

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



ZESTAW DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK HAMULCOWYCH 10 ELEMENTÓW KD12528 KRAFT&DELE

Cena brutto	50,40 zł
Cena netto	40,98 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.