

MORDAZAS PARA VIGAS

Para fijación en vigas sin perforaciones o en soldaduras para: sistemas de aspersores, instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado, instalaciones acústicas, eléctricas, de tuberías y sanitarias, ingeniería mecánica y fabricación de acero.

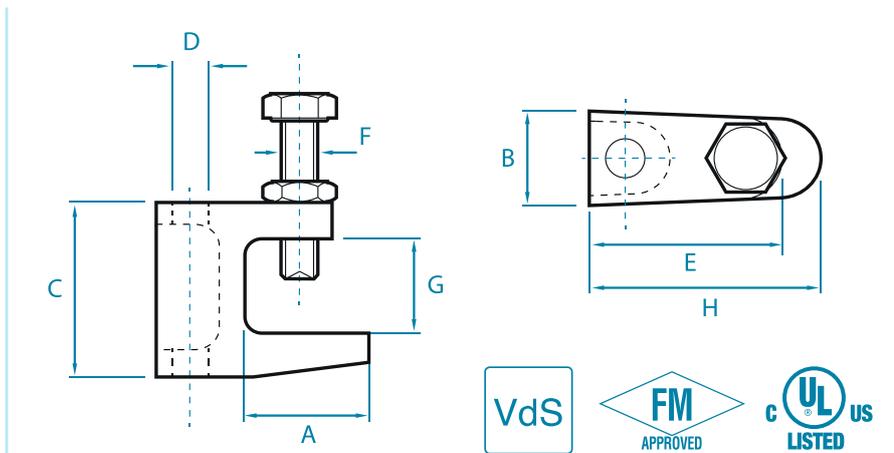


Abb. zeigt TK12

La marca sobresaliente sirve como seguro anti-giro al apretar el tornillo de fijación y está protegida por la patente de diseño DM/0081575.

Modelo	A (aprox./mm)	B (aprox./mm)	C (aprox./mm)	D	E (aprox./mm)	F (aprox./mm)	G (aprox./mm)	H (aprox./mm)	Peso (aprox. g)	Carga nominal (N)	Certificados
TKN 8	21	19	35	M8 / ø 9	35	M8	18	38	85	1200	VdS, UL
	21	19	35	M6 / ø 7	35	M8	18	38	85	1200	UL
TK 10	29	21	45	M8 / ø 9	41	M10	23	50	145	2500	VdS, UL
	29	21	45	M6 / ø 7	41	M10	23	50	145	2500	UL
TKN 10	23	21	42	M10 / ø 11	41	M10	20	44	143	2500	VdS, UL, FM
TK 12	32	23,5	54	M12 / ø 13	48	M10	26	58	216	3500	VdS, UL, FM
TK 16	26	29,5	58	M10, M12, M16 / ø 11, ø 13, ø 17	55	M12	28	58	335	5500	VdS, UL, FM
TKC	44	55	78	ø 13	55	M12	45	71,5	551	3500	-

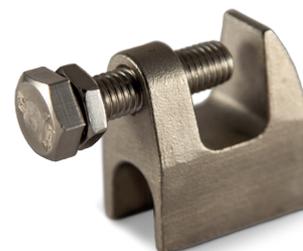
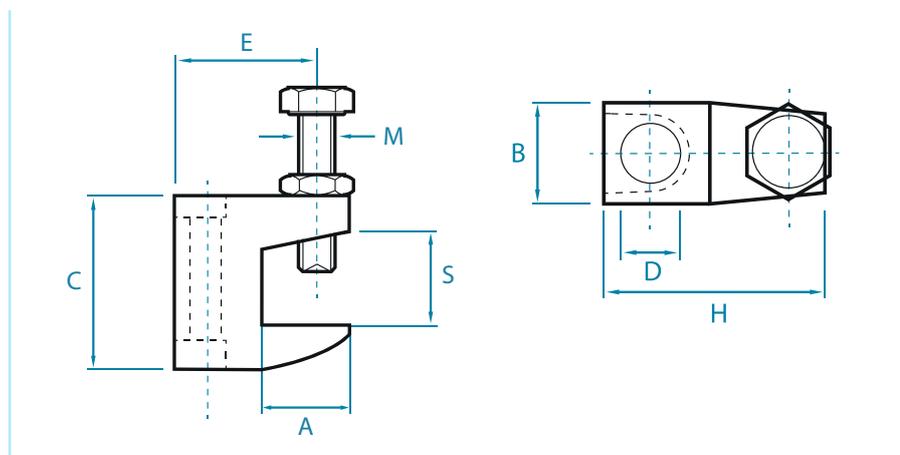
- » Donde es posible, con aprobación de VdS, FM y UL
- » Catálogo completo de varillas roscadas M6 – M16 en existencias
- » Rosca no métrica a petición
- » Grosos de apriete de 18 – 45 mm
- » Tener en cuenta siempre la hoja de información «Ventajas de producto»

