

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-udarowy-metalowy-z-wymiennymi-grotami-kpl5szt-65120-vorel-p-3176.html>

Wkrętak udarowy, metalowy z wymiennymi grotami kpl.5szt. 65120 VOREL

Cena brutto	22,56 zł
Cena netto	18,34 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	65120
Kod producenta	65120
Kod EAN	5906083651205
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	5
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Model / przeznaczenie	Udarowe
Grot	Mix rodzajów
Długość robocza [mm]	Mix długości
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wkrętak udarowy metalowy z wymiennymi grotami VOREL 65120

Mechaniczne narzędzie udarowe przeznaczone do odkręcania zablokowanych lub mocno dokręconych śrub i wkrętów. Zestaw zawiera metalowy korpus wkrętaka oraz 5 wymiennych grotów, co pozwala na pracę z różnymi typami łbów śrub bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

Producent **VOREL**

Model **65120**

Materiał korpusu **Stal węglowa**

Liczba grotów **5 sztuk**

Charakterystyka wkrętaka udarowego

Mechanizm udarowy

Wkrętak udarowy działa na zasadzie przekształcenia siły uderzenia w ruch obrotowy. Po uderzeniu młotkiem w tylną część narzędzia, mechanizm wewnętrzny generuje moment obrotowy, który pomaga poluzować zablokowane połączenia śrubowe. Rozwiązanie to eliminuje ryzyko uszkodzenia łba śruby przy standardowym odkręcaniu.

Konstrukcja ze stali węglowej

Stal węglowa charakteryzuje się odpornością na obciążenia mechaniczne i odkształcenia. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne uderzenia bez uszkodzeń strukturalnych, co zapewnia długotrwałą eksploatację narzędzia w warunkach warsztatowych i budowlanych.

System wymiennych grotów

Zestaw 5 grotów umożliwia pracę z najpopularniejszymi typami łbów wkrętów (płaskie, krzyżakowe Phillips, Pozidriv). Wymiana grotu następuje poprzez wyjęcie i włożenie odpowiedniej końcówki do gniazda w korpusie wkrętaka. Rozwiązanie to eliminuje potrzebę posiadania osobnych wkrętaaków udarowych dla różnych typów śrub.

Ergonomia uchwytu

Metalowy korpus wyposażony w profilowany uchwyt zapewnia stabilny chwyt podczas pracy. Konstrukcja umożliwia precyzyjne ustawienie grotu w łbie śruby oraz bezpieczne przyjęcie siły uderzenia bez poślizgu narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	65120
Nazwa produktu	Wkrętak udarowy metalowy z wymiennymi grotami
Materiał korpusu	Stal węglowa
Liczba grotów w zestawie	5 sztuk
Typ narzędzia	Mechaniczny wkrętak udarowy

Zastosowanie wkrętaka udarowego

-
- Odkręcanie zablokowanych śrub w instalacjach hydraulicznych i gazowych
 - Demontaż elementów w warsztatach samochodowych (śruby podwozia, elementy zawieszenia)
 - Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Rozkręcanie skorodowanych połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
 - Montaż i demontaż mebli z wkrętami o dużym momencie dokręcenia
 - Prace remontowe w budownictwie (okna, drzwi, elementy wykończeniowe)
 - Serwis sprzętu elektronicznego i AGD wymagający odkręcania zablokowanych śrub
 - Konserwacja narzędzi ogrodniczych i sprzętu warsztatowego

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia wkrętaka udarowego

Przed rozpoczęciem pracy należy wybrać odpowiedni grot pasujący do typu łba śruby i zamocować go w korpusie wkrętaka. Grot ustawia się prostopadle do powierzchni śruby, dociskając narzędzie z odpowiednią siłą. Uderzenie młotkiem w tylną część wkrętaka powoduje przekazanie energii na mechanizm udarowy, który generuje moment obrotowy. W przypadku mocno zablokowanych połączeń proces można powtarzać wielokrotnie, stopniowo zwiększając siłę uderzeń.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić groty z zanieczyszczeń i zabezpieczyć je przed korozją poprzez aplikację cienkiej warstwy oleju. Mechanizm udarowy wymaga okresowego smarowania zgodnie z zaleceniami producenta. Groty należy przechowywać w dedykowanym miejscu, zabezpieczając je przed uszkodzeniem mechanicznym. Regularna kontrola stanu technicznego grotów pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę elementów przed ich całkowitym zniszczeniem.

Produkty powiązane

Do pracy z wkrętakiem udarowym zaleca się posiadanie młotka warsztatowego o wadze 300-500g, zestawu dodatkowych grotów wymiennych oraz środków do konserwacji narzędzi. W przypadku pracy z elementami mocno skorodowanymi pomocny może być preparat penetrujący, który ułatwia poluzowanie zablokowanych połączeń.