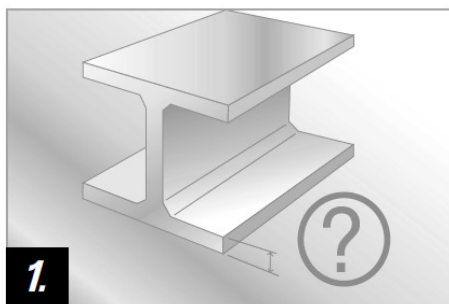
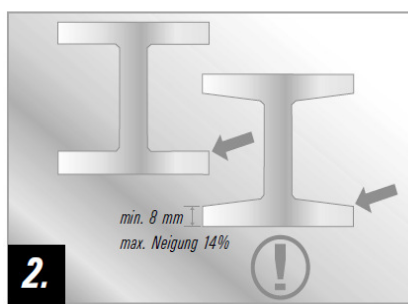


Istruzioni di montaggio del morsetto portante TKM KROKO

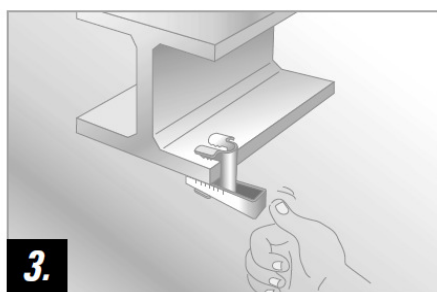


1. Prestare attenzione allo spessore della flangia della trave! Per i diversi spessori della flangia della trave (8-15 mm o 16-20 mm) il morsetto per travi viene semplicemente ruotato di 180°.

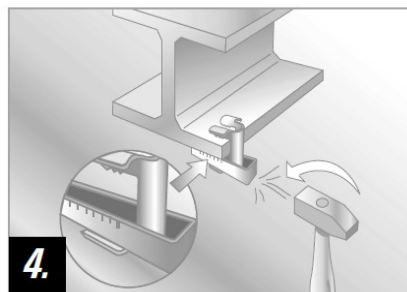


2. Tenere conto della forma della trave! Il morsetto per travi è adatto a travi con flange piane e inclinate (inclinazione massima del 14%).

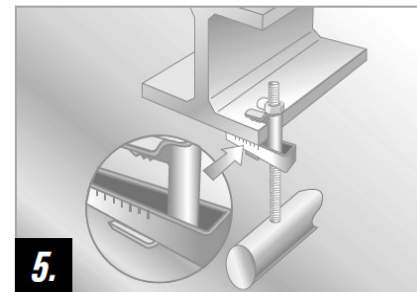
"Mantiene ciò che promette!"



3. Il cuneo del TKM viene sempre collocato sul lato esterno della trave e spinto manualmente sulla flangia della trave fino a che la scala indica lo spessore corrispondente alla flangia della trave: **flangia della trave = punto zero**. L'inserimento e il montaggio con una sola mano sono sempre possibili.



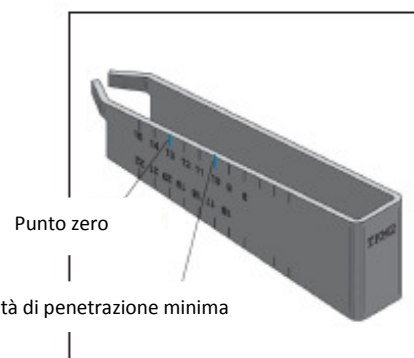
4. Con un martello (circa 500 g) piantare il cuneo in misura corrispondente a 3 tacche della scala a partire dal punto zero, in modo che entrambi i lati siano portanti in maniera identica. Piantare il cuneo (senza distruggere il pezzo da lavorare) fino a che non è più possibile.



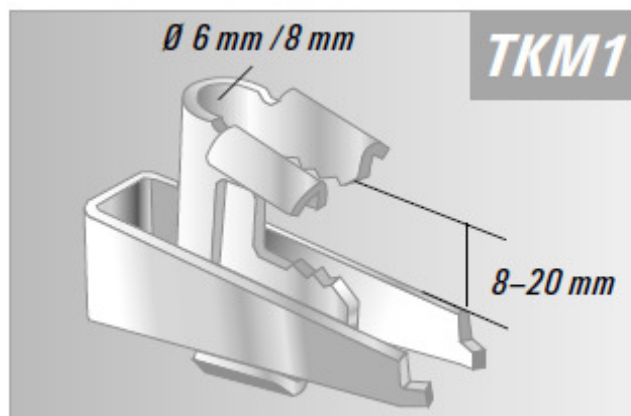
5. Il morsetto per travi è montabile sulle travi orizzontali e verticali; il montaggio con riconoscimento VdS e approvazioni FM avviene solo sulle travi orizzontali.

