

TORNILLOS DE CABEZA DE MARTILLO

MODELO DE UNA SOLA PIEZA PARA PERFILES CON BRIDAS

Tipo

20/12

28/15

38/17

41/22

- » Estándar para perfiles: 20/12 y 28/15 con o sin cabeza cuadrada, 38/17 con cabeza cuadrada, 41/22 sin cabeza cuadrada
- » A petición también como pieza especial completa, según dibujo o modelo del cliente, también para otros tamaños de perfil



TORNILLOS DE CABEZA DE GANCHO

MODELO DE UNA SOLA PIEZA PARA PERFILES EN C

Tipo

40/22

50/30

72/48

- » Estándar para perfiles: 40/22, 50/30, 72/48
- » A petición también como pieza especial completa, según dibujo o modelo del cliente, también para otros tamaños de perfil



MATERIAL: Acero 4.6 u 8.8 galvanizado conforme a DIN EN ISO 4042 o galvanización en caliente, acero inoxidable A2 o A4

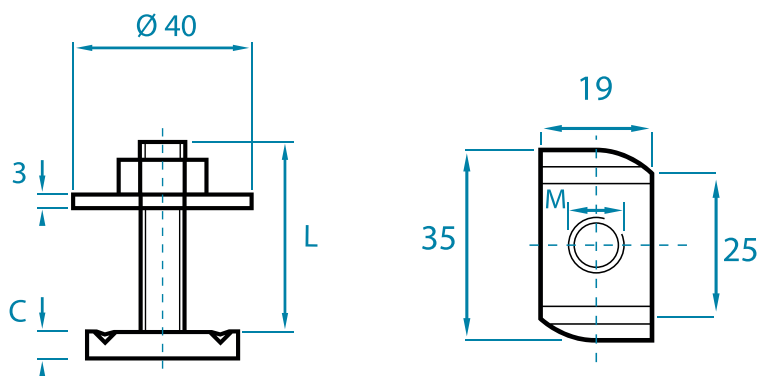
EMBALAJE: Habitual o según las preferencias del cliente

A elegir con o sin tuerca hexagonal conforme a DIN 934 y arandela.

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

TORNILLOS DE CABEZA DE MARTILLO

MODELO EN DOS PIEZAS PARA CARRILES DE MONTAJE EN PUNTA



DIMENSIONES /

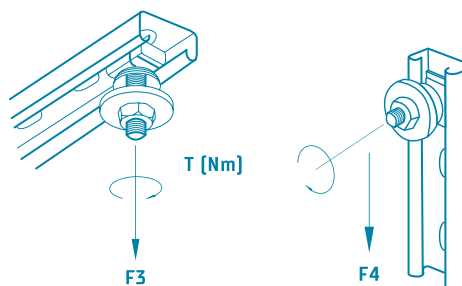
LONGITUD [L]		M 8	M 10	M 12
	C		6 mm	8 mm
20		50	-	-
30		50	50	50
40		50	50	50
50		50	50	-
60		50	50	50
80		50	50	50
90		-	50	-
100		-	50	50

Valores de carga Tornillos de cabeza de martillo

Los siguientes valores de carga se aplican a los tornillos de cabeza de martillo de BTS de acero y acero inoxidable para carriles de montaje en puntal en unión con una varilla roscada de clase de resistencia 4.6 [A4-50]

con carga estática. Se deben respetar los valores máx. de carga de los carriles de montaje utilizados. Para los valores de carga de los carriles de montaje BTS no asume ninguna responsabilidad.

Dimensión	F3 [kN]	F4 [kN]	T [Nm]
M 6	5	1	3,5
M 8	6	2,4	8,4
M 10	7	3,5	17
M 12	7	4	29
M 16	12	4	71



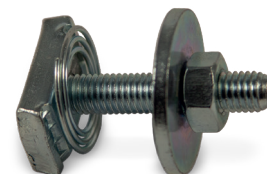
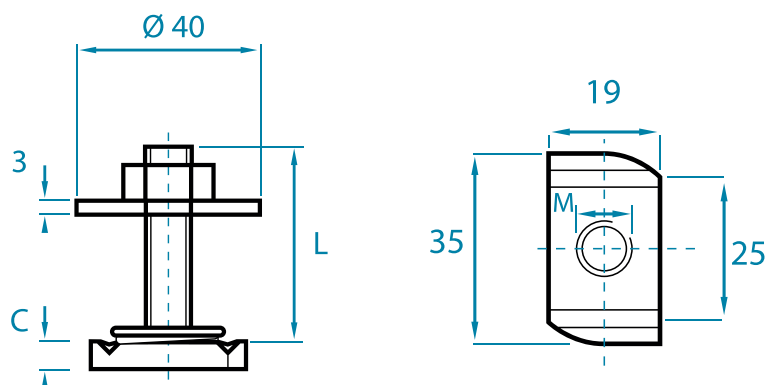
- » Montado previamente con arandela plana y tuerca hexagonal DIN 934
- » A petición del cliente: tornillos de cabeza de martillo galvanizados en caliente, dentado y distancia entre dientes personalizados, grosores y longitudes especiales
- » Pieza especial completa, también para otros tamaños de perfil

MATERIAL: Acero, dureza mín. 130 HB galvanizada conforme a DIN EN ISO 4042, acero inoxidable A4, otros revestimientos a petición del cliente.

