

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretow-i-podkladek-do-karoserii-170szt-kd10497-kraftdele-p-62355.html>

Zestaw wkretów i podkładek do karoserii 170szt. KD10497 KRAFT&DELE

Cena brutto	11,70 zł
Cena netto	9,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10497
Kod producenta	KD10497
Kod EAN	5903957004501
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw wkretów i podkładek do karoserii 170 szt. — Kraft&Dele KD10497

Zestaw obejmuje 170 sztuk wkretów samogwintujących i podkładek przeznaczonych do montażu oraz naprawy elementów karoserii i nadwozia. Elementy złączne dostępne są w zakresie średnic od 3 do 6 mm, co pozwala na realizację typowych prac blacharskich i montażowych bez konieczności kompletowania poszczególnych rozmiarów osobno. Zestaw dostarczany jest w sortowniku ułatwiającym przechowywanie i szybki dostęp do potrzebnego rozmiaru.

Łączna liczba elementów 170 szt.

Zakres średnic 3 - 6 mm

Typy elementów Wkręty + podkładki

Opakowanie Sortownik

Charakterystyka zestawu

Zróznicowane rozmiary w jednym zestawie

Wkręty dostępne w wymiarach 3×8, 4×16, 5×12 i 6×20 mm oraz podkładki o średnicach 3, 4, 5 i 6 mm pozwalają dopasować

element łączny do grubości i materiału łączonego elementu karoserii bez potrzeby szukania uzupełnień.

Sortownik jako opakowanie docelowe

Elementy przechowywane są w wielokomorowym sortowniku, który umożliwia segregację według rozmiaru. Ogranicza to ryzyko pomyłki podczas pracy i ułatwia uzupełnianie zapasów po zużyciu konkretnego wymiaru.

Zastosowanie przy karoserii i nadwoziu

Wkręty samogwintujące do karoserii służą do mocowania listew, osłon, progów, elementów plastikowych i blaszanych. Podkładki zwiększają powierzchnię docisku, chroniąc materiał przed uszkodzeniem i zapobiegając luzowaniu się połączenia.

Kompletność zestawu

170 elementów w 9 wariantach rozmiarowych wystarczy na realizację wielu drobnych napraw lub jednej większej operacji montażowej, np. montażu osłon podwozia czy mocowania progów ochronnych.

Skład zestawu — specyfikacja techniczna

Producent	Kraft&Dele
Model	KD10497
Łączna liczba elementów	170 szt.
Wkręty 3×8 mm	40 szt.
Wkręty 4×16 mm	20 szt.
Wkręty 5×12 mm	15 szt.
Wkręty 6×20 mm	10 szt.
Podkładki 3 mm	20 szt.
Podkładki 4 mm	20 szt.
Podkładki 4 mm (drugi wariant)	20 szt.
Podkładki 5 mm	20 szt.
Podkładki 6 mm	20 szt.
Opakowanie	Sortownik wielokomorowy
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

-
- Mocowanie plastikowych osłon podwozia i błotników
 - Montaż listew bocznych i progów ochronnych
 - Naprawa i wymiana elementów karoserii po kolizji
 - Montaż deflektorów powietrza i spoilerów
 - Mocowanie osłon silnika i pokryw technicznych
 - Naprawy blacharskie — łączenie elementów blaszanych
 - Prace warsztatowe przy renowacji nadwozia
 - Uzupełnianie braków elementów złącznych w pojeździe

Dobór rozmiaru wkrętu do zastosowania

Wkręty o mniejszej średnicy (3×8 mm) stosuje się do cienkich elementów plastikowych i blach, gdzie wymagany jest delikatniejszy gwint. Większe wymiary (6×20 mm) przeznaczone są do grubszych materiałów lub miejsc narażonych na wibracje i naprężenia mechaniczne. Podkładka dobrana do średnicy wkrętu zapobiega wcinaniu się łba w miękkie tworzywa i zwiększa trwałość połączenia.