

FH-EHI 迷你安卡锚栓



简介:

FH-EHI 迷你安卡锚栓是我们最新推出的产品。对需要用到细小安卡锚栓的工程最为理想。它的自切底及无膨胀应力特征适用于小边距小间距场合固定。螺牙及螺纹的设计能把这迷你锚栓轻松地钻入混凝土，比其他螺栓更易于安装。由于不用多次安装，它比其他重型锚栓更可以节省安装时间

特点:

- 高承载力，螺纹随着锚栓长度自切入混凝土，并有效将载荷转至基材
- 专业热处理工艺，形成足够的表面硬度可切入基材内，并同时不损害锚栓自身延性。
- 小间距，小边距
- 无需特殊的安装工具
- 减少安装时间，降低成本
- 可轻易卸除，可用于临时锚固

材质:

碳钢，热处理工艺（镀锌）

测试标准:

FH-EHI 迷你安卡锚栓符合 ASTM E488 拉力和剪力测试标准。

安装:

- 使用指定直径的钻头在基材上打孔，孔洞深度至少要比有效埋深深 12.7mm
- 用压缩气枪吹去孔中的尘埃及沙粒。顶部安装时无需吹净
- 将锚栓通过固定物置入孔中
- 旋紧锚栓至螺母垫片贴紧固定物。在空心砌砖上安装时不要使用气动扳手

主要技术数据:

THD® 迷你安卡锚栓

直径 x 长度 (mm)	锚栓型号	钻孔直径 (mm)	扳手尺寸 (mm)
6.4 x 44	THD25134H	6.4	9.5
6.4 x 57	THD25214H	6.4	9.5
6.4 x 76	THD25300H	6.4	9.5
9.5 x 44	THD37134H	9.5	14.22
9.5 x 64	THD37212H	9.5	14.22

设计拉力值



尺寸 (mm)	钻孔直径 (mm)	有效埋深 (mm)	最小间距 (mm)	最小边距 (mm)	拉力载荷			
					13.8 MPa 混凝土		27.6 MPa 混凝土	
					极限(kN)	允许(kN)	极限(kN)	允许(kN)
6.4	6.4	25.4	102	102	2.8	0.7	4.6	1.2
		44			7.9	2.0	10.0	2.5
9.5	9.5	38	102	152	9.2	2.3	13.2	3.3

设计剪力值



尺寸 (mm)	钻孔直径 (mm)	有效埋深 (mm)	最小间距 (mm)	最小边距 (mm)	拉力载荷			
					13.8 MPa 混凝土		27.6 MPa 混凝土	
					极限(kN)	允许(kN)	极限(kN)	允许(kN)
6.4	6.4	25.4	102	102	4.9	1.2	9.5	2.4
		44			10.9	2.7	•	2.7
9.5	9.5	38	102	152	13.0	3.2	16.3	4.1