regarsa

Tornillo para perfilería de aluminio - SMNKC

El tornillo SMNKC tiene el taco de poliamida y el tornillo avellanado de acero galvanizado. Se recomienda para la instalación de construcciones de acero. La cabeza con un diámetro superior proporciona una mejor instalación de todos los elementos que se instalan, y la sección avellanada proporciona una instalación fiable y elimina los daños en el tornillo al hincarlo .

Tipos de sustratos en los que se puede instalar el tornillo SMNKC:

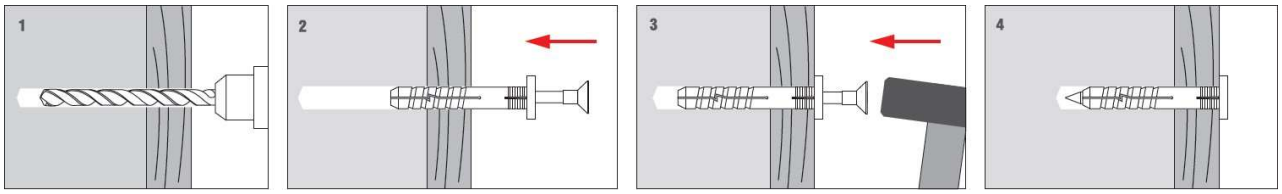
- Hormigón normal (categoría de uso A)
- Mampostería maciza (categoría de uso B)
- Mampostería hueca o perforada (categoría de uso C)
- Hormigón con áridos ligeros (categoría de uso D)
- Hormigón celular tratado en autoclave (categoría de uso E)

100% nylon

Informe técnico: ETA-19/0156

Instrucciones de instalación

1. Sólo se pueden utilizar los tacos originales de accionamiento del martillo suministrados por el fabricante
2. Antes de la instalación, identifique el sustrato en el que se instalará el taco y compare las cargas que soportará el taco con los valores de resistencia indicados en la ficha técnica del producto o en la evaluación técnica europea
3. Seleccione una longitud adecuada del taco para que la zona de expansión se encuentre en el material de construcción de la pared (el grosor de la pieza que se va a fijar coincide con la longitud máxima utilizable del taco - tfix)
4. Utilice el método de perforación adecuado según el tipo de sustrato (los orificios en sustratos de mampostería hechos de bloques de hormigón celular curado en autoclave deben perforarse con una broca sin impacto)
5. El diámetro de los orificios taladrados debe coincidir con el diámetro de los tacos utilizados
6. Los orificios taladrados en sustratos de materiales sólidos deben ser más profundos, como mínimo, 10 mm en comparación con la profundidad de anclaje del taco
7. Limpie los orificios en materiales sólidos de perforaciones con un movimiento de vaivén de la broca a velocidad reducida
8. A continuación, inserte el taco en el orificio taladrado y atornille hasta que penetre completamente en el manguito.



Datos técnicos

Parametros	Unidad de medida	Valor
		SMNK
Diámetro cabeza tornillo	d_k [mm]	6
Diámetro del agujero taladrado	d0 [mm]	6
Profundidad de anclaje efectivo	heff [mm]	28
Profundidad del agujero taladrado	h0 [mm]	40
Tipo taladro	[-]	PZ-2
Material del taco	[-]	PA
Material del tornillo	[-]	Acero galvanizado
Approval		ETA-19/0156

Parametros de resistencia

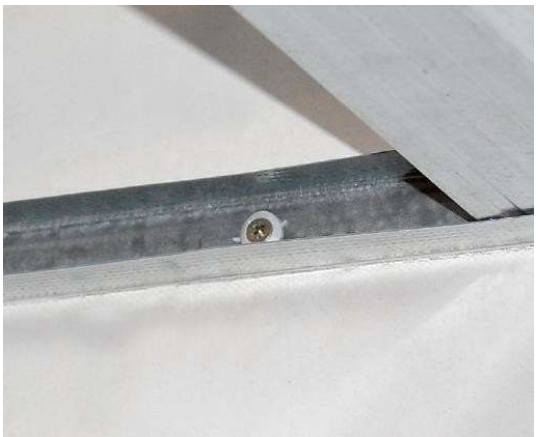
Tipo sustrato	Cálculo de capacidad de carga [KN]
	SMNKC-6
Hormigón C20/25	0,67
Ladrillo macizo cerámico	0,30
Ladrillo macizo silicocalcáreo	0,42
Hormigón ligero	0,11

Parametros de instalación

Tipo	Espesor mínimo sustratro	Distancia mínima a la esquina	Espacio min. axial
	hmin [mm]	cmin [mm]	Los [mm]
SMNKC-6	100	100	100

Tabla de selección

Producto	Diámetro y longitud del taco	Diámetro y longitud del tonillo	Max. espesor de instalación	Tipo de taladro	Cantidad por caja
SMNKC	dk x Lk [mm]	dk x Lk [mm]	tfix [mm]	[-]	[szt.]
SMNKC-06040	6X40	3,9X45	10	PZ-2	200
SMNKC-06060	6X60	3,9X65	30	PZ-2	200



Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.