

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-filtrów-oleju-kd10041-kraftdele-p-63095.html>

KLUCZ NASTAWNY DO FILTRÓW OLEJU KD10041 KRAFT&DELE

Cena brutto	30,25 zł
Cena netto	24,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10041
Kod producenta	KD10041
Kod EAN	5903957010434
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz nastawny do filtrów oleju KD10041 — Kraft&Dele

Klucz nastawny KD10041 marki Kraft&Dele służy do demontażu i montażu filtrów oleju silnikowego. Regulowana konstrukcja pozwala dopasować narzędzie do filtrów o różnych średnicach, a napęd kwadratowy 1/2" zapewnia współpracę ze standardowymi pokrętłami i grzechotkami.

Zakres średnic 60–80 mm

Napęd 1/2" (12,5 mm)

Kierunek pracy prawo / lewo

Materiał Stal

Charakterystyka narzędzia

Regulowany zakres 60-80 mm

Klucz nastawny obejmuje filtry oleju o średnicy zewnętrznej od 60 do 80 mm. Jeden przyrząd zastępuje kilka kluczy dedykowanych — przydatne przy pracy na różnych modelach pojazdów lub przy braku znajomości dokładnego rozmiaru filtra przed przystąpieniem do

wymiany.

Praca w obu kierunkach bez zdejmowania

Konstrukcja klucza umożliwia zmianę kierunku obrotu (odkręcanie i dokręcanie) bez konieczności ściągania narzędzia z filtra. Skraca to czas pracy i ogranicza ryzyko uszkodzenia obudowy filtra podczas repositionowania klucza w ciasnych przestrzeniach.

Napęd kwadratowy 1/2"

Gniazdo napędowe 1/2" (12,5 mm) jest standardem w profesjonalnym wyposażeniu warsztatowym. Klucz współpracuje z grzechotkami, przedłużaczami i pokrętkami w tym rozmiarze, co pozwala dostosować kąt i długość ramienia do warunków dostępu w danym pojeździe.

Stalowa konstrukcja

Wykonanie ze stali zapewnia odporność na siły skręcające podczas odkręcania zabezpieczonych filtrów. Materiał nie odkształca się pod obciążeniem, co przekłada się na trwałość narzędzia przy regularnym użytkowaniu warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10041
Marka	Kraft&Dele
Zakres regulacji	60-80 mm
Napęd	1/2" (12,5 mm) — kwadratowy
Kierunek pracy	Dwukierunkowy (pravo/lewo)
Materiał	Stal
Zastosowanie	Filtry oleju silnikowego
Zawartość zestawu	Klucz, instrukcja obsługi, opakowanie

Zastosowanie

- Wymiana filtra oleju w samochodach osobowych
- Demontaż filtrów oleju w samochodach dostawczych
- Serwis silników motocyklowych z filtrem o odpowiedniej średnicy
- Prace przy maszynach rolniczych i budowlanych
- Warsztaty mechaniczne i stacje obsługi pojazdów

-
- Amatorska obsługa techniczna pojazdów we własnym zakresie

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę filtra oleju zamontowanego w pojeździe lub odszukać tę wartość w dokumentacji technicznej auta. Klucz KD10041 obsługuje filtry w zakresie 60–80 mm. Filtry o średnicy poniżej 60 mm lub powyżej 80 mm wymagają innego narzędzia.