

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-wierpolska-prcr-500w-geko-g85030-p-20453.html>



Wirnik wier.polska PRCr (500W) GEKO G85030

Cena brutto	34,32 zł
Cena netto	27,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G85030
Kod producenta	G85030
Kod EAN	5901477103391
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do wiertarki Polska PRCr (500W) GEKO G85030

Część zamienna do wiertarek udarowych polskiej produkcji serii PRCr o mocy 500W. Wirnik stanowi kluczowy element układu napędowego wiertarki, odpowiedzialny za przekształcanie energii elektrycznej w ruch obrotowy wrzeciona.

Producent GEKO
Model G85030
Kompatybilność Polska PRCr 500W
Typ części Wirnik twornika

Charakterystyka techniczna

Dedykowana kompatybilność

Wirnik zaprojektowano specjalnie do wiertarek polskiej marki Polska, model PRCr o mocy 500W. Dopasowanie wymiarów i parametrów elektrycznych zapewnia prawidłową współpracę z pozostałymi elementami układu napędowego.

Funkcja w układzie napędowym

Wirnik to ruchomy element silnika elektrycznego, w którym indukuje się pole magnetyczne. Współpracuje ze stojanem, wytwarzając moment obrotowy przekazywany na wrzeciono wiertarki poprzez przekładnię mechaniczną.

Konstrukcja uzwojenia

Uzwojenie miedziane nawinięte na rdzeniu z blach elektrotechnicznych. Odpowiednia liczba żłobków i konstrukcja uzwojenia zapewniają parametry elektryczne zgodne z mocą znamionową 500W.

Komutator

Zintegrowany komutator lamelowy umożliwia połączenie elektryczne między nieruchomymi szczotkami węglowymi a obracającym się wirnikiem. Stan komutatora wpływa bezpośrednio na sprawność i trwałość silnika.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Numer katalogowy	G85030
Przeznaczenie	Wiertarka Polska PRCr 500W
Typ podzespołu	Wirnik (twornik) silnika elektrycznego
Moc znamionowa narzędzia	500W

Zastosowanie

- Naprawa wiertarek udarowych Polska PRCr 500W
- Wymiana wirnika przy uszkodzeniu uzwojenia
- Regeneracja po przepaleniu silnika
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Przywrócenie parametrów fabrycznych narzędzia
- Naprawa po zwarcu w układzie elektrycznym

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model wiertarki na tabliczce znamionowej urządzenia. Wirnik pasuje wyłącznie do wiertarek Polska PRCr o mocy 500W. Sprawdź również stan szczotek węglowych i łożysk – ich zużycie może być przyczyną problemów przypisywanych wirnikowi.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana wirnika wymaga częściowego demontażu wiertarki i dostępu do komory silnika. Proces obejmuje odłączenie przewodów elektrycznych, demontaż obudowy, wyjęcie starego wirnika i montaż nowego z zachowaniem odpowiedniego luzu względem stojana.

Po wymianie wirnika należy sprawdzić luz łożyskowy – nadmierny luz powoduje ocieranie wirnika o stojan i szybkie uszkodzenie. Warto jednocześnie wymienić szczotki węglowe, które w kontakcie z nowym komutatorem będą się równomiernie docierać.

Przed pierwszym uruchomieniem po wymianie wirnika zaleca się krótki test bez obciążenia, sprawdzając płynność pracy i brak nietypowych odgłosów. Wiertarka powinna pracować równomiernie, bez nadmiernych wibracji.

Produkty powiązane

Przy wymianie wirnika warto rozważyć wymianę szczotek węglowych, sprawdzenie stanu łożysk oraz czyszczenie komutatora. W przypadku wiertarek PRCr 500W dostępne są również inne części zamienne: stojany silnika, przekładnie mechaniczne, wyłączniki i przewody zasilające.