

Expander BA-E Plus HCR



Tillbehör

Rengöringsborste
Blåspump
Borrhammare SDS plus
Montageverktyg för expander
Batteridrivna borrar AS
Momentnyckel
Hylsnyckel

Användningsområde

- > För infästning i sprucken och osprucken betong \geq C20/25
- > För användning i klorhaltiga miljöer, t.ex. inomhuspooler
- > För extrema korrosionsmiljöer, såsom permanent växlande nedsänkning i havsvatten eller stänkzoner med havsvatten, klorhaltig atmosfär i inomhuspooler eller miljöer med kraftig kemisk förorening (t.ex. avsvavlingsanläggningar eller vägtunnlar där avsningsmedel används)
- > Utomhusbruk, inklusive industriella miljöer och kustnära områden
- > Våta miljöer
- > Torra inomhusmiljöer
- > För infästning av medeltunga till tunga infästningar såsom pelare, stålkonstruktioner och träkonstruktioner
- > För för-, genomstick- och distansmontage
- > Seismisk godkännandekategori (C1 för M8, C2 för M8–M16)

Egenskaper

- > HCR rostfritt stål 1.4529
- > ETA-bedömd för betong, option 1
- > Brandmotståndsklasser F30, F60, F90, F120

Observera

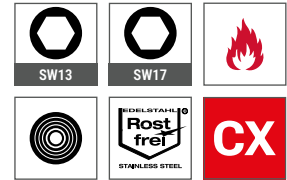
Karakteristiska värden gäller för tryckhållfasthet hos betong C20/25. Rekommenderade laster avser en expander vid centriskt drag i osprucken betong.

Användning av vanligt rostfritt stål i aggressiva miljöer kan äventyra konstruktionens säkerhet, innebära risk för personskador och leda till betydande ekonomiska konsekvenser.

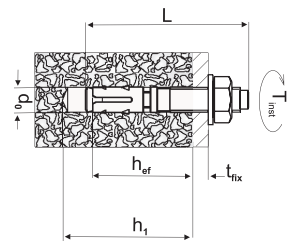
Applikationer



Tekniska specifikationer



Certifikat



Typ	Effektivt förankringsdjup h_{ef} [mm]	Tillåten last F_{zul} [kN]	Avstånd [mm]			Kantavstånd [mm]			Tillåtet böjmoment M_{zul} [Nm]	Åtdragningsmoment T_{inst} [Nm]
			$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$c_{cr,N}$	C_{min}	S		
BA-E Plus HCR 8	35	3,8	106	55	75	53	40	140	14,3	20
	48	5,2	144	35	50	72	40	55	14,3	20
BA-E Plus HCR 10	40	5,7	120	50	95	60	50	190	29,1	45
	60	9,0	180	40	60	90	50	100	29,1	45

Benämning	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Drivspår [mm]	PU [st]	Artnr	EAN
BA-E-Plus HCR-8/5/-	8	57	5	47	35	13	50	9650006308	7319610104569
BA-E-Plus HCR-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50	9650006310	4061245080802
BA-E-Plus HCR-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50	9650006312	4061245130453
BA-E-Plus HCR-10/10/-	10	72	10	55	40	17	40	9650006323	4061245077802
BA-E-Plus HCR-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40	9650006325	7319610104576
BA-E-Plus HCR-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	17	25	9650006327	4061245043500