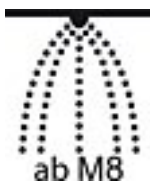


Einschlaganker EA II



Eignung

Zugelassen für:

- Ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60
- die Verwendung als (redundante) Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton C12/15 bis C50/60

Auch geeignet für:

- Beton B15

- Naturstein mit dichtem Gefüge

Zur Befestigung von:

- Rohrleitungen
- Lüftungsleitungen
- Sprinkleranlagen
- Gittern
- Kabeltrassen
- abgehängten Decken

Beschreibung

- Einschlaganker mit Innengewinde für die Vorsteckmontage.
- Beim Einschlagen des Spreizkonus mit dem Einschlagwerkzeug EAW H Plus wird die Ankerhülse aufgespreizt und verspannt sich gegen die Bohrlochwand.
- Ausführung EA II aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III, z. B. A4, für Anwendungen im Außenbereich und in Feuchträumen.
- Für kräfteschonende Verarbeitung steht das Maschinensetzgerät EA II S-SDS zur Verfügung.

Vorteile/Nutzen

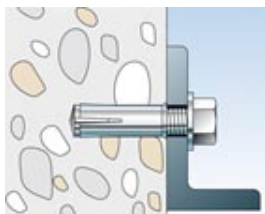
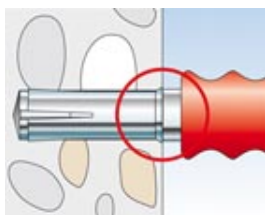
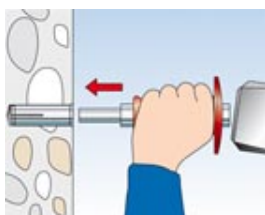
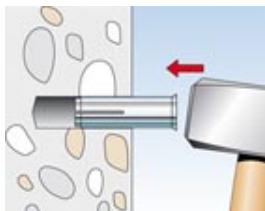
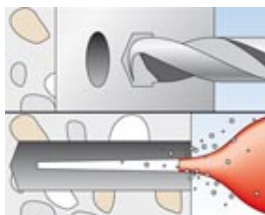
- Maximale Tragfähigkeit: Der EA II nutzt die maximale Tragfähigkeit des (ungerissenen) Betons aus. Somit besitzt der EA II die größt möglichen Sicherheitsreserven.
- Geeignet für alle Schrauben oder Gewindebolzen mit metrischem Gewinde.
- Geringe Setztiefe verringert Bohrzeit und ermöglicht kostengünstige Montage.
- Oberflächenbündiger Anker ermöglicht mehrfaches Lösen und Befestigen des Anbauteils.
- Bisher übliche Probelastungen entfallen.

