

## El taco de montaje a golpes rápido y fácil para varillas



Falsos techos



Suspensión individual de tuberías

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Hormigón
- Ladrillo macizo sílico-calcáreo
- Ladrillo macizo cerámico

### APLICACIONES

- Suspensión individual de tuberías
- Fijaciones para calefacción y fontanería
- Falsos techos
- Techos ligeros
- Sujeción de bandejas
- Carrilería

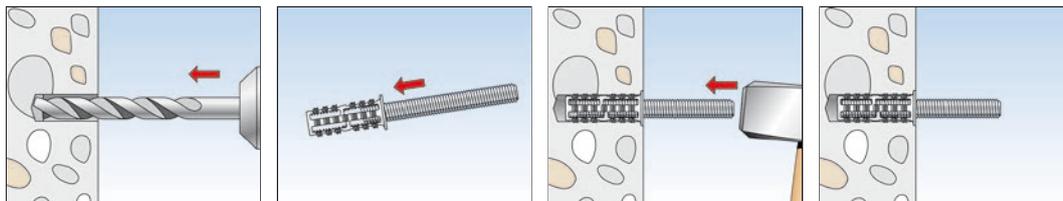
### FUNCIONES

- Cuando se inserta a golpes la varilla roscada el taco expande en cuatro direcciones como consecuencia de su geometría cónica.
- El taco se puede preposicionar de dos maneras diferentes. Preinstalación de la varilla en el taco para introducir la fijación a golpes. Introducción del taco en la pared para posteriormente introducir la varilla a golpes.
- Los dientes dentro del taco bloquean mecánicamente las varillas roscadas ofreciendo seguridad.
- Los elementos únicos del exterior del taco se fijan contra la pared del agujero.

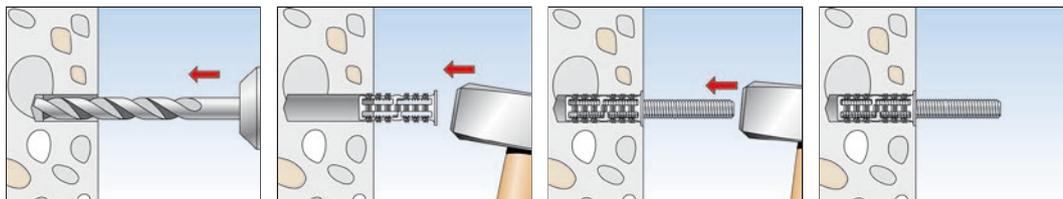
### VENTAJAS

- La geometría innovadora del taco permite una fácil y rápida instalación de la varilla roscada con pocos golpes de martillo.
- La corta longitud previene golpes adicionales y garantiza una segura utilización en hormigón armado.
- Instalación sin herramientas especiales: lo único necesario para instalar el taco es un martillo. El reborde visible sirve para comprobar cuándo está el taco instalado correctamente.

## INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE FIJACIÓN



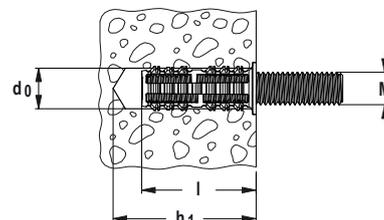
## INSTALACIÓN INDIVIDUAL DE COMPONENTES



## FICHA TÉCNICA



Taco para varilla roscada **RODFORCE FGD**



Item	Art.-No.	Díámetro broca $d_0$ [mm]	Profundidad mínima de anclaje $h_1$ [mm]	Longitud del taco $l$ [mm]	Profundidad mínima de inserción del taco $e_1$ [mm]	Varilla roscada $\emptyset$ x longitud [mm]	Unidades por pack [pcs]
<b>FGD 10 M6</b>	<b>542106</b>	10	40	35	33	—	50
<b>FGD 10 M6 TR 50</b>	<b>542107</b>	10	40	35	33	M 6 x 50	25
<b>FGD 10 M6 TR 60</b>	<b>542108</b>	10	40	35	33	M 6 x 60	25
<b>FGD 10 M6 TR 80</b>	<b>542109</b>	10	40	35	33	M 6 x 80	25
<b>FGD 12 M8</b>	<b>542111</b>	12	40	35	33	—	50
<b>FGD 12 M8 TR 50</b>	<b>542112</b>	12	40	35	33	M 8 x 50	25
<b>FGD 12 M8 TR 60</b>	<b>542113</b>	12	40	35	33	M 8 x 60	25
<b>FGD 12 M8 TR 80</b>	<b>542114</b>	12	40	35	33	M 8 x 80	25

## CARGAS

### Taco para varilla roscada RODFORCE FGD

Cargas más altas recomendadas<sup>1)</sup> por unidad de anclaje.

Las cargas son válidas para tornillos métricos y varillas de diámetro específico.

Tipo			RODFORCE FGD M6	RODFORCE FGD M8
Thread size		[M]	M6	M8
<b>Cargas recomendadas en sus respectivas bases de anclaje <math>F_{rec}^{2)}</math></b>				
Hormigón	C20/25	[kN]	0,31	0,36
Ladrillo macizo cerámico	Mz 12	[kN]	0,19	0,33
Ladrillo macizo sílico-calciario	KS 12	[kN]	0,31	0,36

<sup>1)</sup> Factores de seguridad a considerar.

<sup>2)</sup> Cargas válidas a tracción, a cortante y oblicuas bajo cualquier ángulo.