

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyce-do-ciecia-drutu-pretow-14-kd10431-kraftdele-p-62057.html>

## Nożyce do cięcia drutu prętów 14" KD10431 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>21,78 zł</b>
Cena netto	<b>17,71 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10431</b>
Kod producenta	<b>KD10431</b>
Kod EAN	<b>5901638114518</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nożyce do cięcia drutu i prętów 14" - Kraft&Dele KD10431

Nożyce KD10431 marki Kraft&Dele to ręczne narzędzie tnące przeznaczone do cięcia drutu, prętów metalowych oraz zbrojeniowych. Długość robocza 355 mm (14 cali) zapewnia odpowiednią dźwignię mechaniczną, umożliwiając przecinanie twardszych materiałów przy stosunkowo niewielkim nakładzie siły.

Długość całkowita 14" / 355 mm

Materiał ostrzy Stal hartowana

Rękojeść Gumowa, antypoślizgowa

Gwarancja 12 miesięcy

### Charakterystyka narzędzia

#### Hartowane ostrza

Ostrza wykonane ze stali hartowanej zachowują ostrość krawędzi przez dłuższy czas użytkowania niż ostrza ze stali nieutwardzonej. Hartowanie zwiększa twardość powierzchniową materiału, co przekłada się na odporność na ścieranie i odkształcenia podczas cięcia twardszych prętów.

### Długość 14" (355 mm)

Większa długość nożyc oznacza dłuższe ramiona dźwigni — siła przyłożona do rękojeści przekłada się na większą siłę w miejscu cięcia. Nożyce 14-calowe są przeznaczone do materiałów o większej średnicy lub wyższej twardości niż modele 8-10-calowe.

### Antypoślizgowa rękojeść

Gumowa powłoka rękojeści zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co ma szczególne znaczenie przy pracy w rękawicach lub w warunkach wilgotnych. Ergonomiczne ukształtowanie uchwytu pozwala na pewne trzymanie narzędzia przez dłuższy czas bez nadmiernego zmęczenia.

### Konstrukcja mechaniczna

Szczęki nożyc są profilowane w sposób umożliwiający płynne prowadzenie cięcia — krawędź tnąca wchodzi w materiał stopniowo, a nie uderza prostopadle, co zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia się drutu lub pręta podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10431
Typ narzędzia	Nożyce do cięcia drutu i prętów
Długość całkowita	14" (ok. 355 mm)
Materiał ostrzy	Stal hartowana
Rękojeść	Gumowa, antypoślizgowa, ergonomiczna
Zastosowanie	Cięcie drutu, prętów, elementów metalowych
Gwarancja	12 miesięcy
Zawartość opakowania	Nożyce KD10431, dokument zakupu

## Zastosowanie

Nożyce KD10431 sprawdzają się w typowych pracach warsztatowych, montażowych i budowlanych, gdzie wymagane jest ręczne cięcie materiałów metalowych bez dostępu do narzędzi elektrycznych:

- Cięcie drutu stalowego i ocynkowanego w pracach ogrodzeniowych
- Przycinanie prętów zbrojeniowych o mniejszych średnicach
- Prace blacharskie — cięcie drutu wiązałkowego i spinającego
- Montaż konstrukcji stalowych i siatek

- 
- Cięcie kabli i przewodów w instalacjach (bez napięcia)
  - Prace w ogrodzie — przycinanie drutów podpierających i wiązadeł
  - Prace remontowo-budowlane w miejscach bez dostępu do zasilania

### **Dobór nożyc do materiału**

Przed użyciem warto sprawdzić, czy twardość i średnica ciętego materiału mieści się w możliwościach narzędzia. Nożyce ręczne 14-calowe są przeznaczone do drutu miękkiego i półtwardego oraz prętów o stosunkowo niewielkich przekrojach. Do cięcia prętów zbrojeniowych o dużych średnicach lub stali sprężynowej wymagane są nożyce hydrauliczne lub mechaniczne o wyższej klasie wydajności. Producent nie podaje maksymalnej średnicy ciętego materiału — w razie wątpliwości należy zacząć od próbnego cięcia na fragmencie odpadowym.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Po każdym użyciu zaleca się oczyszczenie ostrzy z wiórów metalicznych i zanieczyszczeń, a następnie nałożenie cienkiej warstwy oleju technicznego na krawędzie tnące i oś obrotu szczęk. Zapobiega to korozji i utrzymuje płynność ruchu. Nożyc nie należy używać do cięcia materiałów, do których nie są przeznaczone (np. twardej stali narzędziowej, lin stalowych z rdzeniem), ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia krawędzi tnących lub pęknięcia szczęk.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od substancji korozyjnych, przedłuża żywotność narzędzia. Jeśli szczęki zaczynają się zacinać lub ostrza tracą ostrość, oś obrotu można nasmarować olejem maszynowym, a krawędzie tnące można ostrzyć za pomocą drobnoziarnistego pilnika lub kamienia ostrzącego.