

# fischer FIXtainer DUO-Line, pudełko z kołkami i śrubami z 181 śrubami, DUOTEC 10, kołki DUOBLADE i DUOPOWER (60 szt. 6 x 30, 30 szt. 8 x 40), praktyczny zestaw do mocowania

Indeks: 479239 Producent: Fischerwerke GmbH & Co. KG Kod producenta: 548862

**Cena: 229.99 zł**

## Opis

### fischer FIXtainer DUO-Line, pudełko z kołkami i śrubami z 181 śrubami, DUOTEC 10, kołki DUOBLADE i DUOPOWER (60 szt. 6 x 30, 30 szt. 8 x 40), praktyczny zestaw do mocowania

Producent: fischerwerke GmbH & Co. KG

Zawarty w praktycznym Fictainerze zestaw kołków i śrub fischer DUO-Line zawiera wszystko, co potrzebne do mocowania różnych elementów w różnych materiałach budowlanych, jak beton, cegła pełna czy płyty wiórowe.

Dzięki wyjątkowej funkcjonalności kołka rozporowego DUOTEC, możliwe jest mocowanie w wąskich przestrzeniach i osiągnięcie dużych obciążeń.

Automatycznie dopasowujący się kołek uniwersalny DUOPOWER oraz innowacyjny kołek samowierzący DUOBLADE sprawiają, że instalacja jest prosta, bezpieczna i efektywna. W zestawie znajduje się 181 elementów, w tym kołki, śruby oraz inne akcesoria od fischer.

- Znajdzie się w środku: praktyczny Fictainer wyposażony jest w DUOPOWER, DUOTEC, kołki oraz śruby i wszystko, co jest potrzebne do montażu obrazów, lusterek, lamp, regałów i wielu innych. w różnych materiałach budowlanych, takich jak m.in. beton, cegła pełnych oraz płyty wiórowe.
- Absolutnie wydajny: kołek rozporowy DUOTEC nadaje się do stosowania w wąskich, izolowanych pustych przestrzeniach i zapewnia przyjmowanie dużych obciążeń ciągnących i poprzecznych materiałach budowlanych.
- Kołek do wszystkich materiałów budowlanych: Zawarty w zestawie DUOPOWER to pierwszy kołek, który sam decyduje, czy rozpiera się, rozkłada czy wiąże – dzięki temu automatycznie dopasowuje się do potrzeb wszystkich materiałów budowlanych, osiąga najwyższe wartości obciążenia i może być stosowany uniwersalnie.
- Łatwy montaż i wysoka wydajność: samowierząca się DUOBLADE to innowacyjny kołek, który dzięki technologii wielokomponentowej umożliwia precyzyjne ustawienie z ostrą metalową końcówką, bez użycia specjalnych narzędzi i nawiercania wstępnego, zapewnia efektywne wiercenie oraz bezpieczną instalację.
- Zakres dostawy: 1 x Fictainer DUO-Line (nr art. 548862), skrzynka z 181 DUOTEC 10, DOUBLADE i DUOPOWER kołkami (60 szt. 6 x 30, 30 szt. 8 x 40) oraz śruby od fischer.
- **zawarte komponenty:** 60 x DUOPOWER 6 x 30, 40 x śruby SZ 4,5 x 40, 30 x DUOPOWER 8 x 40, 15 x śruby SZ 5,0

x 60, 8 x Fischer DUOTEC 10, 8 x śruby PZ 5,0 x 70, 20 x DUOBLADE (181 części le)

- **waga przedmiotu:** 0.01 ounces
- **Nazwa modelu:** Fictainer
- **punkt znaku wypunktowania:** Znajdzie się w środku: praktyczny Fictainer wyposażony jest w DUOPOWER, DUOTEC, kołki oraz śruby i wszystko, co jest potrzebne do montażu obrazów, lusterek, lamp, regałów i wielu innych. w różnych materiałach budowlanych, takich jak m.in. beton, cegła pełnych oraz płyty wiórowe., Absolutnie wydajny: kołek rozporowy DUOTEC nadaje się do stosowania w wąskich, izolowanych pustych przestrzeniach i zapewnia przyjmowanie dużych obciążeń ciągnących i poprzecznych materiałach budowlanych., Kołek do wszystkich materiałów budowlanych: Zawarty w zestawie DUOPOWER to pierwszy kołek, który sam decyduje, czy rozpięra się, rozkłada czy wiąże – dzięki temu automatycznie dopasowuje się do potrzeb wszystkich materiałów budowlanych, osiąga najwyższe wartości obciążenia i może być stosowany uniwersalnie., Łatwy montaż i wysoka wydajność: samowiercąca się DUOBLADE to innowacyjny kołek, który dzięki technologii wielokomponentowej umożliwia precyzyjne ustawienie z ostrą metalową końcówką, bez użycia specjalnych narzędzi i nawiercania wstępnego, zapewnia efektywne wiercenie oraz bezpieczną instalację., Zakres dostawy: 1 x Fictainer DUO-Line (nr art. 548862), skrzynka z 181 DUOTEC 10, DOUBLADE i DUOPOWER kołkami (60 szt. 6 x 30, 30 szt. 8 x 40) oraz śruby od fischer.
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** fischer
- **poziom opakowania:** unit
- **numer części:** 548862
- **styl:** Fictainer Duoline
- **kolor:** Fictainer Duoline
- **nazwa typu elementu:** Fischer Fictainer DUO-Line – połączenie trzech kołków dla większej wydajności i wszystkich materiałów budowlanych, bezpieczne funkcje do pełnych (rozporów) i materiałów budowlanych z otworami i płytami (klapy/węzły), 181 części – nr art. 548862
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.71 kilograms
- **producent:** fischerwerke GmbH & Co. KG
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4048962350760
- **zalecane węzły przegładania:** 20784269031, 20784619031
- **numer modelu:** 548862
- **nazwa przedmiotu:** fischer FIXtainer DUO-Line, pudełko z kołkami i śrubami z 181 śrubami, DUOTEC 10, kołki DUOBLADE i DUOPOWER (60 szt. 6 x 30, 30 szt. 8 x 40), praktyczny zestaw do mocowania
- **data uruchomienia strony produktu:** 2019-02-11T18:09:09.581Z

## Parametry

Stan

Nowy