

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/kotwa-ekspresowa-do-betonu-stalowa-10x105-mm-25-szt-klimas-le-zn-10105-p-5263.html>



# KOTWA EKSPRESOWA DO BETONU STALOWA 10x105 mm 25 szt. KLIMAS LE-ZN-10105

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena             | 40,00 zł         |
| Czas wysyłki     | 24 godziny       |
| Numer katalogowy | 933215697PO_858j |
| Kod producenta   | LE-ZN-10105      |
| Kod EAN          | 5902622314921    |

## Opis produktu

### KOTWA EKSPRESOWA DO BETONU STALOWA 10x105 mm 25 szt. KLIMAS LE-ZN-10105

Kotwa mechaniczna LE-ZN składa się z nagwintowanego trzpienia zakończonego stożkiem rozporającym, opaski rozporowej oraz nakrętki sześciokątnej i podkładki. Wykonana jest ze stali niskowęglowej i pokryta warstwą ocynku, co zapewnia ochronę antykorozyjną. Zamocowanie następuje poprzez dokręcenie nakrętki odpowiednim momentem, co powoduje przesunięcie opaski rozporowej i powstanie trwałego zakotwienia w podłożu.

#### Elementy kotwy:

1. Oznaczenie na główce,
2. Standardowa głębokość zakotwienia,
3. Zredukowana głębokość zakotwienia,
4. Nakrętka,
5. Podkładka,
6. Trzpień kotwy,
7. Tuleja rozprężna

#### Specyfikacja techniczna:

- Średnica kotwy [dw]: **Ø 10,0 mm**
- Długość kotwy [Lw]: **105 mm**
- Max długość użytkowa [Tfix]: **25 / 45 mm**
- Rozmiar klucza: **SW-17**
- Średnica zew. podkładki [dp]: **19,8 mm**
- Gwint: **M10**
- Ilość w opakowaniu: **25szt.**
- Materiał: **Stal Ocynkowana**

#### Zainstalowana kotwa:

- Średnica wiercenia [do]: **10 mm**
- Średnica otworu w montowanym elemencie [df] ≤ **12 mm**
- Moment dokręcający [Tinst]: **30 Nm**
- Maksymalna grubość elementu mocowanego [Tfix]: **25 / 45 mm**
- Efektywna głębokość zakotwienia [hef]: **60 mm**
- Głębokość zakotwienia [hnom]: **69 mm**

- 
- Głębokość wiercenia [h1]: **74 mm**
  - Minimalna grubość podłoża [hmin]: **25mm**