

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph-3x150-mm-geko-g32071-p-20913.html>

## Wkrętak krzyżakowy ph 3x150 mm GEKO G32071

Cena brutto	<b>7,52 zł</b>
Cena netto	<b>6,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G32071</b>
Kod producenta	<b>G32071</b>
Kod EAN	<b>5901477144134</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżakowy PH3 x 150 mm GEKO G32071

Wkrętak do śrub krzyżowych typu Phillips w rozmiarze PH3, przeznaczony do prac wymagających większych wymiarów grotu. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z magnetyczną końcówką pokrytą czarnym chromem.

Typ grotu Phillips PH3

Długość grotu 150 mm

Materiał CrV

Końcówka Magnetyczna

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Chromowo-wanadowa stal narzędziowa zapewnia trwałość grotu przy intensywnym użytkowaniu oraz odporność na deformacje podczas dokręcania śrub.

#### Magnetyczna końcówka

Grot wyposażony w magnes, który przytrzymuje śrubę podczas wkręcania. Rozwiązanie przydatne przy pracy w trudnodostępnych miejscach oraz przy montażu nad głową, gdzie przytrzymanie śruby ręką jest utrudnione.

### Powłoka z czarnego chromu

Warstwa ochronna na grocie zwiększająca odporność na korozję i ścieranie. Czarny chrom poprawia również przyczepność w gnieździe śruby, redukując ryzyko ześlizgnięcia się wkrętaka podczas pracy.

### Uchwyt soft-grip

Dwumateriałowa rączka łącząca twardy plastik z gumowymi wstawkami. Konstrukcja zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach oraz redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższych prac montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G32071
Typ grotu	Phillips PH3
Długość grotu	150 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Powłoka grotu	Czarny chrom
Końcówka	Magnetyczna
Typ uchwytu	Dwumateriałowy soft-grip (plastik + guma)
Dodatkowe cechy	Otwór do zawieszenia w rękojeści
Możliwość pobijania	Tak

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub Phillips PH3 w instalacjach elektrycznych
- Prace przy większych konstrukcjach metalowych i drewnianych
- Montaż elementów wyposażenia budowlanego
- Prace serwisowe w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Instalacja osprzętu i akcesoriów o większych wymiarach
- Montaż mebli i stolarki budowlanej
- Prace w warsztatach mechanicznych i stolarskich

### Oznaczenie PH3 - co to oznacza?

Phillips PH3 to rozmiar grotu krzyżowego przeznaczony do większych śrub. Numeracja PH (od PH0 do PH4) określa średnicę i głębokość wpustu krzyżowego. PH3 stosuje się przy śrubach o średnicy od około 6 mm wzwyż, typowo w zakresie M6-M10. Przed

---

zakupem warto sprawdzić rozmiar śrub – zbyt mały grot (np. PH2) w dużej śrubie będzie się ślizgał i może uszkodzić wpust.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Funkcja pobijania oznacza wzmocnioną konstrukcję trzonka, która pozwala na lekkie uderzenia młotkiem w tylną część rękojeści podczas pracy. Rozwiązanie przydatne przy osadzaniu elementów lub łączeniu detali przed wkręceniem śruby. Nie należy stosować nadmiernej siły uderzenia.

Otwór w rękojeści umożliwia przechowywanie wkrętaka na tablicy narzędziowej lub zawieszeniu w warsztacie. Magnetyczna końcówka wymaga okresowego czyszczenia z metalowych wiórów i zanieczyszczeń, które mogą się na niej gromadzić.

Po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie grotu do sucha, mimo ochronnej powłoki z czarnego chromu. Przy intensywnym użytkowaniu warto okresowo sprawdzać stan krawędzi grotu – zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą niszczyć wpusty w śrubach.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć komplet wkrętaków Phillips w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) oraz odpowiadające im wkrętaki płaskie. Przy częstym używaniu przydatny może być również zestaw końcówek wymiennych z uchwytem magnetycznym.