

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-do-pobijania-6-kat-ph2x200mm-62174-vorel-p-23808.html>

## WKREŃTAK DO POBIJANIA 6-KĄT PH2x200MM 62174 VOREL

Cena brutto	<b>6,45 zł</b>
Cena netto	<b>5,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>62174</b>
Kod producenta	<b>62174</b>
Kod EAN	<b>5906083054808</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak udarowy PH2x200mm z uchwytem 6-kątnym VOREL 62174

Wkrętak do pobijania z grotem Phillips PH2 i długością roboczą 200 mm. Konstrukcja z uchwytem HEX pozwala na użycie klucza nasadowego lub nasadki udarowej, a wzmocniona stal CrV 6150 umożliwia pobijanie młotkiem przy zablokowanych połączeniach śrubowych.

Typ grotu Phillips PH2

Długość robocza 200 mm

Materiał CrV 6150

Typ uchwyty 6-kątny (HEX)

### Charakterystyka wkrętaka udarowego

#### Konstrukcja do pobijania młotkiem

Specjalna budowa z wzmocnionym trzpieniem i uchwytem pozwala na uderzenie młotkiem w tylną część narzędzia. Technika ta stosowana jest przy zablokowanych lub zaklejonych śrubach, gdzie standardowe odkręcanie nie przynosi efektu. Uderzenie wytwarza wibracje, które pomagają rozluźnić połączenie.

#### Uchwyt 6-kątny (HEX)

Trzpień zakończony profilem sześciokątnym umożliwia zastosowanie klucza nasadowego lub nasadki udarowej. Rozwiązanie zwiększa moment obrotowy i pozwala na pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowy uchwyt ręczny jest niewystarczający.

### Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stop CrV 6150 charakteryzuje się podwyższoną twardością (ok. 58-60 HRC) i odpornością na zużycie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia sprężystość materiału, co zapobiega pękaniu grotu przy obciążeniach udarowych.

### Grot Phillips PH2 o długości 200 mm

Rozmiar PH2 to standardowy profil krzyżakowy stosowany w śrubach M4-M5. Długość robocza 200 mm zapewnia dostęp do zagłębionych punktów montażowych, np. w szafach elektrycznych, obudowach maszyn czy głębokich otworach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 62174
Kod EAN	5906083054808
Typ grotu	Phillips (PH)
Rozmiar grotu	PH2
Długość robocza	200 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Typ uchwytu	6-kątny (HEX)
Możliwość pobijania	Tak
Przeznaczenie	Prace montażowe w przemyśle i rzemiośle

## Zastosowanie w przemyśle i rzemiośle

- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych śrub Phillips w maszynach przemysłowych
- Montaż i serwis szaf elektrycznych oraz rozdzielnic w instalacjach przemysłowych
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach z głęboko osadzonymi punktami montażowymi
- Rozluźnianie połączeń śrubowych zabezpieczonych środkami chemicznymi (np. Loctite)
- Serwis maszyn rolniczych i pojazdów użytkowych z trudno dostępnymi śrubami
- Prace montażowe w budownictwie stalowym i konstrukcjach metalowych
- Naprawa i konserwacja urządzeń HVAC oraz systemów wentylacyjnych
- Zastosowanie w warsztatach mechanicznych przy naprawach wymagających zwiększonego momentu

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Technika pobijania**

Przed pobijaniem młotkiem należy ustawić grot precyzyjnie w śrubie i przytrzymać wkrętak prostopadle do powierzchni. Uderzenia powinny być krótkie i kontrolowane. Po każdym uderzeniu próbować obrócić wkrętak. Zbyt silne uderzenia mogą uszkodzić grot lub śrubę.

## **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt 6-kątny współpracuje z kluczami nasadowymi, nasadkami udarowymi oraz adapterami do wkrętarek udarowych. Przed zastosowaniem klucza dynamometrycznego należy sprawdzić, czy moment nie przekroczy wytrzymałości grotu (typowo do 40-50 Nm dla PH2).

## **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy oczyścić grot z zanieczyszczeń i sprawdzić stan końcówki. Uszkodzony grot traci przyczepność i może uszkodzić też śruby. Przechowywać w suchym miejscu. Trzpień można zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego przed korozją.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestaw wkrętałów udarowych w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) oraz płaskich. W przypadku pracy z kluczem nasadowym przydatne będą nasadki udarowe oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania połączeń.

...