

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretaki-do-podbijania-12-szt-kd10284-kraftdele-p-61068.html>

## Wkrętaki do podbijania 12 szt KD10284 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>45,88 zł</b>
Cena netto	<b>37,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10284</b>
Kod producenta	<b>KD10284</b>
Kod EAN	<b>5901638119926</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wkrętaki do podbijania 12 szt. Kraft&Dele KD10284

Zestaw 12 wkrętaków ślusarskich do podbijania wykonanych ze stali chromowo-wanadowej CrV z dodatkowo utwardzonymi końcówkami. Trzon przechodzi przez całą rękojeść i zakończony jest sześciokątnym zabierakiem, umożliwiającym wspomaganie pracą klucza płaskiego lub nasadkowego. Zestaw dostarczany jest w sztywnej walizce transportowej.

Liczba sztuk **12 szt.**

Materiał **Stal CrV**

Typy grotów **PH (krzyżak) + SL (płaski)**

Trzon **Sześciokątny, przelotowy**

### Charakterystyka zestawu

#### Trzon przelotowy z zabierakiem

Trzon przechodzi przez całą rękojeść i wystaje z jej tyłu w formie sześciokątnego zabieraka. Pozwala to na przyłożenie klucza płaskiego lub nasadkowego, gdy moment obrotowy generowany samą ręką jest niewystarczający — przydatne przy mocno

dokręconych lub zakorodowanych łącznikach.

### Stal CrV z utwardzonymi końcówkami

Chromowo-wanadowa stal zapewnia odporność na skręcanie i zginanie trzonu. Końcówki poddawane są dodatkowemu hartowaniu, co przekłada się na wolniejsze zużycie gniazd roboczych i mniejsze ryzyko ześlizgnięcia się z łba śruby.

### Magnesowane końcówki

Magnetyzacja gniazda roboczego umożliwia trzymanie śruby na końcówce bez użycia drugiej ręki. Ma to praktyczne znaczenie przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub podczas montażu drobnych elementów.

### Sześciokątny przekrój trzonu i rękojeści

Sześciokątny profil rękojeści zapobiega toczeniu się narzędzia po płaskich powierzchniach. Antypoślizgowa powłoka rękojeści zwiększa pewność chwytu, szczególnie przy pracy w rękawicach lub w obecności smarów.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10284
Producent	Kraft&Dele
Materiał trzonu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka końcówek	Dodatkowe hartowanie
Przekrój trzonu i rękojeści	Sześciokątny
Zabierak	Sześciokątny (na końcu trzonu)
Końcówki	Magnesowane
Liczba sztuk w zestawie	12 szt. (6 krzyżakowych PH + 6 płaskich SL)
Wkrętki krzyżakowe PH	PH 6×38 mm, PH3×75 mm, PH5×75 mm, PH5×100 mm, PH6×150 mm, PH8×150 mm
Wkrętki płaskie SL	SL 6×38 mm, SL 3×75 mm, SL 5×75 mm, SL 6×100 mm, SL 5×100 mm, SL 8×150 mm
Opakowanie	Walizka transportowa

## Zastosowanie

- Odkręcanie i dokręcanie mocno zaciśniętych lub zakorodowanych śrub z użyciem klucza wspomagającego

- 
- Prace ślusarskie i montażowe w warsztacie samochodowym
  - Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Instalacje elektryczne i hydrauliczne wymagające precyzyjnego doboru długości trzonu
  - Prace stolarskie i budowlane przy wkrętach do drewna i metalu
  - Montaż i demontaż elementów karoserii oraz podzespołów pojazdów
  - Zastosowania wymagające pracy w ograniczonej przestrzeni dzięki zróżnicowanym długościom trzonów

### **Jak dobrać rozmiar wkrętaka do śruby?**

Rozmiar końcówki (np. PH2, SL6) powinien dokładnie pasować do gniazda śruby — zbyt mała końcówka ześlizguje się i niszczy gniazdo, zbyt duża nie wchodzi w zagłębienie. Liczba przy oznaczeniu SL (np. SL6) oznacza szerokość ostrza w milimetrach, natomiast przy PH (np. PH2) — numer rozmiaru gniazda krzyżakowego. Długość trzonu dobiera się w zależności od głębokości i dostępności miejsca pracy.