

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-osprzetu-wiertla-bity-110el-g30063-geko-p-26616.html>

Zestaw osprzętu wiertła bity 110el. G30063 GEKO

Cena brutto	58,49 zł
Cena netto	47,55 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G30063
Kod producenta	G30063
Kod EAN	5901477161773
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw osprzętu wiertła bity 110 elementów GEKO G30063

Kompletny zestaw narzędzi obejmujący wiertła do metalu, betonu i drewna, bity w różnych systemach oraz nasadki. Zawiera 110 elementów przechowywanych w walizce z tworzywa sztucznego.

Liczba elementów 110 szt.

Wiertła HSS 1,5-6,5 mm

Bity 63 szt. CrV

Opakowanie Walizka

Charakterystyka zestawu

Uniwersalność zastosowania

Zestaw pokrywa większość podstawowych prac wiertniczych i montażowych. Wiertła do trzech materiałów (metal, beton, drewno) oraz bity w sześciu systemach (Phillips, PoziDriv, Torx, płaski, sześciokąt, kwadrat) pozwalają na wykonanie typowych prac w warsztacie domowym.

Wiertła HSS do metalu

13 wiertel ze stali szybkoobrotowej (High Speed Steel) w zakresie średnic 1,5-6,5 mm. Materiał HSS zachowuje twardość w wysokich temperaturach, co umożliwia wiercenie w stalach konstrukcyjnych, aluminium i innych metalach. Zakres średnic obejmuje typowe potrzeby przy montażu elementów złącznych.

Bity ze stali chromowo-wanadowej

63 bity wykonane ze stali CrV (chromowo-wanadowej), która charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dostępne w dwóch długościach: 25 mm (50 szt.) do standardowych zastosowań oraz 50 mm (13 szt.) do pracy w trudniej dostępnych miejscach.

Organizacja i transport

Walizka z tworzywa sztucznego z dedykowanymi gniazdami dla każdego elementu zapewnia uporządkowane przechowywanie i zabezpiecza przed zgubieniem. Ułatwia transport zestawu między lokalizacjami oraz szybkie odnalezienie potrzebnego narzędzia podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G30063
Liczba elementów	110 sztuk
Wiertła HSS (metal)	13 szt.: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm
Wiertła do betonu	5 szt.: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
Wiertła do drewna	13 szt.: 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm
Nasadki	10 szt.: 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
Bity 25 mm (CrV)	50 szt. w systemach: płaski, kwadrat, Phillips, PoziDriv, Torx, sześciokąt
Bity 50 mm (CrV)	13 szt. w systemach: płaski, Phillips, PoziDriv, Torx
Akcesoria dodatkowe	Wkrętak z grzechotką, uchwyt do bitów, 2 uchwyty do wkrętów, rozwiertak
Materiał bitów	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie zestawu

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz z użyciem różnych typów wkrętów
- Wiercenie otworów montażowych w metalowych konstrukcjach i profilach
- Instalacja kołków rozporowych i mocowań w ścianach betonowych

-
- Prace stolarskie wymagające wiercenia w drewnie litym i materiałach drewnopochodnych
 - Montaż sprzętu AGD i RTV z wykorzystaniem różnych systemów śrub
 - Drobne naprawy i prace konserwacyjne w gospodarstwie domowym
 - Przygotowanie otworów pod zawiasy, okucia i akcesoria meblowe
 - Prace instalacyjne wymagające dostępu do wkrętów w trudnych miejscach (bity 50 mm)

Systemy bitów w zestawie

Phillips (PH): System krzyżakowy z zaokrąglonym dnem, stosowany w elektronice i montażu mebli. **PoziDriv (PZ):** Rozwinięcie systemu Phillips z dodatkowymi liniami, zapewnia lepszy docisk i mniejsze ryzyko wyślizgu. **Torx (T):** System gwiaździsty o sześciu ramionach, umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych. **Płaski:** Klasyczny system z pojedynczą szczeliną. **Sześciokąt (H):** Wkręty imbusowe, często stosowane w meblach i maszynach. **Kwadrat (S):** System Robertson, popularny w budownictwie drewnianym.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór wiertła do materiału

Wiertła HSS przeznaczone są wyłącznie do metali — użycie ich w betonie lub kamieniu powoduje natychmiastowe stępienie ostrza. Wiertła do betonu posiadają węglkową końcówkę i wymagają wiertarki udarowej dla średnic powyżej 6 mm. Wiertła do drewna mają specjalną geometrię ostrza zapobiegającą wyrywaniu włókien.

Praca z bitami

Bity o długości 25 mm stanowią standard do wkrętarek i wkrętarek udarowych. Wersje 50 mm stosuje się w połączeniu z uchwytem do bitów, gdy dostęp do wkręta jest ograniczony głębokością lub przeszkodami. Stal CrV wymaga unikania pracy z nadmiernym dociskiem, który może prowadzić do pęknięcia końcówki.

Przechowywanie

Wiertła i bity należy przechowywać w suchym miejscu, w dedykowanych gniazdach walizki. Kontakt z wilgocią powoduje korozję, szczególnie na ostrzu wiertel HSS. Po intensywnym użyciu zaleca się wyczyszczenie narzędzi z wiórów i pyłu.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem przydatna jest wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o momencie obrotowym minimum 30 Nm oraz wiertarka udarowa do pracy z wiertłami do betonu. Warto rozważyć zakup oleju do narzędzi lub smaru do wiertel HSS przy intensywnym wierceniu w metalach twardych.