

Główne zastosowania poszczególnych marek materiałów szczotkowych

Lp.	Grupy maszyn elektrycznych i urządzeń	Zalecane marki (gatunki) materiałów szczotkowych
1.	<p>Pojazdy samochodowe Rozruszniki samochodów osobowych i dostawczych na napięcie do 12 V Rozruszniki traktorów Rozruszniki samochodów ciężarowych i autobusów na napięcie do 24V Prądnice (starsze typy) Alternatory Silniki pomocnicze wyposażenia do 12 V – wycieraczki i wentylatory itp.</p>	<p>B, F, R08, CB69, M82s (R5) R11, M82s (R7) R10, R22 E22, E28, E28S M50 M68, C50</p>
2.	<p>Gospodarstwo domowe i elektronarzędzia Silniki uniwersalne 220 V o mocy 800–1500 W, sprzęt powszechnego użytku Silniki uniwersalne wysokoobrotowe 220 V o mocy 800-1500 W, do odkurzaczy Silniki uniwersalne małej mocy (z niewyfrezowaną miką) Silniki uniwersalne, elektronarzędzia 220 V</p>	<p>E28s, 9072, A176 L63F7, 9072, A176 PM70D, RH94 AOR3N, A176, 9072, E40K, L42F10, L94F10</p>
3.	<p>Trakcja kolejowa i tramwajowa Silniki trakcyjne na prąd stały Generatory trakcyjne napędzane silnikami spalinowymi Maszyny trakcji elektrycznej i spalinowej Silniki tramwajowe i mała trakcja elektryczna Prądnice oświetleniowe wagonów, lokomotyw, tramwajów i trolejbusów Maszyny trakcyjne zasilane prądem pulsującym Maszyny ciężkiej trakcji zasilane prądem wyprostowanym Kontakty do urządzeń sygnalizacyjnych</p>	<p>EG98B, EG300, EG8220 E28, EG16, EG300 E28S, EG14D, E35S, E22, E28, E30 EG116 EG300 M90s</p>
4.	<p>Górnictwo Silniki i generatory prądu stałego o mocy pow. 500W Duże i średnie prądnice prądu stałego Maszyny o zasilaniu tyrystorowym Lokomotywy kopalniane Lokomotywy kopalniane o trudnej komutacji</p>	<p>EG236S, EG251, EG259, EG313 RE60, EG98B EG259, EG283, EG319P E35 EG14D</p>
5.	<p>Hutnictwo Silniki walcownicze Maszyny walcownicze dużej mocy Maszyny prądu stałego o udarowym obciążeniu</p>	<p>EG313, EG12, EG116, EG236S, EG319P EG251, EG7655 EG16, EG116, EG236S</p>
6.	<p>Energetyka Stalowe pierścienie ślizgowe generatorów do 500MW, $v > 35$ m/s Stalowe pierścienie ślizgowe generatorów Rowkowane pierścienie ślizgowe generatorów Stalowe (rowkowane) pierścienie ślizgowe turbogeneratorów Wzbudnice Turbogeneratorów Pierścienie uziemiające generatorów Generatory wiatrowe</p>	<p>RE50 (VE50) LFC557, EGOR, LFC554 E17S, HM24 HM24 RE60 M83, M87 CG626</p>
7.	<p>Inne zastosowania w przemyśle Prądnice do elektrolizy do 12 V Prądnice do elektrolizy do 24 V Prądnice do elektrolizy do 110 V Maszyny pracujące w środowiskach agresywnych przy małych obciążeniach Pierścienie stalowe maszyn wolnoobrotowych Maszyny synchroniczne z pierścieniami brązowymi Silniki komutatorowe trójfazowe Maszyny prądu stałego małej i średniej mocy Maszyny prądu stałego dużej mocy o trudnej komutacji Pierścienie sprzęgieł magnetycznych Wózki podnośnikowe na napięcie pow. 24V Wózki podnośnikowe naprąd stały 110-220 V Maszyny pomocnicze ciężkiego sprzętu drogowego i budowlanego Tachoprądnice</p>	<p>M87, M78 M83 M50 EG251, EG259, IM9101 E17, EGOR, M50, EG34D LFC554 (LFC557) RX88, IM9101, RX91 EG12, E30K RE60 E22 M48 EG12 M25 SM3, CA38</p>