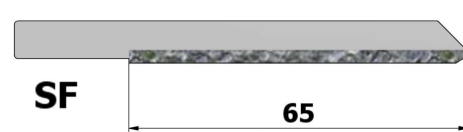
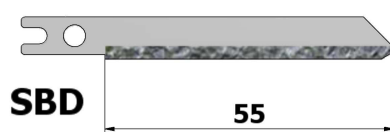
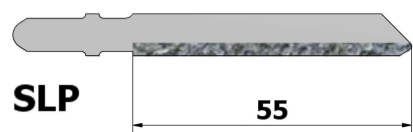
Duże pilniki

DIAMENT

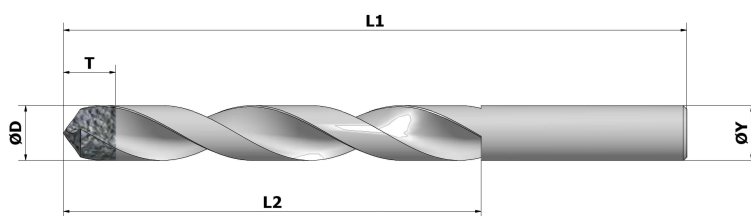
Typ	D252		D427	
	Kod	Cena	Kod	Cena
Płaski	SLGM1D001	-	SLGM1D002	-
Trójkątny	SLGM3D001	-	SLGM3D002	-
Półokrągły	SLGM5D001	-	SLGM5D002	-

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Szpatułki Wiertła FH



Szpatułki		Diamant	
Typ	D427		Cena
	Kod		
SF Fein	SSSOOD003		-
SBD Black & Decker	SSSOOD002		-
SLP Lesto Pendle	SSSOOD001		-



Foret diamanté sur monture HSS QC court à droite ISO235 DIN 338 RN

Wiertła FH			Diamant		
Ø mm	Ø trzonek		Część diamentowa T mm	Cena	
	D252	D427		Po 5 sztuk	Po 10 sztuk
3	2,3	1,9	5	-	-
4	3,3	2,9	5	-	-
5	4,3	3,9	5	-	-
6	5,3	4,9	6	-	-
7	6,3	5,9	6	-	-
8	7,3	6,9	6	-	-
9	8,3	7,9	6	-	-
10	9,3	8,9	10	-	-
11	10,3	9,9	10	-	-
12	11,3	10,9	10	-	-

Od oprawy wiertła HSS DIN 338

Długość całkowita i długość użyteczna według normy DIN 338

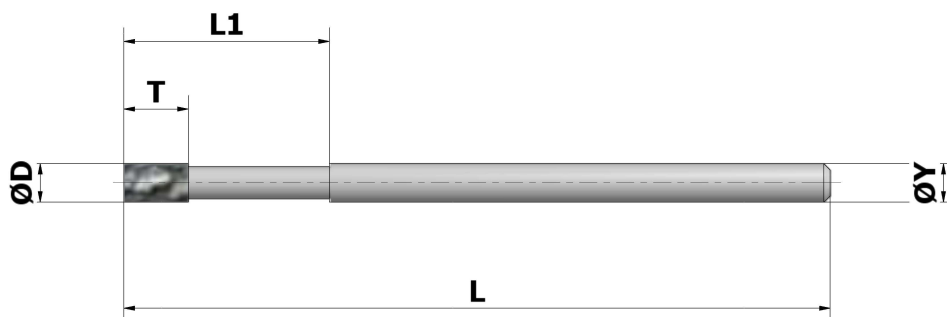
Dostępne ziarna = D252 - D427

W sprawie innych średnic i ziaren prosimy o kontakt

Minimalna wielkość zamówienia = 5 sztuk

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Ściernice trzpieniowe MT Diament

