



# **Łopatkki grafitowe do suchych pomp próżniowych i kompresorów**

**Katalog**

**PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy sp. j.**

**Włocławek 2020**

**PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy sp. j.** to Firma z ponad dwudziestoletnim doświadczeniem w produkcji i sprzedaży szczotek węglowych.

**Nasza oferta skierowana jest do firm zajmujących się remontem i konserwacją elektrycznych maszyn wirujących**, jak i również do warsztatów mechaniki lub elektromechaniki pojazdowej oraz firm handlowych świadczących usługi dla rynku motoryzacyjnego. W naszej ofercie dla branży motoryzacyjnej znajdziecie Państwo następujący asortyment:

- szczotki węglowe do wózków transportowych, wind i wyciągarek samochodowych oraz suwnic
- szczotki węglowe do alternatorów i rozruszników
- szczotkotrzymacze do rozruszników oraz regulatory napięcia do alternatorów
- szczotki do wentylatorów, nagrzewnic i małych silników 6/12/24V,
- zestawy naprawcze układów hamulcowych,
- tulejki ślizgowe i łożyska toczne do wentylatorów, nagrzewnic, rozruszników oraz alternatorów
- złącza elektryczne,
- chemia techniczna – oleje, smary, pasty do docierania zaworów
- kleje, silikony i inne preparaty marki Technicqll,
- tarcze i materiały ściernie,

Firma **PROMOT** ma ugruntowaną pozycję na rynku w produkcji **szczotek węglowych do różnych maszyn elektrycznych, w tym elektronarzędzi i sprzętu AGD oraz dystrybucji innych części zamiennych do tych urządzeń**. Ofertę tych wyrobów obejmują następujące katalogi:

- szczotki węglowe do elektronarzędzi oraz AGD
- uchwyty wiertarskie do elektronarzędzi,
- koła zębate do elektronarzędzi
- łożyska do elektronarzędzi,
- wyłączniki do elektronarzędzi,
- komutatory do elektronarzędzi,
- kondensatory do elektronarzędzi,
- przewody i odgiętki do elektronarzędzi,
- paski napędowe do elektronarzędzi,
- wirniki i inne części do elektronarzędzi,

Jesteśmy Przedstawicielem Handlowym słowackich firm - Elektrokarbon Topol'cany a.s. i Kompozitum s.r.o. specjalizujących się w produkcji **wyrobów węglowo-grafitowych**, takich jak pierścienie uszczelniające, łożyska ślizgowe, łopatki do pomp i kompresorów, kokile, tygle, rotory.

Oferujemy także **inne produkty grafitowe** wykonywane ściśle na zamówienie na podstawie rysunku technicznego lub dostanego wzoru. Dysponujemy szeregiem gatunków materiałów węglowo-grafitowych i metalo-grafitowych, z których konkretny typ dobieramy dla wymaganych przez klienta parametrów.

W przypadku zainteresowania innymi naszymi produktami, prosimy o kontakt – doślemy odpowiednią ofertę.

**Zapraszamy do współpracy.**

dr inż. Jan Mieczysław Kowalczyk  
oraz zespół **PROMOT**

## KONTAKT:

PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy spółka jawna  
ul. Metalowa 9  
87-800 Włocławek

tel. +48 54 235 55 00  
fax. +48 54 235 46 06  
e-mail: [promot@szczotkiweglowe.pl](mailto:promot@szczotkiweglowe.pl)

## PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY:

**Łukasz Maślowski**

tel. kom. +48 516 278 504  
tel. +48 54 235 55 00 wew. 4  
e-mail: [l.maslowski@szczotkiweglowe.pl](mailto:l.maslowski@szczotkiweglowe.pl)

**Agnieszka Różycka**

tel. kom. +48 506 069 408  
tel. +48 54 235 26 31  
e-mail: [a.rozycka@szczotkiweglowe.pl](mailto:a.rozycka@szczotkiweglowe.pl)

**Monika Skierkowska**

tel. kom. +48 505 430 929  
tel. +48 54 235 26 31  
e-mail: [m.skierkowska@szczotkiweglowe.pl](mailto:m.skierkowska@szczotkiweglowe.pl)

### Uwaga:

Nazwy marek i numery katalogowe części służą tylko do identyfikacji.

Opracowanie: Ł. Maślowski, P. Jezierski  
Data aktualizacji: 22 maja 2020 r.

