

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/kotwa-trzpieniowa-z-klipsem-kmc-12030110mm-p-53038.html>

KOTWA TRZPIENIOWA Z KLIPSEM KMC 12/030/110MM



Cena	3,44 zł
Numer katalogowy	AR 2099.1023
Kod EAN	5907724948647

Opis produktu

Ekspresowa kotwa trzpieniowa do dużych obciążeń , z pojedynczym klipsem , stal węglowa ocynkowana na biało .

Podłoże :

niezarysowany , zbrojony lub niezbrojony beton zwykły klasy min. C20/25 oraz (nie objęty aprobatą techniczną) kamień naturalny o zwartej strukturze .

Zalety - własności :

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) ,
aprobata techniczna Instytutu Techniki Budowlanej (ITB) nr AT-15-8190/2014 .