

Einschlaganker E / ES

Stahl verzinkt



Einschlaganker E

Einschlaganker ES

Beschreibung

Der Einschlaganker E/ES ist sowohl für Einzelbefestigungen 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/ES sicherere und schnellere Montagen als bisher.

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

Anwendungsbeispiele

Abhängungen im Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsbereich, Verankerungen mit Gewindestangen und Schrauben, Flachstahl, Profilstahl.

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	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
E M 5 ¹⁾	05000101	8 x 25	M5 x 10	100	0,74
E M 6	05005101	8 x 30	M6 x 13	100	0,84
E M 8	05100101	10 x 30	M8 x 13	100	1,17
E M 8 x 40	05105101	10 x 40	M8 x 20	100	1,49
E M 10	05200101	12 x 40	M10 x 15	50	1,07
E M 12	05300101	15 x 50	M12 x 18	50	2,18
E M 12 x 80	05305101	15 x 80	M12 x 45	50	3,15
E M 16	05500101	20 x 65	M16 x 23	25	2,55
E M 16 x 80	05505101	20 x 80	M16 x 38	25	2,91
E M 20	05600101	25 x 80	M20 x 34	25	4,45

Einschlaganker ES

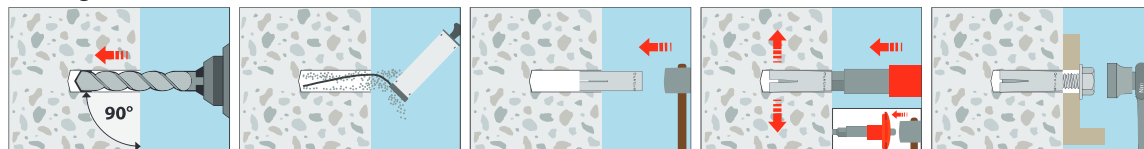


→ Stahl verzinkt, zugelassen für Beton

→ mit Kragen für oberflächenbündiges Setzen

Bezeichnung	Artikel Nummer	Bohrloch Ø x Tiefe mm	Gewinde Ø x Länge mm	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
ES M 8	05150101	10 x 30	M8 x 13	100	1,15
ES M 8 x 40	05155101	10 x 40	M8 x 20	100	1,53
ES M 10 x 30	05230101	12 x 30	M10 x 12	50	0,89
ES M 10	05250101	12 x 40	M10 x 15	50	1,10
ES M 12	05350101	15 x 50	M12 x 18	50	2,15

Montage



Einschlaganker E / ES

Bohrloch, erstellt mit neuem Bohrer in Beton C20/25:

→ Konus verformt sich bei Montage nicht



Einschlaganker E / ES

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.



Markierungs-Spreizwerkzeug für Einschlaganker E und ES



Mit Handschutz

Bezeichnung	Artikel Nummer	Gewicht pro Stück/kg
E-MSH 8	09100801	0,42
E-MSH 8 x 40	09105801	0,38
E-MSH 10	09200801	0,45
E-MSH 10 x 30	09205801	0,50
E-MSH 12	09300801	0,47
E-MSH 12 x 80	09305801	0,51
E-MSH 16	09500801	0,50
E-MSH 16 x 80	09505801	0,55
E-MSH 20	09600801	0,62

Maschinen-Spreizwerkzeug für Einschlaganker E und ES.

Mit SDS plus-Aufnahme.



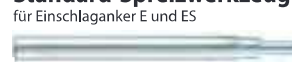
Bezeichnung	Artikel Nummer	Gewicht pro Stück/kg
E-SW 8 SDS	09190101	0,07
E-SW 10 SDS	09290101	0,08
E-SW 12 SDS	09390101	0,10

Markierungs-Spreizwerkzeug für Einschlaganker E und ES



Bezeichnung	Artikel Nummer	Gewicht pro Stück/kg
E-MSW 8	09100170	0,14
E-MSW 8 x 40	09105170	0,14
E-MSW 10	09200170	0,15
E-MSW 12	09300170	0,27
E-MSW 12 x 80	09305170	0,22
E-MSW 16	09500170	0,40
E-MSW 16 x 80	09505170	0,42
E-MSW 20	09600170	0,64

Standard-Spreizwerkzeug für Einschlaganker E und ES



Bezeichnung	Artikel Nummer	Gewicht pro Stück/kg
E-SW 5	09000150	0,08
E-SW 6	09005150	0,09
E-SW 8	09100150	0,14
E-SW 8 x 40	09105150	0,14
E-SW 10	09200150	0,15
E-SW 10 x 30	09205150	0,15
E-SW 12	09300150	0,25
E-SW 12 x 80	09305150	0,22
E-SW 16	09500150	0,41
E-SW 16 x 80	09505150	0,42
E-SW 20	09600150	0,68