

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zdzierak-polokragly-do-drewna-kd11213-kraftdele-p-62369.html>

## zdzierak półokrągły do drewna KD11213 KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>3,25 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>2,64 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD11213</b>          |
| Kod producenta   | <b>KD11213</b>          |
| Kod EAN          | <b>5903957007694</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Zdzierak półokrągły do drewna Kraft&Dele KD11213

Zdzierak półokrągły KD11213 to ręczne narzędzie skrawające przeznaczone do obróbki drewna — umożliwia usuwanie nadmiaru materiału w miejscach trudno dostępnych dla płaskich narzędzi, takich jak wgłębienia, rowki i zaokrąglone powierzchnie.

Model KD11213

Kształt Półokrągły

Średnica 15 mm

Długość 65 mm

### Charakterystyka narzędzia

#### Profil półokrągły

Przekrój półokrągły pozwala na pracę zarówno płaską stroną ostrza (jak zdzierak płaski), jak i wypukłą stroną — co umożliwia formowanie wklęsłych powierzchni oraz czyszczenie zaokrąglonych rowków bez ryzyka zarysowania krawędzi.

### Średnica 15 mm

Średnica robocza 15 mm sprawdza się przy obróbce rowków i wgłębień o podobnej szerokości. Przed zastosowaniem warto zmierzyć obrabiany element, aby dobrać narzędzie odpowiednie do jego wymiarów.

### Długość robocza 65 mm

Długość części roboczej wynosząca 65 mm zapewnia odpowiedni zasięg przy obróbce głębszych wgłębień, jednocześnie zachowując kontrolę nad ruchem narzędzia podczas ręcznego skrawania.

### Przeznaczenie do drewna

Narzędzie zaprojektowano z myślą o obróbce drewna — zarówno miękkiego, jak i twardego. Geometria ostrza zoptymalizowana jest pod kątem skrawania włókien drewnianych, co przekłada się na równomierny ubytek materiału.

## Specyfikacja techniczna

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Producent              | Kraft&Dele      |
| Model                  | KD11213         |
| Typ narzędzia          | Zdzierak ręczny |
| Kształt profilu        | Półokrągły      |
| Średnica               | 15 mm           |
| Długość                | 65 mm           |
| Materiał przeznaczenia | Drewno          |

## Typowe zastosowania

- Usuwanie nadmiaru materiału z rowków i wgłębień w drewnie
- Formowanie i wygładzanie wklęsłych powierzchni
- Obróbka wykończeń w stolarstwie ręcznym
- Czyszczenie połączeń i złączy drewnianych
- Dopasowywanie elementów drewnianych wymagających precyzyjnego skrawania
- Prace rzeźbiarskie i snycerskie w drewnie

---

### **Dobór narzędzia do zastosowania**

Przy wyborze zdzieraka półokrągłego kluczowe jest dopasowanie średnicy do szerokości obrabianego rowka lub wgłębienia. Średnica 15 mm modelu KD11213 odpowiada typowym rowkom stosowanym w stolarstwie. Do szerszych powierzchni zaleca się użycie narzędzi o większej średnicy, natomiast do węższych detali — narzędzi o mniejszym profilu.