

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-opasek-zaciskowych-9-szt-kd10513-kraftdele-p-61029.html>

Szczypce do opasek zaciskowych 9 szt. KD10513 KRAFT&DELE

Cena brutto	86,87 zł
Cena netto	70,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10513
Kod producenta	KD10513
Kod EAN	5903175331113
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Szczypce do opasek zaciskowych 9 szt. Kraft&Dele KD10513

Zestaw dziewięciu specjalistycznych szczypiec przeznaczonych do montażu, demontażu i obsługi różnych typów opasek zaciskowych — sprężystych, samozaciskowych oraz wielokrotnego użycia. Narzędzia zapakowane są w sztywną walizkę z dedykowanymi gniazdami dla każdego elementu.

Model KD10513

Liczba elementów 9 szt.

Zakres opasek (linka) 18-54 mm

Waga zestawu 3,8 kg

Charakterystyka zestawu

Obrotowe szczęki z blokadą zapadkową

Szczypce z ponacinanymi obrotowymi szczękami dopasowują się do opaski pod różnym kątem, co eliminuje problem dostępu do zacisków w niestandardowych pozycjach. Blokada zapadkowa utrzymuje naprężoną opaskę w jednej z 5 pozycji — przydatne przy

montażu bez asysty drugiej osoby.

Szczypce z linką do opasek samozaciskowych

Linka pozwala na zdjęcie i zablokowanie opaski w pozycji otwartej bez konieczności jej przecinania. Zakres roboczy 18–54 mm obejmuje większość opasek stosowanych przy węzłach gumowych i przewodach chłodniczych.

Wygięte szczypce do trudno dostępnych miejsc

Kształt szczęk umożliwia pracę w przestrzeniach o ograniczonym dostępie, np. przy przewodach za blokiem silnika. Obracające się końcówki zwiększają zakres kątów chwytu bez potrzeby zmiany pozycji narzędzia.

Szczypce CLIC i CLIC-R

Przeznaczone do opasek wielokrotnego użycia stosowanych m.in. w układach klimatyzacji i chłodzenia. Umożliwiają poluzowanie i ponowne zaciśnięcie bez uszkodzenia zacisku — ważne przy serwisie bez wymiany opaski.

Szczypce-ściągacz do przewodów

Narzędzie przystosowane do zdejmowania plastikowych i gumowych przewodów w zakresie średnic 4–12,5 mm. Pozwala uniknąć uszkodzenia króćców i złączy przy demontażu przewodów paliwowych, chłodniczych i podciśnieniowych.

Walizka z organizacją narzędzi

Sztywna walizka z formowanymi gniazdami dla każdego elementu zestawu ułatwia przechowywanie i transport. Stałe miejsce dla każdego narzędzia pozwala szybko skontrolować kompletność zestawu po pracy.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10513
Typ produktu	Zestaw szczypiec do opasek zaciskowych
Liczba elementów w zestawie	9 szt.
Zakres opasek samozaciskowych (szczypce z linką)	18-54 mm
Zakres przewodów (szczypce-ściągacz)	4-12,5 mm
Blokada szczypiec głównych	Zapadkowa, 5 pozycji
Waga zestawu	3,8 kg
Opakowanie	Walizka z formowanymi gniazdami

Skład zestawu

- Szczypce do opasek z obrotowymi szczękami
- Szczypce do opasek zaciskowych z linką (zakres 18-54 mm)
- Wygięte szczypce do wąskich opasek zaciskowych
- Szczypce do opasek z obrotowymi ponacinanymi szczękami
- Szczypce typu CLIC i CLIC-R
- Szczypce do wąskich opasek
- Szczypce-ściągacz (zakres 4-12,5 mm)
- Hak wspomagający
- Wkrętak

Zastosowanie

- Montaż i demontaż sprężystych opasek zaciskowych
- Serwis układu chłodzenia silnika (węże, przewody)
- Obsługa opasek w układzie klimatyzacji
- Demontaż opasek samozaciskowych bez ich niszczenia
- Praca z opaskami wielokrotnego użycia (CLIC)
- Zdejmowanie gumowych i plastikowych przewodów paliwowych
- Praca w trudno dostępnych miejscach komory silnika
- Serwis układów podciśnieniowych i wspomagania

Kompatybilność z typami opasek

Zestaw obejmuje narzędzia do opasek sprężystych (typ Oetiker), samozaciskowych, opasek wielokrotnego użycia CLIC oraz standardowych opasek ślimakowych. Przed zakupem warto sprawdzić, jaki typ opaski jest stosowany w serwisowanym pojeździe lub urządzeniu — informacja ta znajduje się zazwyczaj w dokumentacji technicznej lub jest widoczna po oględzinach złącza.