

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-drazkow-kierowniczych-kd10618-kraftdele-p-63096.html>

## KLUCZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH KD10618 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>30,25 zł</b>
Cena netto	<b>24,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10618</b>
Kod producenta	<b>KD10618</b>
Kod EAN	<b>5903957010229</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucz do drążków kierowniczych KD10618 — Kraft&Dele

Specjalistyczny klucz przeznaczony do wkręcania i wykręcania drążków kierowniczych w pojazdach osobowych i dostawczych. Narzędzie pozwala przeprowadzić wymianę drążka bez konieczności demontażu całego mechanizmu kierowniczego, co skraca czas naprawy i ogranicza ryzyko uszkodzenia sąsiednich elementów układu.

Zakres roboczy 35 - 42 mm

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal węglowa

Model KD10618

### Charakterystyka narzędzia

#### Zakres 35-42 mm

Regulowany zakres roboczy obejmuje większość drążków kierowniczych stosowanych w popularnych pojazdach osobowych i dostawczych. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę drążka lub sprawdzić dane techniczne pojazdu, aby potwierdzić

---

kompatybilność.

### **Napęd 1/2"**

Gniazdo napędowe 1/2 cala umożliwia współpracę ze standardowymi grzechotkami, przedłużaczami i kluczami dynamometrycznymi dostępnymi w wyposażeniu większości warsztatów. Pozwala kontrolować moment dokręcania zgodnie z wymaganiami producenta pojazdu.

### **Stal węglowa**

Wykonanie z hartowanej stali węglowej zapewnia odporność na odkształcenia przy wysokich momentach skręcających, typowych podczas luzowania zabezpieczonych połączeń gwintowych w układzie kierowniczym.

### **Praca bez demontażu mechanizmu**

Profil klucza dostosowany jest do pracy w ograniczonej przestrzeni komory silnika. Umożliwia uchwycenie drążka kierowniczego bez potrzeby rozbierania przekładni kierowniczej czy innych elementów zawieszenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10618
Producent	Kraft&Dele
Zakres roboczy	35 - 42 mm
Napęd	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal węglowa
Zawartość zestawu	Klucz KD10618, instrukcja obsługi, oryginalne opakowanie

## Zastosowanie

- Wymiana drążków kierowniczych w samochodach osobowych
- Wymiana drążków kierowniczych w samochodach dostawczych
- Regulacja zbieżności kół po wymianie elementów układu kierowniczego
- Demontaż i montaż drążków przy naprawie przekładni kierowniczej
- Prace serwisowe w warsztatach mechaniki pojazdowej
- Naprawy amatorskie i hobbystyczne w przydomowym garażu

---

## Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną drążka kierowniczego w miejscu, gdzie klucz będzie pracował. Wartość powinna mieścić się w zakresie 35–42 mm. Informacje o wymiarach drążków dla konkretnego modelu pojazdu można znaleźć w katalogu części zamiennych lub dokumentacji technicznej producenta auta.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem — do prac przy drążkach kierowniczych mieszczących się w podanym zakresie. Przeciążenie narzędzia przez stosowanie przedłużeń zwiększających ramię siły ponad zalecany moment może prowadzić do uszkodzenia klucza lub połączenia gwintowego. Po każdym użyciu narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji powierzchniowej.