

## Gennemstiksanker BA-E Plus HCR



### Tilbehør

Rengøringsbørste  
Blåsepumpe  
Borehammer SDS plus  
Monteringsværktøj til betonanker  
Borehammer  
Momentnøgle  
Topnøgle

### Anvendelsesområde

- > Til fastgørelse i revnet og urevnet beton  $\geq C20/25$
- > Til brug i klorholdige miljøer, såsom indendørs pools, svømmehaller mm.
- > Til ekstremt korrosive miljøer, såsom permanent monteringer i havvand eller områder med havvandsprøjt, klorholdige atmosfærer i indendørs svømmebassiner eller miljøer med kraftig kemisk forurening (f.eks. renseanlæg eller vej-tunneller, hvor der anvendes afisningsmidler)
- > Udendørs brug, herunder industrimiljøer og kystområder
- > Våde miljøer
- > Tørre indendørsmiljøer
- > Til fastgørelse af mellemtinge til tunge elementer såsom søjler, stålkonstruktioner og trækonstruktioner
- > Til for-, gennem- og afstandsmontering
- > Seismisk godkendelseskategori (C1 for M8, C2 for M8-M16)

### Egenskaber

- > Rustfrit stål HCR 1.4529 / 1.4565
- > ETA-vurderet for beton, option 1
- > Brandmodstandsklasser F30, F60, F90, F120

### Note

Karakteristiske værdier gælder for beton trykstyrke C20/25. Anbefalede belastninger refererer til et betonanker i centrisk spænding i urevnet beton. Brug af almindeligt rustfrit stål i aggressive miljøer kan kompromittere konstruktionens sikkerhed, udgøre en risiko for personskade og føre til betydelige økonomiske konsekvenser.

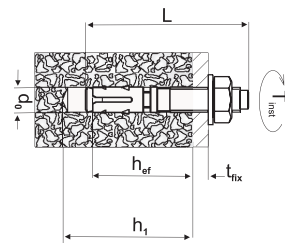
### Anvendelse



### Tekniske specifikationer



### Certifikat



Type	Effektiv forankringsdybde $h_{ef}$ [mm]	Tilladt last $F_{zul}$ [kN]	Afstand [mm]			Kantafstand [mm]			Tilladt bøjningsmoment $M_{zul}$ [Nm]	Tilspændingsmoment $T_{inst}$ [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

Produktnavn	$d_0$ [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Montage-top [mm]	PU [stk]	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