

Dla wysokiego połysku



Chcecie ostrych past diamentowych w ostrych cenach



Pasty diamentowe Kemet®

są dostarczane w specjalnych aplikatorach po 5g lub w strzykawkach po 10g. Aplikator ma kształt strzykawki, umożliwiającej bardzo dokładne dozowanie pasty. Zapewnia to dużą dokładność i oszczędność stosowania.



Aplikator w niezawodny sposób zapobiega marnotrawieniu pasty diamentowej.

Kemet® przywiązuje szczególnie dużą wagę do kontroli i zabezpieczenia jakości. Stosowane są wyłącznie starannie sortowane diamenty o dokładnie zdefiniowanych

Pasty diamentowe Kemet® są produkowane przeważnie na bazie substancji roślinnych. Nie zawierają niebezpiecznych substancji, są bezpieczne w użyciu i przyjazne dla środowiska.

właściwościach i ścisłych tolerancjach.

Kemet® - pasty diamentowe oferują następujące zalety:

1. Stała wysoka jakość: produkcja kontrolowana wg ISO 9002.

2. Precyzja oraz bardzo drobna i dokładna politura dzięki ciągłym badaniom i zabezpieczeniu jakości przez kontrolę mikroskopową i analizy komputerowe.

3. Oszczędność czasu a tym samym efektywność. Specjalnie opracowana pasta zapewnia zawsze równo-

mierne rozmieszczenie diamentów. Jest to gwarancja, że diamenty zawsze skrawają i polerują z największą możliwą skutecznością.

4. Do stosowania z różnymi rozcieńczalnikami: pasty diamentowe Kemet® można stosować z fluidem zarówno na bazie oleju jak i wody.

5. Przyjazne dla użytkownika Pasty Kemet® są produkowane z czystych substancji roślinnych, podobnych do tych stosowanych również w przemyśle kosmetycznym.



Pasty diamentowe Kemet®

Sort		Fluidy				
Hi-Tech's	Opis	Odporność na wys. temperaturę	Koncentracja	OS	W / Ko-loid	LS
Speed Polish	Nowego typu mieszanka z wysokowydajnych diamentów. Ekstremalnie wysoka koncentracja. Optymalna pasta dla korpusów speedLap. Pasta ta pozwoli Wam oszczędzić czas i pieniądze.	*****	*****	x	x*	
SX - Pasta	Bardzo kremista o bardzo wysokiej koncentracji, w dobrej cenie jak na swoją wysoką wydajność .	****	****	x	x*	
X Pasta	Wysoka koncentracja w nowoczesnym kremie.	****	***	x	x*	
Klasyki						
KD - Pasta	Uniwersalna pasta. Rozpuszczalna w oleju i wodzie. Oszczędna w użyciu. do szybkiego polerowania gładkich powierzchni.	***	***	x	x	
OS - Pasta	Przeznaczona przede wszystkim do twardych stali , ceramiki, węglików spiekanych.	**	***	x		
L - Pasta	Specjalna pasta do węglików spiekanych (Hartmetall) i szczególnie twardych detali.	**	***			x
Sparpaste	Oszczędne rozwiązanie dla ogólnych zadań polerowania.	**	***	x		
Wyjątkowe						
XN-L2 - Pasta	Drobnutki naturalne diamenty o wysokiej koncentracji. Diamenty naturalne łąnią się szybciej niż syntetyczne. Przez to szybciej uzyskujemy drobniejszą powierzchnię (poler)	**	***	x		

* - alternatywnie Koloid-W



Kemet® Speed Polish osiąga połysk w absolutnie rekordowym czasie.



Kemet Speed Polish

Ta nowa pasta diamentowa jest ukoronowaniem już uznanych past z serii X i SX. Zawiera nowoczesną mieszankę z wysoko wydajnych diamentów. **W efekcie** : otrzymujecie głęboki połysk w ekstremalnie krótkim czasie.

Ziarno µm	10 gram Nr-zam.	Cena €/szt	od 6 szt	od 12 szt	20 gram Nr-zam.	Cena €/szt	od 6 szt	od 12 szt
1	SP-1001	47,00	45,00	40,00	SP-2001	79,00	76,00	68,00
3	SP-1003	53,00	51,00	45,00	SP-2003	91,00	87,00	77,00
6	SP-1006	63,00	60,00	54,00	SP-2006	109,00	105,00	93,00
9	SP-1009	71,00	68,00	61,00	SP-2009	124,00	118,00	106,00
15	SP-1015	79,00	76,00	68,00	SP-2015	138,00	132,00	117,00
30	SP-1030	79,00	76,00	68,00	SP-2030	138,00	132,00	117,00
45	SP-1045	79,00	76,00	68,00	SP-2045	138,00	132,00	117,00



Kemet® Speed Polish Final

Emulsja diamentowa dla uzyskania głębokiego połysku. Przeczyśćcie na sam koniec wypolerowaną powierzchnię z pomocą waty lub miękkiej chusteczki papierowej. Absolutnie czysty i głęboki połysk zachwyci Was. Butelka 500 ml.

µm	Nr - zam.	€/szt
1	SPF-1	69,00
3	SPF-3	69,00
6	SPF-6	69,00



Szczególnie efektywnie pracuje pasta SpeedPolish w połączeniu z korpusami **seedLap**.



Technika speedLap

Jak pracujecie dzisiaj ?

1. osełkowanie powierzchni w kilku etapach z rosnącą ziarnistością.

2. Docieranie korpusami mosiężnymi

A te szczególnie są wrażliwe na nacisk, szybko potrafią porysować i na krawędziach nie wystarczająco stabilny kształt.

3. Polerowanie drewnianym

Pręty drewniane robią długie rysy, powodują efekt skórki pomarańczy, wrywanie mikrocząstek i mają słabą zbieralność.



Co rozwiąże problemy dotychczasowych metod ? speedLap

Dlaczego ?

speedLap

- to nowoczesny kompozytowy materiał korpusów
- zapobiega powstawaniu efektu skórki pomarańczy
- zapobiega powstawaniu wtórnych ostrzy
- wykazuje znacząco wyższą zbieralność
- pracuje bardzo równomiernie i miękko, bez zarysowań
- nie zmienia formy również w postaci prętów docierających

**Nowoczesna technika speedLap również
Wam pozwoli oszczędzać czas i pieniądze**

Szczegółowo kolejne etapy :

1. Etap

Przygotowanie powierzchni osełkami Gesswein OT do ziarnistości #600 (np. kamykami easyLap)

2. Etap

Docieranie polerujące z pomocą speedLap i pasty Kemet speedPolish 6 μm .

3. Etap

Docieranie polerujące z pomocą speedLap i pasty Kemet speedPolish 3 μm .

4. Etap


Polerowanie końcowe pomocą filca lub chusteczki polerskiej.





Gotowe w 13 minut od ziarna #600






Kształt	mm	Wysokość	Otwór-Ø	Trzpień posuwisty	Nr - zam.	€/opakowanie opak. = 25 szt		
						1 op.	3 op.	5 op.
	Ø 4	2,5	1,6	KST-1	19-9004	10,60	9,55	9,00
	Ø 5	3,0	1,6	KST-1	19-9005	11,65	10,50	9,90
	Ø 6	3,5	2,0	KST-2	19-9006	12,85	11,55	10,95
	Ø 8	8,0	2,0	KST-2	19-9008	14,80	13,30	12,60


	4 x 4	2,5	1,6	KST-1	19-9014	10,70	9,65	9,10
	5 x 5	3,0	1,6	KST-1	19-9015	11,85	10,65	10,10
	6 x 6	3,5	2,0	KST-2	19-9016	13,20	11,90	11,20
	8 x 8	4,0	2,0	KST-2	19-9018	15,50	13,95	13,20


	6x6x6	3,0	1,6	KST-1	19-9019	13,20	11,90	11,20
	8x8x8	4,0	2,0	KST-2	19-9020	15,50	13,95	13,20


 **Kulisty trzpień posuwisty**
z stali nierdzewnej, toczone w wałości

			1 szt	3 szt	5 szt
KST-1	kula-Ø 2,35 mm	19-9001	7,10	6,40	6,05
KST-2	kula-Ø 3,30 mm	19-9002	8,00	7,20	6,80

Pręty speed lap

Kształt	Wymiar	Długość	Nr-zam.	€/opak. = 5 szt		
	mm	mm		1 op.	3 op.	5 op.
	Ø 3	70*	19-9023	36,90	33,20	31,35
	Ø 4	140	19-9024	38,40	34,55	32,65
	Ø 5	140	19-9025	40,30	36,25	34,25
	Ø 6	140	19-9026	42,65	38,40	36,25
	Ø 8	140	19-9027	48,60	43,75	41,30

	4 x 4	140	19-9034	39,30	35,35	33,40
	5 x 5	140	19-9035	41,75	37,60	35,50
	6 x 6	140	19-9036	44,70	40,25	38,00
	8 x 8	140	19-9038	52,30	47,05	44,45

	4 x 6	140	19-9041	41,50	37,35	35,30
	6 x 10	140	19-9042	51,20	46,10	43,50
	8 x 15	140	19-9043	67,40	60,65	57,30

* opak. = 10 szt

Rozwiązanie problemów przy docieraniu i polerowaniu trudnych do obróbki stali.

Speed lap to stosunkowo twardy nośnik będący kombinacją metalu i tworzywa sztucznego.

