

ハンマーセットアンカー EA-N

リム無し 内部コーン打込み式金属拡張内ねじアンカー

製品概要



ハンマーセットアンカー
EA-N
 炭素鋼、電気亜鉛めっき

適用母材：

- 普通コンクリート
 $F_c 20 \text{ N/mm}^2$ 以上

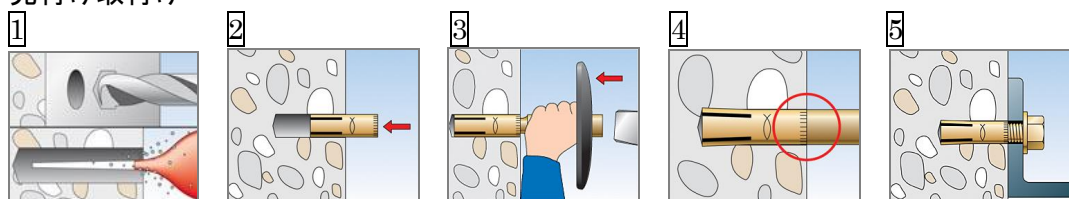
製品説明

- 先付け取付け用 内ねじ式 ハンマーセットアンカー。
 - 専用工具 EA-ST 等を使用し 内部コーンを打ち込むことにより、アンカースリーブが拡張して、孔壁に拡張。
- 特長
- 軽量天井吊り等の取付けで、ひび割れ無しコンクリート用に最適。
 - ミリネジとインチネジのボルト対応。
 - 浅い穿孔でドリル時間の短縮。
 - 面一施工で取付物の取付けと取外し。



施工方法

- 先付け取付け



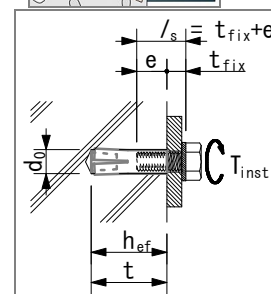
- ※ 切粉は除去して下さい。
- ※ ダイヤモンドコアによる穿孔には適用しません。

施工仕様



ハンマーセットアンカー
EA-N
 炭素鋼、電気亜鉛めっき

※ ボルト首下長さ l_s
 =
 取付物厚さ t_{fix}
 +
 ボルト貫入長 e



タイプ	品番	ドリル径 d_0 [mm]	最小穿孔深さ t [mm]	有効埋込み深さ h_{ef} [mm]	アンカー全長 / [mm]	内ねじサイズ	最小ボルト貫入長 e_2 [mm]	最大ボルト貫入長 e_1 [mm]	小箱入り数 [個]
EA M6 N	090159	8	25	25	25	M6	6	12	100
EA M8 N	090160	10	30	30	30	M8	8	13	100
EA M10 N	090161	12	40	40	40	M10	10	17	50
EA M12 N	090162	15	50	50	50	M12	12	18	50
EA M16 N	090163	20	65	65	65	M16	16	23	25
EA M20 N	090164	25	80	80	80	M20	20	34	25
EA IM 3/8 N	048105	12	40	40	40	3/8%	----	(17)	50
EA IM 1/2 N	048106	16	50	50	50	1/2%	----	(18)	50

専用工具



機械打ちタイプの専用工具 EA II S-SDS

タイプ	品番	ハンマードリルの チャックシステム	対象アンカー	小箱 入り数
EA II S-SDS 6	048065	SDS プラス	EA II M6, EA M6 N	1 本
EA II S-SDS 8	048066	SDS プラス	EA II M8 (30), EA M8 N	1 本
EA II S-SDS 10	048070	SDS プラス	EA II M10 (40), EA M10 N	1 本
EA II S-SDS 12	048071	SDS プラス	EA II M12, EA M12 N	1 本
EA II S-SDS-m 16	048072	SDS プラス	EA II M16, EA M16 N	1 本
EA II S-SDS-m 20	049073	SDS プラス	EA II M20, EA M20 N	1 本

※ 刻印が付かない専用工具



手打ちタイプの専用工具 EA-ST

タイプ	品番	対象アンカー	小箱 入り数
EA-ST 6	504573	EA M6 N	1 本
EA-ST 8	504576	EA M8 N	1 本
EA-ST 10	504584	EA M10 N, EA IM 3/8 N	1 本
EA-ST 12	504585	EA M12 N, EA IM 1/2 N	1 本
EA-ST 16	504586	EA M16 N	1 本
EA-ST 20	504587	EA M20 N	1 本

※ 刻印が付かない専用工具 (必要な専用工具は事前にご確認ください)

荷重

普通コンクリート $F_c 20 \text{ N/mm}^2$ (アンカー距離、へりあき距離 等の影響が無いアンカー単体の場合)

EA-N タイプ		EA M6 N	EA M8 N	EA M10 N (IM 3/8 N)	EA M12 N (IM 1/2 N)	EA M16 N	EA M20 N
許容引張荷重	N_{rec} [kN]	1.5	2.1	3.3	4.8	7.0	9.5
締付トルク	T_{inst} [mm]	4	8	15	35	60	120

※ 荷重は諸条件により変化します。

※ 許容荷重は最大荷重に安全係数等を考慮した値です。