

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reczna-ostrzalka-do-lancuchow-ramowa-kd10154-kraftdele-p-61993.html>

## Ręczna ostrzałka do łańcuchów ramowa KD10154 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>33,48 zł</b>
Cena netto	<b>27,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10154</b>
Kod producenta	<b>KD10154</b>
Kod EAN	<b>5903957000190</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ręczna ostrzałka ramowa do łańcuchów pił KD10154 — Kraft&Dele

Ostrzałka ramowa KD10154 to narzędzie do ręcznego ostrzenia łańcuchów tnących pił spalinowych i elektrycznych bezpośrednio na prowadnicy. Praca bez zasilania elektrycznego umożliwia użytkowanie w terenie — w lesie, na budowie czy w ogrodzie. Urządzenie nie jest wyposażone w pilnik — do pracy wymagany jest pilnik okrągły o średnicy dobranej do posiadanego łańcucha.

Model KD10154

Zasilanie Ręczne (bez zasilania)

Ogranicznik głębokości Tak

Kompatybilność Wszystkie podziałki łańcuchów

### Charakterystyka

#### Skala kąta ostrzenia

Wbudowana skala pozwala precyzyjnie ustawić kąt natarcia zęba tnącego przed ostrzeniem. Zachowanie właściwego kąta — zazwyczaj 25–35° w zależności od producenta łańcucha — bezpośrednio przekłada się na wydajność cięcia i żywotność ogniwa.

### Ogranicznik głębokości

Element mechaniczny kontrolujący głębokość pracy pilnika przy każdym przejściu. Zapobiega nadmiernemu zebraniu materiału z zęba, co mogłoby zmienić geometrię tnącą łańcucha i skrócić jego żywotność.

### Montaż na prowadnicy

Ostrzałka mocowana jest bezpośrednio na prowadnicy pilarki, co stabilizuje narzędzie względem łańcucha podczas ostrzenia. Eliminuje konieczność demontażu łańcucha i pracy na osobnym imadle.

### Praca bez zasilania

Konstrukcja czysto mechaniczna — nie wymaga dostępu do prądu ani akumulatora. Umożliwia ostrzenie łańcucha bezpośrednio w miejscu pracy, niezależnie od dostępności infrastruktury.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10154
Typ urządzenia	Ostrzałka ramowa do łańcuchów
Zasilanie	Ręczne (bez zasilania elektrycznego)
Ogranicznik głębokości	Tak
Skala kąta ostrzenia	Tak
Kompatybilność z łańcuchami	Wszystkie typy i podziałki łańcuchów do pił spaliniowych i elektrycznych
Pilnik w zestawie	Nie (wymagany pilnik okrągły dobrany do średnicy łańcucha)
Zawartość zestawu	Ostrzałka KD10154, instrukcja w języku polskim, oryginalne opakowanie

## Zastosowanie

- Ostrzenie łańcuchów pił spaliniowych podczas pracy w lesie lub na działce
- Regeneracja łańcuchów pił elektrycznych po kontakcie z ziemią lub kamieniami
- Bieżące ostrzenie między sezonami użytkowania pilarki
- Praca serwisowa na miejscu bez konieczności transportu sprzętu do serwisu
- Ostrzenie łańcuchów o różnych podziałkach (3/8", .325", .404" i innych)

- 
- Użytkowanie przez operatorów pił zarówno profesjonalnych, jak i amatorskich

### **Dobór pilnika okrągłego — informacja techniczna**

Ostrzałka KD10154 sprzedawana jest bez pilnika. Do prawidłowego ostrzenia konieczny jest pilnik okrągły o średnicy odpowiadającej podziałce posiadanego łańcucha. Najczęściej stosowane średnice to: 4,0 mm dla łańcuchów .325", 4,8 mm dla łańcuchów 3/8" i 5,5 mm dla łańcuchów .404". Właściwą średnicę pilnika podaje producent łańcucha w dokumentacji technicznej lub na opakowaniu.

## **Użytkowanie**

---

Ostrzałkę montuje się na prowadnicy pilarki, a następnie ustawia kąt ostrzenia zgodnie ze skalą — wartość kąta podaje producent łańcucha. Ogranicznik głębokości należy przyłożyć do ogniwa przed każdym ostrzeniem, aby kontrolować jednolitość pracy na każdym zębie. Pilnik prowadzi się ruchem jednostronnym, od wewnątrz zęba na zewnątrz, zachowując stały kąt i nacisk. Po naostrzeniu wszystkich zębów w jednym kierunku obraca się łańcuch i powtarza czynność dla zębów osadzonych po drugiej stronie.

Narzędzie nie wymaga konserwacji specjalistycznej — po użyciu wystarczy usunąć opiłki i pył drzewny z elementów prowadzących. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci.