

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-demontazu-łożysk-tulei-sworzni-52el-kd10699-kraftdele-p-62776.html>

Zestaw do demontażu łożysk, tulei, sworzni 52el. KD10699 KRAFT&DELE

Cena brutto	110,40 zł
Cena netto	89,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10699
Kod producenta	KD10699
Kod EAN	5903957006796
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw do demontażu łożysk, tulei i sworzni 52 el. — KD10699

KD10699 to komplet 52 narzędzi przeznaczonych do montażu i demontażu łożysk, tulei oraz sworzni w pojazdach i maszynach. Zestaw obejmuje wybijak z przedłużką oraz 49 adapterów o stopniowaniu co 1 mm w zakresie średnic 18-65 mm, co pozwala na obsługę szerokiego spektrum elementów bez konieczności dobierania narzędzi zewnętrznych. Całość wykonana ze stali węglowej i przechowywana w walizce transportowej.

Liczba elementów 52 szt.

Zakres adapterów 18-65 mm (co 1 mm)

Materiał Stal węglowa

Waga zestawu 8,5 kg

Charakterystyka zestawu

Szeroki zakres adapterów

49 adapterów o średnicach od 18 do 65 mm z krokiem co 1 mm umożliwia precyzyjne dopasowanie do konkretnego łożyska lub tulei. Brak luk w zakresie oznacza, że jeden zestaw zastępuje kilkanaście osobnych narzędzi specjalistycznych.

Stal węglowa

Elementy wykonane ze stali węglowej charakteryzują się odpornością na odkształcenia plastyczne i ścieranie podczas udarowego przenoszenia sił. Materiał ten jest standardem w narzędziach montażowych przeznaczonych do pracy z łożyskami press-fit.

Wybijak z przedłużką

Wybijak o długości 225 mm uzupełniony przedłużką 45 mm pozwala na pracę w miejscach o ograniczonej dostępności — np. przy demontażu sworzni wahaczów lub łożysk w piastach bez konieczności rozkładania dodatkowych elementów zawieszenia.

Walizka transportowa

Walizka o wymiarach 350 × 280 × 90 mm z dedykowanymi gniazdami dla każdego adaptera zapewnia porządek i szybki dostęp do właściwego elementu. Chroni narzędzia przed uszkodzeniem podczas przechowywania i transportu między stanowiskami.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10699
Liczba elementów	52 szt.
Długość wybijaka	225 mm
Długość przedłużki wybijaka	45 mm
Liczba adapterów	49 szt.
Zakres średnic adapterów	18–65 mm (co 1 mm, grubość 12 mm)
Adapter dodatkowy	Średnica 74 mm, grubość 15 mm
Orings	8 szt.
Klucz imbusowy	W zestawie
Materiał	Stal węglowa
Wymiary walizki	350 × 280 × 90 mm
Waga zestawu	8,5 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Demontaż i montaż łożysk kół w piastach
- Wymiana tulei wahaczów i drążków reakcyjnych
- Demontaż sworzni zwrotnic i przegubów kulowych

-
- Wymiana tulei silentbloków w zawieszeniu
 - Montaż łożysk skrzyni biegów i mostów napędowych
 - Demontaż tulei w układach kierowniczych
 - Prace serwisowe przy maszynach rolniczych i budowlanych
 - Obsługa łożysk w urządzeniach przemysłowych

Jak dobrać właściwy adapter

Przed przystąpieniem do pracy należy zmierzyć zewnętrzną średnicę łożyska lub tulei suwmiarką. Adapter powinien opierać się na pierścieniu zewnętrznym łożyska (przy demontażu) lub wewnętrznym (przy montażu na wał) — nieprawidłowe oparcie grozi uszkodzeniem elementów tocznych. Zakres 18–65 mm obejmuje zdecydowaną większość łożysk stosowanych w układach zawieszenia i napędowych samochodów osobowych i dostawczych. Adapter 74 mm przeznaczony jest do większych łożysk, spotykanych m.in. w tylnych mostach i skrzyniach biegów.