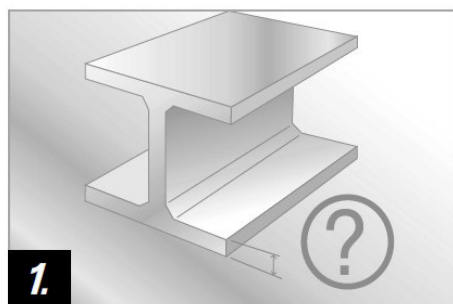
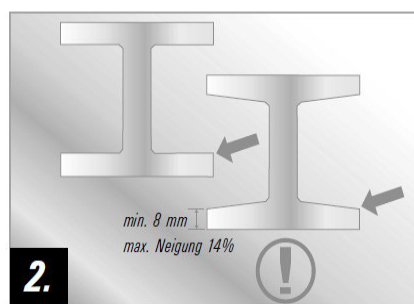


Instrucciones de montaje de la grapa para viga TKM KROKO



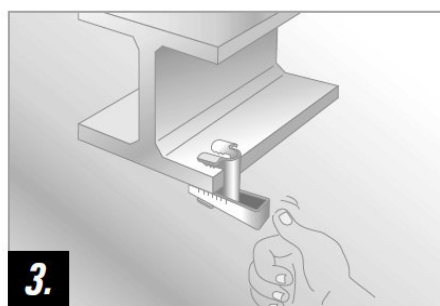
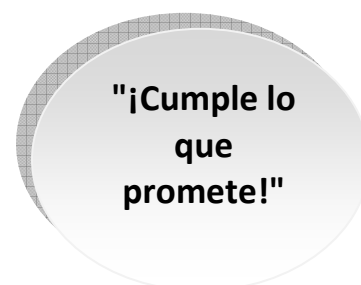
1.

¡Preste atención al grosor del ala de la viga! Para los diferentes grosores del ala de la viga (8-15mm) o (16-20 mm), la grapa para viga simplemente se gira 180°.



2.

¡Preste atención a la forma de la viga! La grapa para viga es adecuada para vigas con alas planas e inclinadas (inclinación máx. 14 %).

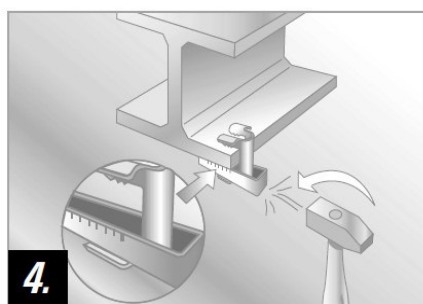


3.

La cuña de la grapa para viga se coloca siempre en el lado exterior de la viga y se desplaza manualmente lo más lejos del ala de la viga hasta que la escala se corresponda con el grosor del ala de la viga:

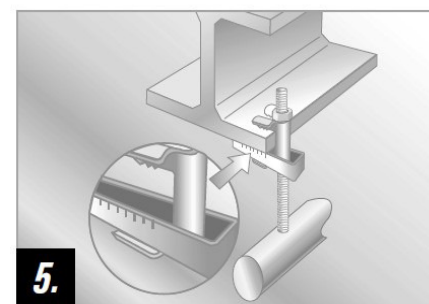
Ala de la viga = punto cero

Se puede poner y montar siempre con una mano.



4.

Con un martillo (aprox. 500 g) golpee la cuña solo 3 marcas de la escala, partiendo del punto cero, de modo que ambos lados soporten de forma equilibrada. Golpee la cuña (sin dañar la pieza de trabajo) hasta que no se pueda golpear más.

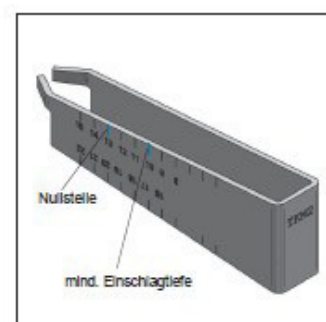


5.

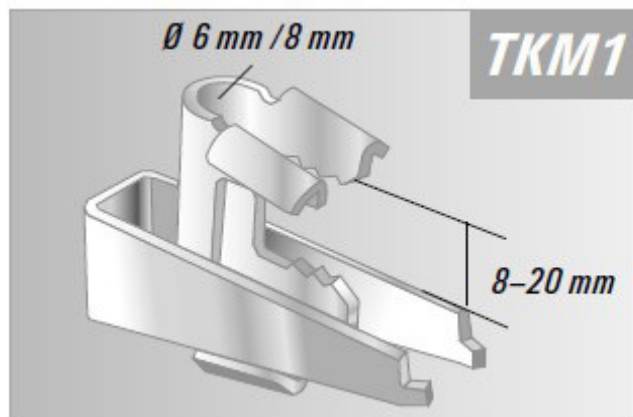
La grapa para viga debe montarse en una viga horizontal y vertical; en caso de montaje con reconocimiento por parte de VdS y aprobaciones FM solo es posible el montaje horizontal.