5 zalet korpusów SpeedLap :

- **bardzo trwałe kształt**
- **eliminują efekt skórki pomarańczy**
- **bardzo dobra skuteczność docierania i polerowania**
- **dobra jakość powierzchni**
- **zmniejszona ilość etapów obróbki** (jedno narzędzie do docierania i polerowania dla 1 gradacji pasty diamentowej)

Z pomocą speed lap unikamy wypłukiwania miękkich struktur, powstawania tzw. baranka, łuszczenia i rysowania powierzchni.

Perfekcyjne efekty osiągnięte, jeśli zastosujecie **speedLap** z pastą diamentową KEMET **Speed Polish**.

Speed Polish to fantastyczna jakość za rozsądną cenę.



Technika Ring Finish coś ze starej szuflady

Sprawdzona metoda na powierzchni płaskie i sferyczne, która ma dużo zwolenników. Jest szybka i nie zniekształca profilu powierzchni i krawędzi (dla optycznego połysku o wysokich wymaganiach jakości).

Metoda Ring Finish:

1. Usuwanie twardej warstwy po drzeniu z pomocą pierścienia z speku diamentowego (na sucho). Pierścień musi być odłuszczone i obciągnięty na papierze K80 do K120.

2. Docieranie pierścieniami mosiężnymi z pastami diamentowymi KEMET. W kilku etapach do ziana 6µm. Stosujemy niewiele pasty i dodajemy kilka kropli fluidu dla uzyskania w trakcie docieranie rzadko kremistej konsystencji. Za każdym razem ze zmianą pasty zmieniamy pierścień na czysty i doprofilowany oraz czystymy powierzchnię wodą z mydłem.

Prace należy wykonywać bardzo delikatnie aby nie porysować powierzchni.

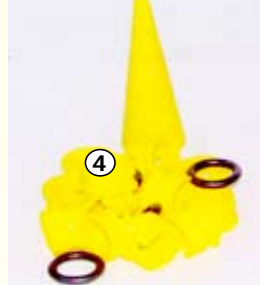
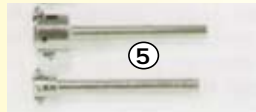
3. Docieranie polerujące pierścieniami plastikowymi z pastą diamentową. Zaczynamy od pasty o stopień grubszą od tej jaka zakończyliśmy docieranie. W kilku etapach do ziana min 3µm. Podobnie jak w poprzednim etapie myjemy detal i zmieniamy pierścieni.

Czynności te wykonujemy krótko i z dużą siłą.

4. Polerowanie końcowe pierścieniami obciągniętymi sukniem lub filcem z pastą diamentowa 3µm ewtl. jeszcze 1µm.

Metoda nie trudna no wymaga dużej dbałości o czystość i dobrej obserwacji efektów pracy na poszczególnych etapach. Dopiero po usunięciu śladów po poprzedniej obróbce możemy zmienić narzędzie i przystąpić do kolejnego etapu.

Oczywiście potrzebujemy jeszcze silny uchwyt obrotowy kątowy - jest z czego wybierać w dziale **Napędy**.



System RingFinish Ø20mm dla dużych powierzchni na zapytanie.

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt
1	Pierścień diamentowy Ø 8mm, D 151	24-DR08	77,70
	Pierścień diamentowy Ø 12mm, D 151	24-DR12	104,30
2	Pierścienie docierające, mosiężne , Ø 8mm (opak=10szt), kolor żółty	24-MR08	16,10/op
	Pierścienie docierające, mosiężne , Ø 12mm (opak=20szt), kolor żółty	24-MR12	36,30/op
3	Pierścienie polerskie, plastyczne , Ø 8mm (opak=10szt), kolor żółty	24-KR08	8,35/op
	Pierścienie polerskie, plastyczne , Ø 12mm (opak=20szt), kolor żółty	24-KR12	16,90/op
4	Pierścienie do krążków sukienych , Ø 8mm (opak=10szt), kolor żółty	24-TRS08	10,60/op
	Pierścienie do krążków sukienych , Ø 12mm (opak=20szt), kolor żółty	24-TRS12	25,40/op
5	Trzpień przegubowy do pierścieni Ø 8mm (trzp. 3mm)	24-KN08	5,90
	Trzpień przegubowy do pierścieni Ø 12mm (trzp. 3mm)	24-KN12	6,70
6	Krażki sukienne Ø 8mm (opak=50szt)	24-TR08	16,10/op
	Krażki sukienne Ø 12mm (opak=50szt)	24-TR12	17,00/op
	Krażki filcowe Ø 8mm (opak=50szt)	24-FR08	16,10/op
	Krażki filcowe Ø 12mm (opak=50szt)	24-FR12	17,00/op



LAP TIP korpusy docierające i polerskie

są produkowane w 3 różnych wielkościach, z tworzywa sztucznego i mosiądzu. Elementy robocze są trzymane przez tzw. kuliste trzpienie posuwiste. Wszystko razem tworzy pełen program do szybkiego i łatwego docierania i polerowania.



Oczywiście polecamy tu nasze pasty diamentowe KEMET.

Materiał rozmiar szt /op. Nr - zam. € /opak od 3 op. od 5 op.



plastyczne	4 mm	50	16-LTP14	5,20	4,70	4,20
mosiężne	4 mm	25	16-LTB14	8,10	7,30	6,50



mosiężne	6 mm	25	16-LTB36	10,20	9,20	8,20
mosiężne	8 mm	25	16-LTB38	11,60	10,50	9,40

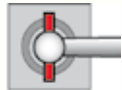


plastyczne	7 mm	50	16-LTP24	5,20	4,70	4,20
plastyczne	10 mm	50	16-LTP26	5,20	4,70	4,20
plastyczne	14 mm	50	16-LTP28	5,20	4,70	4,20
mosiężne	10 mm	25	16-LTB26	11,60	10,50	9,40

LAP-TIP kuliste trzpienie posuwiste

dla rozmiaru	Długość	Nr - zam.	€/szt
4/7mm	140mm	16-LTS04	6,00
4/7mm	140mm	16-LTS02	6,00
6/10mm	140mm	16-LC29120	5,50
8/14mm	140mm	16-LC39120	5,50
4/7mm	140mm	16-LTS03	6,00
6/10mm	140mm	16-LT2900	5,00
8/14mm	140mm	16-LT3900	5,00
4/7mm	140mm	16-LTS01	6,00
6/10mm	140mm	16-LT29120	5,00
8/14mm	140mm	16-LT39120	5,00

Zabezpieczenie przez obracaniem dzięki poprzecznemu bolcowi kulce.



Kulka swobodna



Pasta Kemet® SX



Rozpuszczalna w oleju i wodzie.

W pracy – niesamowita, żeby nie powiedzieć - magiczna. Pasta SX jest efektem udoskonalenia rewelacyjnie sprzedającej się pasty X. Naukowcy KEMET uważnie wysłuchali potrzeb użytkowników i spełnili ich oczekiwania:

Pasta SX to:

- **bardzo kremowa konsystencja**
- **wysoka odporność na temperaturę**
- **bardzo wysoka koncentracja diamentów**

Pasta SX - fantastyczna jakość za rozsądną cenę.

Ziarno μm	Nr -zam. 10 Gram	Cena €/szt	od 6 szt	od 12 szt
1	1-SX-10	36,00	34,00	31,00
3	3-SX-10	41,00	39,00	35,00
6	6-SX-10	50,00	48,00	43,00
9	9-SX-10	57,00	54,00	49,00
15	15-SX-10	64,00	61,00	55,00
30	30-SX-10	64,00	61,00	55,00
45	45-SX-10	64,00	61,00	55,00

Ziarno μm	Nr -zam. 20 Gram	Cena €/szt	od 6 szt	od 12 szt
1	1-SX-20	64,00	61,00	55,00
3	3-SX-20	74,00	71,00	63,00
6	6-SX-20	90,00	86,00	77,00
9	9-SX-20	103,00	98,00	88,00
15	15-SX-20	115,00	110,00	98,00
30	30-SX-20	115,00	110,00	98,00
45	45-SX-20	115,00	110,00	98,00

Pasta Kemet® X



Nowa receptura.

Rozpuszczalna w oleju pasta z wysokogatunkowych diamentów w bardzo wysokim stężeniu. Pasta KEMET X w bardzo krótkim czasie zdobyła wielu zachwyconych użytkowników.

Ziarno μm	Nr -zam. 20 Gram	Cena €/szt	od 6 szt	od 12 szt
1	1-X-L2	61,00	58,00	53,00
3	3-X-L2	70,00	67,00	60,00
6	6-X-L2	85,00	81,00	73,00
9	9-X-L2	97,00	93,00	84,00
15	15-X-L2	109,00	104,00	94,00
30	30-X-L2	109,00	104,00	94,00
45	45-X-L2	109,00	104,00	94,00

Produkt dostarczany w oszczędnych **strzykawkach 20g.**



Pasta Kemet® KD



KEMET® KD

Idealna pasta diamentowa do szybkiego polerowania i super gładkich powierzchni.

Rozpuszczalna w wodzie i oleju.

Dostarczana w aplikatorze 5g lub w strzykawce 10g.

Na naszym magazynie w Niemczech preferujemy pasty o mocnej i bardzo mocnej koncentracji. Dostępne od ręki. Słabsze koncentrację dosyłamy w krótkim terminie.

