

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-wymiany-klockow-hamulcowych-12el-kd10214-kraftdele-p-60672.html>

## Zestaw do wymiany klocków hamulcowych 12el. KD10214 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>29,76 zł</b>
Cena netto	<b>24,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10214</b>
Kod producenta	<b>KD10214</b>
Kod EAN	<b>5901638117892</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do wymiany klocków hamulcowych 12 el. KRAFT&DELE KD10214

KD10214 to kompletny zestaw narzędzi przeznaczony do wciskania i cofania tłoczków hamulcowych podczas wymiany klocków hamulcowych w samochodach osobowych. Zestaw obsługuje zaciski z tłoczkiem wciskany (prawa i lewa strona) oraz tłoczkiem wkręcany, co pozwala na pracę przy większości konstrukcji stosowanych w pojazdach europejskich i azjatyckich.

Liczba elementów 12 szt.

Zakres krążków Ø32-63,5 mm

Materiał Stal hartowana

Waga zestawu ok. 2,5 kg

### Charakterystyka zestawu

#### Obsługa tłoczków wciskanych i wkręcanych

Praska umożliwia zarówno proste wciskanie tłoczka (zaciski jednostronne), jak i jego wkręcanie w kierunku prawoskrętnym i lewoskrętnym. Dzięki temu jeden zestaw obsługuje zaciski stosowane w zdecydowanej większości samochodów osobowych bez

konieczności dokupowania dodatkowych adapterów.

### Magnetyczny krążek roboczy Ø36 mm

Krążek z magnesem utrzymuje się na tłoczku bez konieczności przytrzymywania, co ułatwia pozycjonowanie narzędzia i zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia podczas dociskania. Magnetyczne mocowanie jest szczególnie przydatne w ograniczonej przestrzeni komory kół.

### Belka pomocnicza do stabilizacji

Element pozwala oprzeć praskę o siodło zacisku hamulcowego, co zapewnia osiowe przyłożenie siły na tłoczek. Praca bez stabilizacji grozi uszkodzeniem uszczelki pyłowej tłoczka lub nierównomiernym jego cofnięciem.

### Stal hartowana i walizka transportowa

Elementy zestawu wykonano ze stali hartowanej, odpornej na odkształcenia przy powtarzalnym użytkowaniu. Walizka transportowa porządkuje komplet i chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania i transportu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10214
Marka	KRAFT&DELE
Liczba elementów	12 szt.
Typ praski	Prawoskrętna i lewoskrętna
Średnice krążków roboczych	Ø32 mm, Ø36 mm, Ø42 mm, Ø47,5 mm, Ø51 mm, Ø54 mm, Ø55 mm, Ø63,5 mm
Krążek z magnesem	Ø36 mm
Materiał wykonania	Stal hartowana
Zastosowanie	Samochody osobowe — pojazdy europejskie i azjatyckie
Waga zestawu	ok. 2,5 kg
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowanie

- Wymiana klocków hamulcowych w samochodach osobowych z zaciskami pływającymi
- Cofanie tłoczków wkręcanych stosowanych w zaciskach tylnych osi (hamulec postojowy)
- Wciskanie tłoczków w zaciskach przednich i tylnych osi

- 
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach europejskich (m.in. VAG, PSA, BMW, Mercedes)
  - Serwis układów hamulcowych w pojazdach azjatyckich (m.in. Toyota, Honda, Hyundai, Kia)
  - Obsługa zacisków z tłoczkiem prawoskrętnym i lewoskrętnym
  - Warsztaty samochodowe i stanowiska domowego serwisu pojazdów

### **Jak dobrać właściwy krążek roboczy?**

Średnica krążka powinna być równa lub nieznacznie mniejsza od średnicy tłoczka zacisku. Zbyt mały krążek może nierównomiernie obciążyć tłoczek i uszkodzić uszczelkę. Informację o średnicy tłoczka można znaleźć w dokumentacji technicznej pojazdu lub zmierzyć suwmiarką po demontażu zacisku. Zestaw obejmuje osiem różnych średnic (Ø32-63,5 mm), co pokrywa zdecydowaną większość popularnych konstrukcji zacisków stosowanych w samochodach osobowych.

### **Skład zestawu**

---

- Praska z przetyczką i magnetycznym krążkiem roboczym Ø36 mm
- Belka do zapierania praski o siedło zacisku hamulcowego
- Krążki robocze Ø32 mm, Ø42 mm, Ø47,5 mm, Ø51 mm, Ø54 mm, Ø55 mm, Ø63,5 mm
- Walizka transportowa