

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph-1x200-mm-geko-g32088-p-20924.html>

## Wkrętak krzyżakowy ph 1x200 mm GEKO G32088

Cena brutto	<b>5,00 zł</b>
Cena netto	<b>4,07 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G32088</b>
Kod producenta	<b>G32088</b>
Kod EAN	<b>5901477144240</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżakowy PH1 x 200 mm GEKO G32088

Wkrętak krzyżowy przeznaczony do śrub typu Philips z grotem PH1. Wyposażony w wydłużony trzon 200 mm oraz magnetyczną końcówkę z powłoką z czarnego chromu.

Typ grotu Philips PH1

Długość grotu 200 mm

Materiał trzonu Stal CrV

Końcówka Magnetyczna

### Charakterystyka techniczna

#### Grot Philips PH1

Rozmiar PH1 odpowiada śrubom o średnicy 2,5-3,5 mm. Standardowy wymiar stosowany w elektronice, montażu mebli oraz drobnych pracach montażowych. Grot pokryty czarnym chromem zwiększa odporność na korozję i ścieranie.

#### Wydłużony trzon 200 mm

Długość 200 mm umożliwia dostęp do śrub w głębokich otworach montażowych, wnękach instalacyjnych oraz trudnodostępnych

miejscach, gdzie standardowe wkrętaki są zbyt krótkie.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zapewnia twardość 52-58 HRC przy zachowaniu sprężystości. Trzon nie ugina się pod obciążeniem i zachowuje geometrię grotu nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Magnetyczna końcówka

Magnes w grocie przytrzymuje śrubę podczas wkręcania, co eliminuje potrzebę podtrzymywania elementów złącznych drugą ręką. Szczególnie przydatne przy pracy w pozycji nad głową lub w ciasnych przestrzeniach.

### Uchwyt dwumateriałowy soft-grip

Rdzeń z twardego plastiku przenosi moment obrotowy, zewnętrzna warstwa gumowa zapobiega poślizgowi dłoni. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie przy długotrwałej pracy.

### Otwór do zawieszenia

Otwór w rękojeści umożliwia przechowywanie na hakach, listwach magnetycznych lub tablicach narzędziowych, co ułatwia organizację stanowiska pracy i szybki dostęp do narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G32088
Typ grotu	Philips PH1 (krzyżowy)
Długość grotu	200 mm
Materiał trzonu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Powłoka grotu	Czarny chrom
Końcówka	Magnetyczna
Typ uchwytu	Dwumateriałowy soft-grip (plastik + guma)
Dodatkowe cechy	Otwór do zawieszenia w rękojeści

---

## Zastosowanie

---

- Montaż mebli z wykorzystaniem śrub w głębokich otworach
- Prace elektryczne przy rozdzielnicach i skrzynkach instalacyjnych
- Montaż osprzętu w szafach sterowniczych i rack'ach serwerowych
- Naprawa i serwis AGD oraz sprzętu elektronicznego
- Instalacja opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych
- Prace przy systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Montaż elementów w trudnodostępnych miejscach pojazdów
- Ogólne prace warsztatowe wymagające dostępu do głębokich otworów

### Kompatybilność ze śrubami Philips

Grot PH1 pasuje do śrub oznaczonych symbolem PH1 lub Philips #1. Nie należy używać do śrub Pozidriv (PZ), które mimo podobnego wyglądu mają inną geometrię i wymagają dedykowanego narzędzia. Użycie niewłaściwego grotu prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i zmniejsza skuteczność przenoszenia momentu obrotowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar grotu odpowiada gniazdu śruby. Zbyt luźne dopasowanie powoduje zużycie zarówno grotu, jak i śruby. Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby i dociskać wzdłuż osi, aby zapobiec wyślizgnięciu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i sprawdzić stan krawędzi. Magnetyczna końcówka może gromadzić wióry metalowe, które należy regularnie usuwać. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzonu i degradacji uchwyty gumowego.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wkrętek krzyżowych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz wkrętaki płaskie. Dla pracy z różnymi typami śrub przydatne mogą być również wkrętaki Pozidriv (PZ) oraz z grotami Torx.