

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szablon-do-polaczen-kołkowych-6mm-8mm-10mm-kd10573-kraftdele-p-62564.html>

## SZABLON DO POŁĄCZEŃ KOŁKOWYCH 6mm, 8mm, 10mm KD10573 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>13,75 zł</b>
Cena netto	<b>11,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10573</b>
Kod producenta	<b>KD10573</b>
Kod EAN	<b>5903957005300</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Szablon do połączeń kołkowych 6 mm, 8 mm, 10 mm — KD10573

KD10573 to szablon prowadzący przeznaczony do wykonywania odwiertów pod połączenia kołkowe. Umożliwia wiercenie pod kątem 15 stopni z zachowaniem powtarzalnej pozycji otworu — bez konieczności każdorazowego trasowania i pomiaru. Zestaw obejmuje nakładki prowadzące na wiertła o średnicach 6, 8 i 10 mm, co pozwala na pracę z kołkami stosowanymi w stolarstwie meblowym i budowlanym.

Model KD10573

Kąt odwiertu 15°

Średnice wiertel 6 mm, 8 mm, 10 mm

Liczba nakładek 6 szt. (po 2 na rozmiar)

### Charakterystyka narzędzia

#### Odwiert pod kątem 15°

Stały kąt prowadzenia wiertła zapewnia powtarzalność odwiertów w całym elemencie. Połączenia kołkowe wykonane pod kątem 15°

charakteryzują się zwiększoną odpornością na siły rozciągające w porównaniu z odwiertami prostopadłymi do powierzchni.

### Trzy rozmiary nakładek prowadzących

Nakładki na wiertła 6, 8 i 10 mm dopasowują się do standardowych wymiarów kołków meblowych dostępnych na rynku. Każdy rozmiar występuje w dwóch egzemplarzach, co umożliwia jednoczesną pracę lub zastąpienie zużytej nakładki bez przerywania pracy.

### Ukryte otwory montażowe

Technika połączeń kołkowych pod kątem pozwala na maskowanie otworów za pomocą zaślepek — głowica kołka chowana jest poniżej powierzchni materiału. Efektem jest estetyczne połączenie bez widocznych elementów złącznych.

### Zastosowanie profesjonalne i amatorskie

Szablon sprawdza się zarówno w warunkach warsztatowych przy produkcji mebli, jak i podczas montażu konstrukcji drewnianych na budowie. Prowadnica eliminuje konieczność stosowania specjalistycznych wiertarek stołowych do uzyskania powtarzalnego kąta wiercenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10573
Kąt odwiertu	15°
Obsługiwane średnice wiertel	6 mm, 8 mm, 10 mm
Nakładki prowadzące	6 szt. (po 2 szt. na każdy rozmiar)
Zawartość zestawu	Szablon do odwiertów, nakładka 6 mm × 2, nakładka 8 mm × 2, nakładka 10 mm × 2

## Zastosowanie

- Łączenie elementów konstrukcji meblowych (fronty, korpusy, półki)
- Montaż ram i szkieletów drewnianych
- Wykonywanie połączeń kątowych w stolarstwie budowlanym
- Łączenie desek podłogowych i elementów boazerii
- Montaż schodów i balustrad drewnianych
- Prace wykończeniowe wymagające ukrytych połączeń
- Produkcja mebli ogrodowych i tarasowych

---

## Dobór rozmiaru kołka i nakładki

Rozmiar kołka dobiera się do grubości łączonych elementów. Kołki 6 mm stosuje się przy elementach o grubości od 18 mm, kołki 8 mm — od 22 mm, kołki 10 mm — od 28 mm. Nakładka prowadząca powinna odpowiadać dokładnie średnicy używanego wiertła, aby zapewnić właściwe prowadzenie i uniknąć luzu bocznego podczas wiercenia.

## Użytkowanie

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować odpowiednią nakładkę prowadzącą na wiertło i osadzić szablon na krawędzi łączonego elementu zgodnie z przeznaczeniem. Szablon utrzymuje stały kąt 15° przez cały czas wiercenia, eliminując konieczność kontrolowania kąta ręcznie. Po wykonaniu odwiertów kołki osadza się na klej, a otwory wejściowe maskuje zaślepkami dopasowanymi do średnicy.

Nakładki prowadzące należy czyścić po każdym użyciu, usuwając wióry i pył drzewny, które mogą powodować luz w prowadnicy i obniżyć precyzję kolejnych odwiertów.