

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-do-pobijania-6-kat-ph3x250mm-62178-vorel-p-23812.html>

WKREŃTAK DO POBIJANIA 6-KĄT PH3x250MM 62178 VOREL

Cena brutto	4,49 zł
Cena netto	3,65 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	62178
Kod producenta	62178
Kod EAN	5906083054846
Producent	Vorel

Opis produktu

Wkrętak do pobijania 6-kąt PH3x250mm Vorel 62178

Wkrętak udarowy z końcówką Phillips PH3 i trzpieniem sześciokątnym, przeznaczony do intensywnych prac montażowych wymagających pobijania młotkiem. Stal chromowo-wanadowa CrV 6150 zapewnia odporność na duże obciążenia mechaniczne.

Typ końcówki Phillips PH3

Długość całkowita 250 mm

Materiał trzpienia Stal CrV 6150

Typ uchwytu HEX (6-kąt)

Charakterystyka wkrętaka udarowego

Konstrukcja do pobijania młotkiem

Wzmocniony trzpień i specjalnie hartowana końcówka umożliwiają pobijanie młotkiem bez ryzyka uszkodzenia narzędzia. Rozwiązanie stosowane przy wkręcaniu śrub w twarde materiały, zablokowanych elementach złącznych lub w miejscach wymagających większej siły dociskowej.

Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i deformacje plastyczne. Hartowanie trzpienia zapewnia zachowanie właściwości mechanicznych przy wielokrotnych uderzeniach młotkiem i wysokim momencie obrotowym.

Sześciokątny przekrój trzpienia HEX

Profil sześciokątny pozwala na zastosowanie klucza płaskiego lub nasadki przy potrzebie zwiększenia momentu obrotowego. Rozwiązanie eliminuje konieczność użycia dodatkowych narzędzi w sytuacjach wymagających większej siły dokręcania.

Końcówka Phillips PH3

Rozmiar PH3 odpowiada śrubom o średnicy M6-M8, typowo stosowanym w konstrukcjach metalowych, maszynach przemysłowych i montażu elementów o dużych obciążeniach. Precyzyjnie wykonany profil minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	62178
Marka	Vorel
Typ wkrętaka	Do pobijania (udarowy)
Rozmiar końcówki	PH3 (Phillips nr 3)
Długość całkowita	250 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Typ uchwytu	HEX (sześciokątny)
Możliwość pobijania	Tak

Zastosowanie wkrętaka udarowego

- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych w budownictwie przemysłowym
- Prace ślusarskie wymagające wkręcania śrub w materiały trudno obrabiane
- Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych, urządzeń produkcyjnych
- Montaż instalacji przemysłowych, rurociągów, systemów wentylacyjnych
- Prace przy zablokowanych lub skorodowanych elementach złącznych
- Demontaż i montaż podzespołów mechanicznych w warunkach warsztatowych
- Zastosowania wymagające zwiększonego momentu obrotowego przy ograniczonej przestrzeni roboczej
- Prace stolarskie przy montażu łączników metalowych w drewnie twardym

Jak sprawdzić kompatybilność śrub

Końcówka PH3 jest przeznaczona do śrub z gniazdem Phillips oznaczonym symbolem PH3 lub nr 3. Śruby te mają średnicę trzpienia zazwyczaj M6-M8. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy końcówka wkrętaka pasuje do gniazda śruby bez luzu – prawidłowe dopasowanie zapobiega uszkodzeniu zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego.

Użytkowanie i konserwacja

Wkrętak do pobijania wymaga odpowiedniego doboru siły uderzenia młotkiem do twardości materiału i rozmiaru śruby. Nadmierna siła może spowodować uszkodzenie gniazda śruby lub odkształcenie końcówki wkrętaka. Podczas pracy należy utrzymywać narzędzie prostopadle do powierzchni śruby, co zapewnia równomierne rozłożenie siły i minimalizuje zużycie końcówki.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją, szczególnie przy kontakcie z wilgocią lub substancjami chemicznymi. Trzpień sześciokątny umożliwia łatwe czyszczenie i kontrolę stanu technicznego narzędzia. Regularna konserwacja przedłuża żywotność wkrętaka i utrzymuje jego parametry robocze.

Różnice między wkrętakami standardowymi a udarowymi

Wkrętaki standardowe nie są przystosowane do pobijania młotkiem – uderzenia mogą spowodować pęknięcie uchwytu lub odkształcenie trzpienia. Wkrętaki udarowe mają wzmocnioną konstrukcję, hartowaną końcówkę i specjalnie zaprojektowany uchwyt odprowadzający energię uderzeń. Stosowanie niewłaściwego typu narzędzia zwiększa ryzyko uszkodzenia zarówno wkrętaka, jak i elementów złącznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestaw wkrętaków udarowych w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) oraz wkrętaki płaskie do pobijania. Dodatkowym wyposażeniem mogą być klucze nasadowe pasujące do profilu HEX trzpienia, umożliwiające zwiększenie momentu obrotowego bez użycia młotka.

...