

Nagelanker FNA II mit Nagelkopf



Eignung

Zugelassen für:

- die Verwendung als (redundante) Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton C12/15 bis C50/60

Zur Befestigung von:

- Leisten
- Metallprofilen
- Draht- und Noniusabhängern
- Ketten
- Lochbändern
- Brandabschottungen
- Brandschutzbekleidungen
- Lüftungsleitungen
- Unterkonstruktionen aus Holz und Metall
- Deckenbekleidungen
- Metallschellen
- Gipskartonplatten

Auch geeignet für:

- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Kalksand-Vollstein
- Spannbeton-Hohlplattendecken

Beschreibung

- Der Nagelanker FNA II verbindet die Vorteile des Wirkprinzips eines Bolzenankers mit denen der einfachen Schlagmontage - ein Anzugsdrehmoment zum Verspreizen des Ankers entfällt.
- Bei Belastung spreizt der montierte Nagelanker FNA II selbständig nach. Hierbei wird der Konus in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand.
- Der FNA II ist zugelassen für redundante Mehrfachbefestigungen auch in der Zugzone.
- Der FNA II befestigt abgehängte Decken, Rohrleitungen, Kabelrinnen, Wandbekleidungen, Fenster, Brandschutzplatten etc.

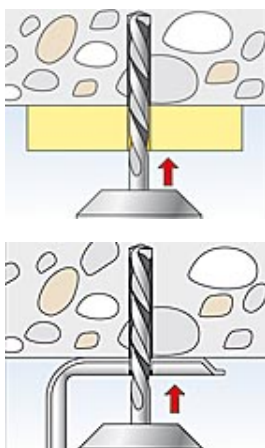
Vorteile/Nutzen

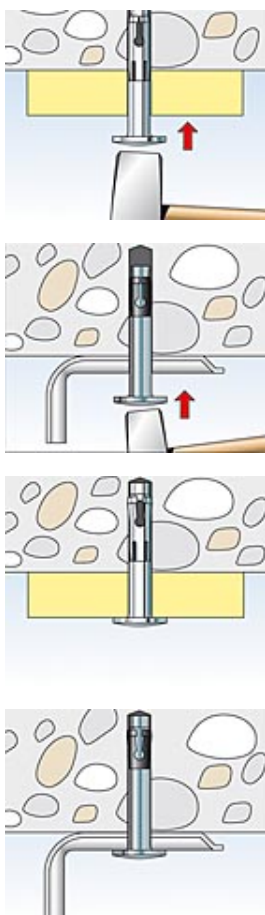
- Einfachst zu setzen: Bohren, einschlagen - fertig!
- Geringe Einschlagenergie: 2-4 Hammerschläge und der FNA II sitzt.
- Auch für weniger druckfeste Anbauteile (Holz, Gipskarton) geeignet.
- Kleinste Verankerungstiefe von nur 25 mm reduziert die Bohrzeit - das spart Zeit und verringert Bewehrungstreffer.
- Höchste Zugtragfähigkeit bis zu 1,6 kN zulässiger Last.
- Kleine Achs- und Randabstände für Anwendungen selbst bei kleinen Bauteilabmessungen (z. B. bei nur 10 cm schmalen Unterzügen).
- Für Bauteildicken ab 8 cm.
- Bisher übliche Probelastungen entfallen!
- Erster Deckenanker mit Europäischer Technischer Zulassung in niederfestem Beton C12/15 (B15).

