

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-wierpolska-prcr-iib-350w-geko-g85031-p-20454.html>

Wirnik wier.polska PRCr IIB (350W) GEKO G85031

Cena brutto	32,27 zł
Cena netto	26,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G85031
Kod producenta	G85031
Kod EAN	5901477103407
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do wiertarki GEKO G85031 PRCr IIB (350W)

Wirnik twornika to kluczowy element silnika elektrycznego wiertarki, odpowiedzialny za przekształcanie energii elektrycznej w ruch obrotowy. Model PRCr IIB dedykowany jest do urządzeń GEKO o mocy 350W.

Moc nominalna 350W

Model PRCr IIB

Kod produktu G85031

Kompatybilność Wiertarki GEKO

Charakterystyka techniczna

Dedykowany wirnik twornika

Element zaprojektowany specjalnie dla wiertarek GEKO o mocy 350W. Wirnik twornika zawiera uzwojenia przewodzące prąd i komutator, które współpracują ze szczotkami węglowymi, generując moment obrotowy napędzający wrzeciono wiertarki.

Kompatybilność z modelem PRCr IIB

Oznaczenie PRCr IIB określa typ konstrukcyjny wirnika. Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanego urządzenia GEKO oraz parametry zużytego wirnika, porównując wymiary fizyczne i układ komutatora.

Parametry mocy 350W

Moc 350W określa wydajność silnika, w którym pracuje wirnik. Wartość ta wpływa na moment obrotowy wiertarki i jej zdolność do pracy z różnymi materiałami. Zastosowanie wirnika o niewłaściwej mocy może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Część zamienna oryginalna

Produkt oznaczony kodem producenta G85031 stanowi oryginalną część zamienną. Zapewnia to zachowanie parametrów fabrycznych urządzenia oraz prawidłową współpracę z pozostałymi elementami układu napędowego wiertarki.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G85031
Model	PRCr IIB
Moc nominalna	350W
Typ części	Wirnik twornika (kotwica)
Kompatybilność	Wiertarki GEKO
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Naprawa wiertarek GEKO z uszkodzonym wirnikiem
- Wymiana wirnika przy zwarcu uzwojeń
- Regeneracja urządzeń po przeciążeniu silnika
- Serwis wiertarek z uszkodzonym komutatorem
- Przywrócenie sprawności urządzenia po długotrwałej eksploatacji
- Wymiana elementów w przypadku mechanicznego uszkodzenia wirnika

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem wirnika należy sprawdzić model posiadanej wiertarki GEKO oraz porównać parametry zużytego wirnika: średnicę, długość wału, liczbę zębów komutatora oraz rozstaw łożysk. Niezgodność któregokolwiek z parametrów uniemożliwi montaż lub spowoduje nieprawidłową pracę urządzenia.

Wymiana wirnika – informacje praktyczne

Wymiana wirnika twornika wymaga demontażu obudowy silnika oraz odłączenia szczotek węglowych. Po usunięciu zużytego wirnika należy sprawdzić stan łożysk, szczotek oraz wnętrza obudowy silnika. Przed montażem nowego wirnika warto oczyścić komutator oraz sprawdzić, czy szczotki węglowe nie są nadmiernie zużyte – ich wysokość powinna wynosić minimum 5-6 mm.

Po zamontażu wirnika i złożeniu urządzenia należy przeprowadzić test działania bez obciążenia, sprawdzając równomierność pracy silnika oraz brak nadmiernych wibracji. Nieprawidłowa praca może wskazywać na błąd montażu lub uszkodzenie innych elementów układu napędowego.

Diagnostyka uszkodzeń wirnika

Objawy uszkodzenia wirnika to: brak reakcji wiertarki na włączenie, iskrzenie przy szczotkach węglowych, utrata mocy, nieregularna praca silnika lub charakterystyczny zapach spalenizny. W przypadku zwarcia uzwojeń wirnik wymaga wymiany – regeneracja nie jest ekonomicznie uzasadniona.

Produkty powiązane

Przy wymianie wirnika warto rozważyć wymianę szczotek węglowych oraz sprawdzenie stanu łożysk. Zużyte szczotki mogą uszkodzić komutator nowego wirnika, skracając jego żywotność.