## Spis treści









Marka pompy	Strona
BECKER	7
RIETSCHLE	12
BUSCH	16
HEIDELBERG	17
ORION	18
DVP	18
INNI PRODUCENCI	19
ŁOPATKI NA ZAMÓWIENIE	20
FORMULARZ ZAMÓWIENIOWY	20











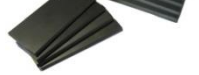
# BECKER

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 03002015010	90130100010	20x15x3	DT/VT1.5		10	szt.
LG 03003216005	90138700005	32x16x3	DT4.3, VT4.3, DT4.4, VT4.4		5	szt.
LG 03003316705	90136100005	33x16,7x3	DT3.3, VT3.3		5	szt.
LG 03004024005	90130300005	40x24x3	DT/VT3.6 Serie A, T3.6/0849		5	szt.
LG 03004024007	90130300007	40x24x3	DT/VT3.6		7	szt.
LG 03004024008	90130300008	40x24x3	DX/VX/X4.10, DT/VT6, DT/VT3.6/08 Serie B		8	szt.
LG 03004118505	90138800005	41x18,5x3	DT4.6, VT4.6, DT4.8, VT4.8		5	szt.
LG 03005526007	90139800007	55x26x3	DX4.10, VX4.10, X4.10		7	szt.
LG 03005527007	90132700007	55x27x3	DT/T/VT3.10, DT/T/VT4.10		7	szt.
LG 03005527008	90132700008	55x27x3	DT/VT10 Serie B ...		8	szt.
LG 04006334007	90139600007	63x34x4	DX4.16, VX4.16, X4.16		7	szt.
LG 04006334008	90130400008	63x34x4	DT/VT10 Serie A, DT/VT16		8	szt.

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogłówna	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 04006335507	90134700007 90137500007	63x35,5x4	DT3.16, VT3.16, T4.16		7	szt.
LG 04006341007	90139900007	63x41x4	DX4.25, VX4.25, X4.25		7	szt.
LG 04006343007	90134900007	63x43x4	DT3.25 (+DSK), VT3.25 (+DSK), DT4.25K, T4.25 (+DSK)		7	szt.
LG 04009238008	90130800008	92x38x4	DT/VT25		8	szt.
LG 04009541007	90139700007	95x41x4	DX4.40, VX4.40, X4.40		7	szt.
LG 04009543007	90135200007	95x43x4	DT3.40 (+DSK), VT3.40 (+DSK), T4.40 (+DSK), T3.41DSK		7	szt.
LG 04010539007	90133100007	105x39x4	DT40, VT40		7	szt.
LG 04011549007	90137200007	115x49x4	DT3.60		7	szt.
LG 04013539004	90132900004	135x39x4	KDT2.60 + KVT2.60		4	szt.
LG 04013539008	90132900008	135x39x4	DVT2.60		8	szt.
LG 04017037004	90140100004	170x37x4	KDX3.60, KDX3.80, K VX3.60, K VX3.80		4	szt.
LG 04017037007	90140100007	170x37x4	DVX3.60, DVX3.80		7	szt.




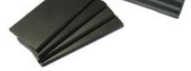
Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 04017039004	90133000004	170x39x4	Picchio 2200, KDT2.80, KDT3.60, KDT3.80, KVT2.80, KVT3.60, KVT3.80		4	szt.
LG 04017039007	90133000007 90137900007	170x39x4	DVT3.60, DVT3.80, KDT3.60/629		7	szt.
LG 04017039008	90133000008	170x39x4	DVT2.80		8	szt.
LG 04020034008	90131500008	200x34x4	DVT70		8	szt.
LG 04020040004	90133800004	200x40x4	KL1.70		4	szt.
LG 04022045004	90133900004	220x45x4	KL1.100		4	szt.
LG 04022080016	90132100016	220x80x4	TW500 bis "D"		16	szt.
LG 04022745008	90131600008	227x45x4	DVT100		8	szt.
LG 04024047004	90132400004	240x47x4	KDX3.140, KVV3.140		4	szt.
LG 04024047007	90132400007	240x47x4	DVX3.140		7	szt.
LG 04024048004	90133400004	240x48x4	KDT2.140, KVT2.140, KDT3.140, KVT3.140, KL1.140		4	szt.
LG 04024048007	90133400007	240x48x4	DVT2.140, DVT3.140		7	szt.






