

HD Kiskoankkuri

HD-vetoankkureita käytetään ankkuroitaessa puupilareita betoniin. Pitkä pystysuora sivu mahdollistaa pilareiden ankkuroimisen myös silloin, kun pilarin alla on vaakapalkki.

Features

Materiaali

- Teräslaatu:
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

Hyödyt

- Kiinnikkeitä käytetään ankkuroitaessa betoniin

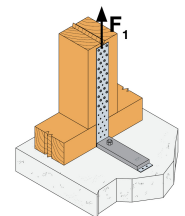
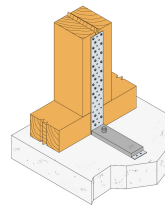
Applications

Liitos

- Betoni, teräs ja puu

Käyttötarkoitus

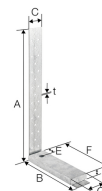
- Liitoselementin puurakenteet voidaan yhdistää optimaalisesti betonipohjalevyihin, kuten yhä useammin esiintyviin puurunkoisiin rakenteisiin.
- Erityisesti kehitetty vuorauslevy takaa sallittujen kuormitusankkureiden optimaalisen hyödyntämisen.



HD
Kiskoankkuri

Technical Data

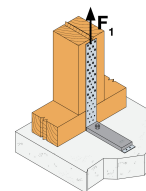
Mitat ja ominaisarvot



Viite	Mitat												
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]							Reiät, sivu A	Reiät, sivu B		
	Määrä laatikossa	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	G[mm]	t[mm]	Pyöreä	Pyöreä		
										Ø5[mm]	Ø13[mm]	Ø18[mm]	Ø22[mm]
HD340M12G	10.0	1.3	342	182	40	15	27	50	2	24	1	-	-
HD400M16G	10.0	1.2	403	123	40	15	28	60	3	29	-	1	-
HD420M16G	8.0	2.4	422	222	60	20	37	60	2	50	-	1	-
HD420M20G	10.0	1.2	422	102	60	20	37	60	2	50	-	-	1

E = porausetäisyys seinästä

Kestävyyden ominaisarvot



Viite	Holdowns capacity				
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos				
	Liitoskiinnikkeet			Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos[kN]	
	Sivu A	Sivu B		R _{1,k}	Pulttitiekijä
	Määrä	Määrä	Tyyppi		
HD340M12G	n	1.0	M12	min. (n x R _{lat,k} ; 17,8/kmod)	1.2
HD400M16G	n	1.0	M16	min. (n x R _{lat,k} ; 23,4/kmod)	1.3
HD420M16G	n	1.0	M16	min. (n x R _{lat,k} ; 26,8/kmod)	1.2
HD420M20G	n	1.0	M20	min. (n x R _{lat,k} ; 26,8/kmod)	1.8

$n = n_{eff}$ Eurokoodin 5:n mukaisesti (8.3.1.1)

$R_{lat,k}$ = yhden liitoskiinnikkeen poikittaiskestävyyden ominaisarvo

Pultin tulee kestävyyden tulee olla $F_{1,d} \times$ "pulttikerroin".

HD
Kiskoankkuri

Asennus

Kiinnittäminen

- Pilariin kiinnittämisessä käytetään CNA4,0xℓ-naulauslevynäuloja tai CSA5,0xℓ-ruuveja
- Liitos betoniin tehdään M12- tai M16-pultilla

