

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-grzechotka-i-elastyczna-przedluzka-kpl9szt-65080-vorel-p-3121.html>

Wkrętak z grzechotką i elastyczną przedłużką kpl.9szt 65080 VOREL

Cena brutto	10,59 zł
Cena netto	8,61 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	65080
Kod producenta	65080
Kod EAN	5906083650802
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	8
Długość robocza [mm]	Mix długości
Model / przeznaczenie	Z grzechotką, bity, teleskop
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Jednostka	SZT
Grot	Mix rodzajów

Opis produktu

Wkrętak z grzechotką i elastyczną przedłużką VOREL 65080 - zestaw 9 elementów

Kompletny zestaw narzędziowy składający się z wkrętaka z mechanizmem grzechotkowym, elastycznej przedłużki oraz 9 końcówek. Rozwiązanie przeznaczone do prac montażowych i serwisowych w trudno dostępnych miejscach.

Mechanizm Grzechotka

Liczba elementów 9 sztuk

Producent VOREL

Model 65080

Charakterystyka wkrętaka z grzechotką VOREL

Mechanizm grzechotkowy

Grzechotka umożliwia dokręcanie i odkręcanie śrub bez konieczności zmiany chwytu. Mechanizm pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót rękojeścią jest niemożliwy. Przełącznik kierunku obrotów znajduje się w rękojeści.

Elastyczna przedłużka

Giętka przedłużka stanowi rozszerzenie możliwości zastosowania wkrętaka. Umożliwia dostęp do śrub znajdujących się pod kątem lub w miejscach niedostępnych dla standardowych narzędzi. Długość przedłużki zwiększa zasięg pracy bez utraty kontroli nad momentem dokręcania.

Zestaw 9 końcówek

Komplet obejmuje końcówki w różnych typach i rozmiarach, co eliminuje konieczność posiadania wielu osobnych wkrętaków. Końcówki są wymienne i pasują zarówno do rękojeści z grzechotką, jak i do przedłużki. Zakres rozmiarów obejmuje najczęściej stosowane śruby.

Ergonomiczna konstrukcja

Rękojeść wkrętaka zaprojektowano z uwzględnieniem długotrwałej pracy. Kształt i materiał wykończenia zapewniają stabilny chwyt również przy większych obciążeniach. Rozkład nacisków redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych czynności.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	65080
Typ narzędzia	Wkrętak z grzechotką
Liczba elementów w zestawie	9 sztuk
Wyposażenie	Rękojeść z grzechotką, elastyczna przedłużka, końcówki
Mechanizm grzechotki	Dwukierunkowy z przełącznikiem
Opakowanie	Etui do przechowywania i transportu

Zastosowanie zestawu wkrętaka z grzechotką

- Montaż i demontaż mebli wyposażonych w różne typy łączników
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i elektronice użytkowej

-
- Instalacje elektryczne w puszkach podtynkowych i rozdzielniach
 - Montaż elementów wyposażenia wewnątrz w trudno dostępnych miejscach
 - Prace przy pojazdach w miejscach o ograniczonym dostępie
 - Konserwacja i naprawa sprzętu warsztatowego
 - Instalacja osprzętu i akcesoriów w zabudowach
 - Regulacja mechanizmów wymagających precyzyjnego dokręcania

Użytkowanie i konserwacja wkrętaka z grzechotką

Dobór właściwej końcówki

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać końcówkę odpowiadającą typowi i rozmiarowi łba śruby. Zastosowanie niewłaściwej końcówki prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i utrudnia jej wykręcenie. Końcówka powinna pasować bez luzu, zapewniając pełne przyleganie do ścianek gniazda.

Kierunek pracy grzechotki

Przełącznik kierunku obrotów znajduje się zazwyczaj w części cylindrycznej rękojeści. Przed użyciem należy ustawić właściwy kierunek: dokręcanie lub odkręcanie. W trybie grzechotki narzędzie obraca się swobodnie w jednym kierunku, a w przeciwnym przenosi moment obrotowy na śrubę.

Zastosowanie elastycznej przedłużki

Przedłużka sprawdza się w sytuacjach, gdy śruba znajduje się pod kątem lub za przeszkodą. Giętka część pozwala na pracę z odchyleniem od osi, jednak zbyt duże wygięcie może zmniejszyć efektywność przenoszenia momentu. Przy silnie dokręconych śrubach lepsze rezultaty daje praca bez przedłużki.

Przechowywanie zestawu

Etui wchodzące w skład zestawu zabezpiecza elementy przed zagubieniem i uszkodzeniem. Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówki z zanieczyszczeń i upewnić się, że wszystkie elementy znajdują się na swoich miejscach. Mechanizm grzechotki nie wymaga smarowania, jednak należy chronić go przed wilgocią i kurzem.

Produkty uzupełniające

Do zestawu wkrętaka z grzechotką warto rozważyć dodatkowe końcówki w specjalistycznych rozmiarach, magnetyczny uchwyt na śruby ułatwiający pracę w trudnych pozycjach oraz zestaw kluczy imbusowych do prac przy śrubach z gniazdem

sześciokątnym.