Ziarno µm	Kolor	Selekcja	Koncentracja	Nr - zam. 5 Gram	Cena €/ szt	od 6 szt	od 12 szt	os 24 szt
1/10	szary	1/10-KD-C2	extra mocna	KD-5010	21,40	20,35	18,35	17,50
1/4	szary	1/4-KD-C2	extra mocna	KD-5020	21,40	20,35	18,35	17,50
1	niebieski	1-KD-C1	średnia	KD-5032	13,15	12,50	11,20	10,70
1	niebieski	1-KD-C2	mocna	KD-5030	15,50	14,75	13,30	12,60
1	niebieski	1-KD-C3	extra mocna	KD-5031	20,25	19,30	17,40	16,50
3	zielony	3-KD-C1	średnia	KD-5044	13,15	12,50	11,20	10,70
3	zielony	3-KD-C3	mocna	KD-5040	20,25	19,30	17,40	16,50
3	zielony	3-KD-C4	extra mocna	KD-5041	29,60	28,20	25,35	24,15
6	żółty	6-KD-C1	średnia	KD-5052	20,65	19,60	17,70	16,80
6	żółty	6-KD-C2	mocna	KD-5050	24,70	23,50	21,20	20,15
6	żółty	6-KD-C3	extra mocna	KD-5051	36,70	34,90	31,40	29,85
14	brąz	14-KD-C1	średnia	KD-5062	30,20	28,70	25,90	24,70
14	brąz	14-KD-C2	mocna	KD-5060	42,40	40,30	36,30	34,50
14	brąz	14-KD-C3	extra mocna	KD-5061	55,60	52,80	47,55	45,20
25	mahoń	25-KD-C2	mocna	KD-5070	42,40	40,30	36,30	34,50
25	mahoń	25-KD-C3	extra mocna	KD-5071	55,60	52,80	47,55	45,20
45	purpura	45-KD-C2	mocna	KD-5080	42,40	40,30	36,30	34,50
45	purpura	45-KD-C3	extra mocna	KD-5081	55,60	52,80	47,55	45,20
60	pomarańcz	60-KD-C2	extra mocna	KD-5090	68,90	65,45	58,90	56,00

Pasty diamentowe KEMET® w 10 Gram strzykawkach

1/10	szary	1/10-KD-C2	extra mocna	KD-10010	39,00	37,00	33,35	31,70
1/4	szary	1/4-KD-C2	extra mocna	KD-10020	39,00	37,00	33,35	31,70
1	szary	1-KD-C1	średnia	KD-10032	23,90	22,70	20,45	19,40
1	niebieski	1-KD-C2	mocna	KD-10030	28,30	26,90	24,25	23,10
1	niebieski	1-KD-C3	extra mocna	KD-10031	37,00	35,20	31,70	30,15
3	zielony	3-KD-C1	średnia	KD-10044	23,90	22,70	20,45	19,40
3	zielony	3-KD-C3	mocna	KD-10040	37,00	35,20	31,70	30,15
3	zielony	3-KD-C4	extra mocna	KD-10041	54,10	51,45	46,30	44,00
6	żółty	6-KD-C1	średnia	KD-10052	37,00	35,20	31,70	30,15
6	żółty	6-KD-C2	mocna	KD-10050	45,00	42,80	38,55	36,65
6	żółty	6-KD-C3	extra mocna	KD-10051	66,90	63,55	57,20	54,40
14	brąz	14-KD-C1	średnia	KD-10062	54,10	51,45	46,30	44,00
14	brąz	14-KD-C2	mocna	KD-10060	77,30	73,50	66,15	62,90
14	brąz	14-KD-C3	extra mocna	KD-10061	101,50	96,45	86,80	82,50
25	mahoń	25-KD-C3	extra mocna	KD-10071	101,50	96,45	86,80	82,50
45	purpura	45-KD-C2	mocna	KD-10080	77,30	73,50	66,15	62,90
45	purpura	45-KD-C3	extra mocna	KD-10081	101,50	96,45	86,80	82,50
60	pomarańcz	60-KD-C2	extra mocna	KD-10090	125,75	119,50	107,50	102,20





Pasta diamentowa **KEMET® OS**

**OS =
rozpuszczalne w oleju**

Według konwencjonalnej metody polerowania pasty OS o drobnej ziarnistości do 6 µm są środkiem do polerowania na wysoki połysk. Dzięki odpowiedniej selekcji diamentów szczególnie przydatne do hartowanych stali, ceramiki i innych twardych stopów.

Dostarczane w aplikatorze 5g albo strzykawce 10g. W magazynie posiadamy tylko najwyższe koncentracje, słabsze stężenia dostarczamy w krótkich terminach.

Pasta KEMET® Spar.

Rozpuszczalna w oleju, spełnia wszystkie wymagania jakościowe, została jednak opracowana w wersji oszczędniejszej i jest oczywiście mniej skoncentrowana. Mimo to przy zwykłych pracach polerskich zapewnia „oślniewające” wyniki.

Produkt dostarczany w **strzykawkach 20g**

Ziarno			Nr - zam.	Cena	od 6	od 12	od 24
µm	Kolor	Selekcja	5 Gram	€/szt	szt	szt	szt
1	niebieski	1-OS-C3	OS-5030	21,30	20,30	18,30	17,45
3	zielony	3-OS-C4	OS-5040	31,25	29,70	26,75	25,40
6	żółty	6-OS-C3	OS-5050	38,55	36,65	33,00	31,40
14	brąz	14-OS-C3	OS-5060	58,60	55,70	50,15	47,65
25	mahoń	25-OS-C3	OS-5070	58,60	55,70	50,15	47,65
45	purpura	45-OS-C3	OS-5080	58,60	55,70	50,15	47,65

Pasty diamentowe KEMET® OS w 10 Gram strzykawkach

1	niebieski	1-OS-C3	OS-10030	38,90	37,00	33,30	31,65
3	zielony	3-OS-C4	OS-10040	57,00	54,15	48,80	46,40
6	żółty	6-OS-C3	OS-10050	70,35	66,90	60,25	57,25
14	brąz	14-OS-C3	OS-10060	107,00	101,60	91,50	87,00
25	mahoń	25-OS-C3	OS-10070	107,00	101,60	91,50	87,00
45	purpura	45-OS-C3	OS-10080	107,00	101,60	91,50	87,00



Pasta Kemet® Spar w **20 Gram** strzykawkach

1	S-1-20	41,80	40,55	39,35	38,15
3	S-3-20	41,80	40,55	39,35	38,15
6	S-6-20	63,40	60,20	54,25	51,55
8	S-8-20	72,95	69,30	62,40	59,30
14	S-14-20	79,25	75,30	67,80	64,40
25	S-24-20	79,25	75,30	67,80	64,40
45	S-45-20	95,10	85,60	77,00	73,20





KEMET® L

Polerowanie

Pasty diamentowe KEMET® L w 5 Gram strzykawkach

Ziarno

µm	Selekcja	Koncentracja	Nr - zam.	Cena €/szt	od 6 szt	od 12 szt	od 24 szt
1	1-L-C2	extra	L-5010	21,60	20,50	18,45	17,55
3	3-L-C2	mocna	L-5020	26,90	25,55	23,00	21,90
6	6-L-C2	mocna	L-5030	32,35	30,75	27,70	26,30
8	8-L-C2	mocna	L-5032	32,35	30,75	27,70	26,30
14	14-L-C1	średnia	L-5040	26,90	25,60	23,00	21,90
14	14-L-C2	mocna	L-5041	36,55	34,80	31,30	29,75
25	25-L-C1	średnia	L-5050	32,35	30,80	27,70	26,35
25	25-L-C2	mocna	L-5051	43,40	41,25	37,15	35,30
45	45-L-C1	średnia	L-5060	32,35	30,80	27,70	26,35
45	45-L-C2	mocna	L-5061	36,60	34,80	31,30	29,75
60	60-L-C1	mocna	L-5070	43,40	41,25	37,20	35,35

Pasty diamentowe KEMET® L w 10 Gram strzykawkach

1	1-L-C2	extra	L-10010	39,30	37,30	33,60	31,95
3	3-L-C2	mocna	L-10030	49,10	46,65	42,00	39,90
6	6-L-C2	mocna	L-10040	59,10	56,15	50,60	48,00
14	14-L-C1	średnia	L-10050	49,10	46,65	42,00	39,90
14	14-L-C2	mocna	L-10051	66,80	63,45	57,10	54,30
25	25-L-C1	średnia	L-10060	59,10	56,15	50,60	48,10
25	25-L-C2	mocna	L-10061	79,25	75,30	67,80	64,40
45	45-L-C1	średnia	L-10070	59,10	56,15	50,60	48,00
45	45-L-C2	mocna	L-10071	66,80	63,45	57,10	54,30
60	60-L-C1	mocna	L-10080	79,25	75,30	67,80	64,40

KEMET® L

Pasta diamentowa do obróbki szczególnie twardych materiałów, jak węgiel spiekany, ceramika albo hartowana stal.

Pasta diamentowa KEMET L jest rozpuszczalna w oleju, a dzięki specjalnej recepturze zachowuje trwałość i skuteczność również przy większym wydzieleniu ciepła.

Fluid KEMET LS jest rozcieńczalnikiem specjalnie dostosowanym do pasty L.



