

Ekspansjonsanker

Slaganker EDA/EDA-K

Slaganker EDA/EDA-K



Innledning

ESSVE SLAGANKER EDA/EDA-K er beregnet for bruk til innfesting av gjenstander i tak, vegger, gulv mm. Underlaget kan være betong eller naturstein.

Beskrivelse

Består av et innvendig gjenget og konisk rør og en konform kil. Slagankerets funksjon er enkel og nøyaktig. Bor hull, blås rent og trykk deretter ankeret inn i hullet.

Med slagdoret slås kilen ned i ankerets bunn. Ankerets slissede del ekspanderer dermed, og ankeret presses fast i hullet.

Materiale

Fremstilt av stål og elforsinket min. 5 µm. alt. rustfri/syrefast kvalitet A4.

Brannklasse

M8 og M10 er godkjent i brannklasse R90 for en last på 1.0 kN.

Min. monteringsdybde 40 mm.

Elforsinket min. 5 µm

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Lengde mm	Bolte- dimensjon mm	Bor ø mm	Boreddybde mm	Monterings- dybde mm	Innskruings- lengde i hylse min/max mm	Maks. tiltreknings- moment Nm	Ant/ forp	Forp/ storp
408004	26690420	EDA M8	30	M8	10	35	30	8-14	8	100	18
408006	26690438	EDA M10	40	M10	12	45	40	10-15	15	50	12
408008	26690446	EDA M12	50	M12	15	55	50	12-20	35	50	9
408010	26690453	EDA M16	65	M16	20	75	65	16-25	60	25	6

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Lengde mm	Bolt- dimensjon mm	Bor ø mm	Boreddybde mm	Monterings- dybde mm	Innskruings- lengde i hylse min/max mm	Maks. tiltreknings- moment Nm	Ant/ forp	Forp/ storp
308014	26690289	EDA M6	25	M6	8	30	25	6-10	4	100	18
308016	26690297	EDA M8	30	M8	10	35	30	8-14	8	100	18
308018	26690305	EDA M10	40	M10	12	45	40	10-15	15	50	12
308020	26690313	EDA M12	50	M12	15	55	50	12-20	35	50	9
308022	26690321	EDA M16	65	M16	20	75	65	16-25	60	25	6

EDA-K (Elforsinket med krage)

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Lengde mm	Bolt- dimensjon mm	Bor ø mm	Boreddybde mm	Monterings- dybde mm	Innskruings- lengde i hylse min/max mm	Maks. tiltreknings- moment Nm	Ant/ forp	Forp/ storp
308002	26690206	EDA-K M6	25	M6	8	30	25	6-10	4	100	18
308004	26690214	EDA-K M8	30	M8	10	35	30	8-14	8	100	18
308006	26690222	EDA-K M10	40	M10	12	45	40	10-15	15	50	12
308008	26690230	EDA-K M12	50	M12	15	55	50	12-20	35	50	9
308010	26690255	EDA-K M16	65	M16	20	75	65	16-25	60	25	6
308012	26690263	EDA-K M20	80	M20	26	90	80	20-35	120	15	6

Tilbehør

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp
308202	26690339	Slagdor EDA M6, blankforsinket	1
308204	26690347	Slagdor EDA M8, blankforsinket	1
308206	26690354	Slagdor EDA M10, blankforsinket	1
308208	26690362	Slagdor EDA M12, blankforsinket	1
308210	26690370	Slagdor EDA M16, blankforsinket	1
308212	26690388	Slagdor EDA M20, blankforsinket	1

Miljø- og Sikkerhetsklasse

Miljøklasse/Korrosivitetsklasse	Sikkerhetsklasse 1	Sikkerhetsklasse 2
M0/C1	5 µm	5 µm
M1-M2/C2	A4	A4
M3/C3-C4	A4	A4
M4 A+B/C5 M+I	A4	A4

Praktisk belastningsevne i Btg K30

Beskrivelse	Uttrekkskraft kN Btg K30	Skjærkraft kN Btg K30	Min. kantavstand mm	Min. innbyrdes avstand mm
M6	2,60	2,90	60	120
M8	4,60	3,60	80	160
M10	6,10	4,50	100	200
M12	9,80	6,40	120	240
M16	16,10	15,00	160	320
M20	18,60	20,80	200	400

1 kN = 100 kg

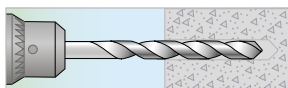
Praktisk belastningsevne x 1,2 = Dimensjonerende bruddlasteverdi i sikkerhetsklasse 2.

Praktisk belastningsevne EDA-K i hulldekkselement i Btg K60

Beskrivelse	Uttrekkskraft kN Btg K60	Skjærkraft kN Btg K60	Min. kantavstand mm	Min. innbyrdes avstand mm
M8	3,70	5,00	80	160
M10	4,50	5,50	100	200

1 kN = 100 kg

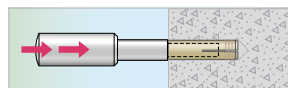
Praktisk belastningsevne x 1,2 = Dimensjonerende bruddlasteverdi i sikkerhetsklasse 2.



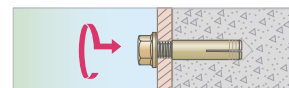
1. Bor hull i henhold til Tekniske data.



2. Renblås hullet og trykk inn slagankeret.



3. Slå ned kilen med slagdoret til dorets krage ligger inntil slagankeret.



4. Skru fast gjenstanden med passende bolt. Monteringen er ferdig.