



# **Koła zębate do elektronarzędzi**

## **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 Masłowski**

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**

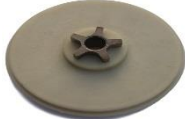



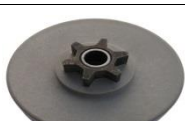






tel. kom. +48 505 430 929  
tel. +48 54 235 26 31  
e-mail: [m.skierkowska@szczotkiweglowe.pl](mailto:m.skierkowska@szczotkiweglowe.pl)


### **Uwaga:**









Nazwy marek i numery katalogowe części służą tylko do identyfikacji.

Opracowanie: Ł. Masłowski, P. Jezierski  
Data aktualizacji: 20 maja 2020 r.


# Koła zębate




Nr Promot	Wymiar (dxD) [mm]	Liczba zębów	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogłówna	Jednostka miary
ZJ 01	9,5x89		Do piły tańczuchowej: Remington 1450, Shark		szt.
ZJ 02	8,5x92		Do piły tańczuchowej: OleoMac 140, 160, Efco 140, 160		szt.
ZJ 03	8,5x93		Do piły tańczuchowej: Alpina Energy 1.6, 1.8, Elektra 160, 170		szt.
ZJ 05	10x93		Do piły tańczuchowej: IKRA EKS 1700 KSI, SWING 1840, CMI 2040KS, BUDGET BKS 401, ALKO 1600, KE 1750		szt.
ZJ 06	10x89		Do piły tańczuchowej: TALON AC 211116, Electramac 314, 340, Stiga Garden Club SE 1800, ALKO 1600, 1800, Victus ES 150, Ferm FCS 1800		szt.
ZJ 07	10x84		Do piły tańczuchowej: Black&Decker GK 310		szt.
ZJ 08	10x76		Do piły tańczuchowej: Stayer, Peugeot, Alko		szt.
ZJ 09	12x43	41	Do pilarki:		szt.
ZJ 10	10x39	47	Do pilarki:		szt.
ZJ 11	10x36,40	33	Do pilarki:		szt.
ZJ 12	12x37	35	Do pilarki:		szt.

Nr Promot	Wymiar (dxD) [mm]	Liczba zębów	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Jednostka miary
ZJ 13	10x48,50	37	Do szlifierki kątovej: 125		szt.
ZJ 14	14x57,40	39	Do szlifierki kątovej: 180		szt.
ZJ 15	15x74	43	Do szlifierki kątovej: 230		szt.
ZJ 17	12x56,50	39	Do szlifierki kątovej: 180		szt.
ZJ 18	14x65	37	Do szlifierki kątovej: 230 UWAGI: Średnica małego koła przekładni: 9 mm		szt.
ZJ 19	14x65	37	Do szlifierki kątovej: 230 UWAGI: Średnica małego koła przekładni: 8 mm		szt.
ZJ 20	8x46,20	54	Do wiertarki:		szt.
ZJ 22	15x62,50	36	Do szlifierki kątovej: "szlifierka bułgarska"		szt.
ZJ 23	12x85	43	Do piły łańcuchowej: FLORA, KS, ASGATEX, MANESMAN		szt.
ZJ 24	14x10x81		Do szlifierki kątovej:		szt.
ZJ 26	10x88	39	Do piły elektrycznej: Ferm KS 2000		szt.
ZJ 26A			Do piły elektrycznej: Ferm KS 2000, Sprężyna YT 4775 do koła ZJ 26		szt.

Nr Promot	Wymiar (dxD) [mm]	Liczba zębów	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Jednostka miary
ZJ 27	14x66	46	<b>Do szlifierki kątovej:</b> <b>UWAGI:</b> Średnica małego koła przekładni: 8mm		szt.
ZJ 28	10x88	39	<b>Do piły elektrycznej:</b> Ferm KS 2000 <b>UWAGI:</b> Zębátka uzbrojona kompletna ze sprężyną YT 4775		szt.
ZJ 29	12x37	35	<b>Do pilarki:</b>		szt.
ZJ 30	8x46,3	54	<b>Do wiertarki:</b>		szt.
ZJ 31	10x49 8x19	37 12	<b>Do szlifierki: 125</b>		szt.
ZJ 32	15x62,5 11x21,5	37 11	<b>Do szlifierki:</b> Eltos-Elprom WSBA 1400/1800		szt.
ZJ 33	13,9x77,6 10x23	51	<b>Do szlifierki kątovej:</b> Bosch GWS 20-230 /H/JH - 5 otworów. Przekładnia pasuje również do: GWS21-230 H/JH/HV/JHV, GWS24-230 B/JB/BV/JBV, GWS24-230 H/JH, GWS26-230 H/JH, GWS26-230 JB/BV/JBV/JBX, PWS 1900, PWS 20-230, GWS 22H		szt.
ZJ 34	11,5x47,5 8x15,7	36	<b>Do szlifierki kątovej:</b> Bosch GWS 9-125, PWS 600, 700, GWS 7-115, GEX150 ACE, GUF 4-22A, PSF22 A, PWS 710.		szt.

## Akcesoria do kół zębátych

Nr Promot	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Jednostka miary
ZJ 200	2,9x10	<b>Klin czótenkowy</b> <b>Do szlifierki kątovej</b>		szt.

Nr Promot	Wymiar [mm]	Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Jednostka miary
ZJ 201	3x10	Klin czótenkowy Do szlifierki kątovej		szt.
ZJ 202	3x13	Klin czótenkowy Do szlifierki kątovej		szt.
ZJ 203	4x13	Klin czótenkowy Do szlifierki kątovej		szt.