

# Einschlaganker E

Stahl verzinkt



Einschlaganker E



## Beschreibung

Der Einschlaganker E ist sowohl ETA, Option 7 als auch für Mehrfachbefestigungen von nichttragenden Systemen zugelassen. Durch den zweistufigen, verformbaren Spreizkonus, welcher die problemlose Spreizung der Ankerhülse in unterschiedlich festem Beton garantiert, ermöglicht der Einschlaganker E sichere und schnellere Montagen als bisher.

Das Markierungs-Spreizwerkzeug setzt dabei auf den Ankerhülse auf und erzeugt eine sichtbare Markierung, welche die korrekte Montage bestätigt. Durch die kontrollierte Aufspreizung verringern sich die erforderlichen Achs- und Randabstände deutlich.

**Vorteil:** Es sind keine Probebelastungen nötig.

## Anwendungsbeispiele

Abhängungen im Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsbereich, Verankrungen mit Gewindestangen und Schrauben, Flachstahl, Profilstahl. Die Einschlaganker ED M 12 D (Außendurchmesser 16mm) sowie ED M 12 und ED M 16 empfehlen wir für die Befestigung von Diamantbohrgeräten.

**Lastbereich:**

1,2 kN - 28,6 kN

**Betongüte:**

C20/25 - C50/60

## Einschlaganker E



→ Stahl verzinkt

→ Zugelassen für Beton

Bezeichnung	Artikel Nummer	Bohrloch Ø x Tiefe mm	Gewinde Ø x Länge mm	Packungsinhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
EM 5 <sup>1)</sup>	05000101	8 x 25	M5 x 10	100	0,74
EM 6	05005101	8 x 30	M6 x 13	100	0,84
EM 8	05100101	10 x 30	M8 x 13	100	1,17
EM 8 x 40	05105101	10 x 40	M8 x 20	100	1,49
EM 10	05200101	12 x 40	M10 x 15	50	1,07
EM 12	05300101	15 x 50	M12 x 18	50	2,18
EM 12 x 80	05305101	15 x 80	M12 x 45	50	3,15
EM 16	05500101	20 x 65	M16 x 23	25	2,55
EM 16 x 80	05505101	20 x 80	M16 x 38	25	2,91
EM 20	05600101	25 x 80	M20 x 34	25	4,45



Einschlaganker E

Bohrloch, erstellt mit neuem Bohrer in Beton C20/25:  
→ Konus verformt sich bei Montage nicht

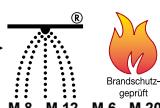


Einschlaganker E

Bohrloch, erstellt mit abgenutztem Bohrer in hochfestem Beton (z.B. C50/60):  
→ Konus verformt sich bei Montage



Mit dem Markierungs-Spreizwerkzeug E-MSW wird die Ankerhülse bei korrekter Montage sichtbar markiert.



## Standard-Spreizwerkzeug

für Einschlaganker E, ED und ES



Bezeichnung	Artikel Nummer
E-SW 5	09000150
E-SW 6	09005150
E-SW 8	09100150
E-SW 8 x 40	09105150
E-SW 10	09200150
E-SW 10 x 30	09205150
E-SW 12	09300150
E-SW 12 x 80	09305150
E-SW 16	09500150
E-SW 16 x 80	09505150
E-SW 20	09600150

## Markierungs-Spreizwerkzeug

für Einschlaganker E



Ohne Handschutz

Mit Handschutz

Bezeichnung	Artikel Nummer	Bezeichnung	Artikel Nummer
E-MSW 8	09100170	E-MSH 8	09100180
E-MSW 8 x 40	09105170	E-MSH 8 x 40	09105180
E-MSW 10	09200170	E-MSH 10	09200180
E-MSW 12	09300170	E-MSH 12	09300180
E-MSW 12 x 80	09305170	E-MSH 12 x 80	09305180
E-MSW 16	09500170	E-MSH 16	09500180
E-MSW 16 x 80	09505170	E-MSH 16 x 80	09505180
E-MSW 20	09600170	E-MSH 20	09600180

<sup>1)</sup> Nicht Bestandteil der Zulassung.

## Montage