Avvertenza:

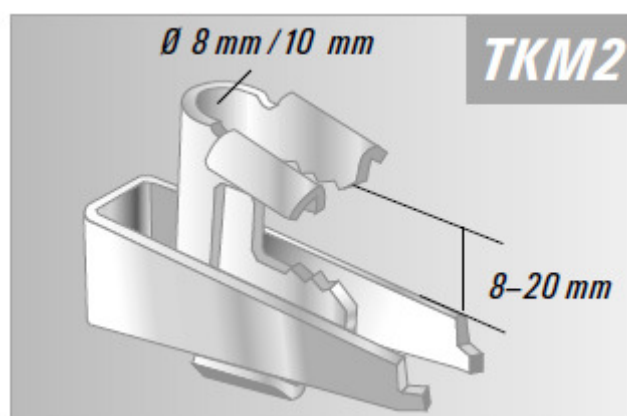
La scala sul cuneo ha lo scopo di permettere il controllo del montaggio corretto. I numeri indicati corrispondono allo spessore della flangia della trave impiegata. Essi rappresentano il punto zero prima che il cuneo venga piantato ai sensi della figura 3. In caso di montaggio corretto il cuneo dovrebbe essere piantato in misura corrispondente ad almeno 3 strisce circa con le travi parallele e inclinate.



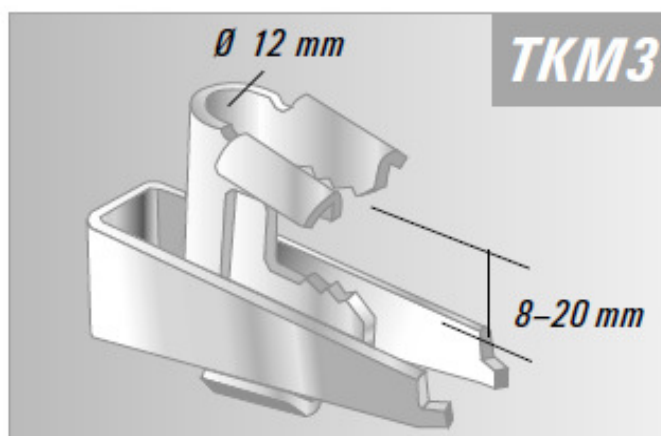
Istruzioni di montaggio del morsetto portante TKM KROKO



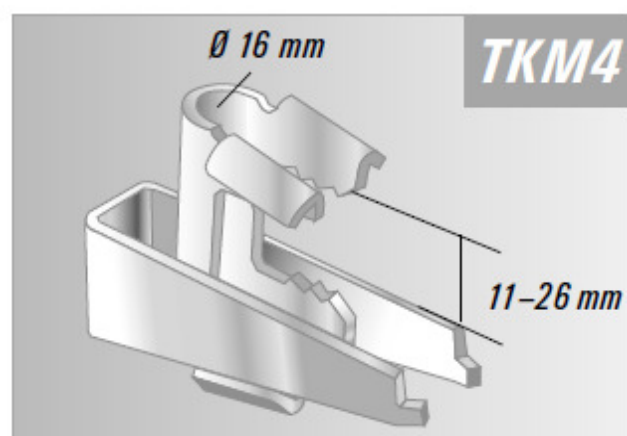
Gamma di serraggio 8 – 20 mm



Gamma di serraggio 8 – 20 mm



Gamma di serraggio 8 – 20 mm



Gamma di serraggio 11 – 26 mm

Morsetto per trav	Tirante filettato	Trave	Gamma di serraggio minima (mm)	Carico nominale (kN) a norma VdS 2100-06:1981-01
TKM 1	M 8	14% ¹	≥ 8	2,0
TKM 2				
TKM 3	M 8	Parallela ²	≥ 8	2,0
TKM 4				
TKM 2	M 10	14% ¹	≥ 8	3,5
		Parallela ²	≥ 8	3,5
TKM 3	M 12	14% ¹	≥ 8	5,0
		Parallela ²	≥ 8	5,0
TKM 4	M 16	14 % ¹	≥ 11	10,0
		Parallela ²	≥ 11	10,0

1) Lati interni della flangia inclinati a norma DIN 1025, 2009-04

2) Lati della flangia paralleli, ad esempio a norma DIN 1025, 2009-04
Accessorio di montaggio: linguetta di sicurezza a richiesta