

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-przedluzek-uchylnych-14-38-12-crv-9szt-t00131-tvardy-p-49754.html>

Zestaw przedłużek uchylnych 1/4" 3/8" 1/2" CrV 9szt. T00131 Tvardy

Cena brutto	56,77 zł
Cena netto	46,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00131
Kod producenta	T00131
Kod EAN	5901477190957
Producent	Tvardy

Opis produktu

Zestaw przedłużek uchylnych 1/4" 3/8" 1/2" CrV 9szt.

Kompletny zestaw przedłużek uchylnych ze stali chromowo-wanadowej, obejmujący trzy najpopularniejsze rozmiary mocowań. Uchylna konstrukcja umożliwia pracę pod kątem w miejscach o ograniczonym dostępie.

Materiał Stal Cr-V

Mocowania 1/4", 3/8", 1/2"

Ilość sztuk 9 przedłużek

Zakres długości 50-250 mm

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją, co wydłuża żywotność narzędzi w warunkach warsztatowych.

Uchylna konstrukcja głowicy

Ruchomy przegub pozwala ustawić nasadkę pod kątem do osi przedłużki. Umożliwia to pracę w przestrzeniach, gdzie prosty dostęp

jest niemożliwy – wokół przeszkód, w głębokich wnękach czy przy śrubach pod kątem.

Trzy rozmiary mocowań

Kwadraty napędowe 1/4", 3/8" i 1/2" to standardy stosowane w nasadkach klucza dynamometrycznego i grzechotkach. Każdy rozmiar odpowiada innym zakresem momentu obrotowego – mniejsze do precyzyjnych prac, większe do mocniejszego dokręcania.

Wkład organizacyjny z pianki

Wyprofilowany wkład o wymiarach 28 x 17 cm utrzymuje przedłużki w porządku i chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi. Kompatybilny z systemami szuflad wózków warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	T00131
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Rozmiary mocowań	1/4", 3/8", 1/2" (kwadrat napędowy)
Ilość elementów	9 przedłużeń
Długości przedłużeń 1/4"	50 mm, 100 mm, 250 mm
Długości przedłużeń 3/8"	75 mm, 150 mm, 250 mm
Długości przedłużeń 1/2"	50 mm, 125 mm, 250 mm
Wymiary wkładu	28 x 17 cm
Typ konstrukcji	Uchylna głowica

Zastosowanie

- Obsługa śrub i nakrętek w wąskich przestrzeniach silnika
- Prace przy układzie wydechowym pod pojazdem
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne w trudno dostępnych miejscach
- Prace ślusarskie przy konstrukcjach stalowych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych

Dobór przedłużki do zastosowania

Rozmiar mocowania a moment obrotowy

Mocowanie 1/4" stosuje się do prac precyzyjnych przy niskich momentach (do 30 Nm), 3/8" to zakres uniwersalny (30-150 Nm), natomiast 1/2" przeznaczony jest do prac wymagających większej siły (powyżej 150 Nm). Dobór odpowiedniego rozmiaru zapobiega uszkodzeniu narzędzia i gwintów.

Długość przedłużki

Krótkie przedłużki (50-75 mm) zwiększają stabilność i precyzję przy ograniczonej przestrzeni roboczej. Średnie długości (100-150 mm) to kompromis między zasięgiem a kontrolą. Długie warianty (250 mm) pozwalają dotrzeć do głęboko osadzonych elementów, ale wymagają większej uwagi przy kontroli momentu dokręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy kwadrat napędowy pasuje do gniazda grzechotki lub klucza dynamometrycznego - luz może prowadzić do uszkodzenia narzędzia. Mechanizm uchylny powinien pracować płynnie, bez nadmiernych oporów lub luzów.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić przedłużki z zanieczyszczeń i oleju. Mechanizm uchylny można okresowo smarować smarem litowym, aby zachować płynność ruchu. Przechowywanie w dedykowanym wkładzie zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i ułatwia identyfikację brakujących elementów.

Produkty powiązane

Do zestawu przedłużek warto rozważyć dokupienie grzechotek w rozmiarach 1/4", 3/8" i 1/2", zestawów nasadek w odpowiednich mocowaniach oraz klucza dynamometrycznego do precyzyjnego dokręcania zgodnie z wymaganiami producenta.