

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph-3x150-mm-geko-g32093-p-20929.html>

Wkrętak krzyżakowy ph 3x150 mm GEKO G32093

Cena brutto	8,44 zł
Cena netto	6,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G32093
Kod producenta	G32093
Kod EAN	5901477144295
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH3 x 150 mm GEKO G32093

Wkrętak do śrub krzyżowych typu Phillips PH3 z grotem o długości 150 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z magnetyczną końcówką pokrytą czarnym chromem. Ergonomiczny uchwyt dwumateriałowy soft-grip zapewnia pewny chwyt podczas pracy.

Typ grota Phillips PH3
Długość grota 150 mm
Materiał CrV
Końcówka Magnetyczna

Charakterystyka techniczna

Grot Phillips PH3

Rozmiar PH3 to największy w standardzie Phillips, przeznaczony do śrub o średnicy powyżej 5 mm. Profil krzyżowy zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż płaskie groty, zmniejszając ryzyko wyślizgnięcia. Sprawdza się przy montażu elementów konstrukcyjnych i instalacyjnych.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

Magnetyczna końcówka

Powłoka z czarnego chromu zwiększa twardość powierzchni grota i poprawia odporność na korozję. Magnes w końcówce ułatwia operowanie śrubami – przytrzymuje je podczas wkręcania w trudno dostępnych miejscach i zapobiega ich spadaniu.

Uchwyt soft-grip

Dwumateriałowa konstrukcja łączy twardy plastik z gumowanymi wstawkami. Guma zwiększa przyczepność dłoni, szczególnie przy wilgotnych rękach lub w niskich temperaturach. Otwór montażowy umożliwia przechowywanie narzędzia na haczyku lub w systemie panelowym.

Specyfikacja techniczna

Model	G32093
Typ grota	Phillips (krzyżowy) PH3
Długość grota	150 mm
Materiał grota	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Powłoka grota	Czarny chrom
Końcówka	Magnetyczna
Typ uchwytu	Dwumateriałowy soft-grip (plastik + guma)
Dodatkowe elementy	Otwór do powieszenia
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Montaż osprzętu elektrycznego i rozdzielnic
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace warsztatowe i serwisowe
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Prace stolarskie i ciesielskie

Dobór rozmiaru grotu Phillips

Standard Phillips obejmuje rozmiary od PH0 do PH4. Rozmiar PH3 odpowiada śrubom o średnicy 5-7 mm, typowo stosowanym w konstrukcjach wymagających większej siły dokręcenia. Użycie niewłaściwego rozmiaru grotu prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i zwiększa ryzyko wyślizgnięcia narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan grotu – uszkodzone krawędzie zmniejszają przyczepność i mogą uszkodzić śrubę. Podczas wkręcania należy wywierać nacisk wzdłuż osi narzędzia, aby zapobiec wyślizgnięciu. Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią.

Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Magnetyczna końcówka może z czasem tracić właściwości – można ją zregenerować za pomocą silnego magnesu neodymowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wkrętałów Phillips w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz wkrętały płaskie. Pomocne mogą być również nasadki magnetyczne do wkrętarek akumulatorowych oraz zestawy bitów krzyżowych w różnych długościach.