

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-kluczy-5-katnych-do-zaciskow-hamulcowych-3-szt-geko-g02527-p-18472.html>



Komplet kluczy 5-kątnych do zacisków hamulcowych 3 szt. GEKO G02527

Cena brutto	24,64 zł
Cena netto	20,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02527
Kod producenta	G02527
Kod EAN	5901477131561
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet kluczy 5-kątnych do zacisków hamulcowych GEKO G02527

Zestaw trzech nasadek z gniazdem 1/2" przeznaczonych do obsługi zacisków hamulcowych w popularnych modelach samochodów europejskich. Profil pięciokątny zapewnia precyzyjne dopasowanie do śrub w systemach hamulcowych Opel, Mercedes, Peugeot, Renault oraz tarcz GIRLING.

Liczba elementów 3 nasadki
Gniazdo napędowe 1/2"
Profil 5-kątny
Model G02527

Charakterystyka zestawu

Profil pięciokątny

Nietypowy kształt gniazda roboczego odpowiada specjalistycznym śrubom stosowanym w zaciskach hamulcowych. Pięć krawędzi rozkłada siły obrotowe równomiernie, minimalizując ryzyko uszkodzenia łańcucha śruby podczas demontażu.

Gniazdo 1/2"

Uniwersalny standard napędu kompatybilny z większością kluczy dynamometrycznych i grzechotek warsztatowych. Wymiar 1/2 cala (12,7 mm) zapewnia wystarczający moment obrotowy przy pracy z zaciskami hamulcowymi.

Dedykowane wymiary

Trzy rozmiary nasadek (14 mm wewnętrzna, 19 mm wewnętrzna, 10 mm zewnętrzna) dobrane pod kąte konkretne konstrukcje zacisków w popularnych modelach pojazdów europejskich z lat 2000-2015.

Kompletny zestaw do obsługi hamulców

Zawartość zestawu obejmuje narzędzia potrzebne zarówno do demontażu zacisków, jak i do obsługi tarcz hamulcowych GIRLING, co eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych kluczy.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	GEKO G02527
Liczba elementów w zestawie	3 nasadki
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Nasadka 1 - rozmiar	14 mm wewnętrzna 5-kątna
Nasadka 1 - zastosowanie	Opel/Vauxhall (Astra G, Zafira), Mercedes, Smart
Nasadka 2 - rozmiar	19 mm wewnętrzna 5-kątna
Nasadka 2 - zastosowanie	Peugeot, Renault
Nasadka 3 - rozmiar	10 mm zewnętrzna 5-kątna
Nasadka 3 - zastosowanie	Tarcze hamulcowe GIRLING

Zastosowanie

- Demontaż i montaż zacisków hamulcowych w Opel Astra G i Zafira
- Obsługa układów hamulcowych Mercedes-Benz różnych serii
- Serwis hamulców w pojazdach Smart Fortwo i Forfour
- Wymiana klocków i tarcz hamulcowych w Peugeot (modele z zaciskami 19 mm)
- Naprawa układu hamulcowego Renault (Megane, Scenic, Clio)
- Demontaż śrub mocujących tarcze hamulcowe GIRLING
- Konserwacja i czyszczenie zacisków podczas wymiany okładzin ciernych

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować typ śrub w zaciskach hamulcowych. Profil pięciokątny występuje głównie w modelach europejskich z lat 2000-2015. W nowszych konstrukcjach producenci często stosują śruby sześciokątne (Torx) lub XZN. Sprawdź dokumentację techniczną pojazdu lub skonsultuj się z mechanikiem w razie wątpliwości.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z zaciskami hamulcowymi należy używać klucza dynamometrycznego, aby dokręcić śruby z momentem zalecanym przez producenta pojazdu. Typowe wartości dla zacisków to 80-120 Nm. Niewłaściwy moment może prowadzić do nieszczelności lub uszkodzenia gwintu.

Po każdym użyciu nasadki należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Okresowe smarowanie gniazda napędowego przedłuży żywotność narzędzia i zapobiega korozji. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze, chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

W przypadku trudności z odkręceniem zacisków zaleca się stosowanie środków penetrujących i unikanie nadmiernej siły, która może doprowadzić do zerwania śruby. Nasadki nie są przeznaczone do użycia z narzędziami udarowymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu hamulcowego przydatne mogą być: klucz dynamometryczny z zakresem 40-200 Nm, grzechotka 1/2" z długim ramieniem, zestaw nasadek Torx do nowszych modeli pojazdów, pasta miedziowa do zabezpieczenia gwintów oraz szczypce do sprężyn klocków hamulcowych.