

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/adapter-do-gwintownikow-12-m13-m19-stal-chromowo-wanadowa-crv-tvardy-t00037-p-64131.html>



Adapter do gwintowników 1/2" M13-M19 stal chromowo-wanadowa CrV Twardy T00037

Cena brutto	40,40 zł
Cena netto	32,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00037
Kod producenta	T00037
Kod EAN	5903418300913
Producent	Twardy

Opis produktu

Adapter do gwintowników 1/2" M13-M19 CrV — Twardy T00037

Adapter umożliwiający montaż gwintowników w zakresie M13-M19 w narzędziach z gniazdem 1/2". Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczony zarówno do pracy ręcznej, jak i mechanicznej — z grzechotkami, wkrętarkami oraz uchwytami bitów.

Rozmiar uchwytu 1/2"

Zakres gwintowników M13 - M19

Materiał Stal CrV

Wykończenie Radełkowane

Charakterystyka produktu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop CrV charakteryzuje się wysoką odpornością na skręcanie i ścieranie — właściwościami istotnymi przy przenoszeniu momentu

obrotowego podczas gwintowania. Narzędzia z tego materiału zachowują wymiary gniazda i kształtu przez długi okres użytkowania.

Gniazdo 1/2" — szeroka kompatybilność

Rozmiar uchwytu 1/2" to jeden z najbardziej rozpowszechnionych standardów w narzędziach warsztatowych. Adapter pasuje do grzechotek, kluczy dynamometrycznych, wkrętarek z gniazdem 1/2" oraz przedłużaczy i przegubów w tym rozmiarze.

Zakres M13-M19 bez luzów

Adapter obejmuje siedem rozmiarów gwintowników: M13, M14, M15, M16, M17, M18 i M19. Precyzyjne dopasowanie gniazda eliminuje luz osiowy i poprzeczny, co bezpośrednio wpływa na jakość wykonanego gwintu i zmniejsza ryzyko złamania gwintownika.

Radełkowana powierzchnia zewnętrzna

Wzór radełkowania na obudowie adaptera zwiększa tarcie podczas ręcznego chwytania — przydatne przy dokręcaniu lub luzowaniu adaptera w gnieździe narzędzia, a także przy pracy w rękawicach ochronnych.

Specyfikacja techniczna

Model	T00037
Typ produktu	Adapter do gwintowników
Rozmiar uchwytu	1/2"
Zakres obsługiwanych gwintowników	M13 - M19 (M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Metaliczne, radełkowane
Zastosowanie	Prace gwintujące ręczne i mechaniczne
Producent	Tvardy

Zastosowanie

- Gwintowanie otworów przelotowych i nieprzelotowych w zakresie M13-M19
- Praca z grzechotką 1/2" przy gwintowaniu w trudno dostępnych miejscach
- Gwintowanie mechaniczne z użyciem wkrętarki lub wiertarki z gniazdem 1/2"
- Nacinanie gwintów w stali, aluminium, żeliwie i tworzywach sztucznych
- Zastosowanie w warsztacie samochodowym — gwintowanie gwintów śrub karoserii, podwozia i silnika
- Prace ślusarskie i mechaniczne wymagające gwintów metrycznych powyżej M12

-
- Użycie z kluczem dynamometrycznym 1/2" przy gwintowaniu z kontrolowanym momentem

Jak sprawdzić kompatybilność

Adapter pasuje do każdego gwintownika z czworokątnym trzpieniem w zakresie M13–M19 zgodnym z normą ISO 529. Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar gniazda narzędzia napędowego — wymagane jest gniazdo kwadratowe 1/2" (12,7 mm). W przypadku narzędzi z innym gniazdem (np. 3/8" lub 3/4") konieczny jest odpowiedni reduktor.