

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph-1x400-mm-geko-g32081-p-20917.html>

## Wkrętak krzyżakowy ph 1x400 mm GEKO G32081

Cena brutto	<b>6,01 zł</b>
Cena netto	<b>4,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G32081</b>
Kod producenta	<b>G32081</b>
Kod EAN	<b>5901477144172</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżakowy PH1 x 400 mm GEKO G32081

Wkrętak krzyżowy z wydłużonym grotem 400 mm, przeznaczony do śrub typu Philips PH1. Stal chromowo-wanadowa z powłoką z czarnego chromu zapewnia odporność na korozję, a magnetyczna końcówka ułatwia pracę z drobnymi elementami złącznymi.

Typ grotu PH1 (Philips)

Długość grotu 400 mm

Materiał CrV

Końcówka Magnetyczna

### Charakterystyka techniczna

#### Grot PH1 x 400 mm

Oznaczenie PH1 określa rozmiar profilu krzyżowego według standardu Philips – odpowiada śrubom o średnicy 2,1-3,0 mm. Długość 400 mm umożliwia dostęp do śrub w głębokich gniazdach, otworach montażowych i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe wkręta są za krótkie.

#### 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 mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Magnetyczna końcówka

Magnes w grocie przytrzymuje śrubę podczas wkręcania, co eliminuje konieczność podtrzymywania elementu drugą ręką. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy montażu w pozycjach pionowych lub nad głową, gdzie śruba mogłaby wypaść z grotu.

### Uchwyt dwumaterialowy soft-grip

Konstrukcja łącząca twardy plastik z gumowymi wstawkami zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach. Otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie narzędzia na stanowisku pracy lub przechowywanie na tablicy warsztatowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	G32081
Typ grotu	Krzyżowy Philips PH1
Długość grotu	400 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Powłoka grotu	Czarny chrom
Końcówka	Magnetyczna
Typ uchwytu	Dwumaterialowy soft-grip (plastik + guma)
Dodatkowe wyposażenie	Otwór do zawieszenia

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub w głębokich otworach montażowych
- Prace przy instalacjach elektrycznych w puszkach podtynkowych
- Serwis urządzeń AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż mebli z elementami w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Obsługa połączeń w szafach instalacyjnych i rozdzielniach
- Serwis pojazdów – dostęp do śrub w głębi komory silnika

### Jak dobrać rozmiar PH do śruby

Rozmiar PH1 stosuje się do śrub o średnicy trzpienia 2,1-3,0 mm. Zbyt mały grot może uszkodzić główkę śruby, a zbyt duży nie zapewni prawidłowego przeniesienia momentu obrotowego. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić, czy grot dokładnie pasuje do

---

wgłębienia w śrubie – prawidłowo dobrany wkrętak powinien wchodzić w profil bez luzu.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Powłoka z czarnego chromu chroni grot przed korozją, jednak po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie narzędzia do sucha. Unikać należy stosowania wkrętaka jako dźwigni lub przecinaka – może to spowodować trwałe odkształcenie grotu. Magnetyczną końcówkę należy chronić przed kontaktem z gorącymi powierzchniami, które mogą osłabić właściwości magnetyczne.

Przy długotrwałej pracy ergonomiczny uchwyt soft-grip redukuje zmęczenie dłoni. W przypadku pracy z dużymi momentami obrotowymi można dodatkowo wspomagać obrót, chwytając wkrętak bliżej grotu – wydłużony trzon pozwala na takie rozwiązanie bez utraty kontroli nad narzędziem.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć wkrętaki w innych rozmiarach Philips (PH0, PH2) oraz wersje z krótszym grotem do prac w ograniczonej przestrzeni. Uzupełnieniem mogą być wkrętaki płaskie oraz zestawy bitów wymiennych do wkrętarek akumulatorowych.