Kemet®

Pasta z **diamentów naturalnych**



**10
gram**

Kemet® XN-L2

XN-L2 jest jedną z niewielu past z naturalnymi diamentami. Diamenty te z powodu swej krystalicznej struktury posiadają ostre krawędzie, z początku bardzo mocno skrawają, za to szybko się kruszą, przez co powierzchnia szybciej uzyskuje gładkość. To pasta dla znawców. Olejowa, bardzo wysoko skoncentrowana.

ziarno µm	Nr - zam. 10 Gram	Cena €/ szt	od 6 szt	od 12 szt
1	1-XN-L2(S)	47,00	44,65	39,95
3	3-XN-L2(S)	54,15	51,45	46,00
6	6-XN-L2(S)	66,00	62,70	56,10
9	9-XN-L2(S)	75,50	71,70	64,20
15	15-XN-L2(S)	85,00	80,75	72,25
30	30-XN-L2(S)	85,00	80,75	72,25
45	45-XN-L2(S)	85,00	80,75	72,25

Kemet Diamant-Spray

Diamant-Spray 100 Gramm w butelce z aplikatorem

µm	Nr - zam.	€/szt
1/4	1/4-SPRAY	28,90
1	1-SPRAY	28,90
3	3-SPRAY	46,50
6	6-SPRAY	49,00
8	8-SPRAY	53,00
14	14-SPRAY	53,00
25	25-SPRAY	53,00

Kemet Diamant-GEL

30 gram, gotowa do użytku zawieszina diamentowa o bardzo równomiernym rozkładzie ziaren. Idealny środek do polerowania większych powierzchni.

µm	Nr - zam.	€/szt
1	1-G-30	51,80
3	3-G-30	51,80
6	6-G-30	76,80
9	9-G-30	76,80
15	15-G-30	108,00
25	25-G-30	108,00
30	30-G-30	108,00
45	45-G-30	108,00



Koloid - W specjalnie opracowany do wodnych past diamentowych na bazie wodnej i do pracy na mokro z osetkami szlifierskimi. Zapewnia optymalne wygładzanie i polerowanie.

Kemet - Fluid

Fluidy specjalnie opracowane do pracy z pastami KEMET i osetkami szlifierskimi.

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt	od 12
	KOLOID-W fluid do past diamentowych rozpuszczalnych w wodzie i do pracy z osetkami. 100ml butelka z aplikatorem	F-W100	6,50	5,00
1	KOLOID-W - butelka 1L	F-W1000	16,90	
	KOLOID-W - kanister 5L	F-W1000	49,00	
	Fluid LS olejowy, do past KEMET® L. 450 ml butelka z dozownikiem spray	F-LS450	15,85	14,30
2	Fluid LS - kanister 2,5 L	F-LS2500	44,50	
	Fluid W rozpuszcz. w wodzie, do past KEMET® KD. 450 ml butelka z dozownikiem spray	F-W450	10,70	9,60
3	Fluid W - kanister 2,5 L	F-W2500	24,90	
	Fluid OS olejowy, do past KEMET® OS, KD, Spar, X, SX i SpeedPolish. 450 ml butelka z doz. spray.	F-OS450	10,90	9,80
4	Fluid OS - kanister 2,5 L	F-OS2500	22,30	
5	Universal Luquid - 500 ml butelka spray	21-SUL	9,00	8,10
	Universal Luquid - kanister 10L	21-SUL10	99,00	
6	Płyn czyszczący CO-42 450 ml butelka z pompką (do napełniania)	CO-450	6,90	

Universal Liquid

To jest świeży przebój. Pierwsi użytkownicy bardzo cenią dobre właściwości fluidu przy pracy z osetkami Gesswein i Boride. Jest po prostu super. Posiada przyjemny zapach, nie zawiera szkodliwych związków (żadnego kwasu, silikonu czy teflonu).

Universal Liquid

- chroni przed rdzą
- popuszcza podżarte śruby
- wchłania wilgoć
- bardzo dobrze smaruje
- jest przyjazny dla skóry rąk

Odpowiada normom EU jako bezpieczny dla środowiska.



5

Płyn czyszczący CO-42

Czyści i odtłuszcza zabrudzone powierzchnie metalowe, z tworzyw sztucznych, ceramiki, szkła i podobnych materiałów przez zwykłe rozpylenie i wytarcie suknem lub szczotką. Szczególnie przydatne do usuwania pozostałości po docieraniu i polerowaniu powierzchni. CO-42 jest nieszkodliwy dla zdrowia.



6



1



2



3



4





Kalk wiedeński to bardzo dobry środek czyszczący do form, wypolerowanych pastą diamentową do 6 µm. Po ostatnim etapie polerowania należy posypać kalkiem powierzchnię formy i przetrzeć watką.

Kalk wiedeński jest niezwykle czysty i poleruje bardzo dokładnie. Doskonale do pielęgnacji stali, chromu, mosiądzu, miedzi, niklu i aluminium. Zastosowanie jest proste: na wilgotne sukno (np. nasączone kolo-dem-W) należy nasypać nieco kalku. Po naniesieniu i do przepolerowania należy mocno go wcierać z użyciem suchej i miękkiej chusteczki.



Środek czyszczący do

powierzchni o wysokim połysku

Puder polerski 0,3 µm. W przeszłości często stosowany, teraz odkryty na nowo.

Po wypolerowaniu nasypać nieco polerskiego pudru na powierzchnię formy i wytrzeć resztki pasty diamentowej watką polerską.



Miękkie rękawice ochronne Cotton Star

100% bawełna, białe. Warstwowe, z kciukiem i wzmocnionymi wewnętrznymi powierzchniami dłoni. Bardzo dobrze leżą.

Wacik Berta

Duża główka z waty na patyczku z PP 150 mm.

opakowanie = 50 szt



Wata polerska

Bardzo czysta, równomierna wata z celulozy/bawełny. Testowana przez zawodowców w codziennym zastosowaniu. Woreczki po 100g

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt	od 10 szt
1	Kalk wiedeński do czyszczenia form, 125 g	25-WIEN	3,70	3,30

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt	od 5 szt
2	Puder polerski 0,3 µm, opak=500 g	25-AL0,3	61,00	55,00

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/opak	od 5 op	od 10 op
3	Wacik Berta Duża główka z waty, . opak=50 szt	23-Berta	6,50	5,90	5,60

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/parę	od 10 par	od 50 par
4	Rękawice ochronne Cotton Star Rozmiar 10, 100 % bawełny, białe, miejscowo wzmocnione	6-SH1	0,75	0,70	0,65

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt	od 10 szt	od 100
5	Wata polerska kosmetyczne, z celulozy/ bawełny, woreczek 100g	23-PW2	1,10	1,00	0,95



Kemet® pręty polerskie kompozytowe



Kemet® XP **jest nośnikiem uniwersalnym.** Dla najwyższej zbieralności obrabianego materiału zaleca się wersję **Iron**. Pręty można profilować, nadając im dowolny kształt.

Kemet® IRON- pręty polerskie dł. 150 mm

Wymiar	Nr - zam.	€/szt	od 10 szt	od 30 szt
6 x 6	19-E0606	12,20	11,00	10,40
6 x 12	19-E0612	18,30	16,50	14,65

Kemet® XP- pręty polerskie dł. 150 mm

Wymiar	Nr - zam.	€/szt	od 10 szt	od 30 szt
6 x 6	19-XP0606	18,00	16,20	15,30
6 x 12	19-XP0612	26,90	24,20	22,80

Kemet® pręty polerskie z materiału kompozytowego **są idealnymi nośnikami do docierania i polerowania pastami diamentowymi Kemet.**

Materiał kompozytowy od lat jest z powodzeniem stosowany do docierania polerującego w maszynach polerskich. Również polerowanie ręczne pozwala osiągnąć **w znacznie szybszym czasie** doskonałą jakość powierzchni. Polecamy **pręty polerskie Kemet®** w połączeniu z pastami diamentowymi 25, 14 i 6 µm. Aby osiągnąć lustrzany połysk należy stosować jak zwykłe filce lub sukno polerskie.

Sukno



Jakość: **czarny 32**

Wysoki połysk na wszystkich twardych materiałach z pomocą past diamentowych 1/10 do 1 µm

opakowanie = 10 szt

Ø	Nr - zam.	€/opak
12	15-T12B	€ 1,90/opak
20	15-T20B	€ 3,40/opak
33	15-T33B	€ 5,90/opak
50	15-T50B	€ 11,70/opak

Jakość: **biały 50**

Jedwabne sukno do past diamentowych 1- 6 µm
opakowanie = 10 szt

Ø	Nr - zam.	€/opak
12	15-T12	€ 2,10/opak
20	15-T20	€ 4,90/opak
33	15-T33	€ 5,90/opak
50	15-T50	€ 8,90/opak

Inne Ø lub jakość na zapytanie.

Polerskie krążki sukienne

samoprzylepne, do naklejenia na nośniki z gumy. Przy obróbce końcowej sukno szybko nadaje wysoce połysk.





Kemet - pręty docierające z laminowanego twardego drewna.

Poszczególne warstwy sprasowano pod wysokim ciśnieniem.

Kierunek słoï przebiega naprzemiennie, co pozwoliło osiągnąć bardzo dobrą trwałość kształtu i wytrzymałość. Cechy robocze odpowiadają drobnoziarnistym narzędziom odlewanym - z tą jednak przewagą, że drewnu można łatwiej nadać wymagany kształt. Elementy docierające z drewna twardego stosuje się wszędzie tam, gdzie trzeba zebrać więcej i szybciej obrabiany materiał. Bardzo dobrze nadają się do polerowania wstępnego.



Kemet® pręty docierające z drewna miękkiego

produkowane z czystego, starannie wybranego i wolnego od wtrąceń gatunków drewna.

Te miękkie narzędzia służą jako nośnik dla drobnych past diamentowych i nadają połysk polerowanej powierzchni.

Jakość standard

Jako niedrogą alternatywę dla drewna Kemet oferujemy jakość standardową. Jest to jakość wystarczająca dla większości zadań.



