

Karta produktu:

## Kołki rozporowe szybkiego montażu FX-L 5x30mm z gwoździem wbijanym do betonu, gazobetonu i cegły silikatowej KOELNER 200szt

KOELNER



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | KOELNER       |
| Symbol:         | 76.2656       |
| Kod producenta: | FX-05L030     |
| Kod EAN:        | 5906675001098 |

### Opis

### Kołki szybkiego montażu z lejkiem KOELNER FX-L

- Rozmiar: **5x30mm**
- Ilość w opakowaniu: **200szt**
- Indeks: **FX-05L030**

Wysoce efektywny kołek wbijany z lejkiem, stworzony z myślą o zapewnieniu mocnych i stabilnych połączeń w różnych materiałach podłoża. Charakteryzuje się łatwością instalacji i doskonałym przyleganiem.

Łatwa instalacja poprzez wbijanie gwarantuje szybki i pewny montaż, czyniąc go doskonałym wyborem dla wszystkich osób szukających niezawodnych rozwiązań mocujących.



### Cechy i korzyści:

- Szybka instalacja z użyciem młotka skraca czas i pozwala na opłacalne instalowanie seryjne.
- Połączenie końcówki typu Pozidriv i gwintu śrubowego umożliwia usuwanie gwoźdźcia w razie potrzeby i ułatwia demontaż.
- Szeroka gama produktów, długości średnic i końcówek typu grzybek gwarantuje dostępność prawidłowego



- zamocowania dla każdego scenariusza.
- Zaprojektowany do instalacji przelotowych.

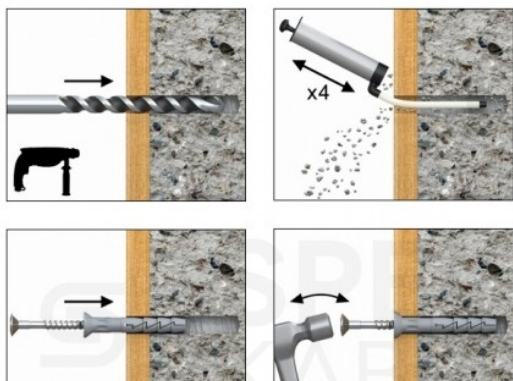
## Materiał podłoża:

- Beton
- Cegła pełna
- Cegła silikatowa pełna
- Cegła silikatowa drążona
- Bloczki z betonu lekkiego
- Pustak z betonu lekkiego
- Gazobeton



## Przykłady aplikacji:

- Listwy drewniane lub metalowe
- Konstrukcje suchej zabudowy
- Listwy/Poręcze
- Zaciski kablowe
- Opaski rurowe
- Okładziny
- Instalacje elektryczne



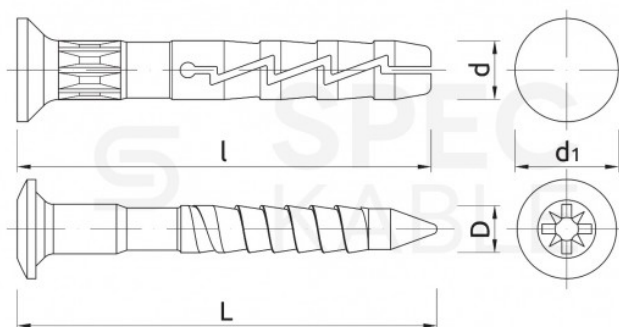
## Instrukcja montażu:

1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. Wydmuchać pył co najmniej 4 razy przy pomocy ręcznej pompki.
3. Umieścić kołek w otworze przez element mocowany.
4. Wbić gwóźdź do koszulki rozporowej do wyrównania się jego powierzchni z powierzchnią kołka.
5. Koszulka kołka rozporowego poprawnie zamocowana.



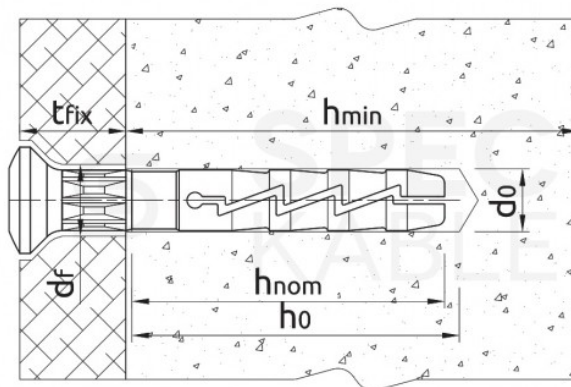
## Dane techniczne:

- Średnica kołka [d]: **4,9mm**
- Długość kołka [l]: **30mm**
- Średnica gwoźdźca [D]: **3,3mm**
- Długość gwoźdźca [L]: **33mm**
- Max. grubość elem. mocowanego [tfix]: **5mm**
- Śred. otworu elem. mocowanego [df]: **6mm**
- Aprobaty: **ETA-13/0088, KOT-2019-0762**
- Ilość w opakowaniu: **200szt**
- Waga opakowania: **0,48kg**
- Kod produktu: **FX-05L030**



## Dane instalacyjne:

- Średnica otworu w podłożu [d0]: **5mm**
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: **30mm**
- Min. głębokość osadzenia łącznika [hnom]: **25mm**
- Min. grubość podłoża [hmin]: **100mm**
- Min. rozstaw [smin]: **100mm**
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: **100mm**



## O marce Koelner:

Marka Koelner, która powstała w 1982 roku, ma bardzo silną pozycję na rynkach Europy Środkowej, Południowej i Wschodniej, a w szczególności w Polsce, jako miejscu, z którego się wywodzi. Kompleksowa oferta zamocowań i elementów łącznych znajdujących zastosowanie na każdym etapie budowy pozwala marce Koelner cieszyć się pozycją jednego z niekwestionowanych liderów technik mocujących w tej części świata.

Gwarancja bezpieczeństwa całego asortymentu Koelner poparta jest aprobatami, badaniami laboratoryjnymi oraz certyfikatami ISO przyznanymi w zakresie projektowania, produkcji i handlu elementami łącznymi zarówno mechanicznymi, jak i adhezyjnymi.



## Specyfikacja

|              |          |
|--------------|----------|
| Opakowanie   | 200 szt. |
| Rodzaj       | FX-L     |
| Rozmiar [mm] | 5 x 30   |