

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-wymiennymi-koncówkami-22w1-geko-g32011-p-20882.html>

Wkrętak z wymiennymi końcówkami 22w1 GEKO G32011

Cena brutto	47,04 zł
Cena netto	38,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G32011
Kod producenta	G32011
Kod EAN	5901477143878
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wkrętak z wymiennymi końcówkami 22w1 GEKO G32011

Uniwersalny wkrętak z systemem wymiennych bitów dwustronnych, zawierający 11 grotów w 22 wariantach. Konstrukcja umożliwia pracę z różnymi typami śrub i wkrętów bez konieczności posiadania osobnych narzędzi.

Liczba końcówek 22 warianty (11 bitów)

Długość grotów 175 / 115 mm

Uchwyt Gumowany antypoślizgowy

Model G32011

Charakterystyka

System wymiennych bitów dwustronnych

11 grotów z dwoma końcówkami każdy zapewnia dostęp do 22 różnych wariantów bez konieczności przełączania narzędzi. Bity można szybko wymieniać w zależności od typu śruby, co przyspiesza pracę przy montażu wymagającym różnych typów złączy.

Dwie długości robocze

Dostępność grotów o długości 175 mm i 115 mm umożliwia pracę zarówno w trudno dostępnych miejscach, jak i przy standardowych

zastosowaniach. Dłuższy wariant sprawdza się przy wkręcaniu w głębokich gniazdach lub przez otwory montażowe.

Gumowany uchwyt antypoślizgowy

Powłoka gumowa zwiększa przyczepność podczas pracy i redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu. Konstrukcja uchwyty zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia nawet przy wilgotnych dłoniach lub w kontakcie z olejami technicznymi.

Kompletny zestaw standardów

Zawartość obejmuje najpopularniejsze typy końcówek stosowanych w elektronice, meblarstwie, motoryzacji i montażu AGD. Obecność trzech systemów (Phillips, Pozidrive, płaskie) oraz specjalistycznych (imbus, Torx) eliminuje potrzebę dodatkowych zakupów.

Specyfikacja techniczna

Model	G32011
Liczba bitów w zestawie	11 dwustronnych (22 końcówki)
Długość grotów	175 mm / 115 mm
Typ uchwytu	Gumowany, antypoślizgowy
Końcówki Phillips (krzyżowe)	#1, #2, #3
Końcówki Pozidrive (krzyżowe)	#1, #2
Końcówki płaskie	4 mm, 5.5 mm, 6.5 mm
Końcówki imbusowe (sześciokątne)	H3, H4, H5, H6
Końcówki imbusowe z kulką	H3, H4, H5, H6
Końcówki Torx (gwiazdowe)	T10, T15, T20, T25, T30, T35

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli wyposażonych w różne typy wkrętów
- Prace serwisowe w elektronice użytkowej i AGD
- Montaż osprzętu elektrycznego i opraw oświetleniowych
- Drobne naprawy motoryzacyjne wymagające dostępu do śrub Torx
- Montaż akcesoriów rowerowych i sprzętu sportowego
- Prace instalacyjne w budownictwie (listwy, karnisze, uchwyty)
- Konserwacja narzędzi i urządzeń ogrodniczych
- Regulacja zawiasów i mechanizmów w stolarce budowlanej

Typy końcówek i ich zastosowanie

Phillips vs Pozidrive - różnice

Phillips (#1, #2, #3) to system z czterema ramionami tworzącymi krzyż o kątach 55°, powszechny w elektronice i AGD. Pozidrive (#1, #2) ma dodatkowe mniejsze ramiona między głównymi i kąty 45°, stosowany głównie w meblarstwie. Używanie niewłaściwego typu prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby.

Imbusy z kulką - kiedy są potrzebne

Końcówki imbusowe z kulką (H3-H6) umożliwiają dokręcanie śrub pod kątem do 25° od osi, co jest przydatne w trudno dostępnych miejscach. Standardowe imbusy wymagają prostopadłego ustawienia. Kulka redukuje maksymalny moment dokręcania, dlatego do finalnego dociągnięcia zaleca się użycie standardowej końcówki.

System Torx w praktyce

Końcówki Torx (T10-T35) mają kształt sześcioramiennej gwiazdy, co zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż Phillips czy płaskie. Rozmiary T10-T20 występują w elektronice i małych urządzeniach, T25-T35 w motoryzacji i sprzęcie budowlanym. System zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wybrany bit jest odpowiednio osadzony w uchwycie i nie ma luzu.

Niewłaściwe zamocowanie może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby lub końcówki bita.

Podczas wkręcania należy utrzymywać nacisk wzdłuż osi śruby, aby zapobiec wyślizgiwaniu się końcówki. Szczególnie ważne jest to przy końcówkach Phillips i Pozidrive, które mają tendencję do wypychania się z gniazda pod wpływem obciążenia.

Po zakończeniu pracy bity należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. Końcówki narażone na kontakt z substancjami korozyjnymi warto zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z wkrętakiem warto rozważyć zestaw bitów uzupełniających w rozmiarach specjalistycznych, magnetyczny uchwyt do bitów ułatwiający pracę w trudno dostępnych miejscach oraz organizer do przechowywania końcówek zapobiegający ich zgubieniu.