

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przelacznik-do-wiertarki-tn-01-geko-g00412a-p-17707.html>

Przełącznik do wiertarki TN-01 GEKO G00412A

Cena brutto	8,51 zł
Cena netto	6,92 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G00412A
Kod producenta	G00412A
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przełącznik do wiertarki TN-01 GEKO G00412A

Uniwersalny moduł sterujący do wiertarek elektrycznych z funkcją regulacji prędkości obrotowej, rewersem oraz blokadą ciągłej pracy. Przeznaczony do napraw i modernizacji elektronarzędzi.

Model TN-01 / G00412A

Typ złączy zasilania 5x skręcane

Złącza rewesu 4x szybkozłącza

Długość modułu 79 mm

Charakterystyka techniczna

Regulacja prędkości obrotowej

Pokrętło o średnicy 12 mm umożliwia płynną zmianę prędkości silnika. Funkcja pozwala dostosować obroty do rodzaju materiału i średnicy wiertła, co zwiększa precyzję wiercenia i wydłuża żywotność narzędzi.

Przełącznik kierunku obrotów

Dźwignia rewesu z 4 szybkozłączkami umożliwia zmianę kierunku obrotu silnika (prawy/lewy). Funkcja niezbędna przy wykręcaniu wkrętów oraz uwalnianiu zablokowanych wiertel z materiału.

Blokada ciągłej pracy

Przycisk blokady (średnica 8,5/6 mm) pozwala zablokować włącznik w pozycji ON, co eliminuje konieczność ciągłego przytrzymywania spustu podczas długotrwałych operacji wiercenia lub mieszania.

System złączy elektrycznych

Moduł wyposażony w 5 złączy skręcanych dla obwodu zasilania oraz 4 szybkozłącza dla przełącznika rewersu. Rozwiązanie zapewnia stabilne połączenie elektryczne i ułatwia montaż podczas naprawy.

Specyfikacja techniczna

Model	TN-01 / G00412A
Typ złączy modułu przycisku	5x złącze skręcane
Typ złączy przełącznika kierunku	4x szybkozłącza
Długość zewnętrzna z dźwignią	79 mm
Szerokość zewnętrzna	16 mm + 12 mm (blokada)
Wysokość z dźwignią kierunku	41 mm
Wymiary klawisza wyłącznika	19,5 x 11 x 18 mm
Średnica przycisku blokady	8,5 / 6 mm
Średnica pokrętła regulacji	12 mm
Funkcje	Regulacja prędkości, rewers, blokada ciągłej pracy

Zastosowanie

- Naprawa wiertarek elektrycznych z uszkodzonym przełącznikiem
- Wymiana zużytego modułu sterującego w elektronarzędziach
- Modernizacja starszych modeli wiertarek o funkcję regulacji obrotów
- Serwis narzędzi elektrycznych marek uniwersalnych
- Budowa prototypów urządzeń z silnikiem szczotkowym DC
- Projekty DIY wymagające sterowania prędkością silnika

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary obudowy wiertarki oraz typ i liczbę złączy w oryginalnym przełączniku. Szczególną uwagę należy zwrócić na rozmieszczenie otworów montażowych oraz długość modułu (79 mm), która musi odpowiadać dostępnej przestrzeni w obudowie narzędzia.

Montaż i podłączenie

Instalacja przełącznika wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć wiertarkę od zasilania. Złącza skręcane modułu przycisku obsługują przewody zasilające silnik oraz obwód regulacji prędkości. Szybkozłącza przełącznika kierunku odpowiadają za zmianę biegunowości zasilania silnika, co powoduje odwrócenie kierunku obrotu.

Kluczowe podczas montażu jest zachowanie prawidłowej kolejności podłączenia przewodów zgodnie ze schematem elektrycznym konkretnego modelu wiertarki. Niewłaściwe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia modułu lub silnika. Po montażu należy sprawdzić działanie wszystkich funkcji: regulacji prędkości, rewersu oraz blokady przed pierwszym użyciem pod obciążeniem.

Produkty powiązane

Przy wymianie przełącznika warto rozważyć kontrolę stanu szczotek silnika, łożysk oraz przewodów zasilających. Zużyte szczotki mogą powodować iskrzenie i przyspieszać degradację nowego przełącznika.