

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/kotwa-ekspresowa-do-betonu-stalowa-16x125-mm-25-szt-klimas-le-zn-16125-p-5270.html>



KOTWA EKSPRESOWA DO BETONU STALOWA 16x125 mm 25 szt. KLIMAS LE-ZN-16125

Cena	172,51 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	999J_53697851M
Kod producenta	LE-ZN-16125
Kod EAN	5902622315058

Opis produktu

KOTWA EKSPRESOWA DO BETONU STALOWA 16x125 mm 25 szt. KLIMAS LE-ZN-16125

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.

Specyfikacja techniczna:

- Średnica kotwy [dw]: **Ø 16,0 mm**
- Długość kotwy [Lw]: **125 mm**
- Max długość użytkowa [Tfix]: **5 / 25 mm**
- Rozmiar klucza: **SW-24**
- Średnica zew. podkładki [dp]: **29,6 mm**
- Gwint: **M16**
- Ilość w opakowaniu: **25 szt.**
- Materiał: **Stal Ocynkowana**

Zainstalowana kotwa:

- Średnica wiercenia [do]: **16 mm**
- Średnica otworu w montowanym elemencie [df] ≤ **18 mm**
- Moment dokręcający [Tinst]: **100 Nm**
- Maksymalna grubość elementu mocowanego [Tfix]: **5 / 25 mm**
- Efektywna głębokość zakotwienia [hef]: **85 mm**
- Głębokość zakotwienia [hnom]: **98 mm**

-
- Głębokość wiercenia [h1]: **106 mm**
 - Minimalna grubość podłoża [hmin]: **170 mm**

Zastosowanie:

- Obciążenia statyczne i quasi-statyczne,
- zakotwienia, którym stawia się wymagania dotyczące odporności ogniowej,
- montaż maszyn i urządzeń,
- montaż barierek,
- montaż poręczy,
- montaż balustrad wewnątrz budynków,
- montaż galanterii stalowej i elementów ozdobnych,
- montaż lekkich i średnich konstrukcji metalowych wewnątrz budynków.

Korzyści:

- Najwyższe parametry wytrzymałościowe. Najnowocześniejszy park maszynowy oraz wieloletnie doświadczenie przełożyło się na produkty o najwyższych parametrach wytrzymałościowych. Nasze kotwy są dedykowane jako profesjonalne rozwiązanie do najbardziej odpowiedzialnych połączeń konstrukcyjnych.
- Odporność ogniowa R30 - R120. Kotwy posiadają odporność ogniową wpływającą na bezpieczeństwo połączeń w czasie pożaru. Wytrzymałość określona w warunkach pożaru od R30 do R120 pozwala znaleźć ekonomiczne połączenie dla każdego rodzaju branży dostosowane do wymaganej klasy odporności ogniowej.
- Szybki i prosty montaż poprzez wbicie kotwy młotkiem we wcześniej wywiercony otwór i dokręcenie,
- Natychmiastowa obciążalność,
- Średnica otworu równa średnicy trzpienia kotwy.
- Dostarczana w formie fabrycznie zintegrowanej z nakrętką i podkładką
- Formowana na zimno stal zapobiega pękaniu trzpienia podczas wbijania i dokręcania.