

### Kasutusala

ESSVE Löökankur EDA/EDA-K on mõeldud kinnitamiseks betooni ja looduslikku kivisse. Sobivad kasutusosalad on näiteks ajutised montaažid, ripplagede kinnitamine, kaabliredelid, torujuhtmed jne. Mõõdud M8 ja M10 sobivad suurepäraselt õonesbetonelementidesse kinnitamiseks.

### Kirjeldus

Löökankrud EDA/EDA-K koosnevad hülsist, mis on sisekeermega ja kooniline. Hülsis on

koonuseline kiil. Montaažil lüüakse ESSVE lööktorni EDA abil kiil alla põhja. Alumine lõhikutega osa ekspandeerub ja pressitakse puuriauku kinni. Löökankrul EDA on sirge kuju ja seda on läikivaks tsingitud (5 µm) ja roostevaba happeskindla (A4) versiooniga. Löökankur EDA-K on kraega ja see on läikivaks tsingitud (5 µm) versioonis.



### Montaaž

- 1. Puurige auk vastavalt tehniliste andmete tabelile.**
- Puhuge auk puhtaks ja vajutage löökankur sisse. EDA-K puhul võib puurimissügavust suurendada 15 mm võrra, et vältida puhtaks puhumist.
- Lööge kiil ESSVE torniga sisse kuni torni krae on vastu löökankrut.
- Kinnitage detail sobiva poldiga. Montaaž on valmis.

### Spetsifikatsioon

	Kollaseks tsingitud	Roostevaba teras
Materjal	Teras	Roostevaba happeskindel teras, A4
Pinnatöötlus	Kollaseks tsingitud	-
Korrosiooniklass	C1	C5

### Korrosioonikaitse

Korrosiooniklass	Korrosioonikaitse
C1	5 µm
C2-C5	A4

### Praktiline kandevõime ja katsetamine

Praktilise kandevõime näitajate arvutamisel on rakendatud nõutavaid ohutustegureid.

Vajaduse korral saab meie tehnilise toe osana konkreetsete objektide puhul läbi viia katsetuse.

### Montaaž pragunemata betooni ≥ C20/25

Mõõdud	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Tõmbekoormus	190	360	450	720	1190	1380	(kg)
Ristkoormus	210	260	330	470	1110	1540	(kg)
Tõmbekoormus <sup>1</sup>		360	430				(kg)
Ristkoormus <sup>1</sup>		490	530				(kg)
Min kaugus servast	60	80	100	120	160	200	(mm)
Min omavaheline kaugus	120	160	200	240	320	400	(mm)

<sup>1</sup>Kehtib EDA-K puhul paigaldamisel õonespaneeli HD/f

### Arvutuslikud koormused

Arvutuste tegemiseks vastavalt Eurokoodeksile. Küsimuste puhul võtke ühendust ESSVE tehnilise toega.

### Montaaž pragunemata betooni ≥ C20/25

Mõõdud	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Tõmbekoormus	2,6	4,9	6,1	9,8	16,1	18,6	(kN)
Ristkoormus	2,9	3,6	4,5	6,4	15	20,8	(kN)
Tõmbekoormus <sup>1</sup>		4,9	5,9				(kN)
Ristkoormus <sup>1</sup>		6,6	7,2				(kN)
Min kaugus servast	60	80	100	120	160	200	(mm)
Min omavaheline kaugus	120	160	200	240	320	400	(mm)

<sup>1</sup>Kehtib EDA-K puhul montaažil õonespaneeli HD/f

### Tulepüsimusklass

M8 ja M10 on heaks kiidetud tulepüsimusklass-

sis R90 koormusega 1,0 kN.

Min monteerimissügavus 40 mm.

## Löökankur EDA-K kraega, läikivaks tsingitud ESSBOX



Art. nr	Nimetus	Pikkus mm	Polt mm	Puur mm	Puuri- mis- süga- vus mm	Mont- süga- vus mm	Sisse- krivimis- pikkus Min/max mm	Max pingu- tus- mo- ment Nm	ESSBOXi suurus	Ko- gus pa- kendis	Pa- ken- deid suur- pa- kendis
308002	EDA-K M6	25	M6	8	30	25	6-10	4	202	100	12
308004	EDA-K M8	30	M8	10	35	30	8-14	8	203	100	8
308006	EDA-K M10	40	M10	12	45	40	10-15	15	203	50	8
308008	EDA-K M12	50	M12	15	55	50	12-20	35	304	50	4
308011	EDA-K M16	65	M16	20	75	65	16-25	60	203	20	8
308012	EDA-K M20	80	M20	26	90	80	20-35	120	304	15	4