

Karta produktu:

Kołki uchylne, zaciskowe uniwersalne do wielu powierzchni DuoTec 12 12mm FISCHER 10 sztuk

FISCHER



Marka:	FISCHER
Symbol:	76.0758
Kod producenta:	542796
Kod EAN:	4048962299830

Opis

Kołki uchylne, zaciskowe uniwersalne do wielu powierzchni DuoTec 12 12mm FISCHER 10 sztuk

- Średnica: **12 mm**
- Rodzaj: **DuoTec**
- Ilość w opakowaniu: **10 szt**

Nylonowe mocowanie uchylne fischer DuoTec to innowacyjne rozwiązanie, które sprawdza się przy montażu w materiałach o pustej strukturze, takich jak **plyty gipsowo-kartonowe, płyty OSB czy MDF**, zapewniając wysokie obciążenia rozciągające i poprzeczne.

Dzięki компактowemu, uchylnemu ramieniu o średnicy montażowej **12 mm**, DuoTec umożliwia łatwe mocowanie nawet w ciasnych przestrzeniach z izolacją, a jego nylonowa powierzchnia optymalnie rozkłada siły, minimalizując uszkodzenia płyty.

Elastyczna wkładka śrubowa daje możliwość zastosowania różnych typów mocowań – od wkrętów do drewna po haczyki i śruby metryczne, co czyni DuoTec idealnym rozwiązaniem do mocowania **szafek kuchennych, półek, czy poręczy** w różnorodnych materiałach budowlanych, w tym betonie i drewnie.



Cechy i korzyści:

- **Elastyczne mocowanie śrubowe** umożliwia stosowanie wkrętów i haczyków o różnym kształcie gwintu.
- **Miękka szara powierzchnia** kontaktowa z nylonu rozkłada obciążenia na powierzchnię płyty minimalizując

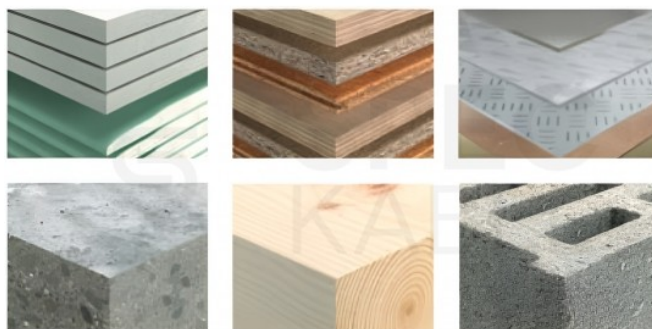


Materiały budowlane:

- Płyty gipsowo-kartonowe
- Płyty gipsowe wzmacniane włóknem
- Płyty drewnopochodne, np. płyty OSB, płyty wiórowe, płyty MDF
- Płyty stalowe
- Płyty z tworzywa sztucznego
- Pustaki z betonu

Nadają się także do podłoża:

- Pełne materiały budowlane, np. beton i drewno



osłabianie materiału podłoża.

- Standardowe średnice otworów i krótki element rozchylany zapewniają łatwy montaż w wąskich pustkach, łącznie z przestrzeniami izolacji wełną.
- **Biała tuleja** licowana z płytą blokowana zatrzaskowo umożliwia szybki montaż wstępny kołka i bezpieczne osadzenie w otworze wierconym.
- **Podziałka na uchwycie** (fischer DuoTec 12) pomaga określić wymaganą długość wkręta (wartość skali + 20 mm).
- **Połączenie tworzywa wzmacnianego włóknem szklanym i metalowego szkieletu** (fischer DuoTec 12) umożliwia przenoszenie dużych obciążeń rozciągających i poprzecznych w płytach budowlanych.



Przykłady zastosowania:

- Wiszące szafki kuchenne
- Szafki wiszące do salonu
- Półki ściennie
- Szafy w zabudowie
- Poręcze
- Obrazy
- Lustra
- Lampy
- Ciężkie kosze wieszane

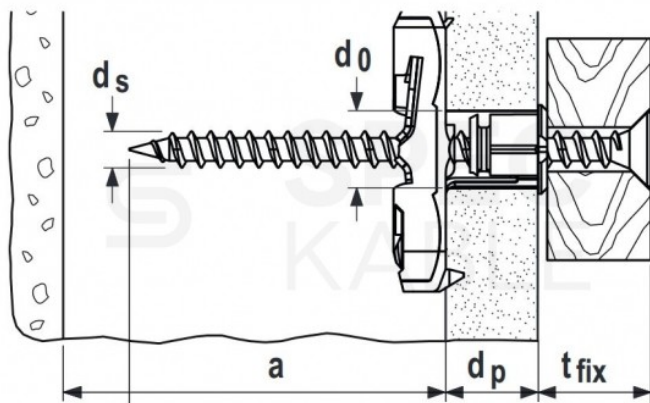
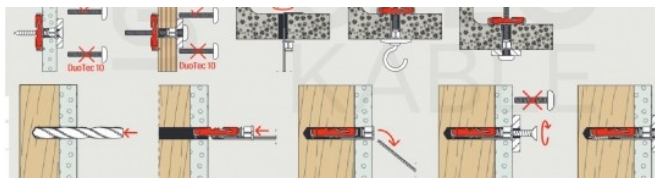
Instrukcja montażu:

- Kotwa **DuoTec** zaprojektowana jest do montażu wstępnego.
- Łatwy montaż ze standardową średnicą wiertła **10 lub 12 mm**.
- **Krótki element uchylny** jest odpowiednim rozwiązaniem dla wąskich pustych przestrzeni, a nawet przestrzeni izolowanych wełną mineralną. Należy



zwrócić uwagę na długość elementu uchylnego.

- Produkt działa jak kołek rozpierany w materiałach budowlanych takich jak **beton lub drewno**. Uwaga: nie stosuje się ze śrubami metrycznymi.
- **Elastyczna** wkładka śruby umożliwia stosowanie wkrętów do drewna, płyt wiórowych, śrub metrycznych i haczyków.



Dane techniczne:

- Nominalna średnica wiertła (d0): **12 mm**
- Min. grubość płyty (dp): **9,5 mm**
- Max. grubość płyty (dp): **55 mm**
- Min. głębokość pustki (a): **50 mm**
- Średnica śruby (ds): **5,0 - 6,0 mm**
- Min. długość wkręta (ls): **tfix + 65 mm**
- Długość kotwy (l): **60 mm**
- Max. grubość elementu mocowanego (t fix): **ls - 65 mm**
- Ilość: **10 szt**

O producencie:

Fischer to renomowana, niemiecka marka o wieloletniej tradycji, specjalizująca się w rozwiązaniach mocujących i systemach montażowych. Produkty **Fischer** charakteryzują się innowacyjnością, wysoką jakością oraz niezawodnością, dzięki czemu są cenione zarówno przez profesjonalistów, jak i majsterkowiczów.

W ofercie znajdują się między innymi kołki, kotwy, systemy mocowań chemicznych oraz akcesoria budowlane, które zapewniają trwałość i bezpieczeństwo montażu w różnych materiałach budowlanych. **Fischer** to synonim precyzji, zaawansowanej technologii oraz wieloletniego doświadczenia, co sprawia, że ich produkty są wyborem numer jeden w branży budowlanej.



Specyfikacja

Długość [mm]	60
Marka	FISCHER
Średnica [mm]	12

