

Link do produktu: <https://www.e-metalzbyt.pl/kolek-rozporowy-12-z-wkretem-8-0x160-z-lbem-szesciokatnym-gniazdo-sw13-50szt-p-32268.html>



KOLEK ROZPOROWY $\varnothing$ 12 Z WKRETEM 8,0x160 Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM, GNIAZDO SW13 - 50szt

Cena brutto	77,98 zł
Cena netto	63,40 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	T13619
Kod producenta	KKX-12160
Kod EAN	5907704403548

Opis produktu

Kolek rozporowy $\varnothing$ 12 z wkrętem 8,0x160 z łbem sześciokątnym i gniazdem SW-13

Kolek rozporowy z serii **KKX** składa się z **koszulki** wykonanej z polipropylenu oraz ze **stalowego wkręta z łbem sześciokątnym pokrytego warstwą ochronną cynku**, w zależności od rozmiaru ma duży wachlarz zastosowań.

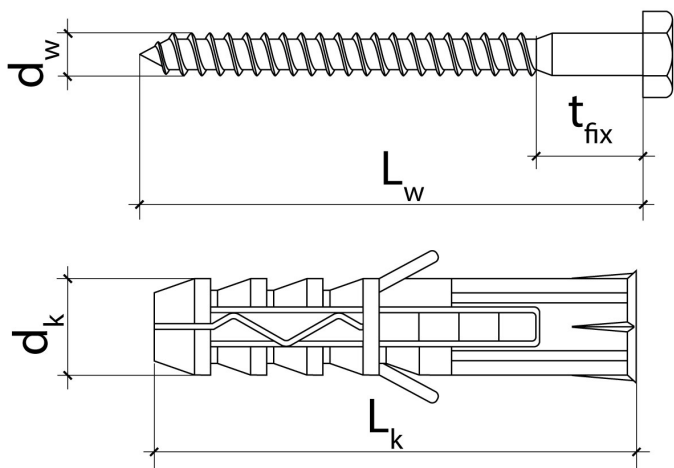
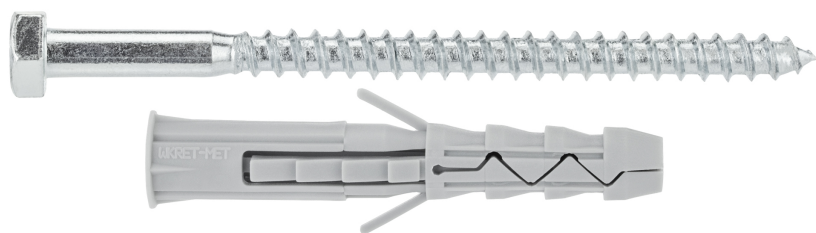
Kółki te mają przeznaczenie do montażu lekkich elementów wykończenia wnętrz, elementów metalowych oraz lekkich elementów instalacyjnych czy uchwytów montażowych w podłogach budowlanych o litej strukturze.

Koszulka kołka rozporowego wykonana jest z polipropylenu ze specjalnymi listwami i wypustkami klinującymi koszulkę w otworze, co zapobiega jej obrotowi podczas wkręcania wkręta oraz gwarantują centryczne prowadzenie wkręta. Powiększony kołnierz zapobiega przed zbyt głębokim osadzeniem koszulki w otworze.

Specjalna konstrukcja listew rozporających powoduje mocne zaklinowanie kołka w otworze i zabezpiecza przed obrotem koszulki podczas wkręcania wkręta. Wewnętrzna część koszulki posiada listwy prowadzące na całej długości, które gwarantują pewne prowadzenie wkręta podczas montażu.

