

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-zarabiania-przewodow-hamulcowych-10el-new-geko-g02721-p-18548.html>

Zestaw do zarabiania przewodów hamulcowych 10el. NEW GEKO G02721

Cena brutto	37,73 zł
Cena netto	30,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02721
Kod producenta	G02721
Kod EAN	5901477119354
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw do zarabiania przewodów hamulcowych 10 elementów GEKO G02721

Profesjonalny zestaw narzędzi do obróbki przewodów hamulcowych i paliwowych, umożliwiający precyzyjne cięcie, kielichowanie i rozszerzanie rurek z materiałów miękkich. Zawiera komplet adapterów i matryc do pracy z siedmioma najpopularniejszymi średnicami przewodów.

Liczba elementów 10 sztuk

Zakres średnic 3/16" - 5/8"

Grubość ścianki do 1 mm

Kąt rozszerzania 45°

Charakterystyka zestawu

Kompletny zakres średnic

Siedem adapterów obejmuje najpopularniejsze rozmiary przewodów hamulcowych: 3/16" (4,76 mm), 1/4" (6,35 mm), 5/16" (7,94 mm), 3/8" (9,53 mm), 7/16" (11,11 mm), 1/2" (12,70 mm) oraz 5/8" (15,88 mm). Pozwala to na pracę z większością standardowych instalacji w pojazdach osobowych, dostawczych i motocyklach.

Uniwersalność materiałowa

Zestaw przeznaczony do obróbki miękkich metali: miedzi, mosiądzu i aluminium o grubości ścianki do 1 mm. Ograniczenie grubości ścianki zapewnia bezpieczne kielichowanie bez ryzyka pęknięcia materiału, co jest kluczowe przy przewodach pracujących pod ciśnieniem.

Matryca precyzyjna

Matryca z siedmioma otworami o kalibrowanych średnicach służy do pozycjonowania rurki podczas kielichowania. Odpowiednie osadzenie przewodu w matrycy gwarantuje równomierne rozszerzenie materiału i uzyskanie szczelnego połączenia z końcówką.

Praska stożkowa 45°

Końcówka rozszerzająca o kącie 45° tworzy standardowy stożek pasujący do większości złączy hamulcowych. Kąt ten zapewnia optymalne rozłożenie naprężeń w materiale i szczelność połączenia po dokręceniu nakrętki.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02721
Liczba elementów	10 sztuk
Liczba adapterów	7 sztuk
Średnice adapterów	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"
Średnice otworów matrycy	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"
Maksymalna grubość ścianki	1 mm
Kąt rozszerzania	45°
Materiały przewodów	Miedź, mosiądz, aluminium
Zastosowanie	Przewody hamulcowe, przewody paliwowe

Zastosowanie

- Naprawa i wymiana przewodów hamulcowych w samochodach osobowych
- Montaż instalacji hamulcowych w pojazdach dostawczych
- Regeneracja układów hamulcowych w motocyklach
- Wykonywanie przewodów paliwowych w starszych konstrukcjach pojazdów
- Przygotowanie niestandardowych długości przewodów podczas modyfikacji układów
- Naprawy awaryjne uszkodzonych przewodów w warsztacie
- Prace przy restauracji pojazdów zabytkowych

-
- Konserwacja układów hydraulicznych w maszynach rolniczych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie przewodu

Przed kielichowaniem należy oczyścić koniec rurki z zadziorów i zabrudzeń. Cięcie powinno być wykonane prostopadle do osi przewodu, aby zapewnić równomierne rozszerzenie materiału. Sprawdź grubość ścianki przewodu – nie może przekraczać 1 mm.

Proces kielichowania

Rurkę umieszcza się w odpowiednim otworze matrycy tak, aby wystawała na około 3-5 mm powyżej powierzchni. Następnie wkręca się adapter z praską stożkową, która stopniowo rozszerza materiał. Należy działać powoli, sprawdzając regularnie głębokość kielicha.

Utrzymanie narzędzi

Po każdym użyciu należy oczyścić stożek i adaptory z resztek metalu. Gwinty prasek warto okresowo nasmarować smarem technicznym, aby zapobiec zakleszczeniu. Matrycę należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc otwory przed korozją.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z przewodami hamulcowymi przydatne będą: obcinaki do rurek, zestaw szczotek do czyszczenia przewodów, płyn hamulcowy odpowiedniej specyfikacji, klucze do złączek hamulcowych oraz manometr do sprawdzania szczelności układu po montażu.