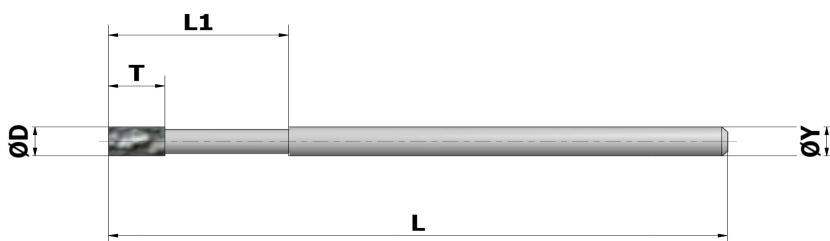


Ściernice trzpieniowe MT						DIAMENT		
D	T	H	L1	L	Cena	D91 Kod	D126 Kod	D181 Kod
1	5	3	10	55	-	R15OED241	R15OED261	R15ODD281
1,2	5	3	10	55	-	R15OED242	R15OED262	R15OED281
1,4	5	3	10	55	-	R15OED248	R15OED268	R15OED286
1,5	5	3	12	55	-	R15OED243	R15OED263	R15OED282
1,6	5	3		55	-	R15OED249	R15OED269	R15OED288
1,8	5	3	12	55	-	R15OED244	R15OED264	R15OED283
2	5	3	12	55	-	R15OED245	R15OED265	R15OED284
2,2	5	3	12	55	-	R15OED246	R15OED266	R15OED285
2,4	5	3	12	55	-	R15PED241	R15PED261	R15PED281
2,5	5	3	16	55	-	R15PED242	R15PED262	R15PED282
2,6	5	3	16	55	-	R15PED243	R15PED263	R15PED283
2,8	5	3	16	55	-	R15PED244	R15PED264	R15PED284
3	5	3	16	55	-	R15PED245	R15PED265	R15PED285
3,5	5	3	-	55	-	R15PED246	R15PED266	R15PED286
4	5	3	-	55	-	R15PED247	R15PED267	R15PED287
4,5	5	3	-	55	-	R15PED248	R15PED268	R15PED288
5	6	3	-	55	-	R15QFD241	R15QFD261	R15QFD281
6	8	6	-	60	-	R15QFD242	R15QFD262	R15QFD282
7	8	6	-	60	-	R15RFD241	R15RFD261	R15RFD281
8	10	6	-	60	-	R15RHD241	R15RHD261	R15RHD281
10	10	6	-	60	-	R15SJD241	R15SJD261	R15SJD281
12	10	6	-	60	-	R15TJD241	R15TJD261	R15TJD281
15	10	6	-	60	-	R15VJD241	R15VJD261	R15VJD281

Dostępne również jako D46, D76 i D107 – prosimy o kontakt

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Ściernice trzpieniowe MT CBN



Ściernice trzpieniowe MT

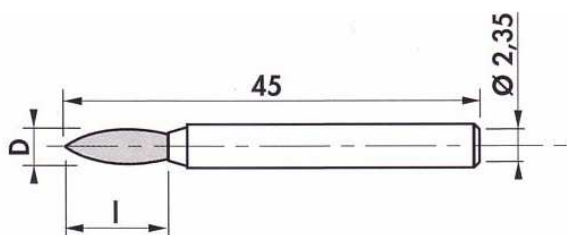
CBN

D	T	H	L1	L	Cena	B91	B126	B181
						Kod	Kod	Kod
1	5	3	10	55	-	R15OEB241	R15OEB261	R15OEB281
1,2	5	3	10	55	-	R15OEB242	R15OEB262	R15OEB282
1,4	5	3	10	55	-	R15OEB248	R15OEB268	R15OEB288
1,5	5	3	12	55	-	R15OEB243	R15OEB263	R15OEB283
1,6	5	3		55	-	R15OEB249	R15OEB269	R15OEB289
1,8	5	3	12	55	-	R15OEB244	R15OEB264	R15OEB284
2	5	3	12	55	-	R15OEB245	R15OEB265	R15OEB285
2,2	5	3	12	55	-	R15OEB246	R15OEB266	R15OEB286
2,4	5	3	12	55	-	R15PEB241	R15PEB261	R15PEB281
2,5	5	3	16	55	-	R15PEB242	R15PEB262	R15PEB282
2,6	5	3	16	55	-	R15PEB243	R15PEB263	R15PEB283
2,8	5	3	16	55	-	R15PEB244	R15PEB264	R15PEB284
3	5	3	16	55	-	R15PEB245	R15PEB265	R15PEB285
3,5	5	3	-	55	-	R15PEB246	R15PEB266	R15PEB286
4	5	3	-	55	-	R15PEB247	R15PEB267	R15PEB287
4,5	5	3	-	55	-	R15PEB248	R15PEB268	R15PEB288
5	6	3	-	55	-	R15QEB241	R15QEB261	R15QEB281
6	8	6	-	60	-	R15QFB241	R15QFB261	R15QFB281
7	8	6	-	60	-	R15RFB241	R15RFB261	R15RFB281
8	10	6	-	60	-	R15RHB241	R15RHB261	R15RHB281
10	10	6	-	60	-	R15SJB241	R15SJB261	R15SJB281
12	10	6	-	60	-	R15TJB241	R15TJB261	R15TJB281
15	10	6	-	60	-	R15VJB241	R15VJB261	R15VJB281

