

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-udarowych-alufelg-4szt-17mm-19mm-21mm-22mm-geko-g10511-p-21704.html>



Zestaw nasadek udarowych alufelg 4szt. 17mm 19mm 21mm 22mm GEKO G10511

Cena brutto	43,96 zł
Cena netto	35,74 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G10511
Kod producenta	G10511
Kod EAN	5901477152931
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nasadek udarowych do alufelg 4 szt. GEKO G10511

Komplet czterech długich nasadek udarowych wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej, wyposażonych w osłony ochronne zapobiegające uszkodzeniom felg aluminiowych. Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary stosowane w motoryzacji: 17, 19, 21 i 22 mm.

Rozmiary nasadek 17, 19, 21, 22 mm

Materiał **Stal Cr-Mo**

Długość nasadki 78 mm

Gniazdo napędowe 1/2"

Charakterystyka

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zrywanie i odkształcenia. Parametry mechaniczne tego materiału przewyższają zwykłą stal narzędziową, co przekłada się na dłuższą żywotność nasadek przy pracy z kluczami udarowymi.

Wydłużona konstrukcja 78 mm

Długość nasadek umożliwia dostęp do śrub kół w pojazdach z głęboko osadzonymi felgami aluminiowymi. Standardowe nasadki krótkie mogą nie sięgać do śruby lub nakrętki, co wymusza stosowanie przedłużeń — wydłużone nasadki eliminują ten problem.

Osłony z tworzywa sztucznego

Każda nasadka wyposażona jest w nakładkę z tworzywa, która stanowi barierę między metalem nasadki a powierzchnią felgi. Rozwiązanie to zapobiega powstawaniu zarysowań i otarć na lakierze lub polerowanej powierzchni aluminium podczas montażu i demontażu kół.

Gniazdo napędowe 1/2"

Wymiar trzpienia 1/2 cala (12,7 mm) to standard w zastosowaniach motoryzacyjnych. Nasadki współpracują z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi oraz kluczami dynamometrycznymi o tym samym gnieździe.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10511
Rozmiary nasadek w zestawie	17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm
Liczba elementów	4 szt.
Materiał nasadek	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Długość nasadki	78 mm
Wymiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Typ nasadek	Udarowe, długie
Osłona ochronna	Tak, tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Alufelgi, felgi stalowe

Zastosowanie

- Sezonowa wymiana opon w pojazdach osobowych
- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych
- Naprawa i konserwacja układu hamulcowego wymagająca zdjęcia koła
- Wymiana opon w pojazdach dostawczych lekkich
- Prace serwisowe przy zawieszeniu i układzie kierowniczym
- Profesjonalne usługi mobilne wymiany opon
- Użytkowanie w wulkanizacjach i punktach szybkiej obsługi

Dobór rozmiaru nasadki

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar?

Rozmiar nasadki musi odpowiadać wymiarowi śruby lub nakrętki koła. Najczęstsze rozmiary w pojazdach osobowych to 17 mm (popularne w samochodach japońskich i koreańskich), 19 mm (europejskie marki premium), 21 mm (pojazdy dostawcze, SUV-y) oraz 22 mm (niektóre modele amerykańskie i dostawcze). Przed zakupem warto sprawdzić rozmiar kluczem nasadowym lub miarką.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki udarowe przeznaczone są do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi lub elektrycznymi. Moment dokręcania śrub kół należy kontrolować kluczem dynamometrycznym zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu — typowo wartości mieszczą się w zakresie 80-140 Nm w zależności od modelu samochodu.

Ostony z tworzywa sztucznego należy regularnie sprawdzać pod kątem pęknięć i zużycia. Uszkodzone ostony powinny być wymienione, aby zachować funkcję ochronną. Po użyciu nasadki warto oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju.

Praca z kluczem udarowym

Podczas używania klucza udarowego pneumatycznego lub elektrycznego należy ustawić odpowiednie ciśnienie powietrza (zwykle 6-6,5 bar) lub moc urządzenia. Zbyt wysoka moc może doprowadzić do uszkodzenia gwintu śruby lub przerwania trzpienia. Końcowe dokręcenie zawsze powinno być wykonane kluczem dynamometrycznym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi wymiany kół przydatne mogą być: klucz dynamometryczny 1/2", przedłużki udarowe, kardan udarowy, zestaw nasadek krótkich oraz walizka lub organizer na narzędzia.