

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-6-katny-dlugi-1-2-21-mm-bez-zaw-ns-bz-12d-21-schmith-p-32364.html>



Klucz nasadowy 6-kątny długi 1 2" 21 mm bez zaw NS-BZ-12D-21 SCHMITH

Cena brutto	9,22 zł
Cena netto	7,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12D-21
Kod producenta	NS-BZ-12D-21
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 6-kątny długi 1/2" 21 mm SCHMITH NS-BZ-12D-21

Profesjonalna nasadka 6-kątna w wydłużonej wersji, przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi z chwytem 1/2 cala. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonym profilem wewnętrznym chroniącym krawędzie śrub i nakrętek.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 21 mm
Typ Długi, 6-kątny
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzujący się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy z mocno dokręconymi połączeniami.

Zaokrąglony profil wewnętrzny

Ścianki wewnętrzne nasadki mają zaokrąglenia eliminujące bezpośredni kontakt z narożami śruby lub nakrętki. Moment obrotowy przenoszony jest na płaskie powierzchnie, co zapobiega zacieraniu i uszkodzeniu krawędzi elementów złącznych.

Wydłużona konstrukcja

Dłuższa obudowa nasadki umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głębiej w gniazdach montażowych lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi. Przydatna w pracach z zawieszzeniami, układami hamulcowymi i zespołami silnika.

Norma DIN 3124

Produkt spełnia wymagania niemieckiej normy określającej tolerancje wymiarowe, twardość materiału i wytrzymałość mechaniczną nasadek sześciokątnych. Gwarantuje kompatybilność z profesjonalnymi narzędziami i powtarzalność parametrów.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BZ-12D-21
Chwyt kwadratowy	1/2 cala (12,7 mm)
Rozmiar klucza	21 mm
Typ nasadki	Sześciokątna, długa
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma jakości	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Ilość sprzedażowa	5 sztuk
Kod EAN	5902004736365

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
- Praca z nakrętkami kół w połączeniu z kluczem krzyżakowym lub dynamometrycznym
- Serwis układów hamulcowych – dostęp do głęboko osadzonych śrub zacisków
- Obsługa połączeń w maszynach przemysłowych wymagających dłuższego zasięgu
- Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach montażowych
- Konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego
- Montaż konstrukcji stalowych z elementami złącznymi M14

Kompatybilność z grzechotkami i kluczami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt kwadratowy 1/2 cala – grzechotkami ręcznymi, pneumatycznymi kluczami udarowymi (przy odpowiedniej klasie wytrzymałości), kluczami dynamometrycznymi oraz przedłużkami i

przegubami. Przed użyciem z narzędziami udarowymi sprawdź oznaczenie nasadki – standardowe wersje mogą nie być przystosowane do pracy z wysokimi obciążeniami impulsowymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie grzechotki lub klucza – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zabrudzeń i pozostałości smarów, a następnie zabezpiecz cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Unikaj stosowania nasadki jako przedłużki dźwigni – może to spowodować trwałe odkształcenie ścianek lub pęknięcie materiału. W przypadku pracy z zardzewiałymi lub mocno dokręconymi połączeniami zastosuj penetrator i odpowiednią siłę docisku, aby zapobiec ześlizgnięciu się nasadki.

Produkty powiązane

Rozważ kompletowanie zestawu nasadek długich w rozmiarach 17 mm, 19 mm i 22 mm dla pełnego zakresu prac serwisowych. Do pracy w trudno dostępnych miejscach przydatne będą przeguby uniwersalne 1/2" oraz przedłużki w długościach 125 mm i 250 mm.

...