Dostępne również jako B46, B76 i B107 – prosimy o kontakt

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

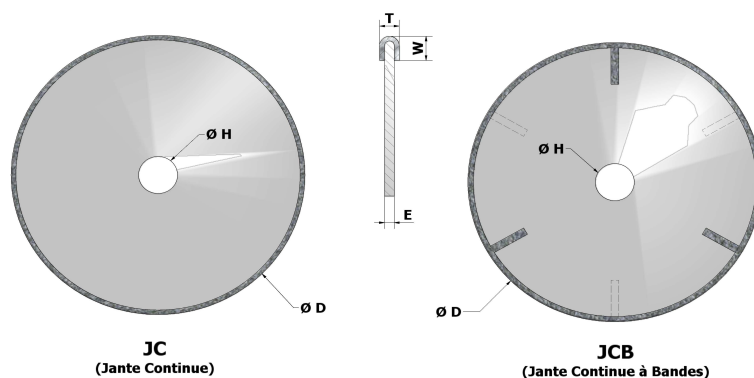
Ściernice kształtowe



Ściernice kształtowe				DIAMENT	
Typ	Forma	D	l	Kod	Cena
MA		2,7	7	R07A27070	-
MB		4,3	1,9	R07B43019	-
MC		3,3	6,5	R07C33065	-
MD		2,1	-	R07D21000	-
MD		2,7	-	R07D27000	-
MD		4,2	-	R07D43000	-
ME		2,7	5	R07E27050	-
ME		4,3	8	R07E42080	-
MF		1,4	5	R07F14050	-
MG		1,8	8	R07G18080	-
MH		2,3	10	R07H23100	-
MH		3,5	9	R07H35090	-
MI		5,3	12	R07I153120	-
MJ		2,3	10	R07J23100	-
MJ		4,2	9	R07J42090	-
MK		4,3	12	R07K43120	-
ML		2,5	11	R07L25110	-
MM		2,5	1	R07M25010	-
MN		2,1	2,5	R07N21025	-
MN		2,7	3,5	R07N27035	-
MO		2,7	6	R07O27060	-
MP		2,3	6	R07P23060	-

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Tarcza JC
Tarcza JCB



JC
(Jante Continue)

JCB
(Jante Continue à Bandes)

Tarcza JC		Diament	
Ø	Grubość	D 252 - D 357 - D 427	
63-65	0,8	-	
75	0,8	-	
100	0,8	-	
	1,2	-	
115	0,8	-	
125	0,8	-	
	1,2	-	
	1,6	-	

Tarcza JCB		Diament	
Ø	Grubość	D 252 - D 357 - D 427	
63-65	0,8	-	
75	0,8	-	
100	0,8	-	
	1,2	-	
115	0,8	-	
125	0,8	-	
	1,2	-	
	1,6	-	

Trzpień tarczy Ø6			
€	-	Kod	R26N00001

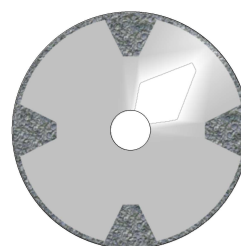
Dla wszystkich otworów innych niż Ø6 i Ø22,2 dodatkowo 2 €
Inne wymiary i ziarna diamentowe na zamówienie



JCB-I
(Jante Continue à
Bandes Inclénées)



JCB-G
(Jante Continue à
Bandes en Goutte)



JCB-P
(Jante Continue à
Bandes Pyramidales)

