

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-wyciskania-wciskania-tulei-34-82mm-28el-kd12502-kraftdele-p-63366.html>

ZESTAW DO WYCISKANIA WCISKANIA TULEI 34-82mm 28el. KD12502 KRAFT&DELE

Cena brutto	177,48 zł
Cena netto	144,29 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD12502
Kod producenta	KD12502
Kod EAN	5903957014227
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw do wyciskania i wciskania tulei 34-82 mm — 28 el. KD12502

KD12502 to 28-elementowy zestaw narzędzi przeznaczony do wyciskania i wciskania tulei, łożysk oraz elementów metalowo-gumowych w układach zawieszenia pojazdów. Zakres roboczy obejmuje średnice wewnętrzne od 34 do 72 mm i zewnętrzne od 44 do 82 mm, co pozwala obsługiwać większość typowych rozwiązań konstrukcyjnych bez konieczności demontażu wahaczy lub belek.

Liczba elementów 28 szt.

Średnica wewnętrzna tulei 34-72 mm

Średnica zewnętrzna tulei 44-82 mm

Gwinty wrzecion M10 / M12 / M14 / M16

Charakterystyka zestawu

Utwardzane śruby z łożyskami oporowymi

Każda z 4 śrub roboczych wyposażona jest w łożysko oporowe, które przejmuje siły osiowe podczas dokręcania. Dzięki temu moment obrotowy nie jest przenoszony na wymieniane elementy, co ogranicza tarcie, zmniejsza wymagany nakład siły i wydłuża żywotność

narzędzia.

Praca bez demontażu zawieszenia

Geometria tulei i płyt dociskowych umożliwia wymianę tulei wahacza lub łożysk bezpośrednio w pojeździe — bez konieczności zdejmowania całego podzespołu. Przekłada się to na wyraźne skrócenie czasu naprawy, szczególnie przy seryjnym serwisowaniu.

Szeroki zakres średnic — 20 tulei

Zestaw zawiera 20 tulei o średnicach wewnętrznych 34–72 mm i zewnętrznych 44–82 mm. Pokrywa to większość popularnych rozmiarów stosowanych w zawieszeniach samochodów osobowych i dostawczych, eliminując potrzebę dobierania dodatkowych adapterów.

Kompatybilność z prasami i siłownikami

Zestaw może być używany zarówno z prasą hydrauliczną, jak i z siłownikiem przelotowym. Dzięki temu sprawdzi się w warsztatach wyposażonych w różne stanowiska robocze, a dobór metody pracy zależy od specyfiki naprawianego podzespołu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD12502
Liczba elementów	28 szt.
Średnica wewnętrzna tulei	34–72 mm
Średnica zewnętrzna tulei	44–82 mm
Wysokość tulei	9,5 cm
Gwinty wrzecion	M10, M12, M14, M16
Płyty dociskowe	4 szt.
Śruby utwardzane z łożyskami oporowymi	4 szt.
Tuleje robocze	20 szt.
Wymiary zestawu (dł. × szer. × wys.)	54 × 30 × 13 cm

Typowe zastosowania

- Wymiana tulei wahacza przedniego i tylnego zawieszenia
- Wyciskanie i wciskanie łożysk w piastach i zwrotnicach
- Regeneracja belek tylnych osi z tulejami gumowymi

-
- Wymiana panewek i tulei hydraulicznych
 - Serwisowanie elementów metalowo-gumowych układu kierowniczego
 - Praca na prasie hydraulicznej lub z siłownikiem przelotowym
 - Naprawa zawieszni samochodów osobowych i dostawczych

Jak sprawdzić kompatybilność?

Przed użyciem zestawu należy zmierzyć średnicę zewnętrzną wyciskanej tulei lub łożyska oraz średnicę otworu w wahaczu lub belce. Wartości powinny mieścić się w zakresie 44-82 mm (zewnętrzna) i 34-72 mm (wewnętrzna). Gwint wrzeciona dobiera się do dostępnego klucza lub nakrętki napędowej — zestaw oferuje cztery rozmiary: M10, M12, M14 i M16.