

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretaki-z-plastikowa-rekojscia-kpl7-sztblister-64070-vorel-p-8981.html>

## Wkrętki z plastikową rękojeścią kpl.7 szt./blister/ / 64070 / VOREL

Cena brutto	<b>11,02 zł</b>
Cena netto	<b>8,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>64070</b>
Kod producenta	<b>64070</b>
Kod EAN	<b>5906083640704</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Rozmiar grotu	<b>Mix rozmiarów</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne pozostałe</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>7</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wkrętek Vorel 64070 - 7 sztuk z plastikową rękojeścią

Kompletny zestaw siedmiu wkrętek płaskich i krzyżakowych w praktycznym blistrze. Stal węglowa i ergonomiczne rękojeści zapewniają funkcjonalność w pracach montażowych, naprawczych i remontowych.

Liczba elementów 7 wkrętek

Materiał ostrza Stal węglowa

Typy końcówek Płaskie i Phillips

Waga zestawu 270 g

### Charakterystyka zestawu wkrętek

### Kompletność zestawu

Siedem różnych wkrętaków w jednym opakowaniu obejmuje najczęściej używane rozmiary końcówek płaskich i krzyżakowych typu Phillips. Eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi do podstawowych prac śrubokrętowych.

### Stal węglowa w ostrzach

Ostrza wykonane ze stali węglowej charakteryzują się odpornością na ścieranie i odkształcenia podczas dokręcania. Materiał ten zapewnia stabilność końcówki w gnieździe śruby, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia łożyska.

### Plastikowa rękojeść

Konstrukcja rękojeści z tworzywa sztucznego redukuje ciężar narzędzia i zapewnia izolację elektryczną przy pracach w instalacjach niskonapięciowych. Profilowanie powierzchni poprawia przyczepność dłoni podczas przekręcania.

### Opakowanie blister

Przezroczyste opakowanie typu blister zabezpiecza wkrętaki przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu i przechowywania. Umożliwia szybką identyfikację rozmiaru bez konieczności wyjmowania narzędzi z opakowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	64070
Producent	Vorel
Liczba elementów w zestawie	7 sztuk
Rodzaje wkrętaków	Płaskie i krzyżakowe (Phillips)
Materiał ostrza	Stal węglowa
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Typ opakowania	Blister
Waga zestawu	270 g

## Zastosowanie wkrętaków

- Montaż i demontaż mebli w gospodarstwie domowym
- Prace przy instalacjach elektrycznych niskonapięciowych
- Naprawy sprzętu AGD i elektroniki użytkowej

- 
- Montaż osprzętu budowlanego - listwy, uchwyty, zawiasy
  - Prace warsztatowe przy naprawach mechanicznych
  - Konserwacja sprzętu ogrodniczego i narzędzi
  - Drobne prace remontowe w pomieszczeniach
  - Montaż elementów dekoracyjnych i wyposażenia wnętrz

### **Dobór wkrętaka do śruby**

Końcówka wkrętaka powinna wypełniać gniazdo w łbie śruby bez luzu. Zbyt mały wkrętak uszkadza rowki i utrudnia dokręcenie. Zbyt duży nie wchodzi całkowicie w gniazdo i może ześlizgnąć się, rysując powierzchnię materiału. Wkrętaki Phillips oznaczone są symbolami PH (np. PH1, PH2), płaskie podawane są z szerokością ostrza w milimetrach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni łba śruby, aby równomiernie rozłożyć siłę nacisku na końcówkę. Praca pod kątem zwiększa zużycie ostrza i może uszkodzić rowki w śrubie.

Po zakończeniu pracy należy usunąć zabrudzenia z ostrzy suchą szmatką. Nie należy używać wkrętaków jako dźwigni, przecinaków lub młotków - przekracza to parametry wytrzymałościowe narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowych elementów.

Zestaw wkrętaków z plastikową rękojeścią nie zapewnia pełnej izolacji przy pracach w instalacjach wysokiego napięcia. Do takich zastosowań wymagane są narzędzia z certyfikowaną izolacją zgodną z normami VDE.

### Produkty uzupełniające

Do zestawu wkrętaków warto rozważyć dokupienie bitów wymiennych w rozmiarach specjalistycznych, wkrętaka udarowego do zablokowanych śrub oraz zestawu końcówek torx i hex, które rozszerzą możliwości pracy z różnymi typami złączy śrubowych.

...