

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-14-kpl-56-szt-xs-58642-vorel-p-6485.html>

Zestaw narzędziowy 1/4",kpl. 56 szt, xs 58642 VOREL

Cena brutto	58,87 zł
Cena netto	47,86 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	58642
Kod producenta	58642
Kod EAN	5906083586422
Producent	Vorel
Jednostka	KPL
Materiał	stal węglowa
Rozmiar [cal]	1/4
Ilość elementów [szt.]	56
Długość [mm]	155
Rozmiar nasadki [mm]	4 DO 13

Opis produktu

Zestaw narzędziowy 1/4" 56 elementów VOREL 58642

Zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 1/4 cala, zawierający 56 elementów do prac montażowych i serwisowych. Narzędzia wykonane ze stali narzędziowej z systemem AS-DRIVE zapewniają bezpieczną pracę przy połączeniach gwintowych.

Rozmiar napędu 1/4" (6,35 mm)

Liczba elementów 56 sztuk

Liczba zębów grzechotki 45 zębów

System przenoszenia momentu AS-DRIVE

Charakterystyka zestawu narzędziowego 1/4"

Napęd 1/4 cala z grzechotką 45-zębową

Rozmiar napędu 1/4" (6,35 mm) stanowi standard dla prac wymagających umiarkowanych momentów obrotowych. Grzechotka z 45 zębami wymaga minimalnego kąta wychylenia 8 stopni do przeskoku, co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach roboczych, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

System AS-DRIVE w nasadkach

Technologia AS-DRIVE (Anti-Slip Drive) przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie śrub i nakrętek zamiast na ich krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zaokrąglenia naroży elementów złącznych, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych połączeniach gwintowych.

Wykonanie ze stali narzędziowej

Nasadki i elementy napędowe wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się odpowiednią twardością i odpornością na skręcanie. Materiał ten zapewnia trwałość narzędzi przy regularnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych i serwisowych.

Kompletny zestaw 56 elementów

Skład zestawu obejmuje nasadki w różnych rozmiarach metrycznych i calowych, przedłużki, adapter oraz dodatkowe końcówki wkrętakowe. Taka konfiguracja pozwala na obsługę większości standardowych połączeń gwintowych bez konieczności dokupowania pojedynczych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 58642
Rozmiar napędu	1/4" (6,35 mm)
Liczba elementów w zestawie	56 sztuk
Liczba zębów grzechotki	45
Minimalny kąt wychylenia	8° (360°/45 zębów)
Materiał nasadek i napędu	Stal narzędziowa
System przenoszenia momentu	AS-DRIVE
Typ grzechotki	Rewersyjna (zmiana kierunku)

Zastosowanie zestawu 1/4"

-
- Prace serwisowe przy małych i średnich połączeniach gwintowych w motoryzacji
 - Montaż i demontaż elementów AGD i sprzętu elektronicznego
 - Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych o mniejszych przekrojach
 - Prace montażowe przy meblach i konstrukcjach wymagających precyzyjnego dokręcania
 - Serwis rowerowy, motocyklowy i sprzętu ogrodniczego
 - Montaż i konserwacja urządzeń przemysłowych o lekkich konstrukcjach
 - Prace instalacyjne przy systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Obsługa połączeń w obudowach komputerowych i serwerowych

Kiedy stosować napęd 1/4 cala

Napęd 1/4" jest przeznaczony do prac wymagających momentów obrotowych do około 40-60 Nm. Dla większych śrub i nakrętek (M12 i większe) oraz przy wyższych momentach dokręcania należy stosować zestawy z napędem 3/8" lub 1/2". Przed użyciem warto sprawdzić zalecane momenty dokręcania dla danego połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Grzechotkę należy przełączać w tryb odpowiedni do kierunku pracy (dokręcanie/odkręcanie) za pomocą dźwigni rewersyjnej. Nie należy używać nasadek jako przedłużeń dłuta ani młotka. Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub narażonym na działanie substancji korozyjnych, narzędzia warto przetrzeć suchą szmatką i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Nasadki powinny być dobierane dokładnie do rozmiaru nakrętek i śrub. Użycie nasadki o nieprawidłowym rozmiarze (zbyt dużej lub małej) prowadzi do uszkodzenia elementów złącznych i samego narzędzia. System AS-DRIVE działa skutecznie tylko przy pełnym osadzeniu nasadki na elemencie gwintowym.

Przechowywanie zestawu w dedykowanej kasecie lub walizce chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia kontrolę kompletności. Regularna kontrola stanu technicznego grzechotki, szczególnie mechanizmu zapadkowego, pozwala na wczesne wykrycie zużycia i zapobiega awariom w trakcie pracy.