

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-do-pobijania-6-kat-ph3x150mm-62176-vorel-p-23810.html>

## WKREТАK DO POBIJANIA 6-KĄT PH3x150MM 62176 VOREL

Cena brutto	<b>4,52 zł</b>
Cena netto	<b>3,67 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>62176</b>
Kod producenta	<b>62176</b>
Kod EAN	<b>5906083054822</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak udarowy do pobijania PH3 150mm VOREL 62176

Wkrętak udarowy z grotem Phillips PH3 i uchwytem sześciokątnym HEX, przystosowany do intensywnych prac montażowych z użyciem młotka. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV 6150 o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej.

Grot Phillips PH3

Długość robocza 150 mm

Uchwyt HEX 6-kątny

Materiał Stal CrV 6150

### Charakterystyka techniczna wkrętaka udarowego

#### Konstrukcja udaru mechanicznego

Specjalna budowa trzpienia i uchwyty umożliwia pobijanie młotkiem bez ryzyka uszkodzenia narzędzia. Energia udaru przekazywana jest bezpośrednio na wkręt, co ułatwia odkręcanie zablokowanych połączeń.

#### Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stop o podwyższonej zawartości chromu i wanadu zapewnia twardość przy zachowaniu elastyczności. Materiał odporny na

deformacje podczas pracy z młotkiem oraz na ścieranie przy intensywnym użytkowaniu.

### Uchwyt sześciokątny HEX

Profil 6-kątny umożliwia dokręcanie z użyciem klucza nasadowego lub nastawnego. Zwiększa moment obrotowy i zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy z oporem.

### Grot Phillips PH3

Rozmiar PH3 przeznaczony do wkrętów o średnicy 5-7 mm. Stosowany w ciężkich połączeniach śrubowych w konstrukcjach stalowych, maszynach i urządzeniach przemysłowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 62176
Kod EAN	5906083054822
Typ grotu	Phillips (krzyżowy)
Rozmiar grotu	PH3
Długość robocza	150 mm
Typ uchwytu	HEX 6-kątny
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Funkcja pobijania	Tak (konstrukcja udaru)
Przeznaczenie	Przemysł, rzemiosło

## Zastosowanie wkrętaka udarowego PH3

- Montaż i demontaż elementów stalowych w konstrukcjach przemysłowych
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach z zablokowanymi śrubami
- Instalacje mechaniczne wymagające dużego momentu obrotowego
- Odkręcanie skorodowanych lub zaklejonych połączeń śrubowych
- Montaż ciężkich elementów w budownictwie stalowym
- Prace warsztatowe przy naprawie sprzętu ciężkiego
- Instalacje elektryczne w rozdzielniach przemysłowych

### Jak sprawdzić kompatybilność grotu PH3

Grot Phillips PH3 pasuje do wkrętów z łbem krzyżowym o średnicy trzpienia 5-7 mm. Sprawdź średnicę wkręta przed rozpoczęciem pracy – zbyt mały grot spowoduje uszkodzenie śruby, zbyt duży uniemożliwi prawidłowe osadzenie.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z młotkiem używaj uderzeń kontrolowanych, skierowanych wzdłuż osi trzpienia. Unikaj uderzeń pod kątem, które mogą spowodować wyginanie narzędzia. Po zakończeniu pracy oczyść grot z zanieczyszczeń i zabezpiecz przed korozją cienką warstwą oleju.

Regularnie kontroluj stan grotu – zużyte lub uszkodzone ostrze należy wymienić, aby uniknąć uszkodzenia łbów wkrętów. Nie używaj wkrętaka jako dłuta lub przecinaka. Przechowuj w suchym miejscu, chroniony przed wilgocią.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z wkrętakiem udarowym zaleca się stosowanie młotka o masie 300-500g z główką gumową lub plastikową, która zmniejsza ryzyko uszkodzenia uchwytu. W zestawach montażowych warto mieć również wkrętaki udarowe w innych rozmiarach grotów Phillips (PH1, PH2) oraz płaskie do kompleksowych prac instalacyjnych.

...