

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-stozkowe-na-wkretarke-4-32-mm-kd11247-kd11247-kraftdele-p-62684.html>



## Wiertła stożkowe na wkrętarkę 4 - 32 mm KD11247 / KD11247 / KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>21,00 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>17,07 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD11247</b>          |
| Kod producenta   | <b>KD11247</b>          |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Wiertła stożkowe na wkrętarkę 4-32 mm KD11247 – zestaw stopniowy KRAFT&DELE

Wiertła stożkowe na wkrętarkę KD11247 to praktyczny zestaw do wykonywania otworów o różnych średnicach bez ciągłej zmiany narzędzia. Sprawdza się w pracy ze stalą, metalami kolorowymi, drewnem i tworzywami, gdy liczy się szybkość i powtarzalność.

- 3 szt. wiertel stopniowych o zakresach 4-12 mm, 4-20 mm i 4-32 mm
- Stal HSS pokryta azotkiem tytanu dla wydłużonej żywotności
- Czytelna numeracja stopni ułatwiająca dobór rozmiaru

### Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Zestaw stopniowy 3 szt.:** Szeroki dobór średnic pozwala dopasować otwór do wkrętu, przepustu lub osprzętu bez szukania wielu pojedynczych wiertel.
- **Stal HSS + azotek tytanu:** Powłoka zwiększa trwałość krawędzi roboczych, co przekłada się na stabilniejsze wiercenie podczas codziennych prac.
- **Wyraźna numeracja:** Łatwiej kontrolować średnicę otworu i uniknąć przewiercenia ponad wymagany wymiar.
- **Poręczne etui:** Wiertła stożkowe na wkrętarkę są bezpiecznie przechowywane i szybciej dostępne w warsztacie oraz w terenie.

---

## Najważniejsze dane techniczne

- Model: KD11247
- Zawartość zestawu: 3 szt. wiertel stopniowych
- Zakres wiertła: 4-12 mm (stopnie: 4, 6, 8, 10, 12)
- Zakres wiertła: 4-20 mm (stopnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)
- Zakres wiertła: 4-32 mm (stopnie: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32)
- Materiał: stal HSS
- Powłoka: azotek tytanu
- Materiały do wiercenia: stal, mosiądz, aluminium, drewno, tworzywa sztuczne
- Opakowanie: poręczne etui

## Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Wiertła stożkowe na wkrętarce 4-32 mm KD11247 dobrze sprawdzają się, gdy potrzebujesz szybko wykonać otwór o konkretnej średnicy lub stopniowo go powiększyć. To wygodny wybór do warsztatu, prac montażowych i bieżących napraw.

- Wiercenie otworów w stali, mosiądzu i aluminium
- Prace w drewnie i tworzywach sztucznych
- Dobór średnicy otworu pod elementy montażowe dzięki stopniom i numeracji

## Najważniejsze zalety w codziennej pracy

### Stopniowanie średnic

Jedno wiertło pozwala przechodzić przez kolejne rozmiary, co ułatwia dopasowanie otworu bez przestojów na zmianę osprzętu.

### HSS z powłoką z azotku tytanu

Wiertła zachowują użyteczność przez dłuższy czas, co jest istotne przy częstszych pracach w metalu i plastiku.

### Kontrola rozmiaru

Czytelna numeracja stopni pomaga wiercić dokładnie do wymaganego wymiaru, bez zgadywania.

---

## Podsumowanie

**Wiertła stożkowe na wkrętarke 4-32 mm KD11247 / KRAFT&DELE** to uniwersalny zestaw 3 wiertel stopniowych do stali, metali kolorowych, drewna i tworzyw. Jeśli szukasz praktycznego kompletu do wkrętarci, który daje szybki dobór średnic i wygodne przechowywanie, model KD11247 będzie rozsądnym wyborem do codziennych zadań.