

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-poziomowania-plytek-51el-kd10770-kraftdele-p-62008.html>

## Zestaw do poziomowania płytek 51el. KD10770 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>12,50 zł</b>
Cena netto	<b>10,16 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10770</b>
Kod producenta	<b>KD10770</b>
Kod EAN	<b>5901638110893</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do poziomowania płytek KD10770 — 50 klipsów + klucz

KD10770 to zestaw 51 elementów do mechanicznego poziomowania płytek ceramicznych, gresowych i glazury podczas układania. Klipsy wielokrotnego użytku współpracują z metalowym trzonem w kształcie litery T oraz dedykowanym kluczem dociskowym. Zestaw obsługuje płytki o grubości do 17 mm i nadaje się zarówno do montażu poziomego (podłogi), jak i pionowego (ściany).

Liczba elementów 51 szt. (50 klipsów + 1 klucz)

Maks. grubość płytki 17 mm

Wymiary klipsa 76 x 37 mm

Użytkowanie Wielokrotne

### Charakterystyka zestawu

#### Wielokrotne użycie klipsów

Klipsy po odkręceniu nakrętki i wyjęciu trzonu można oczyścić z resztek kleju i użyć ponownie. Ogranicza to koszt materiałów eksploatacyjnych przy kolejnych pracach wykończeniowych.

### Zakres grubości do 17 mm

Parametr ten decyduje o kompatybilności z konkretnymi płytkami. Grubość standardowych płytek ceramicznych wynosi 6–10 mm, gresu porcelanowego 9–12 mm, a płytek wielkoformatowych nawet 15–20 mm. Przed zakupem należy sprawdzić grubość stosowanych materiałów.

### Mechanizm dociskowy z kluczem

Dołączony klucz (153 mm) umożliwia precyzyjne dokręcenie nakrętki i ustawienie odpowiedniej siły docisku. Regulacja siły jest istotna przy różnych rodzajach płytek — zbyt duży docisk może powodować naprężenia, zbyt mały nie zapewni równego ułożenia.

### Zastosowanie poziome i pionowe

Zestaw obsługuje oba kierunki układania płytek. Przy montażu ściennym klipsy zapobiegają osuwaniu się płytek przed związaniem kleju, co jest szczególnie ważne przy cięższych formatach.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10770
Liczba elementów w zestawie	51 szt.
Liczba klipsów poziomujących	50 szt.
Liczba kluczy dociskowych	1 szt.
Maksymalna grubość płytek	17 mm
Wymiary klipsa	76 × 37 mm
Wymiary metalowego trzonu (T)	1,5 × 1,5 × 8 mm
Długość klucza	153 mm
Kierunek układania	Poziomy i pionowy
Użytkowanie	Wielokrotne
Opakowanie	Oryginalne opakowanie producenta

## Zastosowanie

- Układanie płytek ceramicznych na podłodze
- Montaż glazury i płytek na ścianie
- Poziomowanie gresu porcelanowego
- Prace wykończeniowe w łazience i kuchni

- 
- Układanie płytek wielkoformatowych wymagających precyzyjnego wyrównania
  - Remonty mieszkań i domów jednorodzinnych
  - Prace wykonywane przez ekipy remontowo-budowlane

## Sposób użytkowania

---

Poniżej przedstawiono kolejność czynności przy użyciu zestawu KD10770:

1. Nałożyć klej i ułożyć płytki we właściwym miejscu.
2. Wsunąć metalowy trzon w kształcie litery T w szczelinę między płytkami.
3. Obrócić klips o 90 stopni, tak aby trzon objął obie sąsiednie płytki w poprzek.
4. Dokręcić czarną nakrętkę kluczem dołączonym do zestawu — klips powinien pewnie trzymać obie płytki bez luzu.
5. Odczekać do związania kleju, następnie odkręcić nakrętkę, obrócić trzon o 90 stopni i wyjąć klips.
6. Przed całkowitym stwardnieniem kleju sprawdzić równość ułożenia i wprowadzić ewentualne korekty.

### **Czyszczenie i ponowne użycie**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klipsy z pozostałości kleju przed jego całkowitym stwardnieniem. Oczyszczone elementy są gotowe do ponownego użytku. Regularne czyszczenie przedłuża trwałość klipsów i zapewnia prawidłowe działanie mechanizmu dociskowego.