

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-8szt-60782-vorel-p-23791.html>

ZESTAW WKRETAKÓW 8SZT. 60782 VOREL

Cena brutto	18,47 zł
Cena netto	15,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	60782
Kod producenta	60782
Kod EAN	5906083054884
Producent	Vorel

Opis produktu

Zestaw wkrętek 8 szt. Vorel 60782

Zestaw ośmiu wkrętek z trzonami wykonanymi ze stali CrV 6150 i dwuskładnikowymi rękojeściami PP/TPR. Obejmuje wkrętki płaskie i krzyżakowe Phillips w różnych rozmiarach do prac montażowych, naprawczych i remontowych.

Ilość elementów 8 szt.

Materiał trzonu Stal CrV 6150

Typy wkrętek Płaskie, Phillips

Materiał rękojeści PP + TPR

Charakterystyka zestawu wkrętek Vorel

Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Trzony wkrętek wykonane ze stali CrV 6150 charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Stop chromowo-wanadowy zapewnia elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości mechanicznej, co minimalizuje ryzyko wykruszania końcówek podczas intensywnej pracy z opornymi łącznikami.

Dwuskładnikowe rękojeści PP/TPR

Rękojeści łączą twardy rdzeń z polipropylenu (PP) z miękką warstwą z gumy termoplastycznej (TPR). Konstrukcja ta zapewnia antypoślizgowe właściwości i ergonomiczny chwyt, redukując zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania oraz umożliwiając pewną kontrolę momentu obrotowego.

Wkrętaki płaskie i Phillips

Zestaw zawiera zarówno wkrętaki płaskie (z prostym grotem) do śrub szczelinowych, jak i krzyżakowe typu Phillips do śrub z wgłębieniem krzyżowym. Różnorodność typów i rozmiarów pozwala na obsługę większości popularnych łączników stosowanych w gospodarstwie domowym i warsztatach.

Uniwersalne zastosowanie

Zestaw przeznaczony zarówno do prac hobbystycznych, jak i użytku profesjonalnego. Dobór rozmiarów umożliwia montaż mebli, naprawy sprzętu elektronicznego, prace instalacyjne oraz ogólne zadania remontowo-budowlane wymagające precyzyjnego dokręcania i odkręcania śrub.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	60782
Liczba elementów	8 sztuk
Materiał trzonu	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Materiał rękojeści	Polipropylen (PP) + guma termoplastyczna (TPR)
Typy wkrętaaków	Płaskie, Phillips (krzyżakowe)
Przeznaczenie	Prace montażowe, naprawcze, remontowe

Zastosowanie zestawu wkrętaaków

- Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
- Naprawa sprzętu AGD, urządzeń elektronicznych i RTV
- Prace instalacyjne przy osprzęcie elektrycznym (wyłączniki, gniazdko)
- Montaż i konserwacja osprzętu sanitarnego
- Prace remontowo-budowlane wymagające użycia śrub
- Serwis i naprawa narzędzi oraz urządzeń mechanicznych
- Hobbystyczne majsterkowanie i modelarstwo
- Prace warsztatowe i garażowe przy pojazdach

Różnice między wkrętaakami płaskimi a Phillips

Wkrętaki płaskie posiadają prosty, płaski grot dopasowany do śrub z pojedynczym wgłębieniem szczelinowym. Stosowane głównie w starszych konstrukcjach oraz przy pracach elektrycznych. Wkrętaki Phillips mają końcówkę w kształcie krzyża, zaprojektowaną do śrub z wgłębieniem krzyżowym – zapewniają lepsze centrowanie i większy moment obrotowy, co ogranicza ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy dobrać odpowiedni rozmiar i typ wkrętaka do śruby – niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia gniazda łącznika lub końcówki narzędzia. Podczas wkręcania utrzymywać oś wkrętaka prostopadle do powierzchni śruby, aby zapewnić równomierny rozkład sił.

Po zakończeniu pracy wkrętaki należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Trzony warto okresowo zabezpieczyć cienką warstwą oleju lub preparatu antykorozyjnego, szczególnie w warunkach wilgotnych. Narzędzia przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizer lub skrzynce narzędziowej, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych końcówek.

W przypadku zauważalnego zużycia grotu (zaokrąglenie, wykruszenie) należy wymienić wkręta na nowy – uszkodzona końcówka nie tylko obniża skuteczność pracy, ale również zwiększa ryzyko uszkodzenia łączników i skaleczenia użytkownika.

...