

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-poziomowania-plytek-204el-kd10772-kraftdele-p-62009.html>

## Zestaw do poziomowania płytek 204el. KD10772 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>42,35 zł</b>
Cena netto	<b>34,43 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10772</b>
Kod producenta	<b>KD10772</b>
Kod EAN	<b>5901638110916</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do poziomowania płytek 204 el. — Kraft&Dele KD10772

Zestaw klipsów do poziomowania płytek, kafelków i glazury podczas układania na podłodze oraz ścianach. Klipsy wykonane są w konstrukcji śrubowej z metalowym trzonem w kształcie litery T, co umożliwia wielokrotne użycie bez utraty właściwości mocujących. W zestawie znajduje się 200 klipsów poziomujących oraz 4 klucze do dokręcania.

Liczba elementów 204 szt. (200 klipsów + 4 klucze)

Maks. grubość płytki 17 mm

Wymiary klipsa 76 × 37 mm

Wielokrotnego użytku

### Charakterystyka zestawu

#### Mechanizm śrubowy z kluczem

Docisk regulowany jest nakrętką dokręcaną dedykowanym kluczem (długość 153 mm). Pozwala to precyzyjnie dobrać siłę zacisku do grubości i rodzaju płytki — klips musi pewnie trzymać obie płytki, bez luzu. Ręczne dokręcanie bez narzędzia jest możliwe, jednak klucz zapewnia powtarzalny moment siły.

### Trzon w kształcie litery T

Metalowy trzon (1,5 × 1,5 × 8 mm) wsuwany jest w szczelinę między płytkami, a następnie obracany o 90°, by chwycić obie płytki poprzecznie. Taki mechanizm blokady uniemożliwia przypadkowe wysunięcie klipsa przed zaschnięciem kleju.

### Wielokrotne użycie

Po zaschnięciu kleju nakrętkę odkręca się, trzon obraca o 90° i wyciąga. Po oczyszczeniu klipsów z resztek kleju zestaw nadaje się do ponownego użycia. Obniża to koszt jednostkowy na metr kwadratowy układanych płytek w kolejnych projektach.

### Kompatybilność z płytkami do 17 mm

Maksymalna grubość obsługiwanej płytki wynosi 17 mm, co obejmuje większość standardowych płytek ceramicznych, gresowych i kamiennych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy zmierzyć grubość stosowanych płytek i upewnić się, że nie przekracza tej wartości.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10772
Marka	Kraft&Dele
Liczba klipsów w zestawie	200 szt.
Liczba kluczy w zestawie	4 szt.
Łączna liczba elementów	204 szt.
Maksymalna grubość płytki	17 mm
Wymiary klipsa	76 × 37 mm
Wymiary trzonu (T)	1,5 × 1,5 × 8 mm
Długość klucza	153 mm
Kierunek układania	poziomy i pionowy
Wielokrotnego użytku	tak
Opakowanie	oryginalne pudełko

## Zastosowanie

- Układanie płytek ceramicznych na podłodze
- Układanie glazury i płytek na ścianach (pionowo)
- Poziomowanie gresu i płytek kamiennych

- 
- Prace remontowe w łazienkach i kuchniach
  - Układanie płytek na tarasach i balkonach
  - Profesjonalne ekipy remontowo-budowlane
  - Samodzielne prace wykończeniowe (DIY)

## Sposób użycia

---

Po nałożeniu kleju i ułożeniu płytek we właściwej pozycji, metalowy trzon w kształcie litery T wsuwany jest w szczelinę między dwiema sąsiednimi płytkami. Następnie klips obraca się o 90°, tak aby trzon zablokował się poprzecznie pod krawędziami obu płytek. Czarną nakrętkę dokręca się kluczem dołączonym do zestawu — siłę docisku należy dobrać do grubości i rodzaju materiału, zachowując pewny chwyt bez luzu.

Po zaschnięciu kleju nakrętkę odkręca się, trzon obraca o 90° i wyciąga klips. Przed całkowitym stwardnieniem kleju możliwe jest wprowadzenie korekt w ułożeniu płytek. Po oczyszczeniu klipsów z pozostałości kleju zestaw jest gotowy do kolejnego użycia.

### **Na co zwrócić uwagę przed użyciem**

Klipsy przeznaczone są do płytek o grubości nieprzekraczającej 17 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć grubość stosowanych płytek. Szerokość szczeliny między płytkami musi być wystarczająca, by swobodnie wsunąć trzon o przekroju 1,5 × 1,5 mm. Zestaw nie zastępuje poziomicy — służy do utrzymania jednakowej płaszczyzny między sąsiednimi płytkami, a nie do wyznaczania poziomu całej powierzchni.