Plexiglas jest miękkim nośnikiem do past diamentowych. Daje dobry połysk.

KEMET® pręty docierające 150 mm twarde drewno w jakości premium

Wymiar	Nr - zam.	€/szt.	od 10 szt
4 x 4	19-300	1,55	1,40
6 x 6	19-301	2,00	1,80
4 x 6	19-303	1,70	1,55
8 x 12	19-304	3,40	3,05
8 x 19	19-305	4,60	4,15
Ø 3	19-306	1,90	1,70
Ø 4,5	19-307	2,90	2,60
Ø 6,5	19-308	3,40	3,05

KEMET® miękkie drewno - premium

Wymiar	Nr - zam.	€/szt.	od 10 szt
6 x 6	19-310	1,25	1,10
4 x 6	19-312	1,20	1,10
8 x 12	19-313	1,45	1,30
8 x 19	19-314	1,50	1,35
Ø 3	19-315	1,00	0,90
Ø 4,5	19-316	1,00	0,90
Ø 6,5	19-317	1,05	0,95

twarde drewno w jakości standard

Wymiar	Nr - zam.	€/szt.	od 10 szt
3 x 3	19-359	0,90	0,80
4,5 x 4,5	19-360	1,05	0,95
6,5 x 6,5	19-361	1,45	1,30
3 x 7	19-362	1,20	1,10
8 x 12,5	19-364	2,10	1,90
8 x 19	19-365	2,55	2,30
Ø 3	19-366	1,00	0,90
Ø 4,5	19-367	1,55	1,40
Ø 6,5	19-368	1,80	1,65

miękkie drewno - standard

Wymiar	Nr - zam.	€/szt.	od 10 szt
3 x 3	19-369	0,50	0,40
4,5 x 4,5	19-370	0,50	0,40
6,5 x 6,5	19-371	0,50	0,40
3 x 7	19-372	0,50	0,40
8 x 12,5	19-374	0,70	0,65
8 x 19	19-375	0,90	0,80
Ø 3	19-376	0,55	0,50
Ø 4,5	19-377	0,55	0,50
Ø 6,5	19-378	0,55	0,50

Plexiglas

Wymiar	Nr - zam.	€/szt.	od 10 szt
3 x 3	19-400	1,30	1,20
4 x 4	19-401	1,30	1,20
6 x 6	19-402	1,30	1,20
3 x 7	19-403	1,25	1,15
4 x 15	19-404	1,20	1,10
4 x 20	19-405	1,40	1,25
8 x 13	19-406	1,40	1,25
8 x 20	19-407	1,60	1,45
Ø 3	19-410	1,05	0,95
Ø 4	19-411	1,20	1,10
Ø 5	19-412	1,30	1,15
Ø 6	19-413	1,40	1,25
Ø 8	19-414	2,00	1,80
Ø 10	19-415	2,25	2,00



Kemet® obrotowe drewniane korpusy docierające i polerskie

trzcienie Ø 3 x 30 mm

Premium



cylinder

Kształt	Nr - zam.	1-9	> 10 szt	Nr - zam.	1-9	> 10 szt
Wymiar		€/szt			€/szt	
twarde				miękkie		
7 x 12	19-200	2,35	2,15			
12 x 20	19-201	2,75	2,50	12 x 20	19-204	1,85 1,70
18 x 28	19-202	2,95	2,70	18 x 28	19-205	1,95 1,80



ostrołuk

twarde				miękkie		
7 x 16	19-206	2,35	2,15	7 x 16	19-209	1,75 1,60
12 x 30	19-207	3,05	2,75	12 x 30	19-210	1,75 1,60
18 x 30	19-208	3,25	2,95	18 x 30	19-211	2,25 2,05

Standard - trzcienie Ø 3 x 35 mm



twarde				miękkie		
6 x 15	19-260	1,05	1,00	6 x 15	19-264	1,05 1,00
10 x 20	19-261	1,05	1,00	10 x 20	19-265	1,05 1,00
15 x 25	19-262	1,50	1,35	15 x 25	19-266	1,50 1,35
20 x 30	19-263	1,55	1,40	20 x 30	19-267	1,55 1,40



twarde				miękkie		
Ø 10	19-268	1,05	1,00	Ø 10	19-270	1,05 1,00
Ø 15	19-269	1,05	1,00	Ø 15	19-271	1,05 1,00



twarde				miękkie		
20 x 30	19-272	1,55	1,40	20 x 30	19-273	1,55 1,40



twarde				miękkie		
10 x 30	19-274	1,05	1,00	10 x 30	19-275	1,05 1,00



twarde				miękkie		
9 x 15	19-276	1,05	1,00	9 x 15	19-278	1,05 1,00
13 x 20	19-277	1,05	1,00	13 x 20	19-279	1,05 1,00



Narzędzia polerskie, trzpień-Ø 2,35 x 40 mm



Zestaw szczotkowy

30 obrotowych filców polerskich, -szczotek i -szmatek na praktycznym drewnianym stojaku.

Nr - zam. **15-100**

€ 42,80/zestaw

€ 38,50/od 5 zestawów



Wymiar	premium		standard	
	Nr - zam.	€/szt	Nr - zam.	€/szt
	1-99	>99	1-99	>99
bawełna				
21 x 6	15-138/P	2,00 1,85	15-138	1,25 1,20



Notiflex - włóknina				
21 x 3	15-139/P	1,90 1,70		

Notiflex jest bardzo ciekawą alternatywą do sukna muślinowego. Wchłania i zatrzymuje dobrze pastę. Krawędzie są wytrzymałe i nie strzępią się.



skóra				
5 warstw				
21 x 6	15-136/P	1,35 1,25	15-136	1,20 1,15
8 warstw				
21 x 6	15-145/P	3,65 3,25		










filc				
21 x 6	15-134/P	1,35 1,25	15-134	1,00 0,95



Narzędzia polerskie, trzpień-Ø 2,35 x 40 mm








W ofercie 2 jakości :

Premium = starannie, pojedynczo produkowany, **Standard** = produkowane masowo oraz w 2 kształtach: **grzyb** , **prosty**

wymiar	kształt	drot -Ø	premium Nr - zam.	€/szt		standard Nr - zam.	€/szt	
				1-99	>99		1-99	>99
		grzyb			prosty			
sierść kozia								
10 x 6	grzyb		15-020/P	1,10	1,05			
6,5 x 4	prosty*		15-129/S4R	1,35	1,25			
10 x 6	grzyb*		15-129/S6R	1,10	1,05			
* = trzpień z karbem								
		grzyb			prosty			
Chungking czarny								
10 x 6	grzyb		15-026/P	1,00	0,95			
12 x 6	prosty		15-128/P	1,05	0,95	15-128	0,90	0,80
Chungking biały								
12 x 6	prosty					15-129/G	1,05	0,95
12 x 6	prosty		15-129/P	1,05	0,95			
12 x 8	prosty		15-175/P	1,05	1,00			
		grzyb			prosty			
mosiądz - drot pofalowany								
10 x 6	prosty	0,10	15-023/P	1,30	1,25			
12 x 6	prosty	0,08				15-133/008	1,00	0,95
12 x 6	grzyb	0,10	15-133/P	1,15	1,10	15-133	1,00	0,95
12 x 6	grzyb	0,15	15-133/015/P	1,25	1,15			
		grzyb			prosty			
drot stalowy								
12 x 6	prosty	0,08	15-160/008/P	1,80	1,60	15-160/008	1,00	0,95
12 x 6	prosty	0,10	15-160/P	1,30	1,20	15-160	1,00	0,95
stal nierdzewna - drot pofalowany								
12 x 6	prosty	0,10	15-161/P	1,45	1,35	15-161	1,25	1,20



Narzędzia polerskie, trzpień-Ø 2,35 x 40 mm

Wymiar	druć Ø	premium Nr - zam.	€/szt		standard Nr - zam.	€/szt	
			1-99	>99		1-99	>99
 4 x 11		sierść kozia 15-149/P	0,70	0,65	15-149	0,60	0,55
 4 x 4		Chungking czarny 15-167/P	0,70	0,65			
5 x 5		15-168/P	0,85	0,80			
4 x 8		15-147/P	0,60	0,55			
5,5 x 11		15-148/P	0,85	0,80			
4 x 11		15-154/P	0,80	0,75			
8 x 10		15-169/P	1,05	0,95			
 4 x 8		Chungking biały 15-194/P	0,80	0,70			
4 x 11		15-150/P	0,70	0,65			
 4 x 11		mosiądz - drut pofalowany 0,08 15-151/P	1,00	0,95	15-151	0,80	0,75
4 x 11	0,10				15-0151	0,80	0,75
4 x 11	0,12				15-151/012	0,80	0,75
4 x 11	0,06	15-170/P	1,15	1,05			
4 x 8	0,08	15-182/P	1,00	0,95			
4 x 8	0,15	15-179/P	1,05	0,95			
5 x 8	0,12	15-171/P	1,10	1,00			
 4 x 11		stal - drut pofalowany 0,08 15-152/008/P	1,50	1,40	15-152/ 008	1,00	0,95
4 x 11	0,10	15-152/P	1,15	1,10	15-152	1,00	0,95
4 x 11	0,12				15-152/012	1,00	0,95
 4 x 11		stal nierdzewna - drut pofalowany 0,10 15-153			15-153	0,95	0,90
4 x 11	0,08	15-153/008/P	1,75	1,65	15-153/008	0,95	0,90
 4 x 11		nylon 15-130/P	0,80	0,75	15-130	0,65	0,60
5 x 8	0,2	15-173/P	0,85	0,80			
5 x 15	0,2	15-174/P	0,85	0,80			