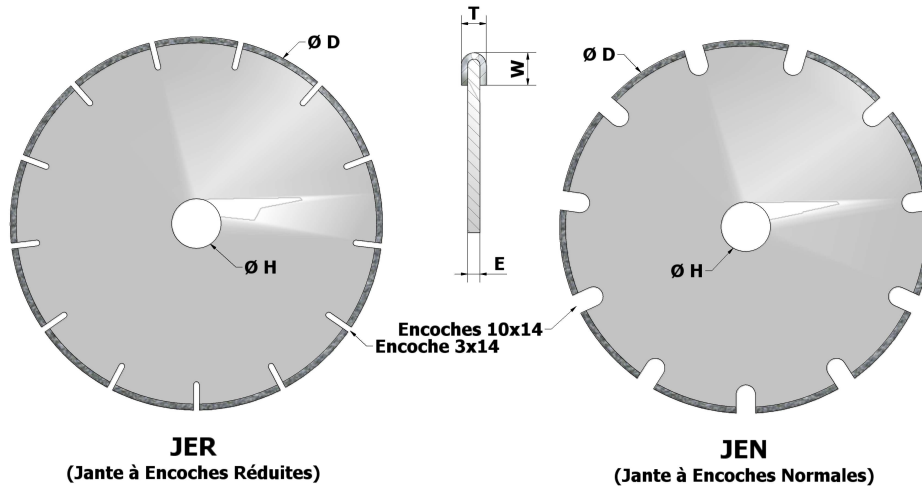
Wyższe Ø na zamówienie - sprecyzować H

Cięcie na sucho lub na mokro: poliester, płyty szklano-epoksydowe, żywice, GRP, karbon, grafit...

Parametry tarcz JCB są takie same jak parametry tarcz JC, z tym że mają one poprzeczne naprzemienne rowki do cięcia krzywych (zapobiegają zaklinowaniu się tarczy i ułatwiają usuwanie odpadów)

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Tarcza JE
Tarcza JER



Tarcza JER

Diament

D	E	W	D357-D427-D602
			€
190	1,2	2,5	-
240	1,6	2,5	-
290	1,8	2,5	-
340	2,2	3	-
390	2,5	3	-
440	2,8	3	-
490	2,8	3	-

Otwór standardowy $\text{Ø}25,4$
Inne wymiary na zamówienie

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Świdry diamentowe (Ø14 à Ø152)



