



Kuormitusarvot ja tekniset ominaisuudet kiila-ankkurille Fix master MKT B Zn ja HDG

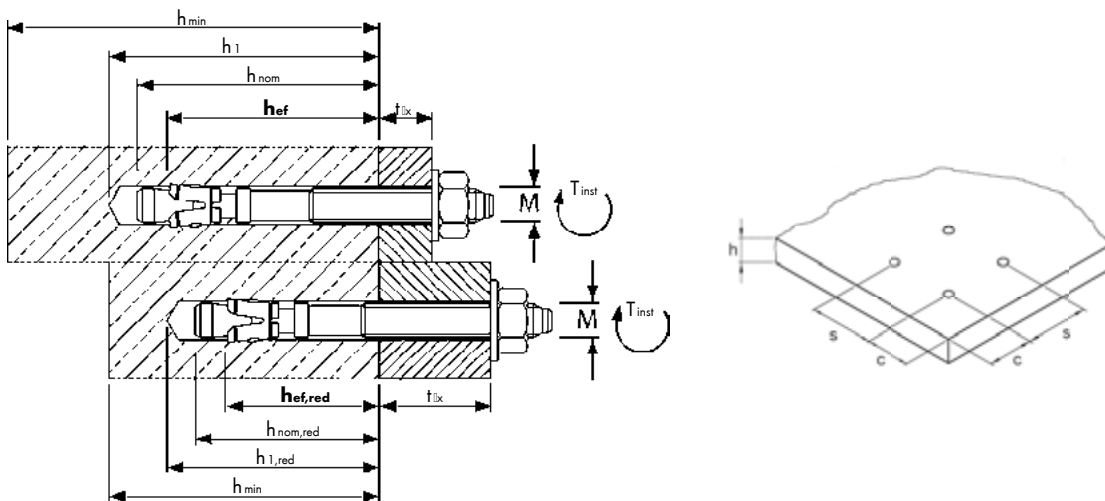
European Technical Assessment ETA-01/0013 - mukaisesti

Yksittäiskiinnitys, reuna- ja keskiöetäisyyksiä ei ole huomioitu.

Varmuuskertoimet ETAG 001 sisällytetty (γ_M ja γ_F).

Kuormitusarvot ja tekniset ominaisuudet	Kiila-ankkuri B Zn & HDG	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20						
Normaali asennussyvyys	hef [mm]	40	-	44	-	48	-	65	-	82	-	100	-
Piennetty asennussyvyys	hef, red [mm]	-	30	-	35	-	42	-	50	-	64	-	78
halkeilematon betoni													
Sallitut kuormat, veto	C20/25 appr. N [kN]	4,1	2,9	5,7	5,0	7,6	6,5	12,6	8,5	17,9	12,3	24,0	16,6
	C25/30 appr. N [kN]	4,1	3,1	6,3	5,5	8,4	7,2	13,8	9,3	19,6	13,5	26,3	18,1
	C30/37 appr. N [kN]	4,1	3,5	7,0	6,1	9,3	8,0	15,3	10,4	21,7	15,0	29,3	20,2
	C40/50 appr. N [kN]	4,1	4,0	7,3	7,0	10,7	9,2	16,7	12,0	25,3	17,4	34,0	23,4
	C50/60 appr. N [kN]	4,1	4,1	7,3	7,3	11,8	10,1	16,7	13,2	27,7	19,1	37,3	25,7
Sallitut kuormat leikkaus	C20/25 appr. V [kN]	2,9	2,9	6,3	5,0	8,0	6,5	14,3	8,5	23,6	23,6	37,1	33,1
	≥ C25/30 appr. V [kN]	2,9	2,9	6,3	5,5	8,8	7,2	14,3	9,3	23,6	23,6	37,1	36,3
Sallitut taivutusmomentit	appr. M [Nm]	5,1	5,1	13,1	13,1	25,7	25,7	44,6	44,6	99,9	99,9	195,0	195,0
Reuna- ja keskiöetäisyydet													
Efektiivinen ankkurointisyyvyys	hef [mm]	40	30	44	35	48	42	65	50	82	64	100	78
Normaali ankkureiden keskinäinen etäisyys	Scr, N [mm]	120	90	132	105	144	126	195	150	246	192	300	234
Normaali reunaetäisyys	Ccr, N [mm]	60	45	66	52,5	72	63	97,5	75	123	96	150	117
halkeilematon betoni													
Minimi keskiöetäisyys	Smin [mm]	35	35	40	40	55	55	75	100	90	100	105	140
Minimi reunaetäisyys	Cmin [mm]	40	40	45	45	65	65	90	100	105	100	125	140
Betonin minimipaksuus	hmin [mm]	100	80	100	80	100	100	130	100	170	130	200	160
Asennusparametrit													
Porareian halkaisija	d _o [mm]	6	6	8	8	10	10	12	12	16	16	20	20
Vapaareikä kiinnitettävässä materiaalissa	d _r [mm]	7	7	9	9	12	12	14	14	18	18	22	22
Porareian syvyys	h ₁ [mm]	55	45	65	55	70	65	90	75	110	95	130	110
Asennusmomentti	T _{inst} [Nm]	8	8	15	15	30	30	50	50	100	100	200	200
Avainväli	SW [mm]	10	10	13	13	17	17	19	19	24	24	30	30

Tarvitsetko tarkkaa laskelmaa? Lataa softa osoitteesta www.ferrometal.fi tai pyydä laskelmaa Ferrometalin teknisestä tuesta



Asennus

