

Ekspansjonsbolt BA-E Plus HCR



Tilbehør

Rengjøringsbørste
Blåsepumpe
Slagbormaskin SDS pluss
Monteringsverktøy for ekspansjonsbolt
Batteridrevet slagbormaskin
Momentnøkkel
Pipenøkkel

Bruksområde

- > For innfestning i sprukket og usprukket betong $\geq C20/25$
- > For bruk i klorholdige miljøer, som innendørsbassenger
- > For ekstremt korrosive miljøer, som permanent eller vekslende kontakt med saltvann eller i sprutsoner, klorholdige atmosfærer i innendørs svømmebassenger eller miljøer med kraftig kjemisk forurensning (f.eks. avsvovlingsanlegg eller veitunneler der avisingsmidler brukes)
- > Utendørs bruk, inkludert industrimiljøer og kystområder
- > Våte miljøer
- > Tørre innendørsmiljøer
- > For innfestning av middels til tunge konstruksjoner som søyler, stålkonstruksjoner og trekonstruksjoner
- > For formontering, gjennomstikk og avstandsmontering
- > Seismisk godkjenningskategori (C1 for M8, C2 for M8–M16)

Egenskaper

- > HCR rustfritt stål 1.4529
- > ETA-vurdert for betong, option 1
- > Brannmotstandsklasser F30, F60, F90, F120

NB

Karakteristiske verdier gjelder for kompresjonsstyrken for betongklasse C20/25. Anbefalte belastninger refererer til en ekspansjonsbolt ved sentrisk uttrekk i usprukket betong. Bruk av vanlig rustfritt stål i aggressive miljøer kan kompromittere konstruksjonens sikkerhet, utgjøre en risiko for personskaade og føre til betydelige økonomiske konsekvenser.

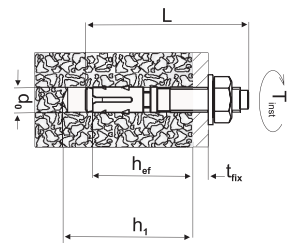
Bruksområder



Tekniske spesifikasjoner



Sertifikat



Artikkel	Effektiv forankringsdybde h_{ef} [mm]	Tillatt belastning F_{zul} [kN]	Avstand [mm]			Kantavstand [mm]			Tillatt bøyemoment M_{zul} [Nm]	Tiltrekkingsmoment 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

Navn	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Bitspor/SW [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