

Taquete metálico para materiales huecos HM

La fijación rápida y fiable para tabiques huecos.

PRODUCTO



Taquete metálico para materiales huecos HM

Adecuado para:

- Panel de yeso
- Espejos ligeros
- Guías de cortina

Para la fijación de:

- Cuadros
- Lámparas
- Interruptores eléctricos
- Vitrinas
- Estantes
- Toalleros
- Armarios

DESCRIPCIÓN

- Taquete de acero zincado para material hueco, con tornillo métrico.
- Los segmentos del taquete se expanden por detrás del tablero y se apoyan sobre una amplia superficie.

Ventajas / Beneficios

- El gran grado de la expansión de los segmentos del taquete incrementan la resistencia y la seguridad.
- Un bloqueo antirotación (mediante uñas) evita el giro durante el montaje.
- La expansión independiente de la acción del tornillo permite montar y desmontar múltiples veces el objeto fijado.
- La rosca métrica facilita un cómodo atornillado y una sólida fijación.



- Cada medida del fischer HM cubre un amplio espectro de espesores del tablero.
- El montaje se puede realizar con las pinzas, una atornilladora a batería o un destornillador manual.

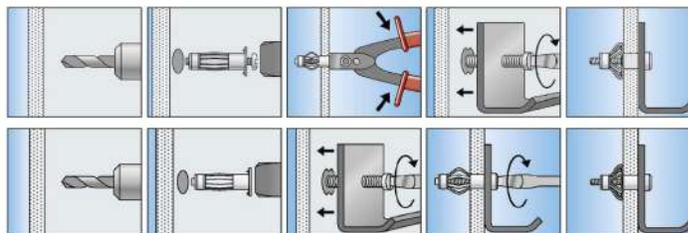
INSTALACIÓN

Tipo de montaje

- Montaje al ras.

Información para el montaje

- Observar exactamente el diámetro de perforación establecido.
- Cuando se utiliza un destornillador a batería o normal es esencial montar a través del objeto a fijar o cualquier otra placa de un máximo de 6 mm, como elemento de bloqueo anti rotación.
- El anclaje HM 8x55 SS únicamente puede montarse usando la pinza profesional de montaje fischer HM Z1.
- Para desmontar, desenroscar enteramente el tornillo sin llegar a extraerlo y, seguidamente, golpear sobre la cabeza varias veces con un martillo.



- Los segmentos expandidos vuelven a alinearse casi completamente como antes del montaje. A continuación, tirar del taquete hacia fuera por el collar.
- Los segmentos del taquete se expanden por detrás del tablero y se apoyan sobre una amplia superficie.

DATOS TÉCNICOS



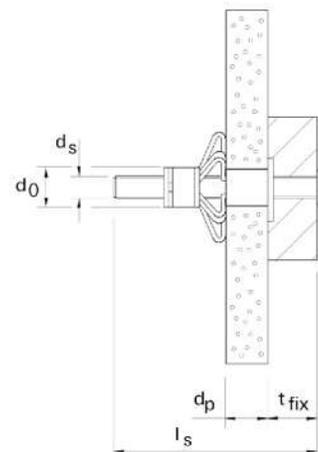
fischer **HM-S**
con tornillo métrico

Tipo	Art. N°	Ø de la perforación d_0 [mm]	Profundidad mínima del taladro t [mm]	Longitud del Taquete L [mm]	Tornillo $d_s \times l_s$ [mm]	Espesor máximo del tablero d_p [mm]	Espesor máximo a fijar t_{fix} [mm]	Cantidad por caja [piezas]
HM 5 x 52 S	519774	10	58	52	M 5 x 58	7 - 21	≤ 10 - 24	50
HM 6 x 52 S	519778	12	58	52	M 6 x 58	7 - 21	≤ 14 - 28	50
HM 6 x 80 S	519779	12	88	80	M 6 x 88	32 - 50	≤ 16 - 34	50



fischer **HM Z 2**
- Pinza de montaje profesional

Tipo	Art. N°	Cantidad por caja [pieza]
HM Z 2	62321	1



CARGAS

Carga media de arranque y cargas máximas recomendables.

Tipo de fijación		HM 5 x 52 S	HM 6 x 52 S
Dimensiones de la base de taquete y del objeto a fijar			
Diámetro del taladro	d_0 [mm]	10	12
Profundidad del taladro	$\geq t$ [mm]	62	62
Espesor del tablero	d_p [mm]	7 - 21	10 - 21
Espesor del objeto a fijar	t_{fix} [mm]	24	24
Base de taquete			
Tablero de cartón-yeso	9,5 mm [kN]	N_{m1} 0.15	N_{m2} 0.53
	12,5 mm [kN]	0.20	0.56
	19 mm (2 x 9,5 mm) [kN]	0.25	0.62
	25 mm (2 x 12,5 mm) [kN]	-	-
Tablero de conglomerado	10 mm [kN]	0.25	1.11
	13 mm [kN]	0.25	0.76
	28 mm [kN]	-	-
Madera contrachapada	4 mm [kN]	-	-
Tablero fenólico	3 mm [kN]	-	-
Tablero ligero hecho con lana de madera	16 mm [kN]	0.05	0.33
	25 mm [kN]	-	-
Tablero de fibras conglomeradas	8 mm [kN]	0.25	1.48
	10 mm [kN]	0.25	1.00
Tablero de yeso con fibras	15 mm [kN]	0.25	1.09
		N_{nc}	N_{n1}
		-	-
		0.20	0.63
		0.25	0.77
		-	-
		0.25	1.03
		0.25	0.92
		-	-
		-	-
		-	-
		0.05	0.37
		-	-
		-	-
		0.25	1.02
		0.25	0.66