

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-haczykow-z-rekojescia-4szt-kd10944-kraftdele-p-61878.html>

## ZESTAW HACZYKÓW Z RĘKOJEŚCIĄ 4szt. KD10944 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>10,40 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10944</b>
Kod producenta	<b>KD10944</b>
Kod EAN	<b>5901638110152</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw haczyków z rękojeścią 4 szt. Kraft&Dele KD10944

Komplet czterech haczyków z hartowanymi i chromowanymi grotami, przeznaczony do precyzyjnych prac montażowych i serwisowych w motoryzacji, budownictwie oraz serwisie mechanicznym. Stalowe groty w połączeniu z ergonomiczną rękojeścią pozwalają na pewne prowadzenie narzędzia w trudno dostępnych miejscach.

Model KD10944

Liczba elementów 4 szt.

Materiał grotów Stal sprężysta, hartowana

Wykończenie grotów Chromowane

### Charakterystyka zestawu

#### Hartowane i chromowane groty

Obróbka cieplna (hartowanie) zwiększa twardość stali, co przekłada się na odporność grotów na odkształcenia podczas pracy. Chromowanie tworzy warstwę ochronną zabezpieczającą przed korozją — istotne przy pracy w środowiskach narażonych na wilgoć,

---

oleje i płyny eksploatacyjne.

### Sprężysta stal

Zastosowanie stali sprężystej oznacza, że grot po ugięciu wracają do pierwotnego kształtu, nie ulegając trwałym deformacjom. To ważna cecha przy pracach w ciasnych przestrzeniach, gdzie narzędzie może być poddawane bocznym obciążeniom.

### Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść zaprojektowana z myślą o pewnym chwycie, również w warunkach zaolejenia lub wilgoci. Odporność na warunki atmosferyczne sprawia, że zestaw może być użytkowany zarówno w warsztacie, jak i w terenie.

### Komplet 4 haczyków

Zestaw obejmuje kilka wariantów haczyków o różnych kształtach, co umożliwia dobór odpowiedniego profilu do konkretnego zadania — np. prostego, zagiętego pod różnym kątem lub spiralnego. Dzięki temu jedno narzędzie zastępuje kilka wyspecjalizowanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10944
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	4 szt.
Materiał grotów	Stal sprężysta
Obróbka grotów	Hartowanie i chromowanie
Odporność rękojeści	Odporna na warunki atmosferyczne
Zastosowanie	Motoryzacja, serwis mechaniczny, budownictwo

## Typowe zastosowania

- Zdejmowanie i zakładanie uszczelek oraz pierścieni uszczelniających w silnikach i skrzyniach biegów
- Manipulowanie sprężynami i zaciskami w trudno dostępnych miejscach komory silnikowej
- Wyjmowanie i prowadzenie przewodów elektrycznych oraz wiązek kablowych
- Prace przy układach hamulcowych — montaż sprężyn i klipsów
- Serwis tapicerski i montaż listew wykończeniowych w pojazdach
- Precyzyjne prace instalacyjne w budownictwie i instalatorstwie
- Wyciąganie i pozycjonowanie elementów w ciasnych przestrzeniach montażowych

---

### **Konserwacja narzędzi**

Po pracy w środowisku zaolejonym lub wilgotnym zaleca się przetarcie grotów suchą szmatką. Chromowana powłoka zabezpiecza stal przed korozją, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnych warunkach może skrócić żywotność narzędzi. Przechowywanie w suchym miejscu lub pokrowcu przedłuży trwałość zestawu.