Narzędzia polerskie, trzpień-Ø 2,35 x 40 mm



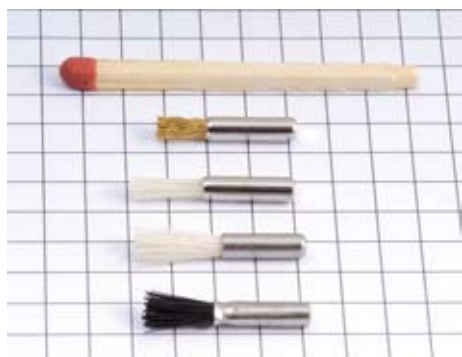
Obsada	wymiar	druć -Ø	premium Nr - zam.	€/szt		standard Nr - zam.	€/szt	
				1-99	>99		1-99	od 100
Chungking czarny	21 x 1		15-122/P	0,95	0,90	15-122	0,80	0,75
	19 x 1		15-124/P	0,95	0,90	15-124	0,80	0,75
	17 x 1		15-126/P	0,95	0,90	15-126	0,80	0,75
biały	21 x 1		15-123/P	0,95	0,90	12-123	0,80	0,75
	19 x 1		15-125/P	0,95	0,90	15-125	0,80	0,75
	17 x 1		15-127/P	0,95	0,90	15-127	0,80	0,75
Stal	21 x 2	0,08	15-131/008/P	1,70	1,55	15-131/008	1,00	0,95
	21 x 2	0,10	15-131/P	1,25	1,15	15-131	1,00	0,95
	21 x 2	0,12				15-131/012	1,00	0,95
	19 x 2	0,10				15-158	1,00	0,95
	16 x 2	0,08	15-180/P	1,75	1,55			
Mosiądz	21 x 2	0,08	15-155/008/P	1,45	1,35	15-155/008	1,00	0,95
	21 x 2	0,10	15-155/P	1,15	1,05	15-155	1,00	0,95
	21 x 2	0,12				15-155/012	1,00	0,95
	19 x 2	0,10	15-132/P	1,15	1,05	15-132	0,95	0,90
Stal nierdz.	21 x 2	0,10	15-156/P	1,50	1,40	15-156	1,40	1,25
	19 x 2	0,10	15-159/P	1,55	1,45	15-159	1,45	1,35
	12 x 2	0,08	15-166/P	1,80	1,65			
Nylon	21 x 1,5		15-157/P	0,90	0,85	15-157	0,80	0,75
Sierść kozia	21 x 1		15-135/P	0,95	0,90	15-135	0,85	0,80
	17 x 1		15-137/P	0,95	0,90	15-137	0,85	0,80

Polerowanie

Mini szczoteczki

na które czekaliście, na trzpieniu Ø3,0mm


Nr - zam.	€/szt	> 100
mosiądz, Ø 2 x 6 mm		
15-151/U	0,85	0,75
kozia sierść, Ø 2 x 8 mm		
15-149/U	0,70	0,65
Chungking, biały Ø 2 x 10 mm		
15-150W/U	0,65	0,60
Chungking, czarny Ø 2 x 8 mm		
15-150B/U	0,65	0,60



210



Filce polerskie na trzyp-Ø 2,35 mm


	Wymiar	Nr - zam.	€/szt.	>99
	9 x 13	15-110	0,62	0,55

	9 x 13	15-111	0,62	0,55
---	--------	--------	-------------	-------------


	8 x 11	15-112	0,60	0,52
---	--------	--------	-------------	-------------


	9 x 13	15-113	0,63	0,55
---	--------	--------	-------------	-------------


	8 x 11	15-114	0,60	0,52
---	--------	--------	-------------	-------------


	8 x 11	15-115	0,60	0,52
---	--------	--------	-------------	-------------


	7 x 15	15-116	0,62	0,53
---	--------	--------	-------------	-------------

	12 x 12	15-117	0,64	0,59
---	---------	--------	-------------	-------------

	22 x 5	15-118	0,77	0,62
--	--------	--------	-------------	-------------

	17 x 5	15-119	0,65	0,56
---	--------	--------	-------------	-------------

	22 x 5	15-120	0,96	0,86
---	--------	--------	-------------	-------------

	17 x 5	15-121	0,73	0,66
---	--------	--------	-------------	-------------



Filcowe arkusze

250 x 250 mm

Twardość	Grubość	Nr - zam	€/szt
twardy	6	15-337	18,90
średni	6	15-338	16,90
twardy	10	15-336	28,00
średni	10	15-335	26,50
twardy	12	15-332	35,50
średni	12	15-330	33,10
twardy	19	15-333	52,10
średni	19	15-331	46,00
twardy	25	15-334	74,90

Pręty filcowe

długość 150 mm

Twardość	Grubość	Nr - zam	€/szt
twardy	6 x 6	15-299	0,85
twardy	8 x 8	15-300	0,90
twardy	10 x 10	15-301	1,20
twardy	12 x 12	15-302	1,70
miękki	6 x 6	15-309	0,75
miękki	8 x 8	15-310	0,85
miękki	10 x 10	15-311	1,20
miękki	12 x 12	15-312	1,65

Paski filcowe, medium

5 x 25 x 1000	15-320	8,50
---------------	--------	-------------



Korpusy filcowe

na trzpieniu
Ø 3 mm

miękki			
Wymiar	Nr - zam	€/szt	od 10
6 x 6 x 40	15-421	1,50	1,35
8 x 8 x 40	15-422	1,85	1,65
10 x 10 x 40	15-423	2,05	1,85
12 x 12 x 40	15-424	2,40	2,15

twardy			
Wymiar	Nr - zam	€/szt	od 10
6 x 6 x 40	15-425	1,55	1,40
8 x 8 x 40	15-426	1,90	1,70
10 x 10 x 40	15-427	2,10	1,90
12 x 12 x 40	15-428	2,50	2,25



Przydatne pomoce

Nr. Opis Nr - zam € /szt od 10 szt

1	Pędzel do czyszczenia w drewnianej oprawce Włosie naturalne, część robocza dł. 60 mm, Ø 30 mm, Długość całkowita 150 mm	6-RP1	5,70	5,10
---	---	-------	------	------



Nr. Opis Nr - zam € /szt od 50 szt

2	Szczotka polerska - bawełniana kula Ø 45 mm, trzpień-Ø 3 mm	15-0246	3,30	3,00
---	--	---------	------	------

Nr. Opis Nr - zam € /szt od 60 szt

3	Kielich z włosia końskiego twarde, czarne włosie końskie, gęsta obsada, duży wymiar: Ø 25 x 15 mm trzpień 3 mm	15-178	4,00	3,40
---	--	--------	------	------



Nr. Opis Nr - zam € /szt

4	Czyścik z włókna szklanego razem z 1 pędzelkiem Ø 4 x 40 mm	32-8317	5,40
---	--	---------	------



5	Pędzelki wymienne opak. = 25 szt	32-8318	19,50
---	---	---------	-------

Nr. Opis Nr - zam € /szt od 10 szt

6	Szczotka ręczna z mosiądzu , wygięta drewniana rękojeść. Długość obsady 45 mm, szerokość 12 mm (3 rzędy), długość 160mm	6-MHB2	2,35	2,15
---	--	--------	------	------















7	Szczotka ręczna z mosiądzu z prostą rękojeścią. Długość obsady 100 mm, szerokość 16 mm (4 rzędy), długość 220 mm	6-MHB1	4,05	3,65
---	---	--------	------	------



8	Szczotka ręczna z plastikową rączką Czarna, średnio-twarda szczecina. Obsada 40 x 10mm w 3 rzędach. Długość 150 mm	6-HB2	2,10	1,90
---	--	-------	------	------



Filce polerskie

wymiary	trzp.	standard*		miękkie*		twarde*			
		Nr - zam.	Nr - zam.	€/szt	>50	Nr - zam.	€/szt	>50	
		cylinder							
6 x 10	3 x 40	15-200	15-200/W	0,52	0,48	15-200/SH	0,59	0,54	
8 x 10	3 x 40	15-201	15-201/W	0,54	0,50	15-201/SH	0,61	0,56	
10 x 10	3 x 40	15-202	15-202/W	0,57	0,52				
		ostrołek							
10 x 18	3 x 40	15-203		0,79	0,72				
		stożek odwrócony							
13/8 x 12	3 x 40		15-204/W	0,74	0,68				
15/10 x 15	3 x 40	15-204	15-2042	0,79	0,72	15-204/SH	0,77	0,70	
20/12 x 18	3 x 40	15-2041	15-2041/W	1,19	1,08				
		gruszka							
6 x 10	3 x 40	15-205		0,54	0,50				
8 x 12	3 x 40	15-206		0,58	0,53				
		stożek zaokrąglony							
6 x 10	3 x 40	15-207		0,54	0,50				
8 x 12	3 x 40	15-208		0,58	0,52				
		cylinder zaokrąglony							
6 x 10	3 x 40	15-209		0,54	0,50				
8 x 12	3 x 40	15-210		0,58	0,53				
		cylinder							
10 x 12	3 x 40	15-211		0,60	0,55	15-211/SH	0,65	0,59	
10 x 12	6 x 40	15-2116		0,87	0,80	15-2116/SH	1,20	1,12	
12 x 12	3 x 40	15-212		0,67	0,61	15-212/SH	0,82	0,75	
15 x 20	3 x 40	15-213		0,94	0,86				
15 x 20	6 x 40	15-2136		1,09	1,00	15-2136/SH	1,37	1,25	
15 x 30	6 x 40	15-214		1,11	1,02				
20 x 20	6 x 40	15-215		1,20	1,10				
20 x 25	6 x 40					15-2156/SH	1,32	1,25	
20 x 30	6 x 40	15-216		1,48	1,35				
25 x 30	6 x 40	15-217		2,10	1,94				
30 x 35	6 x 40	15-218		2,48	2,28				
		stożek zaokrąglony							
15 x 20	6 x 40	15-219		1,00	0,92				
									
