

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-srubokretow-dlugich-4el-kd10945-p-61838.html>



Zestaw śrubokrętów długich 4el. KD10945

Cena brutto	13,75 zł
Cena netto	11,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10945
Kod producenta	KD10945
Kod EAN	5901638110145
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw długich śrubokrętów 450 mm — 4 elementy KD10945

KD10945 to zestaw czterech śrubokrętów o wydłużonym trzpieniu 450 mm, obejmujący dwa typy grotów płaskich (SL) oraz dwa krzyżowe (PH). Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w miejscach, do których standardowe śrubokręty o długości 150–200 mm nie mają wystarczającego zasięgu — między innymi wewnątrz obudów urządzeń, w głębokich komorach silnika czy za panelami montażowymi.

Liczba elementów 4 szt.
Długość trzpienia 450 mm
Typy grotów SL4, SL6, PH1, PH2
Model KD10945

Charakterystyka zestawu

Długość 450 mm

Trzpień o długości 450 mm to ponad dwukrotność standardowych śrubokrętów warsztatowych. Pozwala to na swobodne dotarcie do śrub umieszczonych głęboko wewnątrz urządzeń, w wąskich kanałach instalacyjnych lub za przeszkodami konstrukcyjnymi, gdzie

praca krótkim narzędziem jest niemożliwa lub bardzo utrudniona.

Stalowy trzpień

Trzpień wykonany ze stali narzędziowej zapewnia odporność na skręcanie i zginanie podczas przenoszenia momentu obrotowego. Przy długich narzędziach kwestia sztywności materiału jest szczególnie istotna — zbyt miękki metal odkształcałby się przy większych siłach dokręcania.

Ergonomiczne rękojeści

Rękojeści ukształtowane pod kąt pewnego chwytu ograniczają poślizg dłoni podczas pracy, zwłaszcza w trudnych pozycjach — pochylony lub z ręką wyciągniętą w głąb obudowy. Odpowiedni profil rękojeści przekłada się bezpośrednio na precyzję osadzenia grotu w łbie śruby i zmniejsza ryzyko uszkodzenia gniazda.

Komplet czterech typów

Zestaw zawiera dwa rozmiary grotów płaskich (SL4 i SL6) oraz dwa rozmiary grotów krzyżowych Phillips (PH1 i PH2). Pokrywa to zakres śrub najczęściej spotykanych w elektronice, sprzęcie AGD, pojazdach i instalacjach budowlanych — bez konieczności dobierania narzędzi osobno.

Skład zestawu i specyfikacja techniczna

Model	KD10945
Liczba elementów	4 szt.
Długość trzpienia	450 mm
Śrubokręt płaski 1	SL4 × 450 mm (grot płaski, szerokość 4 mm)
Śrubokręt płaski 2	SL6 × 450 mm (grot płaski, szerokość 6 mm)
Śrubokręt krzyżowy 1	PH1 × 450 mm (Phillips nr 1)
Śrubokręt krzyżowy 2	PH2 × 450 mm (Phillips nr 2)
Opakowanie	Oryginalne opakowanie producenta

Dobór rozmiaru grotu — wskazówka praktyczna

Grot PH1 przeznaczony jest do małych śrub stosowanych w elektronice użytkowej, obudowach plastikowych i drobnym sprzęcie. PH2 obsługuje śruby średniej wielkości — typowe dla mebli, sprzętu AGD i elementów karoserii. Grot SL4 pasuje do wąskich nacięć w śrubach elektronicznych i precyzyjnych, SL6 — do śrub instalacyjnych i warsztatowych. Przed doбором narzędzia warto zmierzyć

szerokość nacięcia lub sprawdzić oznaczenie śruby.

Typowe zastosowania

- Serwis elektroniki — montaż i demontaż podzespołów w głębokich obudowach
- Mechanika pojazdowa — praca przy śrubach w komorze silnika i za panelami
- Instalacje elektryczne — dokręcanie zacisków w rozdzielniach i puszkach podtynkowych
- Montaż mebli i zabudów — śruby w trudno dostępnych narożnikach i kanałach
- Serwis AGD — rozkręcanie obudów pralek, zmywarek i piekarników
- Prace budowlane — montaż elementów w wąskich przestrzeniach ściennych i stropowych
- Warsztat hobbystyczny — naprawy modeli, rowerów i drobnego sprzętu sportowego