

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-szesciokatna-1-2-30-mm-t00142-30-tvardy-p-21468.html>

Nasadka sześciokątna 1 2" 30 mm T00142-30 Tvardy

Cena brutto	10,91 zł
Cena netto	8,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00142-30
Kod producenta	T00142-30
Kod EAN	5901477149641
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 1/2" 30 mm TVARDY T00142-30

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 30 mm, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i kluczami udarowymi. Wykonana z hartowanej stali chromowo-wanadowej.

Gniazdo nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 30 mm

Producent TVARDY

Model T00142-30

Charakterystyka techniczna

Gniazdo 1/2 cala (12,7 mm)

Standardowe gniazdo kwadratowe o boku 12,7 mm zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych narzędzi warsztatowych, w tym grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i kluczami udarowymi pneumatycznymi oraz elektrycznymi.

Rozmiar klucza 30 mm

Wymiar 30 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M20, powszechnie stosowanym w instalacjach hydraulicznych, konstrukcjach stalowych oraz układach jezdnych pojazdów ciężarowych i maszyn rolniczych.

Hartowana stal chromowo-wanadowa

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni nasadki, co przekłada się na odporność na ścieranie i odkształcenia. Dodatek chromu i wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję.

Profil sześciokątny

Wewnętrzny profil sześciokątny rozkłada siły dokręcania na sześć punktów styku zamiast dwóch (jak w kluczu płaskim), minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki, szczególnie przy wysokich momentach obrotowych.

Specyfikacja techniczna

Typ narzędzia	Nasadka sześciokątna
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	30 mm
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (hex)
Materiał	Hartowana stal chromowo-wanadowa
Producent	TVARDY
Model	T00142-30

Zastosowanie

- Serwis pojazdów ciężarowych — montaż i demontaż kół, elementy układu hamulcowego
- Maszyny rolnicze i budowlane — konserwacja i naprawa układów mechanicznych
- Instalacje hydrauliczne — łączenie rur i armatury o dużych średnicach
- Konstrukcje stalowe — montaż i demontaż połączeń śrubowych w konstrukcjach przemysłowych
- Warsztaty mechaniczne — prace przy maszynach przemysłowych i urządzeniach technicznych
- Stacje obsługi — wymiana elementów zawieszenia i układu jezdnego
- Prace konserwacyjne — obsługa maszyn i urządzeń wymagających narzędzi o dużych rozmiarach

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śruby lub nakrętki mierząc odległość między przeciwległymi ścianami płaskimi (klucz

płaski). Dla śrub metrycznych M20 standardowy rozmiar klucza to 30 mm. Gniazdo 1/2" pasuje do większości profesjonalnych grzechotek i kluczy warsztatowych.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki sześciokątne wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń, zwłaszcza po pracy w środowisku pylnym lub z obecnością substancji smarnych. Zaleca się przechowywanie nasadek w organizernach lub szufladach narzędziowych, co zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia identyfikację rozmiaru.

Podczas pracy z kluczami udarowymi należy stosować nasadki dedykowane do tego typu narzędzi (oznaczone jako impact), choć hartowana stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się dobrą odpornością na obciążenia dynamiczne. Unikanie przekraczania maksymalnego momentu obrotowego przedłuży żywotność zarówno nasadki, jak i elementów złącznych.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 30 mm warto rozważyć grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, klucz dynamometryczny o zakresie 40-210 Nm dla kontrolowanego dokręcania oraz przedłużki i przeguby cardana dla dostępu do trudno dostępnych śrub.