20 x 30	6 x 40	15-220		1,55	1,43				
Filce polerskie z mosiężnymi włóknami do wstępnego polerowania									
		cylinder							
6 x 10	3 x 40	15-222		0,66	0,61				
8 x 10	3 x 40	15-223		0,69	0,73				
10 x 10	3 x 40	15-224		0,74	0,68				
		ostrołek							
10 x 18	3 x 40	15-225		0,94	0,86				
		stożek odwrócony							
15/10 x 15	3 x 40	15-226		0,86	0,77				

* = dostarczamy filce polerskie w 3 różnych gatunkach:

miękkie = filc naturalny nieobrobiony (nie impregnowany)

standard = filc naturalny z lekką impregnacją dla lepszej trwałości kształtu

twarde = filc naturalny z dodatkową impregnacją. Twarde narzędzie o trwałym kształcie.

Inne kształty lub twardości na zapytanie.



Narzędzia polerskie trzcień-Ø 6,00 mm



Old Purple Mold Polish

czyści stare FORMY te
wypolerowane i pokryte
powłokami

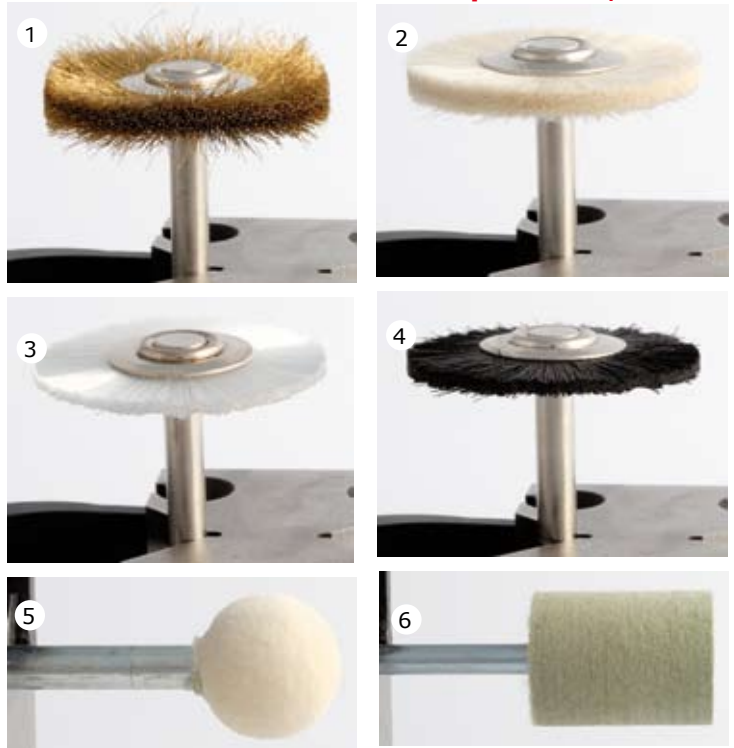
Użycie:

Należy pracować miękką
niezbyt chłonną chustką.
Chustki albo wysuszyć, albo
przechowywać w szczelnym
pojemniku.

Można stosować na
ciepłą i zimną formę.

Gram	Nr - zam	€/szt
57	23-500	3,60
227	23-501	9,00
454	23-502	13,60

**Efekty czyszczenia
są sensacyjne !**



Nr.	Opis	Nr -zam.	€/szt	od 50
1	mosiądz, Ø 45 mm, trzp. -Ø 6 mm, grubość drutu 0,10 mm	15-0242	6,90	6,20
2	Sierść kozia biała Ø 45 mm, trzcień-Ø 6 mm,	15-0243	4,15	3,75
3	Perlon Ø 45 mm, trzcień-Ø 6 mm	15-0244	4,15	3,70
4	Chungking czarny Ø 45 mm, trzcień-Ø 6 mm	15-0245	3,90	3,50
5	Filc polerski - kula trzcień-Ø 6 mm, Ø 12 mm	15-2012	1,95	1,75
	Filc polerski - kula trzcień-Ø 6 mm, Ø 18 mm	15-2018	1,95	1,75
	Filc polerski - kula trzcień-Ø 6 mm, Ø 20 mm	15-2020	1,95	1,75
6	Filc z włóknami z mosią- dzu - cylinder, Ø25 x 30mm, twardy	15-2271	3,40	3,05
7	Filc polerski - zaokrąglony stożek, miękki, gęstość 0,60 (H3) bez impregnacji Ø 20 x 70 mm, trzcień 6 mm	15-0342	3,70	3,30





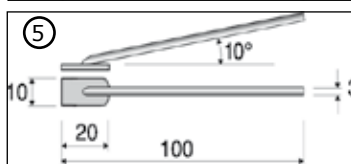
Klej

Szybko i solidnie przykleja filc polerski na gumowy nośnik talerzowy. Tubka 58g.

Samoprzylepne płytki filcowe

albo płytki szlifierskie wystarczy nakleić na nośnik ze stałym lub ruchomym trzpieniem, a precyzyjne i wszechstronne narzędzie do pracy ręcznej lub maszynowej jest gotowe.

Nośniki płytkowe



Krażki polerskie filcowe do naklejenia na gumowe nośniki

Nr.	Ø	Grubość	miękkie		twarde			
			Nr -zam.	€/szt	Nr -zam.	€/szt		
1	18	4	15-280	0,22	0,20	15-290	0,25	0,23
	18	6	15-281	0,30	0,28			
	30	4	15-282	0,36	0,34	15-292	0,40	0,36
	30	6	15-283	0,47	0,44			
	45	4	15-284	0,59	0,57	15-294	0,52	0,48
	45	6	15-285	0,79	0,75			
	60	4	15-286	1,01	0,96	15-296	0,90	0,85
	60	6	15-287	1,34	1,27			
	75	4	15-288	1,21	1,15			
	75	6	15-289	1,67	1,59			

Krażki filcowe z włóknami mosiądzu do naklejenia na gumowe nośniki, 1 opak. = 10 szt.

18	4	15-253	0,28	0,25
30	4	15-254	0,48	0,43
45	4	15-255	0,72	0,65



Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt
2	Klej do gumy Terokal-2444, tubka 58 g	6-Tero	6,40

3	Samoprzylepne filce , twardość 3, wymiar: 20 x 10 mm 1 opak. = 50 szt	15-2001	12,90
---	---	---------	-------

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt	od 3
4	Nośnik płytkowy odchylony 180° 20 x 10 mm, trzpień-Ø 3 mm długość całk. 85 mm	12-1110	6,50	5,85

Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt	od 10
5	Nośnik płytkowy 20 x 10 mm, trzpień-Ø 3 mm długość całk. 60 mm	12-1120	1,60	1,45

Płytki szlifierskie, korund

Opakowanie = 100 sztuk

Nr.	Nr-zam.	#	€/op.
6	12-2180	180	20,90
	12-2240	240	20,90
	12-2280	280	20,90
	12-2320	320	20,90
	12-2400	400	20,90
	12-2660	600	20,90
	12-2800	800	20,90
	12-2010	1000	20,90
	12-2012	1200	20,90



Filc soczewkowy



Soczewki te z pewnością nie będziecie używać za każdym razem, ale przy obróbce rowków, promieni i występów na pewno będą bardzo przydatne.



Wymiar	Otwór	Nr -zam.	€/szt.	od 50	*
13 x 4	2	15-0431	0,50	0,45	1
16 x 5	2	15-0432	0,55	0,50	1
19 x 5	2	15-0433	0,55	0,50	2
25 x 6	2	15-0434	0,70	0,63	2
38 x 6	2	15-0435	1,25	1,10	2
51 x 8	6	15-0436	2,00	1,80	3
64 x 8	6	15-0438	3,30	3,00	3
76 x 8	6	15-0439	4,00	3,60	3

Gęstość 0,65 z impregnacją

* Trzpień mocujące

Nr.	Głowica	Gwint	Dł.	Ø	Nr-zam.	€/szt	od 12
1	Ø5	M1,7	45	3	18-M009	0,70	0,60
2	Ø2	M1,7	45	3	18-M028	0,70	0,60
3	Ø2	M6	50	6	18-M041	0,75	0,65

Filce polerskie lamelkowe

Pomysł na ten produkt naprawdę nas zachwycił, gdyż dobre właściwości płytek połączone z dobrymi właściwościami filcu. Powstało giętkie i wysoce skuteczne narzędzie polerskie.