Nota:

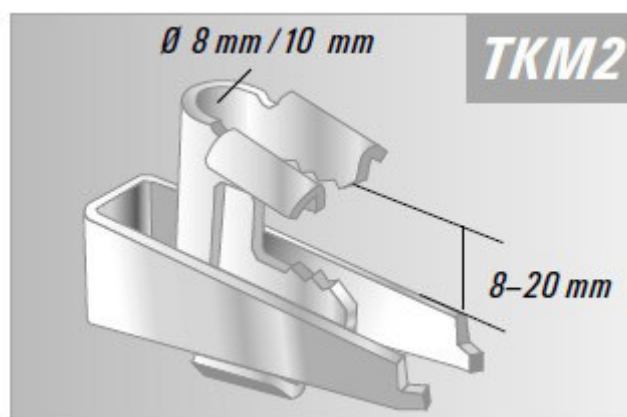
La escala en la cuña sirve para controlar el montaje correcto. Los números inscritos corresponden al grosor del ala de la viga empleada. Son el punto cero antes de golpear la cuña conforme a la ilustración 3. Si el montaje es correcto, la cuña debería golpearse como mín. unas 3 marcas con el ala paralela e inclinada.



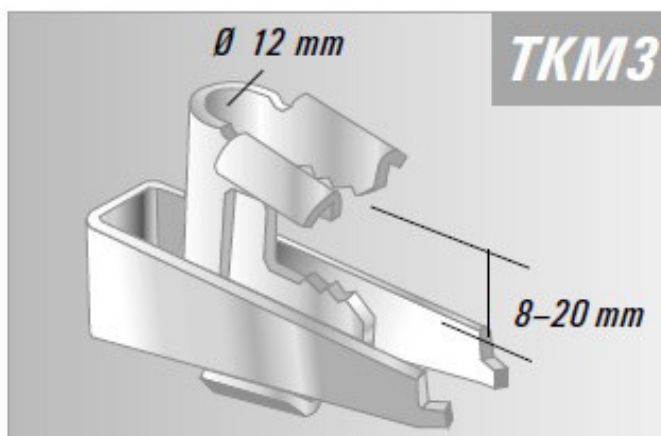
Instrucciones de montaje de la grapa para viga TKM KROKO



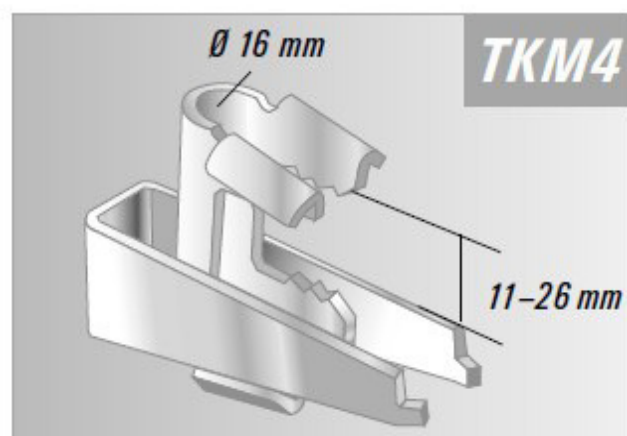
Área de sujeción 8-20mm



Área de sujeción 8-20mm



Área de sujeción 8-20mm



Área de sujeción 11-26mm

Grapa para viga	Barra roscada	Viga	Área de sujeción mín.(mm)	Carga nominal según (kN) VdS 2100-06:1981-01
TKM 1	M8	14% ¹	≥8	2,0
TKM 2				
TKM 3	M8	Paralela ²	≥8	2,0
TKM 4				
TKM 2	M10	14% ¹	≥8	3,5
		Paralela ²	≥8	3,5
TKM 3	M12	14% ¹	≥8	5,0
		Paralela ²	≥8	5,0
TKM 4	M16	14% ¹	≥11	10,0
		Paralela ²	≥11	10,0

1) Lados internos inclinados del ala según DIN1025, 2009-04

2) Lados paralelos del ala, p. ej. según DIN1025, 2009-04

Accesorios de montaje: Brida de seguridad bajo solicitud