Montage

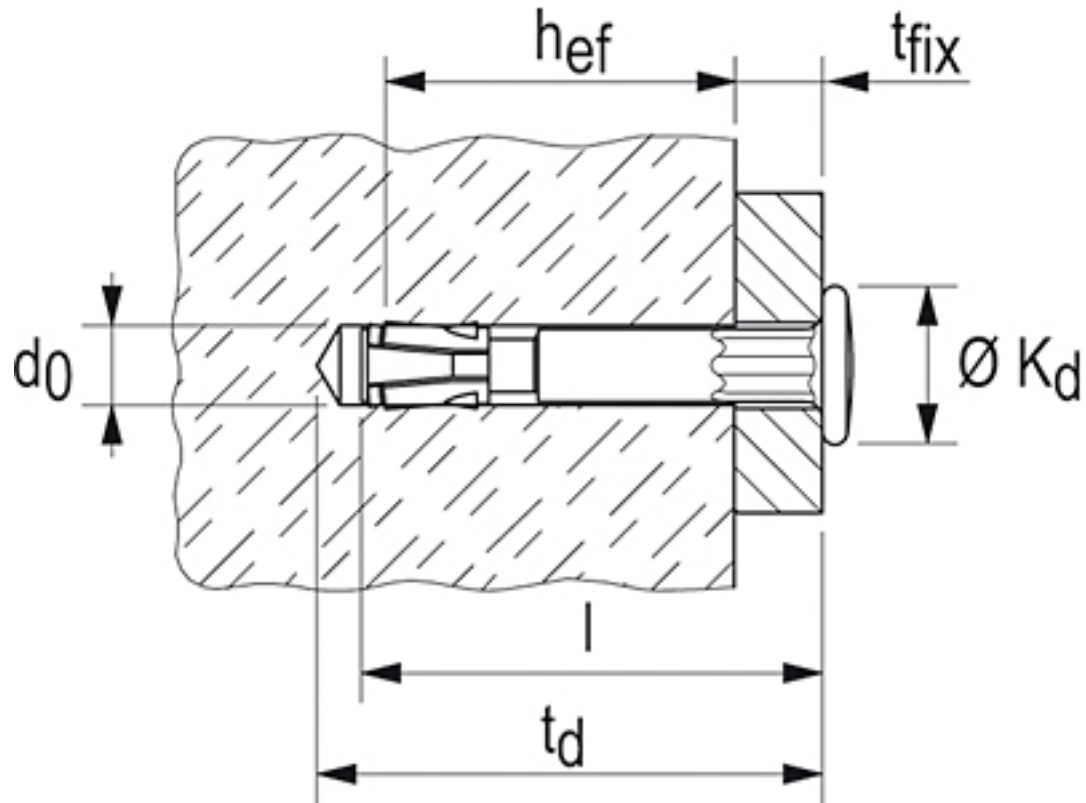
Montagehinweise

- Durchsteckmontage
- Vorsteckmontage












Technische Daten



galvanisch verzinkt






Typ	Art.-Nr.	<input type="checkbox"/> ETA <input checked="" type="checkbox"/> DIBt	Bohrerinnendurchmesser <div class="h6"> d_0 </div> > [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage <div class="h6"> h_2 </div> > [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6"> h_{ef} </div> > [mm]	Dübellänge <div class="h6"> l </div> > [mm]	max. Dicke des Anbauteils <div class="h6"> t_{fix} </div> > [mm]	Kopf [Ø mm]	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
FNA II 6 x 25/5	044121	<input checked="" type="checkbox"/>	6	40	25	35	5	13	100	100
FNA II 6 x 30/5	044115	<input checked="" type="checkbox"/>	6	45	30	40	5	13	100	100

Typ	Art.-Nr.	 ETA  DIBt	Bohrernenddurchmesser <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	min. Bohrlöchtiefe bei Durchsteckmontage <div class="h6">h ₂ </div> > [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6">h _{ef} </div> > [mm]	Dübellänge <div class="h6">l</div> > [mm]	max. Dicke des Anbauteils <div class="h6">t _{fix} </div> > [mm]	Kopf [Ø mm]	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
FNA II 6 x 30/30	044116		6	70	30	65	30	13	50	50
FNA II 6 x 30/50	044117		6	90	30	85	50	13	50	50
FNA II 6 x 30/75	044118		6	115	30	110	75	13	50	50
FNA II 6 x 30/100	044119		6	140	30	135	100	13	50	50
FNA II 6 x 30/120	044120		6	160	30	155	120	13	50	50

hochkorrosionsbeständiger Stahl der Korrosionswiderstandsklasse IV, z. B. 1.4529

Typ	Art.-Nr.	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> ■ ETA ● DIBt </div>	Bohrerennendurchmesser <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage <div class="h6">h ₂ </div> > [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6">h _{ef} </div> > [mm]	Dübellänge <div class="h6">l</div> > [mm]	max. Dicke des Anbauteils <div class="h6">t _{fix} </div> > [mm]	Kopf [Ø mm]	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
FNA II 6 x 30/5 C	044124	■	6	45	30	40	5	13	25	25
FNA II 6 x 30/20 C	506147	■	6	60	30	55	20	13	50	50
FNA II 6 x 30/30 C	044125	■	6	70	30	65	30	13	25	25
FNA II 6 x 30/50 C	500569	■	6	90	30	85	50	13	50	50
FNA II 6 x 30/75 C	500573	■	6	115	30	110	75	13	50	50
FNA II 6 x 30/100 C	500574	■	6	140	30	135	100	13	50	50
FNA II 6 x 30/120 C	500575	■	6	160	30	155	120	13	50	50

nicht rostender Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III, z. B. A4

Typ	Art.-Nr.	 ETA  DIBt	Bohrerinnendurchmesser <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage <div class="h6">h ₂ </div> > [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6">h _{ef} </div> > [mm]	Dübellänge <div class="h6">l</div> > [mm]	max. Dicke des Anbauteils <div class="h6">t _{fix} </div> > [mm]	Kopf [Ø mm]	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
FNA II 6 x 30/5 A4	044122		6	45	30	40	5	13	100	100
FNA II 6 x 30/30 A4	044123		6	70	30	65	30	13	50	50
FNA II 6 x 30/50 A4	046024		6	90	30	85	50	13	50	50