

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-plasko-oczkowe-12el-kd10926-kraftdele-p-61257.html>

## KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE 12el. KD10926 KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>54,00 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>43,90 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD10926</b>          |
| Kod producenta   | <b>KD10926</b>          |
| Kod EAN          | <b>5903175333261</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Klucze płasko-oczkowe 12 el. KD10926

Zestaw 12 kluczy płasko-oczkowych wykonanych ze stali węglowej chromowanej, obejmujący rozmiary od 6 do 32 mm. Konstrukcja łącząca końcówkę płaską i oczkową w jednym narzędziu umożliwia pracę w różnych warunkach dostępu do łączników.

Liczba elementów **12 szt.**

Zakres rozmiarów **6-32 mm**

Materiał **Stal węglowa chromowana**

Model **KD10926**

### Charakterystyka zestawu

#### **Stal węglowa chromowana**

Chromowanie powierzchni zwiększa odporność na korozję i ułatwia utrzymanie narzędzi w czystości. Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość na skręcanie, co przekłada się na trwałość przy regularnym użytkowaniu warsztatowym.

### Podwójna końcówka — płaska i oczkowa

Kończówka płaska (widlasta) pozwala na szybkie zakładanie klucza na łącznik bez konieczności nawlekania, natomiast końcówka oczkowa obejmuje nakrętkę lub śrubę z sześciu stron, co zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia łba łącznika przy dużych momentach.

### Szeroki zakres rozmiarów

Zestaw obejmuje 12 rozmiarów: 6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 i 32 mm. Dobór uwzględnia rozmiary najczęściej stosowane w motoryzacji, instalacjach i pracach konstrukcyjnych, eliminując konieczność dokupowania pojedynczych kluczy do typowych zadań.

### Różne rozmiary na obu końcach

Każdy klucz posiada dwa różne rozmiary robocze — jeden na końcówce płaskiej i jeden na oczkowej. Pozwala to obsłużyć dwa rozmiary łączników jednym narzędziem, co jest praktyczne przy pracy z połączeniami śrubowymi składającymi się z różnych elementów.

## Specyfikacja techniczna

|                  |  |
|------------------|--|
| Model            | KD10926                                      |
| Liczba elementów | 12 szt.                                      |
| Rozmiary (mm)    | 6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 |
| Materiał         | Stal węglowa chromowana                      |
| Typ narzędzia    | Klucz płasko-oczkowy                         |

## Zastosowanie

- Naprawa i serwis pojazdów samochodowych oraz motocykli
- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Prace instalacyjne — hydrauliczne, gazowe i grzewcze
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Serwisowanie sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace warsztatowe ogólnego przeznaczenia
- Montaż mebli i wyposażenia przemysłowego z łącznikami metrycznymi

---

### **Jak dobrać właściwy rozmiar klucza**

Rozmiar klucza płasko-oczkowego odpowiada szerokości łba nakrętki lub śruby mierzonej między równoległymi płaszczyznami (oznaczenie SW lub AF). Wymiar ten jest zazwyczaj podawany na łbie łącznika lub w dokumentacji technicznej urządzenia. W przypadku braku oznaczeń rozmiar można zmierzyć suwmiarką.