

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-zarabiania-koncowek-hamulcowych-10-elementow-kd12528-p-63490.html>



ZESTAW DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK HAMULCOWYCH 10 ELEMENTÓW KD12528

Cena brutto	51,24 zł
Cena netto	41,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD12528
Kod producenta	KD12528
Kod EAN	5903957014838
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw do zarabiania końcówek hamulcowych 10 elementów — KD12528

KD12528 to warsztatowy zestaw narzędzi do formowania (zarabiania) końcówek metalowych przewodów hamulcowych. Umożliwia wykonanie połączeń typu pojedyncze i podwójne rozpieranie, które są wymagane przy montażu układów hamulcowych w pojazdach osobowych i użytkowych. Zestaw zawiera 10 elementów ze stali hartowanej i jest przechowywany w dedykowanej walizce.

Liczba elementów	10 szt.
Materiał	Stal hartowana
Typ złączy	Pojedyncze i podwójne rozpieranie
Przechowywanie	Walizka w zestawie

Charakterystyka zestawu

Stal hartowana

Elementy robocze wykonane ze stali hartowanej zachowują kształt i wymiary pod obciążeniem, co przekłada się na powtarzalność

uformowanych końcówek i trwałość narzędzia przy wielokrotnym użytkowaniu.

Dwa typy rozpierania

Obsługa zarówno pojedynczego, jak i podwójnego rozpierania pozwala na pracę z różnymi standardami złączy hamulcowych stosowanymi w pojazdach europejskich, azjatyckich i amerykańskich.

Komplet 10 elementów

Zróżnicowany skład zestawu umożliwia obróbkę przewodów o różnych średnicach, eliminując konieczność dobierania dodatkowych narzędzi przy pracy z różnymi typami pojazdów.

Walizka do przechowywania

Dedykowana walizka z wyprofilowanymi gniazdami zapewnia porządek i ochronę elementów przed uszkodzeniem. Ułatwia transport i szybką inwentaryzację kompletu przed przystąpieniem do pracy.

Zarabianie końcówek — na czym polega?

Zarabianie (rozwalcowywanie) końcówek polega na mechanicznym odkształceniu końca metalowej rurki hamulcowej tak, aby utworzyła szczelne połączenie z armaturą lub złączką. Wyróżnia się dwa standardy: pojedyncze rozpieranie (stosowane m.in. w starszych pojazdach i maszynach) oraz podwójne rozpieranie (DIN/ISO), które jest wymagane w większości współczesnych samochodów osobowych ze względu na wyższe ciśnienie robocze układu hamulcowego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD12528
Marka	Kraft&Dele
Przeznaczenie	Zarabianie końcówek przewodów hamulcowych
Liczba elementów w zestawie	10 szt.
Materiał	Stal hartowana
Typ obsługiwanych złączy	Pojedyncze i podwójne rozpieranie
Przechowywanie	Walizka dołączona do zestawu

Instrukcja obsługi	Język polski
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Wymiana i naprawa przewodów hamulcowych w samochodach osobowych
- Regeneracja układów hamulcowych w pojazdach dostawczych i użytkowych
- Przygotowanie nowych odcinków rur przy budowie lub modyfikacji instalacji hamulcowej
- Naprawa przewodów hamulcowych w motocyklach i quadach
- Prace przy układach hamulcowych maszyn rolniczych i budowlanych
- Warsztatowa obsługa pojazdów zabytkowych wymagających niestandardowych złączy
- Samodzielna naprawa układu hamulcowego w warunkach garażowych

Kompatybilność — co sprawdzić przed użyciem

Przed przystąpieniem do pracy należy ustalić standard złącza wymagany przez producenta pojazdu (pojedyncze lub podwójne rozpieranie) oraz średnicę zewnętrzną przewodu hamulcowego. Informacje te są dostępne w dokumentacji technicznej pojazdu lub w katalogach części zamiennych. Typowe średnice przewodów stosowanych w samochodach osobowych to 4,75 mm (3/16") oraz 6 mm.