

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-100szt-60750-vorel-p-25207.html>

Zestaw wkrętek 100szt. 60750 VOREL

Cena brutto	107,16 zł
Cena netto	87,12 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	60750
Kod producenta	60750
Kod EAN	5906083054853
Producent	Vorel

Opis produktu

Zestaw wkrętek 100 elementów VOREL 60750

Kompletny zestaw narzędzi obejmujący wkrętki precyzyjne, bity, nasadki i adaptery. Rozwiązanie uniwersalne dla prac montażowych, napraw elektroniki i serwisu sprzętu AGD/RTV.

Liczba elementów 100 szt.

Materiał trzpienia Stal CrV 6150

Rękojeść PP + TPR

Model VOREL 60750

Charakterystyka zestawu wkrętek

Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Materiał trzpienia zapewniający podwyższoną twardość i odporność na ścieranie. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi parametrami wytrzymałościowymi niż stal narzędziowa standardowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy intensywnym użytkowaniu.

Dwukomponentowa rękojeść PP/TPR

Połączenie twardego polipropylenu (PP) z miękkim elastomerem termoplastycznym (TPR) zwiększa przyczepność i redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Antypoślizgowa powierzchnia zapewnia kontrolę nawet przy wilgotnych dłoniach.

Wkrętki precyzyjne

Elementy o zmniejszonych wymiarach trzpienia i końcówki, przeznaczone do pracy z drobnymi śrubami w elektronice użytkowej, zegarmistrzostwo i naprawach sprzętu RTV. Precyzyjne wykonanie minimalizuje ryzyko uszkodzenia delikatnych gwintów.

Wkrętek z mechanizmem grzechotkowym

Umożliwia dokręcanie i odkręcanie bez konieczności zmiany chwytu. Mechanizm grzechotkowy przyspiesza pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót rękojeścią jest niemożliwy. Przełącznik kierunku obrotów pozwala na szybką zmianę trybu pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	60750
Liczba elementów	100 szt.
Materiał trzpienia	Stal CrV 6150 (chromowo-wanadowa)
Materiał rękojeści	PP (polipropylen) + TPR (elastomer termoplastyczny)
Zawartość zestawu	Wkrętki standardowe, wkrętki precyzyjne, wkrętek z grzechotką, bity wymienne, nasadki, adaptory
Opakowanie	Etui transportowe

Zastosowanie zestawu wkrętek VOREL 60750

- Naprawa i serwis elektroniki użytkowej – smartfony, tablety, laptopy
- Montaż i demontaż mebli – łączniki meblowe, zawiasy, prowadnice
- Prace przy instalacjach elektrycznych – montaż gniazdek, włączników, opraw oświetleniowych
- Serwis sprzętu AGD i RTV – odkręcanie obudów, wymiana komponentów
- Modelarstwo i majsterkowanie – precyzyjne prace przy małych elementach
- Naprawa sprzętu komputerowego – montaż dysków, wymiana pamięci RAM
- Prace samochodowe – demontaż elementów wykończenia wnętrza, drobne naprawy
- Zegarmistrzostwo – wymiana baterii, regulacja mechanizmów

Przechowywanie i transport

Zestaw dostarczany w etui transportowym z profilowanymi gniazdami dla każdego elementu. Organizacja narzędzi ułatwia szybki

dostęp do potrzebnej końcówki i zapobiega zgubieniu drobnych elementów. Kompaktowa forma umożliwi przechowywanie w szufladzie lub przenoszenie do miejsca pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy dobrać wkrętak lub bit o profilu i rozmiarze odpowiadającym śrubie. Używanie niewłaściwej końcówki prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i skrócenia żywotności narzędzia. Podczas dokręcania należy wywierać nacisk wzdłuż osi śruby, unikając przechylenia wkrętaka.

Stal CrV 6150 wymaga podstawowej konserwacji. Po zakończeniu pracy warto oczyścić trzpienie z zanieczyszczeń i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Nie należy używać wkrętałów jako dźwigni lub przebijańki – przekroczenie dopuszczalnych obciążeń może spowodować trwałe odkształcenie trzpienia.

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Zablockowanie przełącznika kierunku w pozycji neutralnej może świadczyć o zużyciu wewnętrznych elementów zapadkowych.

Produkty uzupełniające

Do zestawu można dokupić dodatkowe bity specjalistyczne (Torx Security, Tri-Wing, Pentalobe) stosowane w elektronice oraz magnetyzer do намагничивания końcówek, ułatwiający pracę z drobnymi śrubami. Warto rozważyć zestaw kluczy imbusowych jako uzupełnienie dla prac montażowych.
