

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-2-19-mm-t00144-19-tvardy-p-21503.html>

Nasadka sześciokątna długa 1 2" 19 mm T00144-19 Tvardy

Cena brutto	9,56 zł
Cena netto	7,77 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00144-19
Kod producenta	T00144-19
Kod EAN	5901477149979
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna długa 1/2" 19 mm TVARDY T00144-19

Nasadka sześciokątna długa przeznaczona do pracy z kluczami nasadowymi i pneumatycznymi. Wydłużony profil umożliwia dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar nasadki 19 mm

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Typ profilu Sześciokątny

Wersja Długa

Charakterystyka techniczna

Napęd 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo napędowe o wymiarze 12,7 mm stanowi standard w profesjonalnym warsztacie. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i wkrętałów udarowych używanych w motoryzacji i przemyśle.

Wydłużony profil

Zwiększona długość korpusu pozwala na pracę z elementami łącznymi umieszczonymi w zagłębieniach, kanałach montażowych czy za innymi komponentami. Szczególnie przydatne przy pracach z układami hamulcowymi, zawieszeniem i agregatami silnika.

Rozmiar 19 mm

Wymiar odpowiadający śrubom i nakrętkom M12, powszechnie stosowanym w konstrukcjach stalowych, montażu kół pojazdów osobowych oraz elementach podwozia. Jeden z najczęściej używanych rozmiarów w warsztacie mechanicznym.

Profil sześciokątny

Sześciokątna wnęka zapewnia równomierne rozłożenie sił na całym obwodzie nakrętki lub śruby. Minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów łącznych podczas dokręcania lub odkręcania pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	T00144-19
Producent	TVARDY
Rozmiar nasadki	19 mm
Napęd	1/2" (12,7 mm)
Typ nasadki	Długa
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (6-punktowy)
Przeznaczenie	Śruby i nakrętki M12

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych
- Prace przy układzie hamulcowym (zaciski, tarcze)
- Obsługa elementów zawieszenia i podwozia
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Prace przy agregatach silnika (uchwyty, wsporniki)
- Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż elementów wyposażenia pojazdów użytkowych

Kompatybilność i użytkowanie

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śruby lub nakrętki mierząc rozstaw płaskich ścian (klucz płaski). Dla elementów M12 standardowy wymiar to 19 mm. Napęd 1/2" pasuje do wszystkich standardowych kluczy nasadowych, grzechotek i wkrętałów udarowych z tym rozmiarem uchwytu kwadratowego.

Praca z długimi nasadkami

Wydłużony profil zmienia dźwignię i rozkład sił podczas pracy. Przy użyciu klucza dynamometrycznego należy uwzględnić zmianę długości ramienia. W przypadku pracy narzędziami udarowymi zaleca się stosowanie nasadek udarowych o wzmocnionej konstrukcji.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki nasadowe o różnej długości, adapter 1/2" na 3/8" dla mniejszych nasadek oraz klucz dynamometryczny z zakresem 40-200 Nm do precyzyjnego dokręcania.