

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-do-pobijania-6-kat-ph3x200mm-62177-vorel-p-23811.html>

## WKREŃTAK DO POBIJANIA 6-KĄT PH3x200MM 62177 VOREL

Cena brutto	<b>4,77 zł</b>
Cena netto	<b>3,88 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>62177</b>
Kod producenta	<b>62177</b>
Kod EAN	<b>5906083054839</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak do Pobijania 6-kąt PH3x200mm Vorel 62177

Wkrętak udarowy z grotem krzyżakowym Phillips PH3 i sześciokątnym uchwytem HEX, przeznaczony do wkręcania i wykręcania śrub z możliwością wspomaganie młotkiem. Długość robocza 200 mm zapewnia odpowiedni zasięg w głębokich gniazdach montażowych.

Profil grotu PH3 (Phillips)

Długość całkowita 200 mm

Materiał Stal CrV 6150

Typ uchwyty HEX (sześciokąt)

### Charakterystyka wkrętaka udarowego Vorel 62177

#### Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na uderzenia, co umożliwia bezpieczne pobijanie młotkiem bez ryzyka pęknięcia lub deformacji trzonka.

#### Grot Phillips PH3

Rozmiar PH3 odpowiada śrubom o średnicy M6-M8, typowym w konstrukcjach metalowych, montażu mebli przemysłowych i instalacjach elektrycznych. Profil krzyżakowy zapewnia lepszy rozkład momentu obrotowego niż płaski.

### Uchwyt sześciokątny HEX

Profil sześciokątny umożliwia dokręcanie za pomocą klucza płaskiego lub nasadowego, zwiększając moment obrotowy przy szczególnie opornych połączeniach. Zapobiega obracaniu się narzędzia w ręku podczas pracy.

### Konstrukcja do pobijania

Wzmocniony trzonek przenosi siłę uderzenia młotkiem bezpośrednio na grot, ułatwiając poluzowanie zablokowanych lub skorodowanych śrub. Eliminuje potrzebę stosowania penetratorów w wielu przypadkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	62177
Producent	Vorel
Typ profilu	PH3 (Phillips)
Długość całkowita	200 mm
Materiał trzonka	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Typ uchwytu	Sześciokątny (HEX)
Funkcja pobijania	Tak

## Zastosowanie wkrętaka udarowego

- Montaż i demontaż śrub w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Prace serwisowe w przemyśle maszynowym przy zablokowanych połączeniach
- Instalacje elektryczne w rozdzielniach i szafach sterowniczych
- Naprawy samochodowe – montaż elementów podwozia i zawieszenia
- Stolarka metalowa i montaż ram okiennych
- Prace budowlane przy mocowaniu elementów do konstrukcji stalowych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż regałów magazynowych i konstrukcji wsporczych

### Kompatybilność z śrubami

Profil PH3 pasuje do śrub z łbem krzyżakowym Phillips o średnicy M6-M8. Przed użyciem należy sprawdzić, czy grot całkowicie wypełnia wgłębienie śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno grotu, jak i łba śruby. W przypadku śrub Pozidriv (oznaczenie PZ) zaleca się użycie dedykowanego wkrętaka PZ3.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pobijania młotkiem należy uderzać prostopadle w górną część uchwytu, utrzymując jednocześnie docisk do śruby. Unikać uderzeń pod kątem, które mogą spowodować wyslizgnięcie grotu. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie trzonka suchą szmatką i lekkie naoliwienie.

Grot wkrętaka należy regularnie sprawdzać pod kątem śladów zużycia - wytarcie krawędzi zmniejsza przyczepność i zwiększa ryzyko uszkodzenia śruby. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresową kontrolę prostoliniowości trzonka, szczególnie po wielokrotnym pobijaniu.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć komplet wkrętaków udarowych w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) oraz warianty z grotami płaskimi. Przydatne mogą być także klucze nasadowe HEX do zwiększenia momentu obrotowego oraz penetratory do poluzowania skorodowanych połączeń.

...