

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-dlugich-do-felg-alu-p-60059.html>

ZESTAW NASADEK DŁUGICH DO FELG ALU.

Cena brutto	74,37 zł
Cena netto	60,46 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-10565
Kod producenta	YT-10565
Kod EAN	5906083114601
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw nasadek długich do felg aluminiowych YATO YT-10565

Zestaw trzech nasadek udarowych z nylonową powłoką ochronną, zaprojektowany do montażu i demontażu kół z felgami aluminiowymi. Długość 150 mm zapewnia dostęp do głęboko osadzonych śrub, a system As-Drive minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementów złącznych.

Rozmiary nasadek 17, 19, 21 mm

Długość nasadek 150 mm

Materiał Stal 42CrMo

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Charakterystyka nasadek udarowych do felg aluminiowych

Nylonowa powłoka ochronna

Zewnętrzna warstwa z nylonu zabezpiecza powierzchnię felg aluminiowych przed zarysowaniami podczas dokręcania i odkręcania śrub. Materiał ten amortyzuje kontakt z felgą, eliminując ryzyko uszkodzeń lakieru i powłok ochronnych, co ma szczególne znaczenie przy obsłudze pojazdów premium.

System As-Drive

Specjalny profil wewnętrzny zwiększa powierzchnię styku z nakrętką, rozkładając moment obrotowy na większy obszar. Rozwiązanie to ogranicza koncentrację naprężeń w rogach elementu złącznego, co przedłuża żywotność zarówno nasadki, jak i śruby koła.

Stal chromowo-molibdenowa 42CrMo

Hartowana stal stopowa 42CrMo charakteryzuje się wytrzymałością na rozciąganie powyżej 1000 MPa oraz odpornością na obciążenia udarowe. Dodatek chromu i molibdenu zwiększa odporność na ścieranie i korozję, co przekłada się na długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Kolorowe oznaczenia rozmiarów

Każda nasadka posiada kolorowy pierścień identyfikacyjny odpowiadający konkretnemu rozmiarowi (17, 19, 21 mm). System ten przyspiesza selekcję właściwego narzędzia podczas pracy, eliminując konieczność sprawdzania wymiarów miernikiem lub próbą.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-10565
Typ nasadek	Udarowe sześciokątne z systemem As-Drive
Rozmiary w zestawie	17 mm, 19 mm, 21 mm
Długość nasadek	150 mm
Rozmiar uchwytu kwadratowego	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Hartowana stal chromowo-molibdenowa 42CrMo
Powłoka ochronna	Nylon (zewnętrzna), anodowana (wewnętrzna)
Wyposażenie dodatkowe	Zamki blokujące, kolorowe oznaczenia
Liczba elementów	3 sztuki
Przeznaczenie	Felgi aluminiowe, obciążenia udarowe

Zastosowanie nasadek do felg aluminiowych

- Wymiana opon sezonowych w serwisach wulkanizacyjnych i stacjach obsługi pojazdów
- Montaż i demontaż kół podczas napraw układu hamulcowego i zawieszenia
- Praca z kluczami udarowymi pneumatycznymi w warsztatach mechanicznych
- Obsługa kół z felgami aluminiowymi w pojazdach osobowych i dostawczych
- Serwis pojazdów premium wymagających szczególnej ochrony felg
- Użytkowanie z elektrycznymi kluczami udarowymi akumulatorowymi

-
- Prace mobilne przy wymianie kół w terenie i na drodze

Kompatybilność z kluczami udarowymi

Nasadki współpracują z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi wyposażonymi w uchwyt kwadratowy 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić maksymalny moment obrotowy klucza – dla śrub kół w pojazdach osobowych wynosi on zazwyczaj 100-140 Nm. Zamki blokujące zapobiegają przypadkowemu odłączeniu nasadki podczas pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan nylonowej powłoki – nie może być pęknięć ani ubytków, które mogłyby zarysować felgę. Po każdym użyciu warto oczyścić nasadki z kurzu hamulcowego i zabrudzeń, używając szczotki i sprężonego powietrza. Nylonowa warstwa nie wymaga smarowania, natomiast mechanizm blokujący można okresowo zabezpieczyć kroplą oleju.

Długość 150 mm ułatwia pracę z felgami o głębokich otworach montażowych, typowych dla niektórych modeli pojazdów sportowych i SUV-ów. System As-Drive działa efektywnie pod warunkiem pełnego osadzenia nasadki na nakrętce – niepełny kontakt może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego.

Weryfikacja momentu dokręcenia

Nasadki udarowe służą do wstępnego dokręcania i odkręcania śrub kół. Końcowe dokręcenie powinno odbywać się kluczem dynamometrycznym z odpowiednią nasadką, zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu. Typowe wartości momentu dla pojazdów osobowych to 100-140 Nm, dla dostawczych 140-180 Nm.

Produkty komplementarne

Do kompleksowej obsługi kół warto rozważyć klucz dynamometryczny 1/2" o zakresie 60-300 Nm, zestaw nasadek standardowych do innych prac warsztatowych oraz wózek narzędziowy ułatwiający organizację stanowiska pracy. W przypadku pracy z pojazdami ciężarowymi przydatne będą nasadki o większych rozmiarach (22, 24, 27 mm) i wzmocnionej konstrukcji.