

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-do-filtrow-oleju-28-szt-z-regulowanym-kluczem-65-120-mm-i-walizka-transportowa-kd10502-kraftdele-p-60871.html>



Zestaw nasadek do filtrów oleju 28 szt. z regulowanym kluczem 65-120 mm i walizką transportową KD10502 KRAFT&DELE

Cena brutto	127,33 zł
Cena netto	103,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10502
Kod producenta	KD10502
Kod EAN	5903175331021
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw nasadek do filtrów oleju 30 elementów — KD10502 KRAFT&DELE

KD10502 to kompletny zestaw 30 elementów przeznaczony do montażu i demontażu filtrów oleju w samochodach osobowych marek europejskich, amerykańskich i azjatyckich. Zestaw obejmuje 28 nasadek o zróżnicowanych rozmiarach i liczbie kątów, regulowany klucz dwufunkcyjny oraz adapter do grzechotki — wszystko przechowywane w walizce transportowej.

Liczba elementów 30 szt.
Liczba nasadek 28 szt.
Zakres klucza regulowanego 65-120 mm
Adapter 3/4" na 1/2"

Charakterystyka zestawu

Szeroki dobór nasadek

28 nasadek w rozmiarach od 65 do 108 mm z różną liczbą kątów (6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 30, 36, 45) pozwala dopasować narzędzie do konkretnego filtra bez ryzyka uszkodzenia obudowy. Liczba kątów ma znaczenie przy ciasno osadzonych filtrach — większa liczba punktów chwytu zmniejsza ryzyko poślizgu.

Regulowany klucz dwufunkcyjny

Klucz z regulacją w zakresie 65–120 mm zastępuje kilka narzędzi o stałych rozmiarach i sprawdza się przy filtrach, dla których zestaw nie zawiera dedykowanej nasadki. Zakres regulacji obejmuje większość popularnych filtrów olejowych stosowanych na rynku.

Adapter 3/4" na 1/2"

Dołączony adapter umożliwia współpracę nasadek z grzechotką 1/2" — standardowym narzędziem w większości zestawów warsztatowych. Dzięki temu nasadki można napędzać mechanicznie, co skraca czas wymiany oleju i redukuje wysiłek fizyczny przy zapieczonych filtrach.

Walizka transportowa

Wszystkie elementy zestawu mieszczą się w dedykowanej walizce z wyprofilowanymi gniazdami. Ułatwia to inwentaryzację narzędzi po pracy, zapobiega zagubieniu elementów i upraszcza transport między stanowiskami roboczymi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10502
Producent	KRAFT&DELE
Liczba elementów zestawu	30 szt.
Liczba nasadek	28 szt.
Zakres regulacji klucza	65–120 mm
Adapter	3/4" na 1/2"
Zastosowanie	Filtry oleju w samochodach europejskich, amerykańskich i azjatyckich
Opakowanie	Walizka transportowa

Rozmiary nasadek i kompatybilność

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe rozmiary nasadek wchodzących w skład zestawu wraz z liczbą kątów i przykładowymi markami pojazdów, do których są przeznaczone. Przed przystąpieniem do wymiany filtra należy zweryfikować

rozmiar filtra montowanego w danym modelu pojazdu — te same marki mogą stosować różne filtry w zależności od roku produkcji i wersji silnikowej.

Rozmiar (mm)	Liczba kątów	Przykładowe marki
66	6	FIAT, RENAULT
65	14	HASTINGS, GM/AC, TOYOTA, NISSAN
68	14	MAZDA, FORD, SUBARU
73	14	TOYOTA, LEXUS
74	15	AUDI, ROVER, CHRYSLER
75-77	15	VW, AUDI, FORD
76	8 / 12 / 14 / 30	FIAT, RENAULT, VW, PORSCHE, MERCEDES, BMW, FORD
78	15	NISSAN, FORD, TOYOTA
80	15	NISSAN, HONDA, MAZDA, SUBARU, OPEL
80-82	15	MAZDA, TOYOTA, HONDA, ACURA
86	16 / 18	VOLVO, VW, AUDI, RENAULT, CITROEN, PEUGEOT
90	15	HONDA, MITSUBISHI, ISUZU
92	10	FIAT, LANCIA
93	15 / 36 / 45	FORD, VW, AUDI, OPEL, VOLVO, PORSCHE
95	15	TOYOTA, ALFA ROMEO, FORD
96	18	AUDI, VW, RENAULT
100	15	MITSUBISHI, ISUZU
106	15	FIAT
108	15 / 18	VOLVO, RENAULT

Zastosowanie

- Demontaż zabezpieczonych filtrów oleju bez uszkodzenia obudowy
- Montaż nowych filtrów oleju z kontrolowanym momentem dokręcenia
- Serwis olejowy w samochodach osobowych marek europejskich
- Serwis olejowy w samochodach osobowych marek azjatyckich
- Serwis olejowy w samochodach osobowych marek amerykańskich
- Obsługa filtrów w profesjonalnych warsztatach samochodowych
- Samodzielna wymiana oleju w warunkach garażowych

Jak sprawdzić kompatybilność nasadki z filtrem?

Rozmiar filtra oleju podany jest zazwyczaj w instrukcji obsługi pojazdu lub w katalogu części zamiennych. Można go również zmierzyć bezpośrednio na zamontowanym filtrze suwmiarką — mierząc średnicę zewnętrzną obudowy. Liczba kątów nasadki musi odpowiadać profilowi filtra: filtry z gładką obudową obsługuje się kluczem regulowanym, filtry z profilowanymi krawędziami — nasadką o odpowiedniej liczbie kątów.

Skład zestawu

- 28 nasadek do filtrów oleju (rozmiary 65-108 mm)
- Dwufunkcyjny klucz regulowany 65-120 mm

-
- Adapter 3/4" na 1/2" do grzechotki
 - Walizka transportowa