

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 07:39

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-50szt-60780-vorel-p-23789.html>



ZESTAW WKREТАKÓW 50SZT. 60780 VOREL

Cena brutto	60,25 zł
Cena netto	48,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	60780
Kod producenta	60780
Kod EAN	5906083054860
Producent	Vorel

Opis produktu

Zestaw Wkrętaków 50 Elementów Vorel 60780

Kompletny zestaw narzędzi ślusarskich obejmujący 50 elementów, w tym wkrętaki standardowe, precyzyjne oraz akcesoria pomocnicze. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV 6150 z ergonomicznymi rękojeściami PP/TPR.

Liczba elementów 50 szt.

Materiał trzpienia Stal CrV 6150

Rękojeść PP + TPR

Model 60780

Charakterystyka zestawu wkrętaków Vorel

Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy długotrwałym obciążeniu, co wydłuża żywotność narzędzi podczas intensywnej eksploatacji.

Dwukomponentowe rękojeści PP/TPR

Połączenie twardego polipropylenu (PP) z miękkim elastomerem termoplastycznym (TPR) tworzy antypoślizgową powierzchnię chwytłą. Konstrukcja ergonomiczna redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i zapewnia bezpieczny chwyt nawet w wilgotnych warunkach.

Wkrętaki precyzyjne w zestawie

Narzędzia o zmniejszonych wymiarach trzpienia i grotu przeznaczone do pracy z małogabarytowymi elementami złącznymi w elektronice, optyce i mechanice precyzyjnej. Umożliwiają dostęp do trudno osiągalnych miejsc montażowych.

Magnetyzer i demagnetyzer

Urządzenie do namagnesowania grotów wkrętałów ułatwia trzymanie małych śrub podczas montażu. Funkcja demagnetyzacji usuwa pozostały magnetyzm, co jest istotne przy pracy z wrażliwymi komponentami elektronicznymi.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	60780
Liczba elementów	50 szt.
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Materiał rękojeści	PP (polipropylen) + TPR (elastomer termoplastyczny)
Typ zestawu	Wkrętaki standardowe, precyzyjne, akcesoria
Dodatkowe wyposażenie	Magnetyzer/demagnetyzer

Zastosowanie zestawu wkrętałów

- Montaż i demontaż mebli oraz wyposażenia wnętrz
- Prace instalacyjne w elektryce i elektronice użytkowej
- Naprawa sprzętu AGD i RTV
- Serwis komputerów, laptopów i urządzeń mobilnych
- Konserwacja i drobne naprawy pojazdów mechanicznych
- Prace warsztatowe i hobby modelarskie
- Instalacja osprzętu elektrycznego i łączników
- Montaż elementów złącznych w konstrukcjach drewnianych i metalowych

Przechowywanie i konserwacja

Zestaw należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i kontaktem z substancjami korozyjnymi. Po zakończeniu

pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i resztek materiałów. Okresowe sprawdzenie stanu końcówek roboczych pozwala uniknąć uszkodzenia łbów śrub podczas użytkowania.

Dobór właściwego grotu

Używanie wkrętaka o rozmiarze niedopasowanym do gniazda śruby prowadzi do uszkodzenia zarówno grotu, jak i łba elementu złącznego. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot dokładnie wypełnia gniazdo śruby. Zbyt duży luz powoduje ślizganie się i zużycie narzędzia.