

Expandet Slaganker E

Expandet Slaganker E anvendes med metriske skruer, gevindstænger og lignende til montage i beton. Nem og plan montage og stor udtræksstyrke samt lille bordybde er nogen af fordelene ved dette slaganker. Godkendt til bærende konstruktioner i ikke revnet beton.



FORDELE

- Nem og plan montage.
- Stor udtræksstyrke.
- Lille bordybde.
- Emner kan demonteres uden, at Slaganker løsnes.
- Deformerbar konus tilpasser sig efter betonstyrken, samt sikrer korrekt ekspansion på trods af boring med nye eller slidte bor.
- Kan beregnes i Expandets Beregningsprogram.
- Ideel til afstandsmontage.
- ETA Godkendelse i henhold til ETAG 001, part 6, giver mulighed for anvendelse i revnet beton.



Type	Bor- dybde	Bæreevne	
DIMENSION	mm	N_{Rd}	V_{Rd}
		Regningsmæssig Direkte træk kN*	Regningsmæssig Tvær træk kN [◇]
M6	30	4,60 (4,60)	4,00 (4,50)
M8	30	3,90 (4,60)	5,50 (6,40)
M10	40	7,10 (8,50)	5,70 (8,30)
M12	50	9,90 (11,80)	16,80 (16,60)
M16	65	14,60 (17,60)	25,10 (26,90)
M20	80	20,00 (24,00)	40,00 (42,90)

(*) Tallene i parentes er Slaganker E, rustfri A4.
 • Regningsmæssig aksial bæreevne gælder for et enkelt anker sammen med gevind i minimum 5.8 stål (for rustfri gevind minimum klasse A4-70) i beton C20/25 uden indflydelse af kantafstand og/eller indbyrdes afstand.

◇ Regningsmæssig forskydningsbæreevne gælder for et enkelt anker sammen med gevindstang / sætskrue i 5.8 stål (rustfri A4 - klasse 70) i beton $\geq$ C20/25 uden indflydelse af kantafstand og/eller indbyrdes afstand.



SÅDAN GØR DU:

- 1] Bor et hul i korrekt diameter og dybde
- 2] Rens hullet grundigt
- 3] Sæt Slagankeret i og slå Slagankerets konus ned i bunden af hullet med en slagdorn og en kraftig hammer eller mukkert. Brug altid korrekt dorn ved montagen
- 4] Slagankeret er først monteret korrekt, når dornen er slået helt i bund
- 5] Montagen er færdig

NB]

Undgå at overspænde.
 Overhold tilspændingsmoment.
 Vælg boltens længde, så den indvendige gevindlængde ikke overskrides, når bolten skrues i



Expandet Slanganker E, el-galvaniseret



EXPANDET SLAGANKER E, el-galvaniseret (Teknisk ark nr. 408)

TYPE	DIMENSION MM	BOR DIA. MM	BOR- DYBDE MM	MIN. ISKRUNINGS- DYBDE MM	EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
E	6 x 30	8	30	7	77031	100	4166062	5708620097251
E	8 x 30	10	30	9	77032	100	4166070	5708620097268
E	10 x 40	12	40	11	77035	50	1576943	5708620209364
E	12 x 50	15	50	13	77034	50	4166096	5708620097282
E	16 x 65	20	65	18	77039	25	4166104	5708620097299
E	20 x 80	25	80	22	77040	20	5988280	5708620097305

ETA, Option 7, CE-mærket

Brandklassificeret: R120

VDS godkendt: M8-M12

Expandet Slanganker E, rustfri A4



EXPANDET SLAGANKER E, rustfri A4 (Teknisk ark nr. 408)

TYPE	DIMENSION MM	BOR DIA. MM	BOR- DYBDE MM	MIN. ISKRUNINGS- DYBDE MM	EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
E-A4	6 x 30	8	30	7	77031 R	100	5988281	5708620099767
E-A4	8 x 30	10	30	9	77032 R	100	5988282	5708620099774
E-A4	10 x 40	12	40	11	77035 R	50	1576945	5708620209371
E-A4	12 x 50	15	50	13	77034 R	50	5988284	5708620099798
E-A4	16 x 65	20	65	18	77039 R	25	5988285	5708620099804
E-A4	20 x 80	25	80	22	77040 R	20	5988286	5708620099811

ETA, Option 7, CE-mærket

Brandklassificeret: R120

VDS godkendt: M8-M12



Expandet Slagdorn til slaganker

Expandet Slagdorn anvendes til fastgørelse af Expandet Slaganker.



EXPANDET SLAGDORN

TYPE
Til SLAGANKER:

M6
M8
M10
M12
M16
M20

EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
977950	1	7836307	5708620096803
977951	1	7836315	5708620096810
977952	1	7836323	5708620096827
977953	1	7836331	5708620096834
977954	1	7836349	5708620096872
977955	1	5988287	5708620097312

BETON