

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-rozporowy-fix-10x50-mm-koelner-100-szt-p-5365.html>



# Kolek rozporowy FIX 10x50 mm Koelner, 100 szt.

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Numer katalogowy    | FIX-K-10          |
| Kod producenta      | FIX-K-10          |
| Kod EAN             | 5906675080529     |
| Wykończenie         | tworzywo sztuczne |
| Seria               | FIX               |
| Średnica otworu     | 10 mm             |
| Głębokość wiercenia | 60 mm             |
| Opakowanie          | 100 szt.          |

## Opis produktu

Kolek rozporowy FIX 10x50 mm – wiertło 10 mm, otwór min. 60 mm

**Kolek rozporowy FIX 10x50 mm** (potocznie dybel) marki [Koelner](#) to kolek z tworzywa do mocowania lekkich i średnich elementów w podłożach pełnych: betonie, cegle pełnej, silikacie i gazobetonie. Rozpiera się w dwóch kierunkach, a skrzydełka nie pozwalają mu obracać się w otworze przy dokręcaniu wkręta. Do montażu potrzebujesz wiertła 10 mm i otworu o głębokości co najmniej 60 mm. W opakowaniu 100 szt.

### Najważniejsze cechy

- Rozpór w dwóch kierunkach – pewne zamocowanie w podłożach pełnych
- Skrzydełka blokują obracanie się kołka podczas wkręcania
- Wypustki stabilizują kolek w otworze
- Do betonu, cegły pełnej, silikatu i gazobetonu

### Parametry techniczne

| Parametr                               | Wartość    |
|----------------------------------------|------------|
| Numer katalogowy                       | FIX-K-10   |
| Marka                                  | Koelner    |
| Seria                                  | FIX        |
| Średnica kołka                         | 10 mm      |
| Długość kołka                          | 50 mm      |
| Zalecana średnica wkręta               | 5,0-6,0 mm |
| Średnica otworu w elemencie mocowanym  | 6,0-7,0 mm |
| Średnica wiertła (otworu w podłożu) d0 | 10 mm      |
| Min. głębokość otworu h0               | 60 mm      |
| Głębokość zakotwienia hnom             | 50 mm      |

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Min. grubość podłoża h <sub>min</sub>       | 80 mm                                                 |
| Min. rozstaw s <sub>min</sub>               | 100 mm                                                |
| Min. odległość od krawędzi c <sub>min</sub> | 100 mm                                                |
| Materiał / wykończenie                      | tworzywo sztuczne                                     |
| Podłoża                                     | beton, cegła pełna, cegła silikatowa pełna, gazobeton |
| Opakowanie                                  | 100 szt. – opakowanie kartonowe                       |
| Waga opakowania                             | 0,258 kg                                              |
| EAN opakowania                              | 5906675080529                                         |
| Oceny techniczne                            | ITB-KOT-2022/2086                                     |

## Zastosowanie

Kolek rozporowy FIX 10x50 mm sprawdza się m.in. przy montażu takich elementów: akcesoria łazienkowe, szafki, wsporniki i uchwyty ściennie, dekoracje, instalacje elektryczne, ramy, profile, listwy, skrzynki na listy, oświetlenie, uchwyty TV.

## Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość co najmniej 60 mm i oczyść go z pyłu.
2. Włóż kolek do otworu i dociśnij go do powierzchni ściany.
3. Przyłóż mocowany element i wkręć wkręt o średnicy 5,0–6,0 mm przez otwór w elemencie.

## Dokumenty producenta

Do pobrania przy produkcji: krajowa deklaracja właściwości użytkowych (KDwu), karta produktu. Nośności dla poszczególnych podłoży znajdziesz w karcie produktu i w ocenie technicznej – zależą od rodzaju podłoża i warunków montażu.

## FAQ - najczęstsze pytania

Jakie wiertło do kołka FIX 10x50?

Wiertło 10 mm. Otwór w podłożu powinien mieć co najmniej 60 mm głębokości.

Jaki wkręt do kołka FIX 10x50?

Wkręt o średnicy 5,0–6,0 mm (wg karty producenta). Dobierz długość tak, by wkręt przeszedł przez mocowany element i cały kolek.

Do jakich podłoży nadaje się kolek FIX?

Według producenta: beton, cegła pełna, cegła silikatowa pełna, gazobeton.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

100 szt. Sprzedajemy pełne opakowania producenta – cena dotyczy całego opakowania.

## Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii [Kołki rozporowe i dyble](#) i pełną ofertę marki [Koelner](#). Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.