Parametry:

- Kod produktu: KKK-12160
- Opakowanie [szt]: 50
- Materiał wkręta: stal węglowa
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk galwaniczny
- Sposób montażu: montaż nieprzelotowy
- Średnica wkręta d_w [mm]: 8,0
- Długość wkręta L_w [mm]: 160
- Max. długość użytkowa wkręta t_{fix} [mm]: 80
- Materiał koszulki: polietylen (PE)
- Średnica koszulki d_k [mm]: 12
- Długość koszulki L_k [mm]: 80
- Typ gniazda: SW-13



SW 10
SW 13
SW 17
SW 19

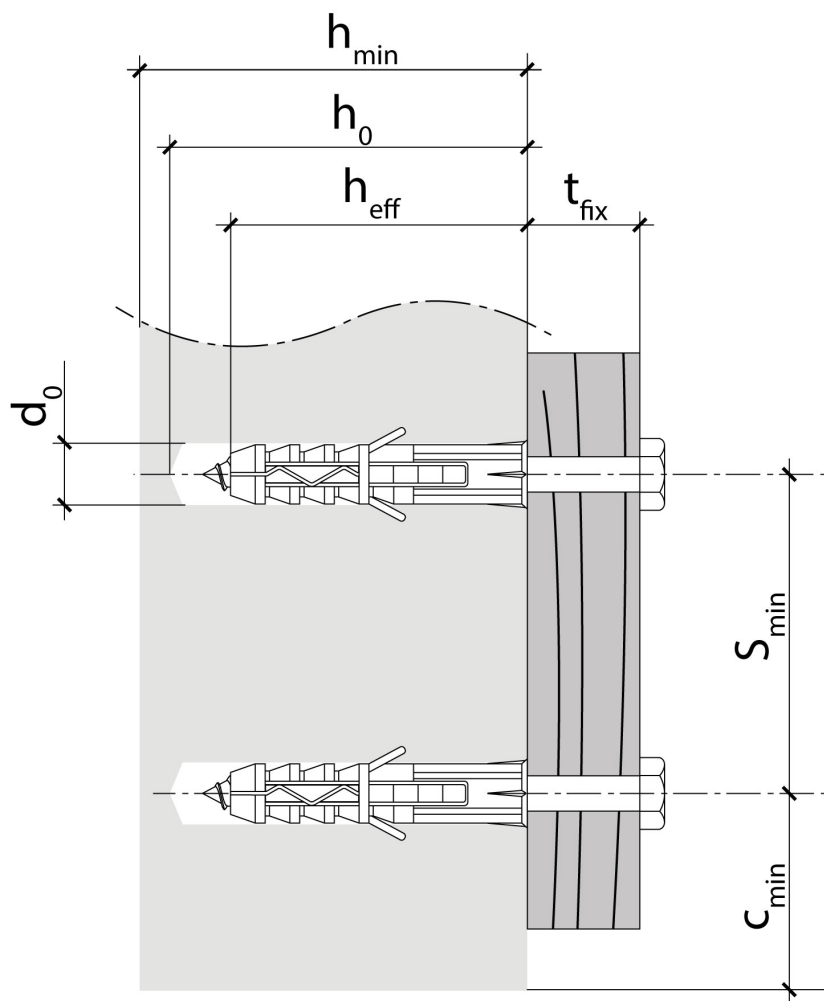
Parametry montażowe:

- Średnica kołka d_k [mm]: 12
- Średnica otworu d_o [mm]: 12
- Głębokość zakotwiczenia h_{eff} [mm]: 80
- Głębokość otworu h_o [mm]: 90
- Minimalna grubość podłoża h_{min} [mm]: 120
- Minimalna odległość od krawędzi C_{min} [mm]: 160
- Minimalna odległość osiowa S_{min} [mm]: 160 / 240 *

*** - dla betonu / inne podłoża**

Zastosowanie:

- Montaż drewnianych elementów wykończenia wewnątrz
- Mocowanie listew przypodłogowych
- Montaż elementów wyposażenia domu
- Mocowanie korytek i wiązek kablowych



Korzyści



- **ŁEB SZEŚCIOKĄTNY / GNIAZDO SW**
Umożliwia użycie klucza dynamometrycznego.



- **POWIĘKSZONY KOŁNIERZ**
Zapobiega przed zbyt głębokim osadzeniem koszulki w otworze.



- **LISTWY PROWADZĄCE W WEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI KOSZULKI**
Gwarantują centryczne prowadzenie wkręta.



- **SPECJALNA KONSTRUKCJA LISTEW ROZPIERAJĄCYCH**
Powoduje mocne zaklinowanie kołka i zapobiega jego przekręceniu po częściowym wkręceniu wkręta.



SPECJALNE WYPUSTKI TWORZYWOWE

- Klinują koszulkę w otworze, zapobiegając jej obrotowi podczas montażu.