

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.






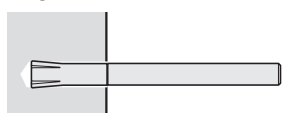
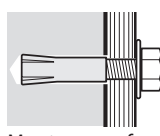
BETON

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.



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 boltens skrues i

Type	Bor- dybde	Bæreevne	
		N_{Rd}	V_{Rd}
DIMENSION	mm	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.



Expandet Slanganker E, el-galvaniseret



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

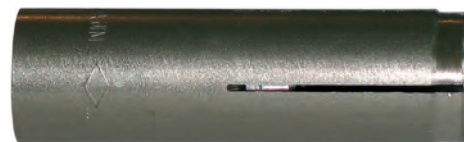
TYPE	DIMENSION	BOR DIA. MM	BOR-DYBDE MM	MIN. ISKRUNINGS-DYBDE MM	EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
	MM							
E	6 x 30	8	30	7	77031	100	4166062	5708620097251
E	8 x 30	10	30	9	77032	100	4166070	5708620097268
E	10 x 40	12	40	11	77035	50	1576943	5708620209364
E	12 x 50	15	50	13	77034	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	BOR DIA. MM	BOR-DYBDE MM	MIN. ISKRUNINGS-DYBDE MM	EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
	MM							
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:

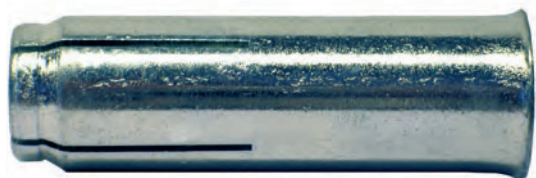
M6
M8
M10
M12
M16
M20

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

Expandet Slaganker K

Expandet Slaganker K - økonomisk i brug. 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.



FORDELE

- Nem og plan montage.
- Stor udtræksstyrke.
- Lille bordybde.

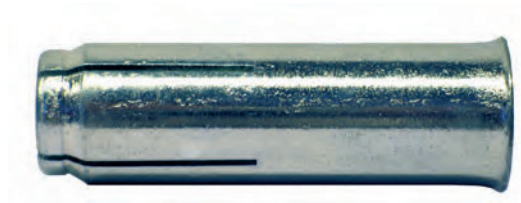
Type	Bor- dybde	Bæreevne	
		N_{Rd}	V_{Rd}
DIMENSION	mm	Regningsmæssig Direkte træk kN*	Regningsmæssig Tvær træk kN*
M12	53	8,50	5,60
M16	65	14,00	8,80

- Regningsmæssig bæreevne gælder for et enkelt anker sammen med gevind i minimum 5.8 stål i beton 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 boltens skrues i

Expandet Slaganker K, el-galvaniseret



EXPANDET SLAGANKER K, el-galvaniseret

TYPE	DIMENSION	BOR DIA.	BOR- DYBDE
	MM		
M12 med krave	12 x 50	16	53
M16 med krave *	16 x 60	20	65
M12 uden krave	12 x 50	16	53
M16 uden krave *	16 x 60	20	65

* Udgår af sortiment

EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
77044K	50	1378329	5708620203331
77049K	25	1378330	5708620203348
77034K	50	1378331	5708620201764
77039K	25	1378332	5708620202785

BETON

Expandet Slagdorn til slaganker

Expandet Slagdorn anvendes til fastgørelse af
Expandet Slaganker.



EXPANDET SLAGDORN

TYPE	DIMENSION
TIL SLAGANKER:	MM
M12	
M16	

EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
977953	1	7836331	5708620096834
977954	1	7836349	5708620096872