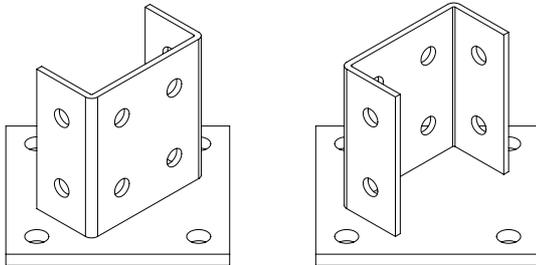


UNE-EN 61537
REV.23/05/2018



CABEZAL MULTIEJE K82 ME



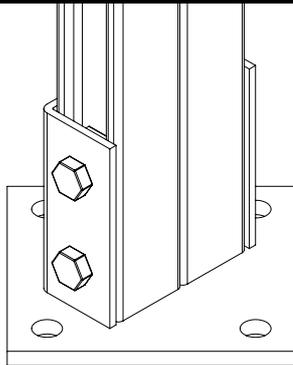
Acabados: GC, I304, I316.

Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Componente conductor eléctrico
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:

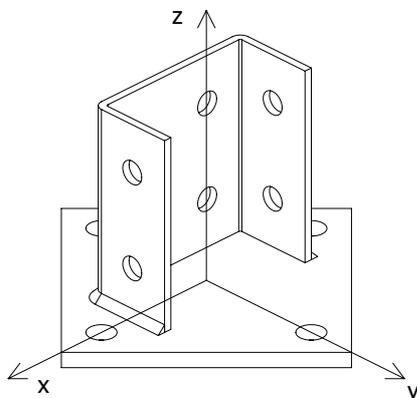
GC: clase 6 I304: clase 9C i316: clase 9D

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- El cabezal multieje K82ME para perfil 41x82 permite la fijación de dicho perfil a suelo, pared o techo mediante tacos de anclaje BASORFIX SCM y tornillería en situaciones en las que el perfil 41x82 esté sometido a acciones en los dos ejes de trabajo.
- Para fijar el cabezal se necesitan 4 anclajes SCM 12x85.
- Para fijar el perfil al cabezal se necesitan 2 tuercas muelle M10 (o M8) y 2 tornillos M10x30 DIN 933 (o 2 tornillos M8x30 DIN 933 + 2 arandelas M8 DIN 9021)
- Es habitual su uso junto con demás accesorios de la familia BASORPERFIL 41/82 para la construcción de RACKS y soportes para fijación de bandejas portables en galerías y túneles.

CARGA DE TRABAJO



ESFUERZOS ADMISIBLES					
K82ME	Mx	My	Fx	Fy	Fz
	kg.m	kg.m	kg	kg	kg
	+46	200	1900	1560	2000
-50					

Valores ajustados considerando el factor de seguridad 1.7 indicado en la norma de Sistemas de Bandejas UNE-EN ISO 61537.

Para verificar la validez del producto ante esfuerzos combinados manteniendo el factor de seguridad de 1.7 definido en la Norma de producto UNE-EN IEC 61537, se puede realizar una aplicación simplificada de la Ley de Navier calculando el % de trabajo ante cada esfuerzo y comprobando que el sumatorio es inferior al 100%.

$$\frac{Fz\ obra}{Fz\ admisible} + \frac{Mx\ obra}{Mx\ admisible} + \frac{My\ obra}{My\ admisible} \leq 1$$

Productos relacionados:

Perfilería y accesorios gama BASORPERFIL 41/82.