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

TORNILLOS SUPERIORES

MODELO EN DOS PIEZAS PARA CARRILES DE MONTAJE EN PUNTAL

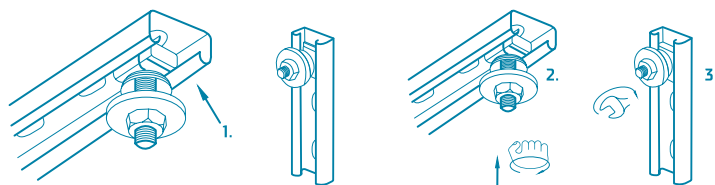


DIMENSIONES /

LONGITUD		M 8	M 10	M 12
	C	6 mm	8 mm	9 mm
30	50	50	50	
40	50	50	50	
50	50	50	-	
60	50	50	-	

Ventajas del producto:

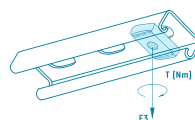
1. Ahorro de tiempo gracias al sistema de montaje previo en distintas longitudes
2. Se adhiere al carril de montaje, por lo que resulta ideal para montajes en vertical
3. Ligero desplazamiento en el carril
4. El muelle no se atasca en el carril perforado
5. Un solo sistema para todos los carriles de montaje en puntal



Montaje:

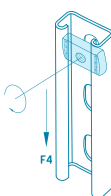
1. Guiar el tornillo superior a través de la abertura del perfil.
2. Presionar el tornillo y al mismo tiempo girarlo 90 grados.
3. Finalmente, apretar la tuerca hexagonal.

Dimensión	F3 [kN]	F4 [kN]	T [Nm]
M 6	5	1	3,5
M 8	6	2,4	8,4
M 10	7	3,5	17
M 12	7	4	29
M 16	12	4	71



Valores de carga

Los siguientes valores de carga se aplican a los tornillos superiores de BTS de acero y acero inoxidable para carriles de montaje en puntal en unión con una varilla roscada de clase de resistencia 4.6 con carga estática. Se deben respetar los valores máx. de carga de los carriles de montaje utilizados. Para los valores de carga de los carriles de montaje BTS no asume ninguna responsabilidad.

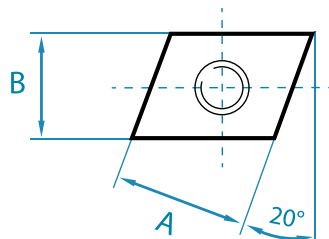
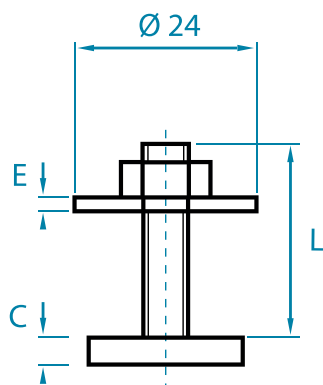



- » Montado previamente con arandela plana y tuerca hexagonal DIN 934
- » A petición del cliente: tornillos superiores galvanizados en caliente, dentado y distancia entre dientes personalizados, grosores y longitudes especiales
- » Pieza especial completa, también para otros tamaños de perfil

MATERIAL: Acero, dureza mín. 130 HB galvanizado conforme a DIN EN ISO 4042, a petición acero inoxidable A4

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

TORNILLOS DE CABEZA DE MARTILLO PARA PERFILES CON BRIDAS RECTAS TIPO 27/18 Y 28/30



DIMENSIONES M8xL	A	B	C	D	E	
M8x30	21	16	5	24	2	50
M8x40	21	16	5	24	2	50
M8x50	21	16	5	24	2	50
M8x80	21	16	5	24	2	50

- » Montado previamente al completo con arandela plana DIN 9021 y tuerca hexagonal DIN 934
- » A petición del cliente: piezas especiales también para otros tamaños de perfil

MATERIAL: Acero, galvanizado conforme a DIN EN ISO 4042, otros revestimientos a petición del cliente

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