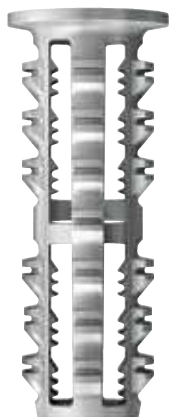


Ekonomiczny kołek wbijany - zapewnia łatwy i szybki montaż prętów nagwintowanych



Sufit podwieszany



Podwieszenie instalacji

PODŁOŻA

- Beton
- Bloczki silikatowe pełne
- Bloczki pełne

ZALETY PRODUKTU

- Innowacyjna geometria kołka pozwala na łatwy i szybki montaż prętów nagwintowanych kilkoma uderzeniami młotka.
- Ze względu na niewielką długość kołka unika się natrafienia na zbrojenie, przy jednoczesnym bezpiecznym zamocowaniu w żelbecie.
- Ząbki wewnątrz kołka pozwalają na osadzenie standardowych prętów z gwintem metrycznym, nie jest konieczne stosowanie śrub dwugwintowych.
- Montaż nie wymaga stosowania specjalnych narzędzi: do osadzenia kołka wystarczy tylko młotek. Widoczna krawędź kołka pozwala na sprawdzenie i potwierdzenie prawidłowości zamocowania.
- Łatwa kontrola i dopasowanie: aby potwierdzić głębokość zakotwienia, pręt powinien być osadzony aż do końcówki z ogranicznikiem.
- Pręt może także być osadzony głębiej poprzez wbicie młotkiem.

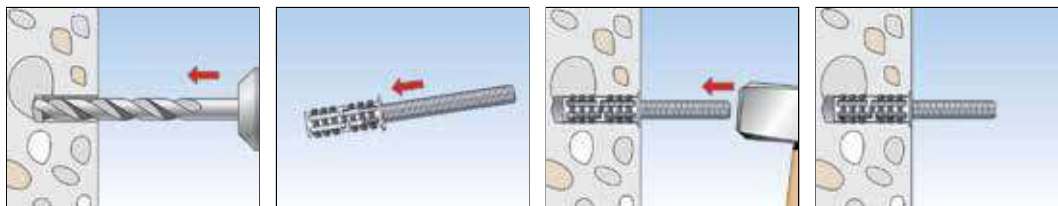
ZASTOSOWANIE

- Podwieszanie instalacji
- Mocowania instalacji wodnych i grzewczych
- Kable i obejmy rurkowe
- Sufity podwieszane
- Lampy sufitowe
- Konsole
- Szyny montażowe

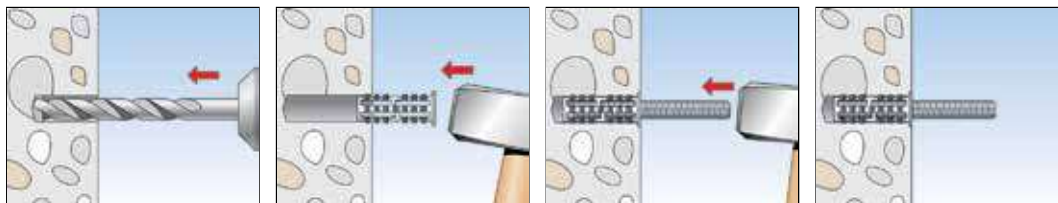
FUNKCJONOWANIE

- Podczas wbijania pręta nagwintowanego, kołek rozpiera się w czterech kierunkach, dzięki stożkowatemu kształtowi wewnętrznej części kołka.
- Kołek jest przeznaczony do montażu wstępnego i może się to odbywać na 2 sposoby: równoczesne wbijanie kołka z prętem do ściany, albo wcześniejsze wsunięcie kołka RODFORCE do otworu, a następnie wbijanie pręta.
- Ząbki wewnątrz kołka mechanicznie zakleszczają się z metrycznym gwintem pręta, co tworzy bezpieczne zamocowanie.
- Unikalna geometria zewnętrznej powierzchni kołka pozwala na dobre połączenie ze ściankami otworu.

MONTAŻ SYSTEMOWY



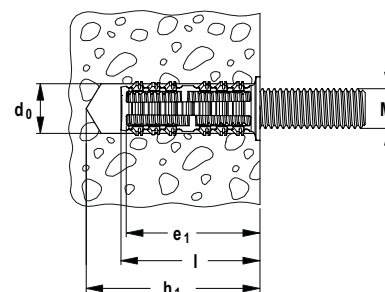
MONTAŻ Z OSOBNYCH ELEMENTÓW



DANE TECHNICZNE



Kołek **RODFORCE FGD** do prętów nagwintowanych



Produkt	Nr art.	Średnica wiertła d_0 [mm]	Min. głębokość otworu h_1 [mm]	Długość kołka l [mm]	Min. zagłębienie gwintu e_1 [mm]	Pręt nagwintowany \emptyset x długość [mm]	Ilość w opakowaniu [szt.]
RODFORCE FGD 10 M6	542106	10	40	35	33	–	50
RODFORCE FGD 10 M6 TR 50	542107	10	40	35	33	M 6 x 50	25
RODFORCE FGD 10 M6 TR 60	542108	10	40	35	33	M 6 x 60	25
RODFORCE FGD 10 M6 TR 80	542109	10	40	35	33	M 6 x 80	25
RODFORCE FGD 12 M8	542111	12	40	35	33	–	50
RODFORCE FGD 12 M8 TR 50	542112	12	40	35	33	M 8 x 50	25
RODFORCE FGD 12 M8 TR 60	542113	12	40	35	33	M 8 x 60	25
RODFORCE FGD 12 M8 TR 80	542114	12	40	35	33	M 8 x 80	25

NOŚNOŚCI

Kołek FODFORCE FGD do prętów nagwintowanych

Nośności zalecane¹⁾ dla pojedynczego zamocowania.

Podane nośności obowiązują dla śrub metrycznych lub prętów nagwintowanych z podanym rozmiarem gwintu.

Typ		RODFORCE FGD M6	RODFORCE FGD M8
Gwint	\emptyset [mm]	M6	M8
Nośności zalecane F_{rec}²⁾ w zależności od materiału podłoża			
Beton	\geq C20/25 [kN]	0,31	0,36
Cegła pełna	\geq Mz 12 [kN]	0,19	0,33
Błoczki silikatowe pełne	\geq KS 12 [kN]	0,31	0,36

¹⁾ Uwzględniono wszystkie wymagane współczynniki bezpieczeństwa.

²⁾ Obowiązują dla wrywania, ścinania i innego obciążenia pod dowolnym kątem.