

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/kotwa-trzpieniowa-z-klipsem-kmc-16040145mm-p-9929.html>

## KOTWA TRZPIENIOWA Z KLIPSEM KMC 16/040/145MM



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>7,56 zł</b>       |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>     |
| Numer katalogowy | <b>AR 2099.1030</b>  |
| Kod EAN          | <b>5907727948897</b> |

### 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 .