

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-do-pobijania-6-kat-ph2x150mm-62173-vorel-p-23807.html>

## WKREŃTAK DO POBIJANIA 6-KĄT PH2x150MM 62173 VOREL

Cena brutto	<b>6,25 zł</b>
Cena netto	<b>5,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>62173</b>
Kod producenta	<b>62173</b>
Kod EAN	<b>5906083054792</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak udarowy Philips PH2 150 mm z uchwytem HEX – VOREL 62173

Wkrętak udarowy z grotem Philips PH2 i długością roboczą 150 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV 6150. Konstrukcja z 6-kątnym uchwytem HEX umożliwia pobijanie młotkiem oraz dokręcanie kluczem nasadowym, co znacząco zwiększa siłę dokręcania przy zablokowanych śrubach.

Grot Philips PH2

Długość robocza 150 mm

Materiał CrV 6150

Typ uchwyty 6-kąt HEX

### Charakterystyka wkrętaka udarowego

#### Funkcja pobijania młotkiem

Specjalna konstrukcja z wzmocnionym trzpieniem pozwala na pobijanie młotkiem po uchwycie. Metoda stosowana przy zablokowanych, skorodowanych lub nadmiernie dokręconych śrubach, gdzie standardowy wkrętak nie wystarcza. Udar rozluźnia połączenie bez uszkodzenia grotu.

### Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stal CrV 6150 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość zmęczeniową, co jest kluczowe przy pracach udarowych. Chromowanie powierzchni chroni przed korozją w warunkach warsztatowych.

### Uchwyt 6-kątny HEX

Sześciokątny profil uchwyty umożliwia dokręcanie kluczem nasadowym lub płaskim. Rozwiązanie zwiększa moment obrotowy przy trudnych połączeniach i pozwala na pracę w miejscach, gdzie standardowy uchwyt jest niewystarczający. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi.

### Grot Philips PH2 - 150 mm

Rozmiar PH2 to standard w śrubach M4-M5, powszechnie stosowanych w elektronice, meblarstwie i konstrukcjach stalowych. Długość robocza 150 mm zapewnia dostęp do zagłębionych punktów montażowych i umożliwia pracę w głębokich otworach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 62173
Typ grotu	Philips (krzyżowy)
Rozmiar grotu	PH2
Długość robocza	150 mm
Materiał trzpienia	Stal CrV 6150
Typ uchwyty	6-kątny HEX (do pobijania)
Przeznaczenie	Prace montażowe przemysłowe i rzemieślnicze
Kod EAN	5906083054792

## Zastosowanie wkrętaka udarowego

- Rozłączanie zablokowanych połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Demontaż skorodowanych śrub w konstrukcjach stalowych i pojazdach
- Montaż elementów w trudno dostępnych miejscach wymagających długiego trzpienia
- Prace serwisowe w przemyśle maszynowym i metalurgicznym
- Instalacje elektryczne i elektroniczne wymagające grotu PH2
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych z długimi śrubami
- Prace przy zagłębionych punktach montażowych w obudowach i panelach

---

## Technika pracy z wkrętakiem udarowym

Przed pobijaniem należy upewnić się, że grot jest prawidłowo osadzony w śrubie. Uderzenia młotkiem powinny być kontrolowane, o średniej sile – zbyt silne mogą uszkodzić grot lub śrubę. Po każdym uderzeniu należy próbować obrócić śrubę. W przypadku pracy z kluczem nasadowym, uchwyt HEX zapewnia stabilne połączenie bez poślizgu.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Grot Philips wymaga regularnej kontroli pod kątem zużycia krawędzi roboczych. Uszkodzony grot może powodować wyślizgiwanie się ze śruby i uszkodzenie jej gniazda. Po pracach w środowisku wilgotnym lub korozyjnym należy oczyścić trzpień i zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.

Wkrętak udarowy nie jest przeznaczony do pracy z wkrętarkami elektrycznymi – konstrukcja do pobijania wymaga manualnej obsługi. Przy intensywnym użyciu zaleca się sprawdzanie stanu uchwyty HEX pod kątem deformacji krawędzi.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć komplet wkrętaków udarowych w różnych rozmiarach grotów (PH1, PH2, PH3) oraz płaskich. W przypadku pracy z kluczami nasadowymi przydatne będą klucze dynamometryczne kompatybilne z uchwytem HEX.

...