EMBALAJE:	50 uds. en el paquete, o según las preferencias del cliente
MATERIAL:	Cuerpo de fundición maleable, tolerancia general conforme a DIN EN ISO 8062-3 CT8
VOLUMEN DE SUMINISTRO:	Montado con tornillos Allen DIN 933 8.8, extremo de tornillo con filo angular (CP) conforme a EN ISO 4753 y contratuerca DIN 439
REVESTIMIENTO SUPERFICIAL:	Galvanizado en cinc conforme a DIN EN ISO 4042, a petición galvanizado en caliente conforme a DIN EN ISO 1461 o también revestimiento con láminas de cinc (p. ej. Geomet)

Todas las medidas indicadas anteriormente son datos aproximados que podrían resultar superiores o inferiores.

MORDAZAS PARA VIGAS ACERO

Para fijación en vigas de los siguientes sectores: sistemas de aspersores, instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado, instalaciones acústicas, eléctricas, de tuberías y sanitarias, ingeniería mecánica, fabricación de acero, etc.



Carga nominal [N]	Para varillas roscadas	Medidas [mm]							
		S	A	B	C	D	E	H	
1000	M8	0-16	21,5	21,0	38,0	9,0	34,0	41,5	50
1000	M10	0-16	21,5	21,0	38,0	11,0	34,0	41,5	50
1300	M12	0-16	21,5	21,0	38,0	13,0	34,0	41,5	50

- » Con tornillo de fijación DIN 933 M10x40 con filo angular [CP] y cabeza Allen – contratuerca DIN 439
- » Marca "9mm", "11mm" o "13mm" y material

MATERIAL: Acero inoxidable A2 [1.4301], a petición o en A4 [1.4401]

VOLUMEN DE SUMINISTRO: Montado con tornillos Allen DIN 933, extremo de tornillo con filo angular [CP] conforme a EN ISO 4753 y contratuerca DIN 439

Todas las medidas indicadas anteriormente son datos aproximados que podrían resultar superiores o inferiores.

MORDAZAS PARA VIGAS

VENTAJAS DE PRODUCTO

Ventajas de producto de las mordazas para soporte aprobadas:

- » Uso aceptado en instalaciones fijas de extinción de incendio certificadas
- » Valores de carga garantizados por institutos independientes
- » Extremos de tornillo con filo angular para evitar deslizamiento lateral de la viga en T
- » En el caso de mordazas para soporte con perforaciones de paso, después del montaje también se puede realizar fácilmente un ajuste de la altura.
- » Posibilidad de montaje previo con varilla roscada y contratuerca

Otras ventajas de producto de las mordazas para soporte BTS:

