

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



Zestaw przedłużeń uchylnych 1/4" 3/8" 1/2" CrV 9szt. (12)

Cena brutto	56,77 zł
Cena netto	46,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00131
Kod producenta	T00131
Kod EAN	5901477190957
Producent	Tvardy

Opis produktu

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

Kompletny zestaw przedłużeń 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 przedłużeń
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.