

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-do-wkrecania-srub-zabezpieczajacych-bmw-22-elementy-zestaw-yt-060303-yato-p-47834.html>



nasadki do wkrecania śrub zabezpieczających BMW 22 elementy zestaw YT-060303 YATO

Cena brutto	166,34 zł
Cena netto	135,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-060303
Kod producenta	YT-060303
Kod EAN	5906083104367
Producent	YATO

Opis produktu

Nasadki do śrub zabezpieczających BMW YT-060303 YATO

Zestaw 22 elementów specjalistycznych nasadek dedykowanych do obsługi śrub zabezpieczających stosowanych w pojazdach BMW. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-molibdenowej z oksydowaną powierzchnią zapewniają trwałość podczas prac serwisowych i naprawczych.

Liczba elementów 22 szt.

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

Materiał CrMo

Zastosowanie Śruby BMW

Charakterystyka nasadek do śrub zabezpieczających BMW

Dedykowane dla pojazdów BMW

Zestaw zawiera nasadki dopasowane do specyficznych profili śrub zabezpieczających stosowanych przez BMW. Śruby zabezpieczające to elementy mocujące z niestandardowym profilem, które wymagają dedykowanych narzędzi do montażu i demontażu. Ich zastosowanie obejmuje koła, fotele, elementy tuningu oraz inne komponenty narażone na kradzież.

Stal CrMo o zwiększonej wytrzymałości

Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) charakteryzuje się znacznie wyższą odpornością na zużycie i odkształcenia niż standardowa stal narzędziowa. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni, a molibden poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten jest standardem w profesjonalnych narzędziach warsztatowych ze względu na długotrwałość w intensywnym użytkowaniu.

Oksydowane wykończenie powierzchni

Proces oksydowania tworzy na powierzchni stali warstwę ochronną, która zabezpiecza przed korozją i zwiększa odporność na działanie wilgoci oraz substancji chemicznych obecnych w warsztacie. Oksydowana powierzchnia zmniejsza również tarcie podczas pracy, co ułatwia zakładanie i zdejmowanie nasadek.

Uchwyt 1/2" zapewniający uniwersalność

Kwadratowy uchwyt o wymiarze 1/2 cala (12,7 mm) to standardowy rozmiar stosowany w profesjonalnych narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek, przedłużek i innych akcesoriów 1/2", co pozwala na elastyczne dostosowanie zestawu do różnych warunków pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-060303
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	22 szt.
Rozmiar uchwyty narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	Stal CrMo (chromowo-molibdenowa)
Wykończenie powierzchni	Oksydowane
Typ śrub	Śruby zabezpieczające
Dedykowane dla marki	BMW

Zastosowanie nasadek do śrub zabezpieczających

- Demontaż i montaż kół z śrubami zabezpieczającymi BMW
- Serwis foteli samochodowych z mocowaniami zabezpieczonymi
- Prace przy elementach tuningu i akcesoriach montowanych śrubami zabezpieczającymi
- Obsługa śrub zabezpieczających w systemach multimedialnych
- Wymiana elementów wyposażenia wnętrza zabezpieczonych przed kradzieżą
- Profesjonalne prace warsztatowe przy pojazdach BMW
- Naprawa i konserwacja komponentów zabezpieczonych śrubami specjalnymi

-
- Montaż i demontaż bagażników dachowych ze śrubami zabezpieczającymi

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem warto sprawdzić typ śrub zabezpieczających zainstalowanych w pojeździe. BMW stosuje różne systemy zabezpieczeń w zależności od modelu i roku produkcji. Zestaw YT-060303 obejmuje najpopularniejsze profile śrub zabezpieczających stosowanych w pojazdach tej marki. W przypadku wątpliwości zaleca się konsultację z serwisem lub weryfikację profilu śruby przed rozpoczęciem pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki do śrub zabezpieczających należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanym organizer, aby zapobiec uszkodzeniom profili roboczych. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan nasadki – uszkodzony profil może prowadzić do zerwania śruby lub uszkodzenia gniazda.

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się przemyć narzędzi i lekkie natłuszczenie. Oksydowana powierzchnia zapewnia podstawową ochronę, ale regularna konserwacja wydłuża żywotność narzędzi.

Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym należy stosować odpowiednie wartości momentu dokręcenia zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu. Przekroczenie maksymalnego momentu może uszkodzić zarówno śrubę, jak i nasadkę.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem nasadek YT-060303 przydatne mogą być: klucz dynamometryczny 1/2" do precyzyjnego dokręcania śrub, grzechotka 1/2" umożliwiająca sprawną pracę w ograniczonej przestrzeni, przedłużki 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz organizer narzędziowy do przechowywania zestawu.