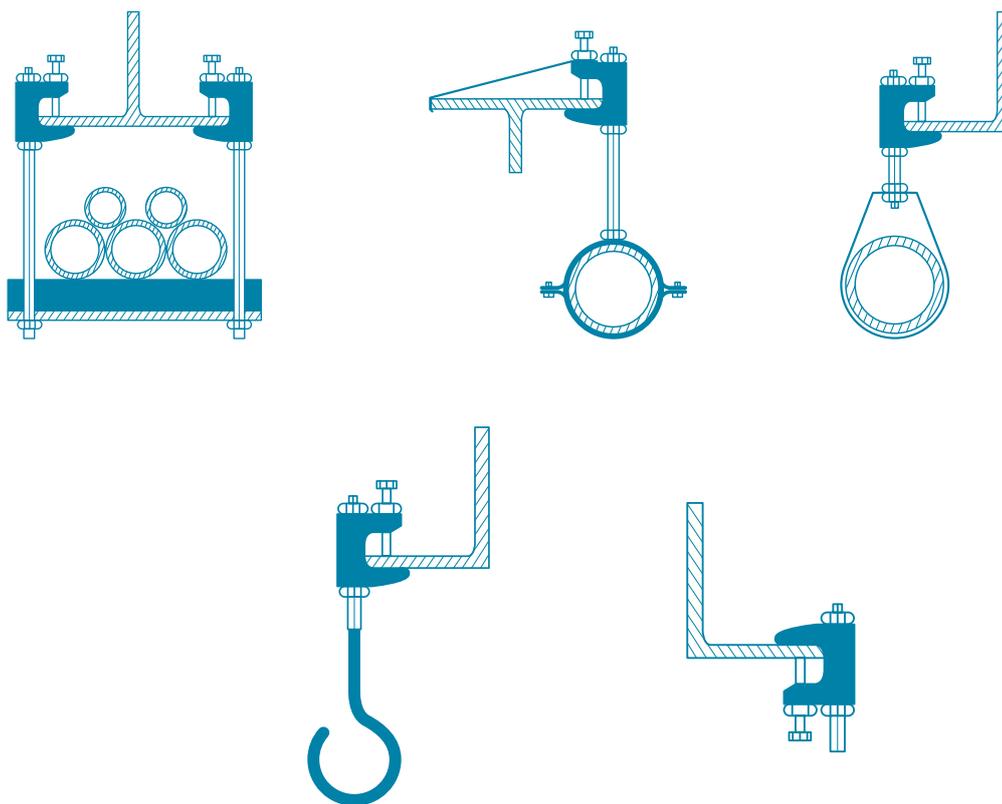
- » Cuerpos de fundición maleable, fabricación alemana
- » Control visual de encogimiento de todas las piezas de fundición antes del tratamiento
- » Los tornillos de fijación y las contratuercas de todas las abrazaderas para soporte se pueden apretar con una única llave de tuercas
- » Los tipos TK y TKN son aptos para el montaje tanto en la dirección de tracción frente al tornillo de fijación como en la dirección de tracción contra el muelle
- » Certificado adicional UL para los tipos TK y TKN para su uso en el ámbito de las instalaciones eléctricas
- » La marca sobresaliente sirve como seguro anti-giro de la mordaza al apretar el tornillo de fijación (patente de diseño DM/0081 575)
- » Catálogo de existencias completo para varillas roscadas de M6 a M16
- » Grosos de apriete de 18-45 mm disponibles en existencias
- » Galvanizados y galvanizados en caliente de serie

A petición del cliente:

- » Certificado 3.1. del cuerpo fundido de fabricación alemana
- » Extremo de tornillo con punta
- » Mordazas con rosca no métrica
- » Superficies y embalajes especiales

Disponible para envío también en A4 (véase la hoja de producto independiente)

MORDAZAS PARA VIGAS



Nuestras mordazas para soporte del tipo TK y TKN se pueden montar tanto en la dirección de tracción contra el tornillo de fijación como en la dirección de tracción contra el muelle. En las instrucciones de montaje encontrará información más detallada al respecto.

ACCESORIOS: LENGÜETAS DE SEGURIDAD

El uso de lengüetas de seguridad de las mordazas para soporte en los tubos > DN65 es obligatorio conforme a la norma VDS. Como norma general, todas las mordazas para soporte con lengüeta de seguridad se puede asegurar frente a un deslizamiento lateral del soporte. Se deben respetar las normas aprobadas por las instituciones correspondientes.



Apto para	Longitud [mm]	Ancho [mm]	Grosor [mm]	Agujero- \varnothing [mm]	
TKN 8, TK 10, TKN 10, TK 12	350	25	3	10,5 / 12,5	12
TK 16	400	40	3	12,5 / 17,0	12

MATERIAL: Acero

REVESTIMIENTO SUPERFICIAL: Galvanizado conforme a DIN EN ISO 4042

Todas las medidas indicadas anteriormente son datos aproximados que podrían resultar superiores o inferiores.