

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-spinek-samochodowych-opel-300szt-yt-06652-yato-p-15239.html>

KOMPLET SPINEK SAMOCHODOWYCH OPEL 300SZT YT-06652 YATO

Cena brutto	33,05 zł
Cena netto	26,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06652
Kod producenta	YT-06652
Kod EAN	5906083032141
Producent	YATO

Opis produktu

Komplet Spinek Samochodowych Opel 300szt YT-06652 YATO

Zestaw 300 spinek montażowych dedykowanych do samochodów marki Opel. Uniwersalny komplet elementów mocujących do karoserii, wnętrza i paneli wykończeniowych, zaprojektowany z myślą o naprawach warsztatowych i wymianie uszkodzonych klipsów.

Marka YATO

Model YT-06652

Ilość elementów 300 szt.

Kompatybilność Opel

Charakterystyka spinek montażowych do pojazdów Opel

Dedykowany dobór do marki Opel

Spinki dobrane pod kątem najpopularniejszych punktów montażowych w modelach Opel. Kompatybilność z otworami montażowymi w karoserii, tapicerce i panelach zapewnia pewne osadzenie bez ryzyka uszkodzenia plastikowych elementów podczas instalacji.

Komplet 300 elementów w sortowaniu

Zestaw zawiera różne typy i rozmiary spinek, co eliminuje konieczność zakupu pojedynczych elementów. Organizacja w segregatorze ułatwia identyfikację właściwego typu spinki podczas prac montażowych i skraca czas wyszukiwania.

Materiał odporny na warunki eksploatacji

Wykonanie z tworzywa odpornego na wahania temperatur, wilgoć i drgania występujące podczas jazdy. Spinki zachowują właściwości mechaniczne w zakresie temperatur od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$, typowym dla elementów montażowych w pojazdach.

System mocowania zatrzaskowego

Mechanizm zatrzaskowy pozwala na montaż bez użycia narzędzi specjalistycznych. Charakterystyczne kliknięcie potwierdza prawidłowe osadzenie spinki w otworze montażowym, co zapobiega luźnemu połączeniu i drganiom elementów podczas eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Numer katalogowy	YT-06652
Dedykacja	Samochody marki Opel
Liczba elementów w zestawie	300 sztuk
Typ opakowania	Segregator z przegródkami
Rodzaj mocowania	Zatrzaskowe

Zastosowanie spinek samochodowych Opel

- Montaż zderzaków przednich i tylnych
- Mocowanie błotników i nadkoli
- Instalacja listew bocznych i progów
- Mocowanie osłon podwozia i paneli ochronnych
- Montaż tapicerki drzwiowej i podsufitki
- Instalacja paneli kokpitu i schowków
- Mocowanie osłon tunelu środkowego
- Wymiana spinek w pasach wykończeniowych wnętrza

Sprawdzanie kompatybilności

Przed wymianą należy zdemontować uszkodzoną spinkę i porównać jej wymiary z dostępnymi w zestawie. Kluczowe parametry to:

średnica główki, długość trzpienia i średnica otworu montażowego. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z katalogiem części zamiennych dla konkretnego modelu Opel.

Użytkowanie i konserwacja spinek montażowych

Przed montażem należy sprawdzić stan otworu montażowego – pęknięcia lub deformacje plastiku mogą uniemożliwić prawidłowe zatrzasknięcie spinki. Instalacja polega na wprowadzeniu trzpienia w otwór i dociśnięciu główki do momentu charakterystycznego kliknięcia.

Demontaż spinek wymaga użycia płaskiego narzędzia podważającego – należy delikatnie podważyć główkę, unikając uszkodzenia otaczającego plastiku. Spinki wielokrotnego użytku można wykorzystać ponownie, jeśli zatrzask nie uległ deformacji podczas demontażu.

Przechowywanie zestawu w oryginalnym segregatorze zapobiega mieszaniu się różnych typów i ułatwia identyfikację brakujących elementów. Segregator należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką wilgotnością, które mogą wpłynąć na właściwości tworzywa.

Produkty powiązane

Do prac z użyciem spinek montażowych przydatne są narzędzia do demontażu tapicerki samochodowej oraz zestawy spinek uniwersalnych do innych marek pojazdów. W przypadku szerszych prac naprawczych warto rozważyć komplety zawierające również śruby, nakrętki i podkładki montażowe.