

PLAKA - HULS TYPE FC

Inslaghuls

06.04.02 – versie V01 - 5/12/2013



Voorschriften van de producent

Productbeschrijving



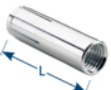

De inslagankers zijn compacte (korte) verankeringen met inwendige draad waarin een bout of draadstang met een welbepaalde lengte aangebracht wordt.

De spreiding van de huls wordt bekomen door de verplaatsing van de inwendige conus na het inslaan met een speciale inslagpen.



Toepassingsgebied

De inslaghuls type FC is ontworpen voor het opvangen van redelijk tot hoge krachten. Verankeringen dienen voorzien te worden in gewapende betonnen structuren.

Eigenschappen

Mechanische karakteristieken			
Code	Schéma	M (mm)	Aanbevolen lasten in kN nuttige belasting (GGT) Trek / Afschuifkracht (Beton C20/25)
FEFC06	 Inslaghuls type FC in verzinkt staal	6	2,1 / 1,9
FEFC08		8	2,7 / 3,3
FEFC10		10	3,6 / 5,1
FEFC12		12	5,9 / 7,1
FEFC16		16	8,7 / 10,5
FEFC20		20	11,9 / 14,3
FEFC08I	 Inslaghuls type FC in roestvast staal 316	8	1,6 / 1,3
FEFC10I		10	2,2 / 1,5
FEFC12I		12	3,4 / 2,6
FEFC16I		16	5,6 / 4,6

Dimensies

Dimensies van de materialen								
Code	Schema	M (mm)	d _o x L (mm)	h ₁ (mm)	f (mm)	p/Box	Gewicht (kg/100)	
Warmverzinkt staal	 Inslaghuls type FC in verzinkt staal	FEFC06	6	8 x 25	25	11	100	0,50
		FEFC08	8	10 x 30	30	13	100	1,00
		FEFC10	10	12 x 40	40	15	50	2,50
		FEFC12	12	15 x 50	50	19	50	4,50
		FEFC16	16	20 x 65	65	25	25	10,50
		FEFC20	20	25 x 80	80	33	25	20,50
Roestvast staal 316	 Inslaghuls type FC in roestvast staal 316	FEFC08I	8	10 x 30	30	13	50	1,00
		FEFC10I	10	12 x 40	40	15	20	2,50
		FEFC12I	12	16 x 50	50	19	50	4,50
		FEFC16I	16	20 x 65	65	25	125	10,50

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

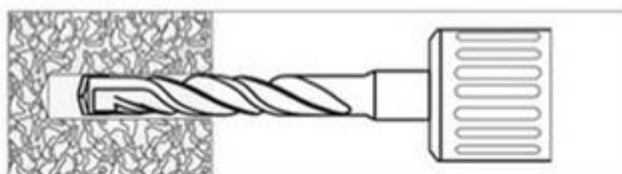
PLAKA - HULS TYPE FC

Inslaghuls

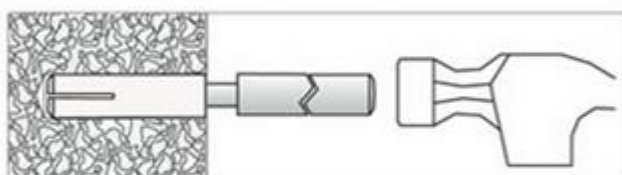
06.04.02 – versie V01 - 5/12/2013



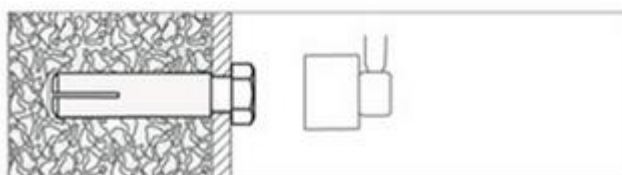
Plaatsingsvoorschriften



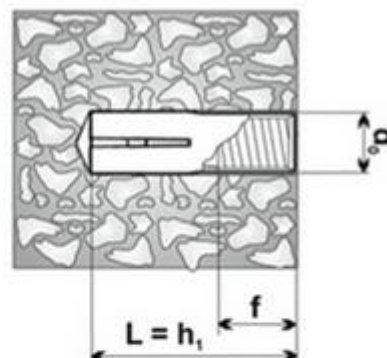
Gat boren



De conus van de huls inslaan door middel van een inslagpen



Vastdraaien van de bout aan de hand van aangepast gereedschap



- L lengte van de verankering
- f lengte van de draad
- h_{min} minimale verankeringslengte
- h_{max} minimale betondikte
- h_1 diepte geboord gat
- d_1 boordiameter

Toebehoren

De spreiding van de huls wordt bekomen door de verplaatsing van de inwendige conus na het inslaan met een speciale inslagpen.

Inslagpen voor inslaghuls type FC					
Code	Schema	M (mm)	DxL mm	p/Box	Kg/1
FECC06		M6	5x130	1	0,08
FECC08		M8	6x150	1	0,10
FECC10		M10	8x150	1	0,16
FECC12		M12	10x170	1	0,22
FECC16		M16	14x180	1	0,43
FECC20		M20	17x190	1	0,45

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.