Wymiar	flexibel	extra flexibel	€/szt 1-9	>9	>49
trzpień-Ø 3,00 mm					
Ø 20 x 10	15-710	15-750	3,80	3,45	3,25
Ø 20 x 20	15-711	15-751	3,90	3,50	3,30
Ø 25 x 10	15-715	15-755	3,90	3,50	3,30
Ø 25 x 20	15-716	15-756	4,10	3,70	3,50
Ø 25 x 30	15-717	15-757	4,40	3,95	3,75
Ø 30 x 10	15-720	15-760	3,90	3,50	3,30
Ø 30 x 20	15-721	15-761	4,35	3,90	3,70
Ø 30 x 30	15-722	15-762	4,75	4,30	4,05
trzpień-Ø 6,00 mm					
Ø 40 x 10	15-725	15-765	4,20	3,80	3,55
Ø 40 x 20	15-726	15-766	4,85	4,35	4,15
Ø 40 x 30	15-727	15-767	5,30	4,75	4,50
Ø 40 x 40	15-728	15-768	6,00	5,40	5,10
Ø 50 x 20	15-730	15-770	5,50	4,95	4,70
Ø 50 x 30	15-731	15-771	6,20	5,60	5,30
Ø 50 x 40	15-732	15-772	7,15	6,45	6,05
Ø 50 x 50	15-733	15-773	7,80	7,00	6,65



Środki polerskie



2

Dialux - pasty polerskie w sztyfcie

Stara technika w nowej wersji. Pasta polerska Dialux dobrze przywiera do szczotek polerskich i filców. W krótkim czasie daje dokładną, błyszczącą powierzchnię. Poszczególne pasty pozwalają na osiągnięcie ciekawych efektów na różnych materiałach. Warto nieco poeksperymentować.



3



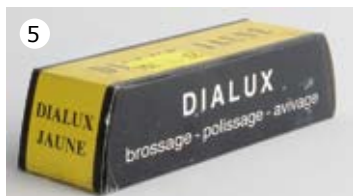
1



4

Boride Mold Polish

To bardzo wydajna pasta polerska do ogólnych prac polerskich. W praktycznej strzykawkce 20 gram.



5



6



7

Nr.	Opis	Nr -zam.	€/szt	od 5 szt
1	Pasta Mold-Polish kremista, daje szybki połysk. Zawartość: 20 Gram	23-MP	11,10	10,00

Nr.	Opis	Nr -zam.	€/szt	od 10
2	Dialux zielony 140 g, do metali, chromu	23-101	3,75	3,35
3	Dialux biały 125 g, do wszystkich metali i wielu rodzaj tworzyw	23-102	2,50	2,25
4	Dialux szary 125 g, do odświeżania stali nierdzewnych	23-103	2,50	2,25
5	Dialux żółty 110 g, polerowanie i dźwieżenie metali nieżelaznych, aluminium	23-104	2,50	2,25
6	Dialux niebieski 120g, super wykończenie do wszystkich metali	23-105	2,50	2,25
7	Dialux Vornex 145 g, do usuwania smug i zadrapań. Można stosować tylko w połączeniu z pastą Dialux biały.	23-106	2,50	2,25



Pasty do docierania i polerowania



Pasta do docierania i polerowania, tuba 50 ml do polerowania nie hartowanej stali i aluminium



Specjalna pasta szlifierska rozpuszczalna w olejach. Do docierania, drobnego szlifowania i justowania. Nadaje się również do tworzyw. Rozpuszczalna i zmywalna w benzynie lub oleju. Puszka 250 ml, 6 - 12 µm

Teraz również w oszczędnej puszcze **1-kg**

Na zapytanie również w większych pojemnikach.

Nr.	Opis	Nr -zam.	€/szt	od 24 szt
1	Pasta docier- & polerska bardzo drobna 5-8 µm, tubka 50 ml	23-123	3,50	3,20
	Pasta docier- & polerska drobna 10-15 µm, tubka 50 ml	23-121	3,50	3,20
	Pasta docier- & polerska gruba 30-50 µm, tubka 50 ml	23-122	3,50	3,20
	Pasta docier- & polerska bardzo gruba 80-100 µm, tubka 50 ml	23-124	3,60	3,30

Nr.	Opis	Nr -zam.	€/szt	od 6 szt
2	Pasta docier- & polerska bardzo drobna 5-8 µm, puszka 1-kg	23-125	15,60	12,20
	Pasta docier- & polerska drobna 10-15 µm, puszka 1-kg	23-126	15,60	12,20
	Pasta docier- & polerska gruba 30-50 µm, puszka 1-kg	23-127	15,60	12,20
	Pasta docier- & polerska bardzo gruba 80-100 µm, tubka 50 ml	23-128	15,60	12,20

3	pasta szlifierska 6 - 12 µm, olejowa, tuba 250 ml	23-120	12,30	11,10
---	--	--------	-------	-------



SchleifFix
Ręczne bloczki szlifierskie polerskie czyszczą i polerują różnorodne powierzchnie. Wymiar 80 x 50 x 20 mm

Nr.	Opis	Nr-zam.	€/szt	od 18
4	Fix K60	13-801	3,50	3,15
	Fix K120	13-802	3,50	3,15
	Fix K240	13-803	3,50	3,15





Pasta do tuszowania niebieska, tuba 80 ml

Nr - zam. **23-300** € 5,60/szt
 € 5,00/od 12 szt

Pasta do tuszowania BS czerwona, tuba 80 ml, żaroodporna do 200 °C

Nr - zam. **23-303** € 9,80/szt
 € 8,90/od 12 szt



Borcarbide w 100 g tubie

Dzięki niezwykle wysokiej twardości, węglikiem tetraboru można z powodzeniem obrabiać tytan, twarde stале, ceramikę i tworzywa sztuczne (teflon). Rozpuszczalny w wodzie.

Nr - zam.	ziarno	€/szt
41-B0100/T	F 100 (150 - 106µm)	15,10
41-B0220/T	F 220 (75 - 45 µm)	15,10
41-B0320/T	F 320 (49 - 16,5 µm)	17,60
41-B0400/T	F 400 (32 - 8 µm)	17,60
41-B0600/T	F 600 (19 - 3 µm)	20,50
41-B0800/T	F 800 (14 - 2 µm)	20,50
41-B1200/T	F 1200 (7 - 1 µm)	24,00



Metallpolish - bez silikonu

Uniwersalna pasta polerska z zawartością drobnych ziaren tlenku aluminium (Aluminiumoxid). Poleruje nieutwardzone i nierdzewne stале, miedź, chrom, mosiądz, aluminium i twarde tworzywa. (Tuba 50 ml)

Nr - zam. **23-100** € 3,00/szt
 € 2,70/od 24 sztuk

Również w 1 kg puszcze

Nr - zam. **23-110** € 13,80/szt
 € 12,40/od 6 sztuk



Z **xerapol**em polerowanie szkła akrylowego to igraszka. Środek polerski xerapol w tubce 50g.

Nr - zam. **6-Xera** € 8,70 /szt
 od 18 tubek € 7,85
 od 36 tubek € 7,40



Polerowanie akrylu i plek-siglasu

Cudowny środek do zadrapanych wyświetlaczy telefonów komórkowych albo PDA. Mała ilość naniesiona na waciku w bardzo krótkim czasie usuwa wszystkie zadrapania i ślady.

Displex Display Politur w tubce 5g

Nr - zam. **6-Displex** € 4,30/tubkę
 od 5 tubek € 4,05
 od 10 tubek € 3,85

Polerowanie



Kemet® dyski docierające do ręcznego polerowania

Oszczędzajcie czas i pieniądze używając dyski docierające Kemet® do ręcznego polerowania

Jeśli regularnie stajecie przed zadaniem polerowania płaskich powierzchni, powinniście pomyśleć o zakupie **dysku Kemet® do ręcznego polerowania**.

Przy pomocy tej techniki jesteście w stanie w ciągu niewielu minut osiągnąć znakomitą gładź o bardzo niskiej chropowatości. Jeśli potrzeba, można szybko wyciągnąć wysoki połysk przy pomocy chusteczki polerskiej.

Dyski te z powodzeniem od wielu lat stosowane do polerowania detali z ceramiki, węglików spiekanych, stelitów, brązów, stali, węglików krzemu itd...

Sposób pracy jest bardzo prosty : nanieść niewielką ilość komponentu diamentowego na powierzchnię dysku, prysnąć na to trochę fluidu, poruszać detalem z dużą uwagą równomiernie po powierzchni dysku.

Zauważycie od razu, jak ten dysk 'ciągnie'. po kilku minutach detal jest gotowy. Gładki i z dobrym technicznym połyskiem.



Nr.	Opis	Nr - zam.	€/szt
1	Typ L = docieranie Dostawa w drewnianym pudełku, wraz z instrukcją. Zawiera: 1x żelazny dysk Kemet® -L Ø 348 mm z centrycznymi rowkami na aluminiowej tarczy nośnej, 10 gram komponent diamentowy Kemet® 25µm w sztyfcie, fluid Kemet® OS w praktycznej butelce z pompką spray.	29-L-348	1.079,00
	Typ P = polerowanie Dostawa w drewnianym pudełku, wraz z instrukcją. Zawiera: 1x żelazny dysk Kemet® -XP Ø 348 mm z centrycznymi rowkami na aluminiowej tarczy nośnej, 10 gram komponent diamentowy Kemet® 3µm w sztyfcie, fluid Kemet® OS w praktycznej butelce z pompką spray.	29-P-348	1.134,00
2	Dodatki - komponent diamentowy Kemet® 25 µm w sztyfcie 10 gram	29-L-25	55,50
	Komponent diamentowy Kemet® 3 µm w sztyfcie 10 gram	29-P-3	39,90
3	Fluid Kemet® OS 2,5 L	F-OS-2500	20,80



**Zainteresowani ?
Zatem dzwońcie bezpośrednio do Pana Argmann'a:
+49 2204- 30 66 20**