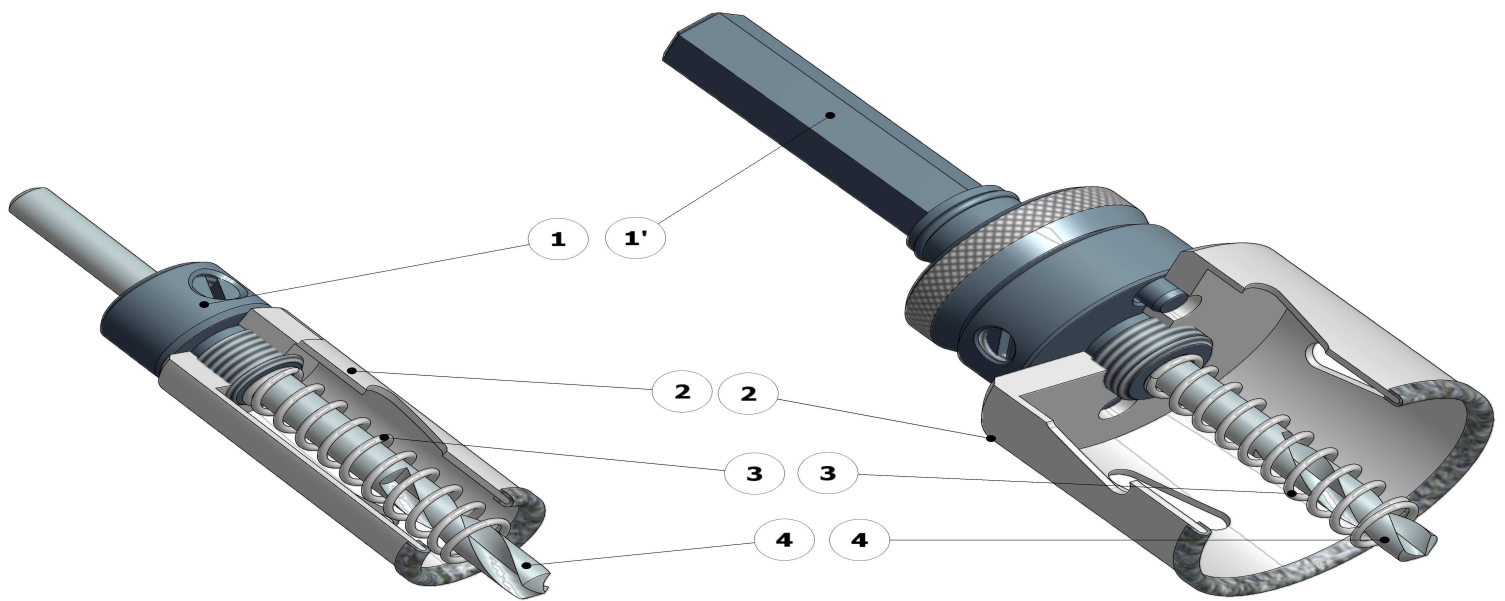
Świdry diamentowe typ TDS

Ø	€		Ø	€		Ø	€
Ø14			Ø44			Ø86	
Ø16			Ø46			Ø89	-
Ø17			Ø48	-		Ø90	-
Ø18			Ø49			Ø92	
Ø19	-		Ø51			Ø95	-
Ø20			Ø52			Ø98	
Ø21			Ø54			Ø102	
Ø22			Ø57	-		Ø103	
Ø24			Ø59			Ø105	-
Ø25			Ø60			Ø108	
Ø27	-		Ø61			Ø111	
Ø28			Ø64			Ø114	-
Ø29			Ø65			Ø121	-
Ø30	-		Ø67	-		Ø127	-
Ø32			Ø70			Ø140	-
Ø33			Ø73			Ø152	-
Ø35			Ø76				
Ø37			Ø79	-			
Ø38			Ø83				
Ø40	-						
Ø41							
Ø43							

Inne średnice dostępne na zamówienie.

OSADZANIE ELEKTROLITYCZNE

Trzpień
(Ø14 à Ø152)



**Trepan et Arbre type
SC1**

(Ø14 à Ø31)

Indice	Désignation
1 et 1'	Arbre
2	Trépan diamanté
3	Ressort d'éjection
4	Foret pilote

**Trepan et Arbre type
SC3**

(Ø32 à Ø152)

Akcesoria

Oznaczenie	€	Kod
Trzpień, typ 1, mocowanie cylindryczne Ø 6,35 mm do korony Ø14 do 31	-	R24N00001
Trzpień, typ 1, mocowanie sześciokątne Ø 11,1 mm do korony Ø14 do 31	-	R24N00002
Trzpień, typ 3, mocowanie cylindryczne Ø 9,95 mm do korony Ø32 do 152	-	R24N00009
Trzpień, typ 3, mocowanie cylindryczne Ø 11,1 mm do korony Ø32 do 152	-	R24N00011
Adapter do stożka Morse'a nr 2 (SC2-SC3)	-	R24N00005
Wiertło pilota, węglowe, Ø 6,35	-	R24N00007
Wiertło pilota, HSS Ø6,35	-	R24N00008
Sprężyna wysuwania	-	R24N00006

Akcesoria niedostarczane ze świdrem .



Obszar	Kontakt	Email
MIDDLE EAST AFRICA SOUTHERN AMERICA	Sabrina LATRECHE	sabrina.latreche@pedersen.fr
NORTHERN AMERICA NORTHERN EUROPE	Sylviane COCKERILL	sylviane.cockerill@pedersen.fr
EASTERN EUROPE SOUTHERN EUROPE	Nicolas NISON	nicolas.nison@pedersen.fr
FRANCE	Elodie VIEILLARD	elodie.vieillard@pedersen.fr

PEDERSEN - 12, rue d'Arsonval - F69680 CHASSIEU - FRANCJA
Tél : +33 478 901 234 - Faks : +33 478 401 336
www.pedersen.fr - contact@pedersen.fr