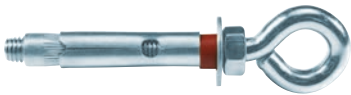


## Anclaje metálico de montaje a través, con múltiples acabados

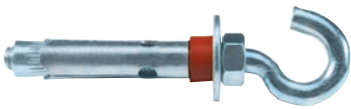
### VISIÓN DE CONJUNTO



Anclaje de camisa estándar fischer **FSL-RR** de acero cincado, con tornillo hexagonal



Anclaje de camisa estándar fischer **FSL-RR EY** de acero cincado, con hembrilla cerrada



Anclaje de camisa estándar fischer **FSL-RR H** de acero cincado, con hembrilla abierta

#### Apto para:

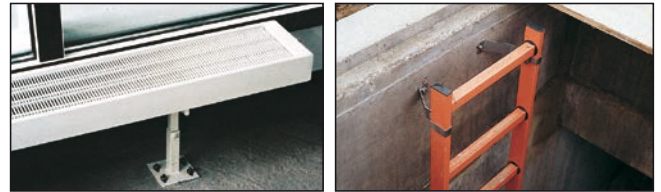
- Hormigón comprimido

#### Para la fijación de:

- Cargas medias en hormigón
- Enganche de cables, correas y otros elementos móviles gracias a las versiones con hembrilla cerrada y abierta.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El anillo plástico adicional permite un acortamiento del casquillo cuando hay "apoyos en falso" sobre la superficie del hormigón, lo que asegura la expansión, incluso cuando la base de anclaje presenta superficies irregulares.
- Presenta la rapidez y precisión de los anclajes de montaje a través (el objeto a fijar actúa como plantilla).



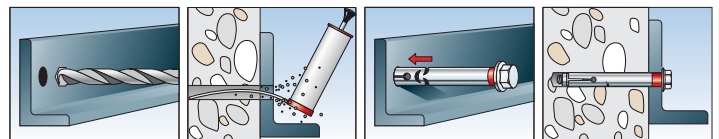
### MONTAJE

#### Tipo de montaje

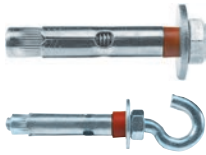
- Montaje a través del objeto a fijar.

#### Indicaciones de montaje

- Control por par de apriete con llave dinamométrica.



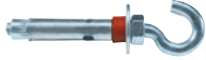
**DATOS TÉCNICOS**



Anclaje de camisa estándar fischer **FSL-RR** de acero cincado, con tornillo hexagonal

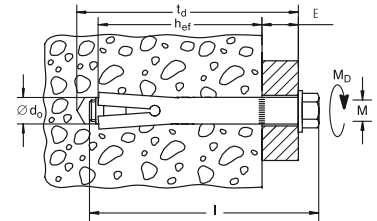


Anclaje de camisa estándar fischer **FSL-RR EY** de acero cincado, con hembra cerrada



Anclaje de camisa estándar fischer **FSL-RR H** de acero cincado, con hembra abierta

Tipo	Artículo nº	Broca Ø	Diámetro objeto a fijar	Profundidad a través	Longitud total	Rosca métrica	Profundidad mínima de anclaje	Espesor máximo a fijar	Par de apriete	Contenido caja
		$d_b$		$t_f$	$l$		$h_{ef}$	$E$		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[Ud.]
FSL M6x45 D8	045650	8	8	55	45	M6	30	2	10	
FSL M8x60 D10	045652	10	10	70	60	M8	35	5	25	
FSL M8x80 D10	045653	10	10	90	80	M8	35	15	25	
FSL M10x70 D12	045654	12	12	80	70	M10	45	2	40	
FSL M10x100 D12	045655	12	12	110	100	M10	45	25	40	
FSL M12x80 D16	045656	16	16	95	80	M12	88	2	60	
FSL M12x110 D16	045657	16	16	125	110	M12	65	25	60	
FSL M16x110 D20	045658	20	20	130	110	M16	70	15	70	
FSL M6x45 EY D8	045766	8	8	55	45	M6	30	2	10	
FSL M8x60 EY D10	045768	10	10	70	60	M8	35	5	25	
FSL M10x70 EY D12	045770	12	12	80	70	M10	45	2	40	
FSL M12x80 EY D16	045772	16	16	95	80	M12	55	2	60	
FSL M6x45 H D8	045773	8	8	55	45	M6	30	2	10	
FSL M8x60H D10	045775	10	10	70	60	M8	35	5	25	
FSL M10x70 H D12	045777	12	12	80	70	M10	45	2	40	
FSL M12x80 H D16	045779	16	16	95	80	M12	55	2	60	



**CARGAS**

Cargas máximas recomendables para el anclaje metálico estándar FSL con tornillo hexagonal

Tipo de anclaje		FSL M6 S RR	FSL M8 S RR	FSL M10 S RR	FSL M12 S RR
<b>Acero</b>		<b>gvz</b>	<b>gvz</b>	<b>gvz</b>	<b>gvz</b>
Profundidad del anclaje	$h_{ef}$ [mm]	35	35	45	60
<b>Cargas máximas recomendables <math>N_{rec}</math> [kN]</b>					
Tracción	0°C/20/25 $N_{rec}$ [kN]	2,5	2,5	3,0	5,0
<b>Características del anclaje</b>					
Distancia característica entre ejes	$S_{cr,N}$ [mm]			$= 3 h_{ef}$	
Distancia característica al borde	$C_{cr,N}$ [mm]			$= 1,5 h_{ef}$	
Espesor mínimo de la base de anclaje	$h_{min}$ [mm]	100	100	100	120
Par de apriete	$T_{inst}$ [mm]	10	25	40	60

Estos valores son válidos para hormigón comprimido C20/25 sin influencias del borde ni anclajes próximos.  
Cargas máximas recomendables: Coeficiente de seguridad del material  $\gamma_m$  y coeficiente de mayoración sobre la carga  $\gamma_t = 1.4$  están incluidos.