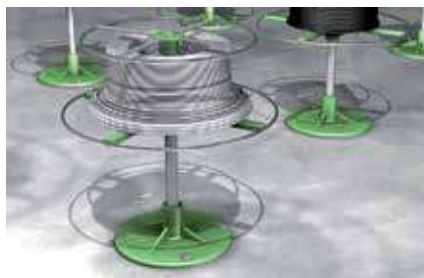


## Mocna nylonowa kotwa rozporowa z mosiężnym stożkiem do gwintów metrycznych



Budowa instalacji



Kratki ochronne

5 Mocowania uniwersalne

### PODŁOŻA

- Beton
- Beton sprężony
- Kamień naturalny o zwartej strukturze
- Cegła pełna
- Cegła pełna wapienno piaskowa
- Bloczki z betonu lekkiego
- Gazobeton
- Panele z płyt gipsowych
- Bloczki z betonu lekkiego

### NOŚNOŚCI



### ZALETY PRODUKTU

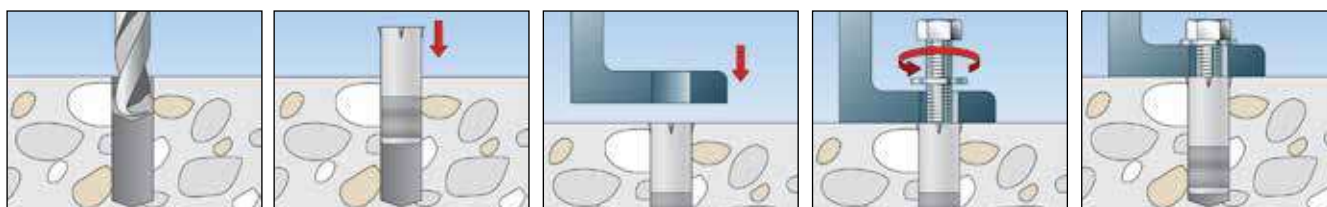
- Duża zewnętrzna średnica kotwy pomaga uzyskać duże obciążenia w materiałach budowlanych. Zapewnia to maksymalną nośność mocowania.
- Wysoka rozszerzalność kotwy sprawia, że jest ona niewrażliwa na tolerancje materiału budowlanego. Gwarantuje to prostą i bezpieczną instalację.
- Gwint wewnętrzny pozwala na użycie standardowych śrub metrycznych lub prętów gwintowanych oraz do usuwania powierzchni i ponownego użycia punktu mocowania. Zapewnia to dużą elastyczność.

### ZASTOSOWANIE

- Maszyny
- Krawężniki
- Pola kontrolne

### FUNKCJONOWANIE

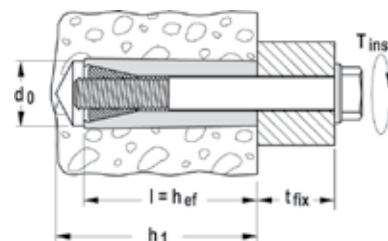
- Kotwa M nadaje się do montażu wstępnego.
- Obrót śruby powoduje, że wewnętrzny stożek mosiężny rozszerza kotwę M, dzięki czemu niezawodnie zakotwicza ją w materiale budowlanym.
- Wymagana długość śruby jest podana przez długość kotwy + grubość mocowania.
- Odpowiednia do śrub metrycznych i gwintowanych.



## DANE TECHNICZNE



Kotwa **M** dla śrub z gwintem metrycznym



Oznaczenie produktu	Nr art.	Nominalna średnica wiertła $\varnothing$	Min. głębokość wiercenia	Długość kołka	Gwint	Maks. moment dokręcenia	Ilość w opakowaniu
		$d_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	$l$ [mm]	M	$T_{inst}$ [Nm]	[szt.]
<b>M 5</b>	<b>050505</b> <sup>1)</sup>	10	45	35	M 5	4	50
<b>M 6</b>	<b>050506</b> <sup>1)</sup>	12	50	40	M 6	7	50
<b>M 8</b>	<b>050508</b> <sup>1)</sup>	16	65	50	M 8	16	20
<b>M 10</b>	<b>050510</b> <sup>1)</sup>	20	80	60	M 10	32	10
<b>M 12</b>	<b>050512</b> <sup>1)</sup>	24	90	65	M 12	54	5

<sup>1)</sup> Podany moment dokręcenia obowiązuje dla śrub ze stali klasy  $\geq$  5.8.

## NOŚNOŚCI

### Kotwa M

Nośności zalecane <sup>1)</sup> dla pojedynczego kołka.

Podane nośności obowiązują dla wkrętów do drewna o określonej średnicy.

Oznaczenie produktu		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Średnica wkręta	[M]	M5	M6	M8	M10	M12
<b>Nośność zalecana, odpowiednio do wyszczególnionego materiału podłoża <math>F_{rec}</math> <sup>2)</sup></b>						
Beton	$\geq$ C20/25 [kN]	1,10	1,80	2,60	4,40	5,00

<sup>1)</sup> Zawiera współczynnik bezpieczeństwa 7.

<sup>2)</sup> Obowiązuje dla wrywania, ścinania lub obciążenia pod dowolnym kątem.