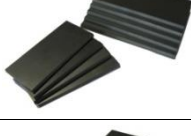



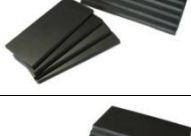

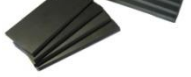





Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 04025037004	90140200004	250x37x4	KDX3.100, KVX3.100		4	szt.
LG 04025037007	90140200007	250x37x4	DVX3.100		7	szt.
LG 04025039004	90133300004	250x39x4	KDT2.100, KVT2.100, KDT3.100, KVT3.100		4	szt.
LG 04025039007	90133300007	250x39x4	DVT3.100		7	szt.
LG 04025039008	90133300008	250x39x4	DVT2.100		8	szt.
LG 04026545008	90131700008	265x45x4	DVT140		8	szt.
LG 04028562004	90134200004	285x62x4	KL1.240		4	szt.
LG 04035560004	90132800004	355x60x4	KA1.360/TA250		4	szt.
LG 05024041508	90138900008	240x41,5x5	EPV40/40		8	szt.
LG 05035564005	90132500005	355x64x5	DXLF200, DXLF250, VXLF200, VXLF250 VXLF2.200, VXLF2.250		5	szt.
LG 05035565005	90136701005	355x65x5	TLF250, TLF360 (5mm), TLF2.250		5	szt.
LG 06022080016	90135100016	220x80x6	TW501		16	szt.







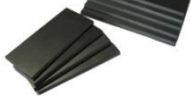
Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 06022087010	90132510010	220x87x6	DX/VX/X4.40		10	szt.
LG 06022088010	90137301010	220x88x6	VTLF500		10	szt.

# RIETSCHLE








Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 13002516004	522716	25x16x3	DTE/VTE3		4	szt.
LG 13004015004	507051	40x15x3	DTE/VTE 6 + TR 3		4	szt.
LG 13004015006	507051	40x15x3	TLV 3		6	szt.
LG 13004519004	523474	45x19x3	DTE/VTE8		4	szt.
LG 13006018504		60x18,5x3	DTE 10		4	szt.
LG 14004031006	513787	40x31x4	DLT/TL/TLV/VLT6		6	szt.
LG 14005539006	513702	55x39x4	DLT 15, KLT 15, TL 15, TLV 15, VLT 15, VLT 20		6	szt.
LG 14006031006	513455	60x31x4	DLT/KLT/TL/TLV/TLD/VLT10, TLD12		6	szt.
LG 14006031007	513455	60x31x4	TR 10		7	szt.
LG 14007039006	516093	70x39x4	TL/TR20		6	szt.
LG 14007039007	516093	70x39x4	TR20DV		7	szt.
LG 14008474006	518943	84x74x4	TR40DE, 40V, TR41V		6	szt.

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 14008539006	513431	85x39x4	DLT/KLT/TL/TLV/VLT/VTN 25, TR25DV, TR26DV		6	szt.
LG 14008539007	513431	85x39x4	TR 25DV + TR26DV		7	szt.
LG 14008547007	518943	85x47x4	DLT/KLT/VLT40, TR40DV, TR41DV		7	szt.
LG 140095470207	526577	95x47x4	VLT60		7	szt.
LG 14012027004	524005	120x27x4	VFT25		4	szt.
LG 1401353706	523879	135x37x4	KTA 40		6	szt.
LG 14013552006	526627	135x52x4	DTA140 + KTA140		6	szt.
LG 14016040006	523880	160x40x4	DTA/KTA50		6	szt.
LG 14019027004	524007	190x27x4	VFT40		4	szt.
LG 14019027008	524142	190x27x4	CLFT141DV		8	szt.
LG 140200340404	524009	200x34x4	VFT60		4	szt.
LG 15010052006	523777 528802	100x52x5	DTA40, DTA/KTA60		6	szt.







Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 15013043008	528401	130x43x5	KTA80/5		8	szt.
LG 15013052004	526886 523851	130x52x5	VTA60, KTA/VTA80,		4	szt.
LG 15013052006	526886 523851 523778	130x52x5	DTA80, KTA80/1, 80/2, 80/3, KTA80/4, VLT 80		6	szt.
LG 15018040004	524011	180x40x5	VFT80		4	szt.
LG 15021552004	525977 525351	215x52x5	VTA100		4	szt.
LG 15021552006	525977 525351	215x52x5	DTA/KTA100		6	szt.
LG 15023040004	524002	230x40x5	VFT100		4	szt.
LG 15026052004	525421 526627	260x52x5	VTA140, KTA 140/1		4	szt.
LG 15026052006	525421 526627	260x52x5	KTA/DTA140		6	szt.
LG 15032069005	526098 527958 526623	320x69x5	DTB/VTB180, DTB/VTB250		5	szt.
LG 16007091005	527133 526392(A)	70x91x6	DTB/VTB500 (A)		5	szt.
LG 16009551006	515642	95x51x6	TR60, 60D, 60DE, 60V, TR61V		6	szt.