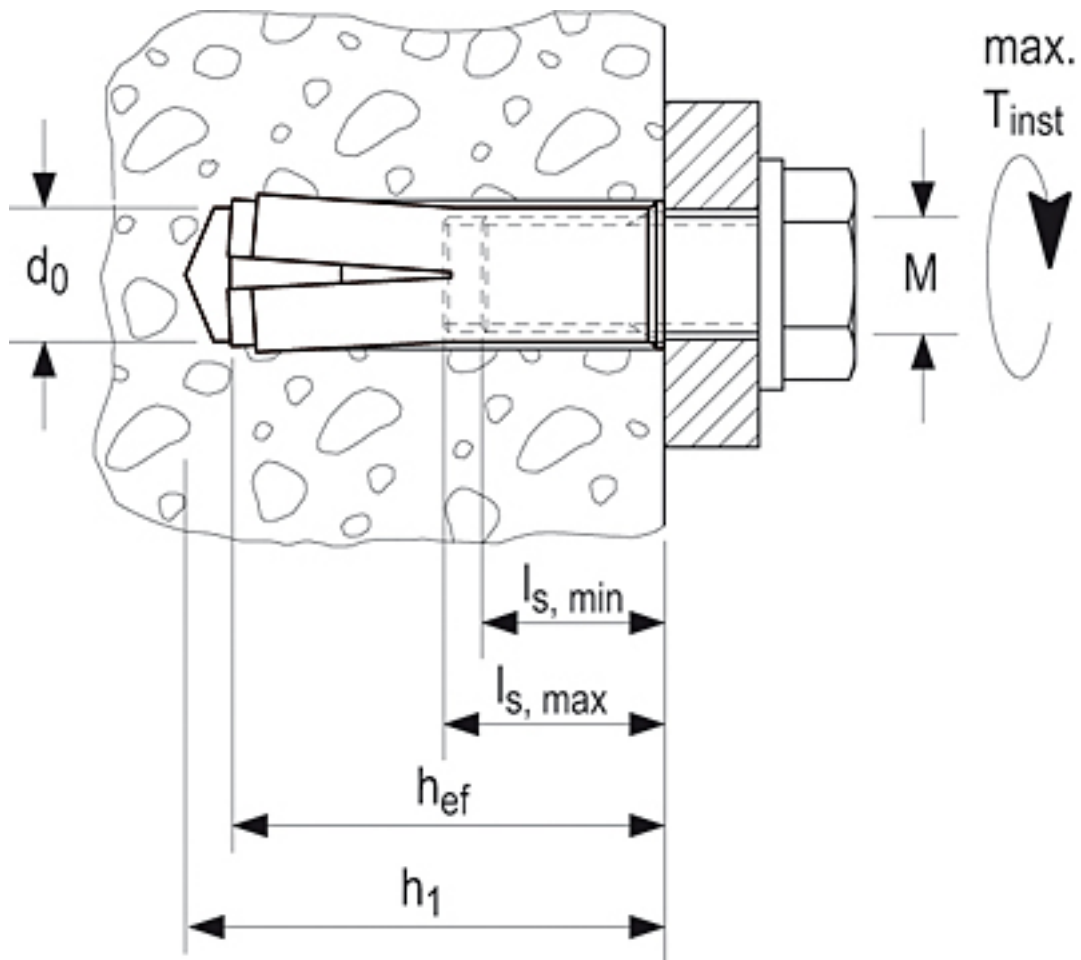
Montage**Montageart**

- Vorsteckmontage

Montagehinweis

- Bei der Schraubenauswahl ist die minimale und maximale Einschraubtiefe zu beachten.
- Für die Befestigung von Diamantbohrgeräten und Diamantsägen, den speziellen EA M 12 D mit verstärkter Ankerhülse oder den Spezialbefestiger FDBB benutzen.



Technische Daten

galvanisch verzinkt

Typ	Art.-Nr.	 ETA  DIBt	Bohrerennendurchmesser <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6">h _{ef} </div> > [mm]	Dübellänge <div class="h6">l</div> > [mm]	min. Einschraubtiefe <div class="h6">l _{E,min} </div> [mm]	max. Einschraubtiefe <div class="h6">l _{E,max} </div> [mm]	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]	GTIN (EAN-Code)
EA II M 6	048264		8	30	30	6	13	1000	100	4006209482643
EA II M 8	048284		10	30	30	8	13	1000	100	4006209482841
EA II M 8 x 40	048323		10	40	40	8	13	50	50	4006209483237
EA II M 10 x 30	048332		12	30	30	10	13	50	50	4006209483329
EA II M 10	048339		12	40	40	10	17	500	50	4006209483398
EA II M 12	048406		15	50	50	12	22	250	25	4006209484067
EA II M 12 D	048407		16	50	50	12	22	25	25	4006209484074
EA II M 16	048408		20	65	65	16	28	100	20	4006209484081
EA II M 20	048409		25	80	80	20	34	10	10	4006209484098
EA M 12 N D	500872	-	16	50	50	12	22	250	50	4048962003208

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

Typ	Art.-Nr.	 ETA  DIBt	Bohrernennndurchmesser <div class="h6">d ₀ </div> [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6">h _{ef} </div> [mm]	Dübellänge <div class="h6">l</div> [mm]	min. Einschraubtiefe <div class="h6">l _{E,min} </div> [mm]	max. Einschraubtiefe <div class="h6">l _{E,max} </div> [mm]	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]	GTIN (EAN-Code)
EA II M 6 A4	048410		8	30	30	6	13	100	100	4006209484104
EA II M 8 A4	048411		10	30	30	8	13	100	100	4006209484111
EA II M 8 x 40 A4	048412		10	40	40	8	13	50	50	4006209484128
EA II M 10 A4	048414		12	40	40	10	17	50	50	4006209484142
EA II M 12 A4	048415		15	50	50	12	22	25	25	4006209484159
EA II M 16 A4	048416		20	65	65	16	28	20	20	4006209484166
EA II M 20 A4	048417		25	80	80	20	34	10	10	4006209484173