

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/kotwa-rozporowa-pierscieniowa-do-betonu-25-szt-kmc-1640145-p-4522.html>



KOTWA ROZPOROWA PIERŚCIENIOWA DO BETONU 25 szt. KMC 16/40/145

Cena	115,00 zł
Numer katalogowy	145141069
Kod producenta	A14A-26823_20230322144030

Opis produktu

KOTWA ROZPOROWA PIERŚCIENIOWA DO BETONU 25 szt. KMC 16/40/145

Charakterystyka:

- średnica trzpienia gwintowanego jest równocześnie średnicą kotwy - zdecydowanie większa wytrzymałość w porównaniu z kotwami tulejowymi o tych samych rozmiarach
- bardzo szybki montaż - nadaje się szczególnie do seryjnych mocowań przy użyciu dużej ilości kotew
- wybrane rozmiary z trzpieniem kotwy formowanym na zimno, co daje wyższą twardość i wytrzymałość stali oraz gwarantuje precyzję wykonania
- mocowanie przelotowe - znaczna oszczędność czasu i wygodny montaż
- długość gwintu odpowiednio dobrana do długości całkowitej kotwy
- optymalnie opracowana geometria klipsa - bezpieczne mocowanie nawet w betonie niższej jakości
- gładki łeb kotwy - zabezpieczenie przed uszkodzeniem gwintu podczas wbijania
- zaokrąglony od spodu stożek rozporowy - łatwiejsze wbijanie, szczególnie przez elementy drewniane
- specjalne zgrubienie na trzpieniu kotwy, utrzymujące klips we właściwym położeniu nawet w przypadku natrafienia na zbrojenie lub pustki w podłożu
- bogata paleta rozmiarów - możliwość mocowania nawet bardzo grubych elementów
- dostępna również w wariantach ze stali nierdzewnej (A2) i kwasoodpornej (A4)
- krajowa ocena techniczna Instytutu Techniki Budowlanej (ITB).

Podłoże

niezarysowany, zbrojony lub niezbrojony beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 oraz (nie objęty oceną techniczną) kamień naturalny o zwartej strukturze.

Rodzaj montażu

montaż przelotowy - otwór w podłożu wiercony jest przez mocowany materiał (co uniemożliwia skoszenie otworów przy wierceniu), a trzpień kotwy przechodzi przez mocowany materiał (co zapewnia jego dokładne unieruchomienie).

Zasada działania

Specjalne wypustki na pierścieniu powodują jego trwałe unieruchomienie w otworze, w punkcie, do którego dotarł podczas dobijania kotwy. Rozpieranie klipsa wywołuje powrotny ruch stożkowo zakończzonego trzpienia podczas dokręcania nakrętki.

Materiał

stal zwykła, węglowa w klasie własności mechanicznych nie niższych niż 4.8 i pokryta warstwą cynku nie mniejszą niż 5 μm .

Specyfikacja techniczna:

- Symbol: **KMC 16/040/145**
- Średnica otworu: **16 mm**
- Długość całkowita: **145 mm**
- Minimalna głębokość otworu: **150 mm**
- Rozmiar gwintu: **M16**
- Maksymalna grubość mocowanego elementu: **40 mm**