

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wlacznik-niskiego-napiecia-do-piaskarki-kabinowej-g02022-cg02022-34-geko-p-17168.html>



Włącznik niskiego napięcia do piaskarki kabinowej (G02022) CG02022-34 GEKO

Cena brutto	10,11 zł
Cena netto	8,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG02022-34
Kod producenta	CG02022-34
Kod EAN	5901477134906
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Włącznik niskiego napięcia do piaskarki kabinowej GEKO CG02022-34

Element zabezpieczający obwód elektryczny piaskarki kabinowej G02022. Włącznik reaguje na spadek napięcia poniżej wartości roboczej, automatycznie wyłączając urządzenie i chroniąc silnik przed uszkodzeniem.

Typ urządzenia	Włącznik podnapięciowy
Model produktu	CG02022-34
Kompatybilność	Piaskarka G02022
Producent	GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja zabezpieczająca

Włącznik monitoruje napięcie zasilania i automatycznie przerywa obwód przy spadku poniżej wartości nominalnej. Zapobiega to uszkodzeniu silnika piaskarki przez pracę przy niewystarczającym napięciu, która prowadzi do przegrzania uzwojeń.

Dedykowana kompatybilność

Komponent zaprojektowany specjalnie dla piaskarki kabinowej GEKO model G02022. Parametry elektryczne i wymiary montażowe odpowiadają oryginalnej specyfikacji urządzenia, co zapewnia bezproblemową wymianę.

Konstrukcja przemysłowa

Obudowa przystosowana do pracy w środowisku warsztatowym z obecnością pyłu i wibracji. Styki wykonane z materiałów odpornych na korozję, co wydłuża żywotność komponentu w warunkach eksploatacji piaskarek.

Resetowanie ręczne

Po zadziałaniu zabezpieczenia konieczne jest manualne ponowne włączenie. Rozwiązanie to wymusza kontrolę przyczyny wyłączenia przed uruchomieniem urządzenia, zwiększając bezpieczeństwo operatora.

Specyfikacja techniczna

Model	CG02022-34
Producent	GEKO
Typ urządzenia	Włącznik niskiego napięcia (podnapięciowy)
Przeznaczenie	Piaskarka kabinowa GEKO G02022
Funkcja	Zabezpieczenie przed pracą przy obniżonym napięciu
Typ montażu	Bezpośredni w obwodzie sterowania

Zastosowanie i funkcje

Włącznik niskiego napięcia stanowi element bezpieczeństwa w instalacji elektrycznej piaskarki kabinowej. Jego podstawowe zastosowania obejmują:

- Ochrona silnika przed uszkodzeniem przy niestabilnym zasilaniu sieciowym
- Zabezpieczenie przed automatycznym uruchomieniem po przywróceniu zasilania
- Zapobieganie pracy urządzenia przy obniżonym napięciu powodującym przegrzewanie
- Wymiana zużytego lub uszkodzonego włącznika oryginalnego w piaskarce G02022
- Modernizacja zabezpieczeń elektrycznych w starszych egzemplarzach piaskarek

Jak działa włącznik podnapięciowy

Urządzenie zawiera cewkę elektromagnetyczną, która utrzymuje styki w pozycji zamkniętej tylko przy prawidłowym napięciu zasilania. Gdy napięcie spada poniżej wartości progowej (zazwyczaj 70-80% napięcia nominalnego), siła elektromagnetyczna maleje i sprężyna mechanicznie otwiera obwód. Ponowne włączenie wymaga naciśnięcia przycisku po przywróceniu prawidłowego napięcia.

Montaż i wymiana

Przed rozpoczęciem wymiany włącznika należy odłączyć piaskarkę od zasilania i upewnić się, że kondensatory w obwodzie są rozładowane. Włącznik montuje się w miejscu oryginalnego komponentu, łącząc przewody zgodnie ze schematem elektrycznym piaskarki G02022.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić numer modelu piaskarki na tabliczce znamionowej. Włącznik CG02022-34 przeznaczony jest wyłącznie do modelu G02022. Montaż w innych urządzeniach może skutkować niewłaściwym działaniem zabezpieczeń lub uszkodzeniem instalacji elektrycznej.

Typowe objawy uszkodzenia włącznika

Konieczność wymiany włącznika podnapięciowego sygnalizują następujące symptomy:

- Piaskarka nie uruchamia się mimo prawidłowego napięcia zasilania
- Spontaniczne wyłączanie się urządzenia podczas pracy
- Brak reakcji na naciśnięcie przycisku rozruchowego
- Mechaniczne uszkodzenie obudowy lub przycisków włącznika
- Ślady przypalenia lub charakterystyczny zapach spalenizny przy włączniku

Produkty powiązane

Przy wymianie włącznika warto rozważyć przegląd innych elementów elektrycznych piaskarki: szczotki silnika, kondensatory rozruchowe, przewody zasilające oraz wyłącznik główny. Regularna konserwacja układu elektrycznego przedłuży żywotność urządzenia i zapobiega kosztownym awariom.