

Bolzenanker BA-E Plus



Querverweise

Reinigungsbürste
Ausblaspumpe
Werkzeuggürtel
Hammerbohrer SDS plus
Akku-Bohrhammer
Setzwerkzeug Bolzenanker
Drehmomentschlüssel
Steckschlüssel

Anwendungsbereich

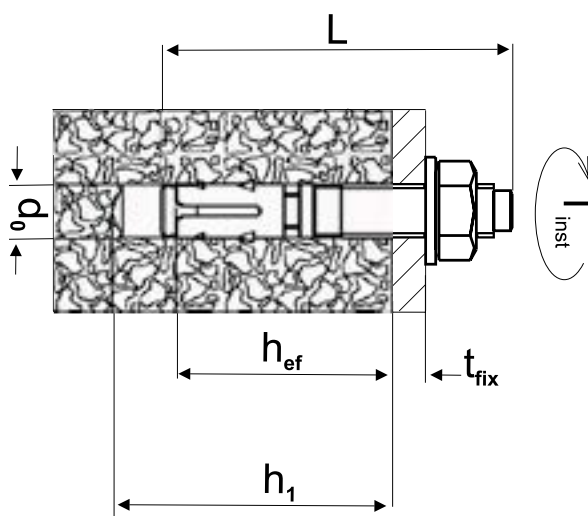
- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton $\geq C20/25$
- > Trockene Innenräume
- > Feuchträume
- > Im Freien einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
- > Für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage

Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > HCR Edelstahl 1.4529 auf Anfrage erhältlich
- > Zulassung für Beton, Option 1
- > Feuerwiderstandsklassen F30, F60, F90, F120

Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissenem Beton.



Anwendungen



Technische Daten

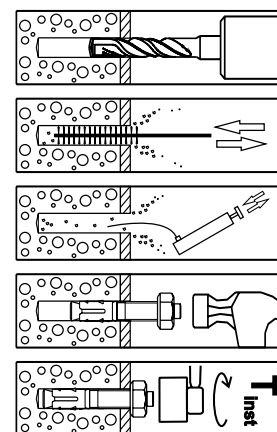


Zertifizierungen



Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissenen Beton
 - > Ungerissenen Beton



Ankertyp	Effektive Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Zulässige Last F_{zul} [kN]	Achsabstand [mm]			Randabstand [mm]			zulässiges Biegemoment M_{zul} [Nm]	Seismische Leistungskategorie	Anzugs-moment T_{inst} [Nm]
			$s_{cr, N}$	s_{min}	C	$c_{cr, N}$	c_{min}	S			
BA-E Plus 8	35	2,4	106	55	75	53	40	140	14,3	C2	20
	48	4,0	144	35	50	72	40	55	14,3		20
BA-E Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	29,1		45
	60	5,7	180	40	60	90	50	100	29,1		45
BA-E Plus 12	50	5,8	150	55	110	75	60	215	51,4		60
	70	7,6	210	60	70	105	55	110	51,4		60
BA-E Plus 16	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7		110

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-E-PLUS-8/5/-	8	57	5	47	35	50		9650005308	4061245090733
BA-E-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	50		9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	50		9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40		9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20		9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10		9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10		9650005362	4061245039008

Weitere Abmessungen
auf Anfrage erhältlich

