

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-zarabiania-przewodow-hamulcowych-obcinak-geko-g02722-p-18549.html>

Zestaw do zarabiania przewodów hamulcowych + obcinak GEKO G02722

Cena brutto	46,16 zł
Cena netto	37,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02722
Kod producenta	G02722
Kod EAN	5901477130014
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw do zarabiania przewodów hamulcowych + obcinak GEKO G02722

Kompletny zestaw narzędzi do profesjonalnego przygotowania przewodów hamulcowych i paliwowych. Umożliwia precyzyjne cięcie oraz kielichowanie rurek z miedzi, mosiądzu i aluminium o grubości ścianki do 1 mm.

Zakres średnic 5-16 mm

Liczba adapterów 7 sztuk

Kąt rozszerzania 45°

Maks. grubość ścianki 1 mm

Charakterystyka zestawu

Uniwersalność materiałowa

Zestaw współpracuje z rurkami miedzianymi, mosiężnymi i aluminiowymi. Konstrukcja narzędzi została dostosowana do właściwości tych metali, co zapewnia czyste cięcie i równomierne rozszerzanie bez pęknięcia materiału.

Kompletny zakres średnic

Siedem adapterów o średnicach 5, 6, 8, 10, 12, 14 i 16 mm pokrywa typowe rozmiary przewodów hamulcowych i paliwowych stosowanych w motoryzacji. Matryca z odpowiadającymi otworami zapewnia precyzyjne pozycjonowanie rurki podczas obróbki.

Prawidłowy kąt kielichowania

Praska stożkowa z końcówką 45° tworzy standardowe połączenie stożkowe zgodne z normami motoryzacyjnymi. Ten kąt zapewnia szczelne przyleganie do nakrętki złączki i eliminuje ryzyko nieszczelności układu hamulcowego.

Obcinak w zestawie

Dedykowany obcinak do rur pozwala na prostopadłe cięcie bez spłaszczenia przekroju. Czyste, prostopadłe cięcie jest warunkiem prawidłowego kielichowania i szczelności końcowego połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02722
Średnice adapterów	5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
Liczba adapterów	7 sztuk
Średnice otworów w matrycy	5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
Kąt rozszerzania	45°
Maksymalna grubość ścianki	1 mm
Materiały rurek	Miedź, mosiądz, aluminium
Elementy zestawu	Adaptory, matryca, praska stożkowa, obcinak

Zastosowanie

- Naprawa i wymiana przewodów hamulcowych w samochodach osobowych i dostawczych
- Przygotowanie przewodów paliwowych w instalacjach benzynowych i diesla
- Serwis układów hamulcowych w warsztatach mechanicznych
- Modernizacja instalacji hamulcowych w pojazdach zabytkowych
- Wykonywanie niestandardowych długości przewodów hamulcowych
- Naprawy awaryjne przewodów w warunkach warsztatowych
- Prace serwisowe przy układach ABS i ESP
- Przygotowanie przewodów w instalacjach hydraulicznych małej średnicy

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie przewodu

Przed kielichowaniem rurki musi być obcięta prostopadle i oczyszczona z zadziorów. Sprawdź, czy grubość ścianki nie przekracza 1 mm. Wybierz adapter odpowiadający średnicy zewnętrznej rurki. Umieść rurkę w matrycy tak, aby wystawała około 5-7 mm ponad powierzchnię.

Proces kielichowania

Włóż odpowiedni adapter do wnętrza rurki. Dokręcaj praskę stopniowo, obracając śrubę o pół obrotu na raz. Zbyt szybkie dokręcanie może spowodować pęknięcie materiału, szczególnie przy aluminium. Kielich powinien mieć równomierny kąt 45° na całym obwodzie.

Kontrola jakości

Po kielichowaniu sprawdź powierzchnię stożka pod kątem pęknięć i nierówności. Kielich nie może być spłaszczony ani nierównomiernie rozszerzony. Przed montażem w układzie hamulcowym przepłucz przewód płynem hamulcowym, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy oczyść adaptory i matryce z resztek metalu. Praska stożkowa wymaga okresowego smarowania gwintu. Przechowuj zestaw w suchym miejscu, aby uniknąć korozji elementów stalowych. Sprawdzaj stan ostrza obcinaka i przy potrzebie wymieniaj je.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układów hamulcowych warto rozważyć: klucze do przewodów hamulcowych, płyn hamulcowy DOT 4 lub DOT 5.1, pompki do odpowietrzania hamulców oraz szczotki do czyszczenia gwintów w zaciśnikach.