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 16009551007	515642	95x51x6	TR60DV, TR61DV		7	szt.
LG 16009559006	526311	95x59x6	TR80D, TR80V		6	szt.
LG 16009559007	526311	95x59x6	TR80DW, TR81DW		7	szt.
LG 16018055004	523556	180x55x6	VFT140		4	szt.
LG 16024055004	523557	240x55x6	VFT180		4	szt.
LG 16032055004	523399	320x55x6	VFT250		4	szt.
LG 16038091005	527134 526393(B)	380x91x6	DTB/VTB500 (B)		5	szt.

# BUSCH





Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 33824940007	0722500122	249,5x40x3,8	SV / SD 1100 C DC 1100 C		7	szt.
LG 34003836507	0722521014 0722000189	98x36,5x4	SV / SD 1025 B		7	szt.
LG 34005525004	0722000065	55x25x4	SV / SD 1006 B		4	szt.
LG 34006335007	0722522489 0722000489	63x35x4	SV / SD 1016 B SV / SD 1016 C		7	szt.
LG 340068544007	0722533536	65,8x44x4	SV / SD 1025 C		7	szt.
LG 34009544007	0722522488 0722534079	95x44x4	SV / SD 1040 B SV / SD 1040 C DC 1040 C		7	szt.
LG 34017044004	0722000017	170x44x4	SV / SD 1080 B DC 1080 B		4	szt.

# HEIDELBERG





Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 43004015006	507051	40x15x3	00.780.3168		6	szt.
LG 44004031006	513878	40x31x4	22.102.1311		6	szt.
LG 44005539006	513702	55x39x4	G2.102.1951 L4.164.1563		6	szt.
LG 44006335507	901347	63x35,5x4	61.164.1737		7	szt.
LG 44008538007	513431	85x39x4	00.591.0470		7	szt.
LG 44009543007	901352	95x43x4	S9.164.1453		7	szt.
LG 45013043008	528401	130x43x5	91.102.2021		8	szt.
LG 45013052006	526886 523851 523778	130x52x5	M2.102.2021		6	szt.
LG 46009551007	515642	95x51x6	00.591.0011		7	szt.
LG 46009559007	526311	95x59x6	51.102.1451		7	szt.





## ORION

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 54006634004	04009564010 04101754010	66x34x4	KRF 15 KRS 3 KRX 3 CBF 1515 CBX 15		4	szt.
LG 55009538004	04009565010 04100888010	95x38x5	KRF 25 KRS 5 KRX 5 CBX 25 CBF 2525		4	szt.
LG 55012040004	04041811011 04100889010 04KG7810211	120x40x5	CBX 40 KRX 6 KRS 6 CBS 6		4	szt.
LG 55012040008	04041811011 04100889010 04KG7810211	120x40x5	CBX 40		8	szt.


## DVP

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 64008542004	3301016	85x42x4	CB 25 SB 25		4	szt.
LG 64007535004	3301011	75x35x4	CA 16 CB 16 SA 16 SB 16		4	szt.
LG 64026046004	3301021	260x46x4	SB 100/140 SC 100/140 CB 100/140 CC 100/140		4	szt.
LG 64010043004	3301012	100x43x4	CB 40 SB 40		4	szt.
LG 64016046004	3301020	160x46x4	CB 60/80 CC 60/80 SB 60/80 SC 60/80		4	szt.

## INNI PRODUCENCI

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 24004025003	-	40x25x4	Cedymia TF68/8W-N3		3	szt.
LG 25008029804	-	80x29,8x5	Dojarka VP70 Alfa Laval		4	szt.

# ŁOPATKI NA ZAMÓWIENIE

Nr Promot	Nr. Producenta	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Ilość szt. w kpl.	Jednostka miary
LG 000	-	wg zamówienia	Łopatki grafitowe wykonane według wymiarów podanych przez klienta		-	szt.

## FORMULARZ ZAMÓWIENIOWY

Dane zamawiającego:	Nazwa Firmy:		
	Adres:		
	NIP:		
	Adres dostawy:		
	Dane kontaktowe	Telefon:	
Email:			

Data:	
Ilość zamawianych szt.	

Wymiary (w mm)	Długość:	
	Wysokość:	
	Grubość:	
	Kąt ścięcia	
Ilość szt. na kpl.:		
Dane dotyczące pompy	Producent:	
	Typ/Model:	

