

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-udarowych-1-2-do-alufelg-3szt-sqns-1-schmith-p-31898.html>

Zestaw nasadek udarowych 1 2" do alufelg 3szt. SQNS-1 SCHMITH

Cena brutto	81,89 zł
Cena netto	66,58 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQNS-1
Kod producenta	SQNS-1
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw nasadek udarowych 1/2" do alufelg 3 szt. SQNS-1 SCHMITH

Trzyelementowy zestaw nasadek udarowych z chwytem 1/2" przeznaczonych do pracy z kluczami pneumatycznymi i udarowymi. Nasadki wykonane ze stali chromowo-molibdenowej SCM-440 wyposażono w nylonową warstwę ochronną zabezpieczającą powierzchnię felg aluminiowych przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Chwyty nasadek 17, 19, 21 mm

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Materiał CrMo SCM-440

Typ Udarowy

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa SCM-440

Materiał konstrukcyjny o podwyższonej wytrzymałości na udary i skręcanie. Oznaczenie SCM-440 (wg normy JIS) odpowiada stali stopowej z dodatkiem chromu i molibdenu, charakteryzującej się twardością powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Zapewnia długotrwałą pracę w warunkach obciążeń dynamicznych typowych dla kluczy pneumatycznych.

Nylonowa warstwa ochronna

Zewnętrzna powłoka z nylonu eliminuje bezpośredni kontakt metalu z powierzchnią felgi aluminiowej. Zabezpiecza przed zarysowaniami, obtarciami lakieru i uszkodzeniami mechanicznymi podczas montażu i demontażu kół. Szczególnie istotne przy pracy z felgami o delikatnym wykończeniu lub powłoce chromowanej.

Wydłużony profil nasadki

Konstrukcja z przedłużonym profilem roboczym umożliwia dostęp do śrub osadzonych głęboko w otworze felgi. Rozwiązanie to jest konieczne w przypadku felg z głębokimi gniazdami mocowań lub z osłonami centralnymi, gdzie standardowe nasadki nie sięgają do powierzchni roboczej śruby.

Kolorowe oznaczenia rozmiarów

Każda nasadka posiada odrębne oznaczenie kolorystyczne odpowiadające konkretnemu rozmiarowi klucza. System ten przyspiesza identyfikację właściwego narzędzia podczas pracy, ograniczając ryzyko pomyłki i konieczność weryfikacji rozmiaru przed każdym użyciem.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQNS-1
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiary nasadek	17 mm, 19 mm, 21 mm
Materiał	Stal CrMo SCM-440
Typ nasadek	Udarowy
Warstwa ochronna	Nylon
Liczba elementów	3 szt.
Kod EAN	5902004761183

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół w felgach aluminiowych przy użyciu kluczy pneumatycznych
- Praca z kluczami udarowymi elektrycznymi i akumulatorowymi
- Odkręcanie zabezpieczonych i zaklejonych śrub mocujących koła
- Serwis opon w warsztatach samochodowych i wulkanizacjach
- Sezonowa wymiana opon w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe przy felgach z głębokimi gniazdami mocowań
- Obsługa pojazdów z felgami chromowanymi lub lakierowanymi wymagającymi ochrony przed uszkodzeniami

Kompatybilność z narzędziami

Wymagania dotyczące klucza

Nasadki współpracują z kluczami udarowymi i pneumatycznymi wyposażonymi w czworokątne gniazdo 1/2" (12,7 mm). Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar gniazda w posiadanym kluczu — wartość ta jest standardowo podawana w specyfikacji narzędzia. Nasadki nie są przeznaczone do pracy z kluczami ręcznymi z grzechotką ze względu na specyfikę obciążeń udarowych.

Dobór rozmiaru do śrub kół

Rozmiary 17, 19 i 21 mm obejmują najczęściej stosowane średnice śrub i nakrętek mocujących koła w pojazdach osobowych i lekkich dostawczych. Przed użyciem należy sprawdzić rzeczywisty rozmiar mocowań w obsługiwanym pojeździe — informacja ta znajduje się w dokumentacji technicznej pojazdu lub może być zmierzona kluczem uniwersalnym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan warstwy nylonowej — wszelkie uszkodzenia, pęknięcia lub ubytki mogą prowadzić do zarysowania felgi. Po każdym użyciu nasadki należy oczyścić z brudu, piasku i pozostałości smaru, które mogą działać jak ścierniwo i uszkadzać powłokę ochronną.

W trakcie pracy z kluczem pneumatycznym należy unikać nadmiernego docisku narzędzia do śruby przed uruchomieniem — może to spowodować odkształcenie warstwy nylonowej. Nasadkę należy dosunąć do śruby z lekkim oporem, a następnie uruchomić klucz.

Nasadki udarowe nie powinny być używane z przedłużkami o długości przekraczającej 150 mm ze względu na możliwość utraty kontroli nad momentem obrotowym. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją powierzchni stalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi kół warto rozważyć uzupełnienie zestawu o nasadki w rozmiarach 22 mm i 23 mm (stosowane w niektórych modelach pojazdów), klucz dynamometryczny do kontroli momentu dokręcenia oraz spray penetrujący ułatwiający odkręcanie zapieczonych połączeń.