

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/kotwa-rozporowa-pierscieniowa-16x170-do-betonu-25-szt-arvex-kmc-1670175-p-3859.html>



# KOTWA ROZPOROWA PIERŚCIENIOWA 16x170 DO BETONU 25 szt. ARVEX KMC 16/70/175

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena             | <b>130,00 zł</b>                 |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                |
| Numer katalogowy | <b>145137143</b>                 |
| Kod producenta   | <b>A14A-26823_20210723153100</b> |
| Kod EAN          | <b>5907724905770</b>             |

## Opis produktu

### KOTWA ROZPOROWA PIERŚCIENIOWA 16x170 DO BETONU 25 szt. ARVEX KMC 16/70/175

Kwasoodporna ekspresowa trzpieniowa kotwa pierścieniowa do dużych obciążeń, z pojedynczym klipsem, stal A4.

Pakowane po 25 sztuk w paczce.

#### Podłoże:

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

#### Zalety - własności:

Rodzaj montażu:

- Wykonana ze stali kwasoodpornej A4 (1.4401/1.4404, AISI 316/316L) - wysoka odporność na korozję,
- 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 ocynkowanej i nierdzewnej (A2),
- Aprobata techniczna Instytutu Techniki Budowlanej (ITB) nr AT-15-8190/2014.

#### Zasada działania:

- 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).

Wskazówki montażowe:

- 
- Specjalne wypustki na pierścieniu powodują jego trwałe unieruchomienie w otworze, w punkcie, do którego dotarł podczas dobijania kotwy. Rozpieranie klipsa wywołuje powrotny ruch stożkowo zakończonych trzpienia podczas dokręcania nakrętki.
  - Minimalna grubość podłoża  $d_{min} = 2 \times hef$  (minimum 100mm)
  - Rozstaw między kotwami  $s_{min} = 3 \times hef$ ,
  - Minimalna odległość od krawędzi  $c_{min} = 1.5 \times hef$  (M8-M12) lub  $2 \times hef$  (M16),
  - Minimalna odległość od narożnika  $= 3 \times hef$ ,
  - Minimalny rozstaw kotew w narożniku  $= 2 \times$  minimalna odległość od narożnika