

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-precyzyjnych-wkretakow-i-haczykow-64555-vorel-p-23813.html>

ZESTAW PRECYZYJNYCH WKRĘTAKÓW I HACZYKÓW 64555 VOREL

Cena brutto	21,02 zł
Cena netto	17,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	64555
Kod producenta	64555
Kod EAN	5906083058141
Producent	Vorel

Opis produktu

Zestaw Precyzyjnych Wkrętek i Haczyków 64555 Vorel

Zestaw 12 precyzyjnych wkrętek i haczyków przeznaczonych do prac wymagających dokładności. Końcówki robocze ze stali chromowo-wanadowej CrV zapewniają trwałość i odporność na zużycie, a dwukomponentowe rękojeści gwarantują stabilny chwyt podczas długotrwałej pracy.

Liczba elementów 12 sztuk

Materiał końcówek CrV (chromowo-wanadowa)

Typ rękojeści Dwukomponentowa

Model 64555

Charakterystyka techniczna zestawu wkrętek precyzyjnych

Stal chromowo-wanadowa CrV

Końcówki robocze wykonane ze stali CrV charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia. Stop chromowo-wanadowy zapewnia długotrwałą żywotność narzędzi nawet przy intensywnym użytkowaniu, minimalizując ryzyko uszkodzenia śrub podczas dokręcania.

Dwukomponentowe rękojeści ergonomiczne

Konstrukcja rękojeści łączy twardy trzon z miękką warstwą zewnętrzną, co zapobiega ślizganiu się narzędzia w dłoni. Rozwiązanie to redukuje zmęczenie podczas precyzyjnych prac wymagających wielokrotnego dokręcania małych elementów złącznych.

System organizacji narzędzi

Otwory w rękojeściach umożliwiają montaż zestawu na tablicy warsztatowej lub zawieszenie na hakach. Funkcja ta ułatwia utrzymanie porządku w warsztacie i szybki dostęp do potrzebnego narzędzia bez konieczności przeszukiwania szuflad.

Kompletny zestaw 12 elementów

Zestaw zawiera różne typy końcówek i haczyków dostosowanych do prac z elektroniką, mechaniką precyzyjną i drobnymi elementami montażowymi. Konfiguracja eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi do większości standardowych zastosowań.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	64555
Liczba elementów w zestawie	12 sztuk (wkrętaki + haczyki)
Materiał końcówek roboczych	Stal chromowo-wanadowa CrV
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne dwukomponentowe
Typ rękojeści	Ergonomiczna z otworami montażowymi
Przeznaczenie	Prace precyzyjne, elektronika, modelarstwo

Zastosowanie zestawu precyzyjnych wkrętaków

- Naprawa i serwis urządzeń elektronicznych (smartfony, tablety, laptopy)
- Prace konserwacyjne przy drobnym sprzęcie AGD i RTV
- Montaż i regulacja elementów w modelarstwie (RC, makiety, modele statyczne)
- Serwis optyki i aparatury fotograficznej wymagającej precyzyjnych narzędzi
- Naprawa zegarków, biżuterii i mechanizmów precyzyjnych
- Montaż komponentów elektronicznych na płytkach PCB
- Prace instalacyjne przy systemach alarmowych i monitoringu
- Regulacja i konserwacja osprzętu wędkarskiego i sprzętu sportowego

Użytkowanie i konserwacja narzędzi precyzyjnych

Dobór właściwego wkrętaka

Zawsze dobieraj końcówkę dokładnie pasującą do typu i rozmiaru śruby. Użycie niepasującego narzędzia prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i utrudnia jej późniejsze wykręcenie. Sprawdź dopasowanie przed przyłożeniem siły dokręcającej.

Przechowywanie zestawu wkrętaków

Przechowuj narzędzia w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Wykorzystaj otwory w rękojeściach do montażu na tablicy warsztatowej lub zawieś zestaw w dedykowanym uchwycie. Unikaj kontaktu końcówek z twardymi powierzchniami, które mogą spowodować ich uszkodzenie.

Konserwacja narzędzi ze stali CrV

Regularnie czyść końcówki robocze z zabrudzeń i pozostałości smaru. W przypadku pracy w wilgotnym środowisku, osusz narzędzia po użyciu. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowej rdzy.