

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ostrozka-do-pil-lancuchowych-z-kamieniem-kd10156-kraftdele-p-62095.html>

## Ostrzałka do pił łańcuchowych z kamieniem KD10156 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>10,40 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10156</b>
Kod producenta	<b>KD10156</b>
Kod EAN	<b>5903957000428</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ostrzałka do pił łańcuchowych Kraft&Dele KD10156 z kamieniem

Ręczna ostrzałka przeznaczona do ostrzenia łańcuchów pił spalinowych i elektrycznych. Urządzenie montuje się bezpośrednio na prowadnicy pilarki, co umożliwia zachowanie prawidłowych kątów zębów tnących bez konieczności demontażu łańcucha. Praca bez zasilania elektrycznego pozwala na użytkowanie w terenie — w lesie, ogrodzie lub na budowie.

Model KD10156

Kompatybilność (długość prowadnicy) 14" / 16" / 18" / 20"

Kamień w zestawie Tak

Regulacja uchwytu Tak

### Charakterystyka

#### Montaż na prowadnicy

Ostrzałka mocowana jest bezpośrednio do prowadnicy pilarki za pomocą dwóch uchwytów — jednego stałego i jednego ruchomego. Eliminuje to konieczność zdejmowania łańcucha i pozwala ostrzyć w miejscu pracy. Ruchomy uchwyt umożliwia dopasowanie do różnych rozstawów otworów montażowych.

### Kontrola kąta ostrzenia

Prawidłowy kąt zęba tnącego bezpośrednio wpływa na wydajność cięcia i żywotność łańcucha. Konstrukcja ostrzałki prowadzi kamień pod stałym, powtarzalnym kątem, co ogranicza ryzyko nierównomiernego ostrzenia wynikającego z ręcznego pilnikowania.

### Praca bez zasilania

Urządzenie nie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej ani akumulatora. Ostrzenie odbywa się ręcznie z użyciem dołączonego kamienia, co czyni ostrzałkę niezależną od dostępu do prądu — przydatne podczas pracy w terenie leśnym lub w miejscach bez infrastruktury elektrycznej.

### Uniwersalna kompatybilność

Ostrzałka współpracuje z piłami łańcuchowymi posiadającymi podwójne otwory montażowe na prowadnicy, przy długościach szyn 14, 16, 18 i 20 cali. Pasuje zarówno do pilarek spalinowych, jak i elektrycznych, niezależnie od podziałki stosowanego łańcucha.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10156
Typ urządzenia	Ostrzałka ręczna do łańcucha piły
Kompatybilne długości prowadnicy	14" / 16" / 18" / 20"
Typ mocowania	Podwójne otwory na prowadnicy
Uchwyt stały	Tak
Uchwyt ruchomy (wyjmowany)	Tak
Kamień ostrzący w zestawie	Tak
Zasilanie	Nie wymagane (praca ręczna)
Kompatybilność z typem piły	Pilarki spalinowe i elektryczne
Instrukcja obsługi	W języku polskim
Zawartość zestawu	Ostrzałka KD10156, kamień ostrzący, instrukcja, oryginalne opakowanie

## Zastosowanie

- Ostrzenie łańcuchów pił spalinowych podczas pracy leśnej
- Bieżąca konserwacja łańcucha pilarki elektrycznej w warsztacie lub ogrodzie

- 
- Przywracanie ostrości łańcucha po kontakcie z ziemią lub kamieniem
  - Ostrzenie w terenie bez dostępu do zasilania elektrycznego
  - Użytkowanie przez osoby wykonujące prace drwala, ogrodnika lub leśnika
  - Regularna konserwacja łańcuchów różnych podziałek bez wymiany narzędzia

### **Jak sprawdzić kompatybilność z posiadaną piłą?**

Ostrzałka KD10156 pasuje do pił łańcuchowych z podwójnymi otworami montażowymi na prowadnicy (tzw. standard dwuotworowy). Przed zakupem należy sprawdzić długość prowadnicy — obsługiwane wartości to 14, 16, 18 i 20 cali. Informacja ta widnieje zazwyczaj na tabliczce znamionowej pilarki lub w jej dokumentacji technicznej.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Ostrzałkę mocuje się do prowadnicy pilarki przed rozpoczęciem ostrzenia — łańcuch pozostaje na miejscu. Ruchomy uchwyt należy ustawić zgodnie z szerokością prowadnicy i zabezpieczyć. Ostrzenie wykonuje się przez przesuwanie kamienia wzdłuż każdego zęba tnącego, zachowując stały kąt wyznaczony przez prowadnicę ostrzałki. Po zakończeniu pracy kamień warto oczyścić z opiłków metalowych i przechowywać w suchym miejscu.

Kamień ostrzący dostarczony w zestawie podlega stopniowemu zużyciu. W przypadku znacznego ubytku materiału należy wymienić go na nowy kamień o odpowiedniej średnicy, dopasowanej do podziałki łańcucha.