

Karta produktu:

## Tuleja mosiężna rozporowa Kotwa wbijana do betonu M8 10x31 50szt

KLIMAS



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | KLIMAS        |
| Symbol:         | 76.0539       |
| Kod producenta: | KRM-100831    |
| Kod EAN:        | 5907704430025 |

### Opis produktu

#### Tuleja mosiężna rozporowa Kotwa wbijana do betonu - KRM

- Wymiary: **M8 / 10x31 mm**
- Rodzaj: **KRM**
- Ilość w opakowaniu: **50 szt**

Tuleja mosiężna KRM składa się z tulei rozporowej z gwintem wewnętrznym w połączeniu z nagwintowanym trzpieniem lub wkręcaną śrubą z łbem sześciokątnym. Strefa rozpierania jest podzielona wzdłużnymi wycięciami na cztery lub sześć części.

Zamocowanie w podłożu następuje w wyniku wkręcenia elementu nagwintowanego, co powoduje przesunięcie stożka rozporającego w wyniku czego następuje trwale zakotwienie. Kotwa KRM stosowana jest jako korpus rozporowy pod elementy łączące posiadające gwint metryczny (śruby metryczne, pręty gwintowane, pręty dwugwintowe).



#### Cechy i korzyści:

- Szybki montaż poprzez rozparcie tulei dzięki wkręceniu pręta gwintowanego lub śruby metrycznej
- Natychmiastowa obciążalność
- Pełne zlicowanie tulei z podłożem
- Możliwość zamocowania elementu za pomocą śruby
- Możliwość wkręcenia szpilki gwintowanej

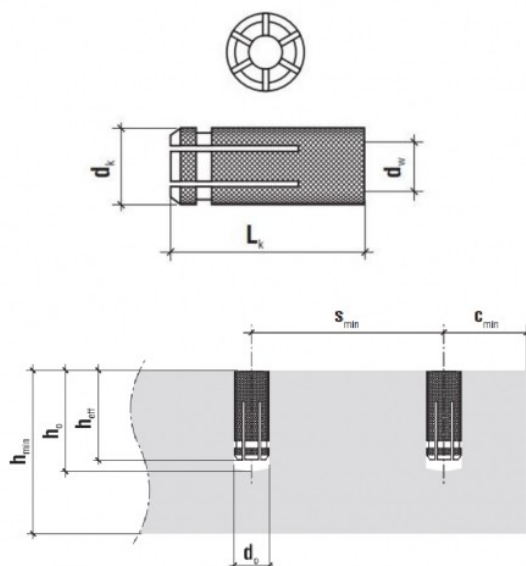
#### Przykłady zastosowań:



- Montaż lekkich rur instalacyjnych
- Montaż lekkich instalacji elektrycznych
- Montaż galanterii stalowej
- Montaż elementów ozdobnych

## Dane techniczne:

- Średnica kotwy [dk]: **10mm**
- Długość kotwy [Lk]: **31mm**
- Gwint wewnętrzny [dw]: **M8**
- Rozmiar nakrętki: **SW-13**
- Średnica otworu [d0]: **10mm**
- Średnica otworu w elemencie mocowanym [df]: **9mm**
- Min. głębokość zakotwienia [heff]: **31mm**
- Min. głębokość otworu [h0]: **36mm**
- Długość gwintu wewnętrznego [Lg]: **26mm**
- Min. grubość podłoża [hmin]: **100mm**
- Min. rozstaw między kotwami [smin]: **93mm**
- Min. odległość od krawędzi podłoża [cmin]: **47mm**
- Moment dokręcający: **16 Nm**
- Materiał korpusu: **mosiądz**
- Podłoża: **beton zwykły (zbrojony lub niezbrojony niezarysowany klasy C20/25 do C50/60)**
- Krajowa Ocena Techniczna: **ITB-KOT-2018/0464**
- Kod produktu: **KRM-100831**



## Sposób montażu:

1. Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność parametrów podłoża (w którym mają być osadzone tuleje) z parametrami podłoża zastosowanego w badaniach, na podstawie których określono nośności charakterystyczne połączeń.
2. Tuleję należy osadzać w taki sposób, aby nie zniszczyć występującego w podłożu zbrojenia.
3. Przed przystąpieniem do prac należy wyznaczyć miejsca, w których mają być osadzone tuleje zgodnie z wytycznymi montażu.
4. Następnie należy wywiercić otwory zgodnie z dobranymi parametrami (średnica i głębokość otworu), prostopadle do podłoża.
5. Otwory należy starannie oczyścić ze zwiercin szczotką SCF (3x) oraz wydymać pompką PCF (3x).
6. Tuleję należy wprowadzić do otworu, a następnie wkręcić nagwintowany trzpień lub śrubę z zastosowaniem odpowiedniego momentu siły, aż do oparcia się czoła nagwintowanego trzpienia lub śruby o wewnętrzną część stożka, co powoduje zakleszczenie tulei w podłożu.

## Polska produkcja

Prezentowane wkręty zostały wyprodukowane w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do towarów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.





## O producencie:

Klimas Wkręt-met to wiodący, polski producent najwyższej jakości technik zamocowań. Firma posiada cztery zakłady produkcyjne wyposażone w najbardziej innowacyjną w Europie halę wtryskarek, magazyn centralny oraz zaawansowane laboratorium.

Producent systematycznie rozwija się na rynku krajowym i eksportowym. Obecnie jego wyroby docierają do ponad 60 państw na świecie. Dzięki doświadczeniu wysokiej klasy specjalistów, współpracy z producentami różnych branż, nowym inwestycjom oraz dialogowi z klientami, marka Klimas Wkręt-met od 30 lat jest synonimem najwyższej jakości zamocowań, stosowanych w branży budowlanej.

### Specyfikacja

|           |          |
|-----------|----------|
| Materiał  | mosiądz  |
| Producent | KLIMAS   |
| Rozmiar   | M8 10x31 |
| Typ       | KRM      |