



## Kuormitusarvot ja tekniset ominaisuudet kiila-ankkurille Fix master MKT B A4

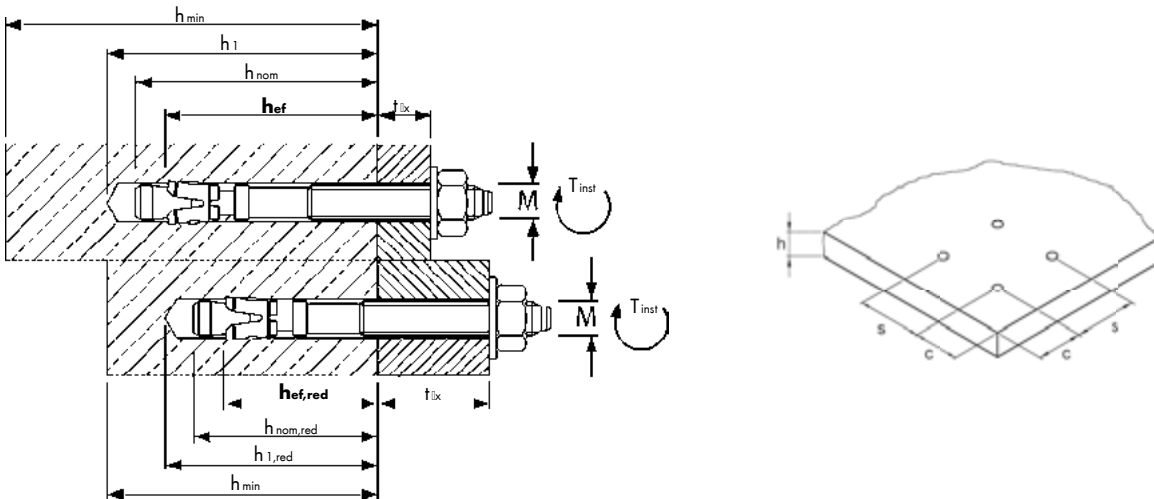
European Technical Assessment ETA-01/0013 ja ETA-06/0155 - mukaisesti

Yksittäiskiinnitys, reuna- ja keskiöetäisyyksiä ei ole huomioitu.

Vamuuskertoimet ETAG 001 sisällytetty ( $\gamma_M$  ja  $\gamma_F$ ).

Kuormitusarvot ja tekniset ominaisuudet	Kiila-ankkuri B A4 ja HCR	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
<b>Normaali asennussyvyys</b>	$h_{ef}$ [mm]	40	44	48	65	80	100
<b>Pienennetty asennussyvyys</b>	$h_{ef, red}$ [mm]	30	35	42	50	64	78
halkeillut betoni (vain sarjakiinnityksiin)							
Sallitut kuormat (kaikkiin suuntiin)	C20/25 - C50/60 appr. F [kN]	2,4	1,6	-	-	-	-
halkeilematon betoni							
Sallitut kuormat, veto	C20/25 appr. N [kN]	3,6	2,9	5,7	4,3	7,6	5,7
	C25/30 appr. N [kN]	3,9	3,1	6,3	4,7	8,3	6,3
	C30/37 appr. N [kN]	4,4	3,5	7,0	5,2	9,3	7,0
	C40/50 appr. N [kN]	4,8	4,0	8,1	6,1	10,8	8,1
	C50/60 appr. N [kN]	4,8	4,4	8,6	6,6	11,8	8,9
Sallitut kuormat, leikkaus	C20/25 appr. V [kN]	4,0	4,0	6,9	5,0	8,0	6,5
	$\geq$ C25/30 appr. V [kN]	4,0	4,0	6,9	5,5	8,8	7,2
Sallitut taivutusmomentit	appr. M [Nm]	5,7	5,7	13,7	13,7	28,0	28,0
halkeillut betoni (vain sarjakiinnityksiin)							
<b>Reuna- ja keskiöetäisyydet</b>							
Efekttiivinen ankkurointisyvyys	$h_{ef}$ [mm]	40	30	44	35	48	42
Normaali ankureiden keskinäinen etäisyys	$s_{cr, N}$ [mm]	120/370 <sup>1)</sup>	90/260 <sup>1)</sup>	132	105	144	126
Normaali reunaetäisyys	$c_{cr, N}$ [mm]	60/185 <sup>1)</sup>	45/130 <sup>1)</sup>	66	52,5	72	63
halkeilematon betoni							
Minimi keskiöetäisyys	$s_{min}$ [mm]	50	50	-	-	-	-
Minimi reunaetäisyys	$c_{min}$ [mm]	50	50	-	-	-	-
Normaali betonin paksuus	$h_{min}$ [mm]	80	80	-	-	-	-
halkeilematon betoni							
Minimi keskiöetäisyys	$s_{min} / c$ [mm]	35/40	35/40	35/65	60/60	45/70	55/65
Minimi reunaetäisyys	$c_{min} / s$ [mm]	35/60	40/35	45/110	60/60	55/80	65/55
Normaali betonin paksuus	$h_{min}$ [mm]	100	80	100	80	100	100
Asennusparametrit							
Porareian halkaisija	$d_o$ [mm]	6	6	8	8	10	10
Vapareikä kiinnitettävässä materiaalissa	$d_f$ [mm]	7	7	9	9	12	12
Porareian syvyys	$h_1$ [mm]	55	45	65	55	70	65
Asennusmomentti	$T_{inst}$ [Nm]	6/8 <sup>1)</sup>	6/8 <sup>1)</sup>	15	15	25	25
Avainväli	SW [mm]	10	10	13	13	17	17

<sup>1)</sup> Sovelluksiin ETA-01/0013 mukaisesti/Sovelluksiin ETA-06/0155 mukaisesti.



### Asennus

