

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-1-2-22-mm-t00142-22-tvardy-p-21464.html>

Nasadka sześciokątna 1 2" 22 mm T00142-22 Twardy

Cena brutto	7,34 zł
Cena netto	5,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00142-22
Kod producenta	T00142-22
Kod EAN	5901477149603
Producent	Twardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 1/2" 22 mm TVARDY T00142-22

Nasadka sześciokątna ze złączem kwadratowym 1/2" przeznaczona do obsługi śrub i nakrętek M22. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej z wykończeniem chromowanym, zapewnia trwałość w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych.

Złącze napędowe 1/2" (12,7 mm)

Klucz płaski 22 mm

Profil Sześciokątny

Model T00142-22

Charakterystyka techniczna

Złącze 1/2" - standard warsztatowy

Kwadratowe gniazdo napędowe o wymiarze 12,7 mm (1/2 cala) to jeden z najpopularniejszych standardów w narzędziach ręcznych. Kompatybilne z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami 1/2" stosowanymi w motoryzacji i przemyśle maszynowym.

Rozmiar 22 mm - typowe zastosowania

Nasadka 22 mm obsługuje śruby i nakrętki metryczne M14, powszechnie występujące w układach jezdnych pojazdów, instalacjach hydraulicznych oraz konstrukcjach stalowych. Sprawdza się przy wymianie kół, montażu elementów podwozia i pracach konserwacyjnych.

Profil sześciokątny

Wewnętrzny profil sześciokątny (hex) rozkłada siły na większą powierzchnię styku z nakrętką, redukując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego. Umożliwia pracę przy ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót nie jest możliwy.

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Materiał narzędzia - stal stopowa z dodatkiem chromu i wanadu - charakteryzuje się podwyższoną twardością (zwykle 40-45 HRC) oraz odpornością na ścieranie. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00142-22
Typ nasadki	Sześciokątna (hex)
Złącze napędowe	1/2" (12,7 mm) kwadrat
Klucz płaski	22 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Wykończenie	Chromowane
Przeznaczenie	Śruby i nakrętki metryczne M14

Zastosowanie

- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych - śruby mocujące felgi
- Serwis układu hamulcowego - zaciski, wsporniki, przewody
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia - wahacze, drążki stabilizatora
- Prace przy układzie wydechowym - obejmy, wsporniki tłumików
- Instalacje hydrauliczne - złączki, zawory, przyłącza rurowe
- Konstrukcje stalowe - montaż elementów z wykorzystaniem śrub M14
- Maszyny i urządzenia przemysłowe - konserwacja, naprawy, regulacje
- Prace montażowe w budownictwie i stolarstwie metalowym

Sprawdzenie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi nakrętki lub śruby. Nasadka 22 mm jest przeznaczona dla elementów złącznych o kluczu płaskim 22 mm (typowo gwint metryczny M14). Użycie niewłaściwego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz profilu wewnętrznego. Uszkodzenia w postaci pęknięć lub nadmiernego zużycia mogą prowadzić do poślizgu i utraty momentu obrotowego. Nasadkę należy zakładać na nakrętkę w sposób prostopadły, unikając przekosów.

W przypadku pracy z elementami o wysokim momencie dokręcania zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego. Umożliwia to kontrolę siły dokręcania zgodnie z wymaganiami producenta pojazdu lub urządzenia, co zapobiega uszkodzeniu gwintów oraz zapewnia prawidłowe zamocowanie.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu oraz okresowe smarowanie gniazda napędowego przedłuża żywotność narzędzia i zapobiega korozji.

Moment dokręcania

Dla śrub M14 w zastosowaniach motoryzacyjnych typowy moment dokręcania wynosi 80-140 Nm, w zależności od klasy wytrzymałości śruby i zastosowania (np. koła, elementy zawieszenia). Zawsze należy sprawdzić zalecenia producenta pojazdu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm, grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym oraz klucz dynamometryczny z zakresem 40-200 Nm. Przedłużki i przeguby kardanowe zwiększają dostępność w trudno dostępnych miejscach.