

PRETEC

Peruspultit ja kiinnityslevyt

LET'S CONNECT



Betonin teräksiset kiinnitysosat

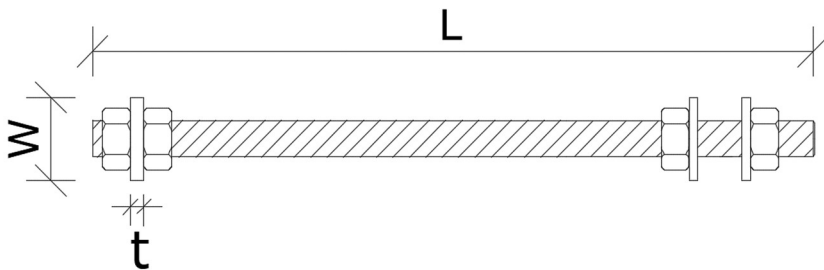
Betonin teräksiset kiinnitysosat ovat komponentteja, joita käytetään betonirakenteiden liittämiseen toisiinsa tai muihin rakenteisiin. Betonin teräksiset kiinnitysosat voivat olla esimerkiksi ankkureita, pultteja, nauloja, ruuveja tai hitsattuja liitoksia. Kiinnitysosat on suunniteltava ja asennettava siten, että ne kestävät betonirakenteiden kuormituksia ja liikkeitä sekä ympäristön olosuhteita.

Lyhyet peruspultit PPL ja PPL+

Pretec valmistaa peruspultit kierretangosta, etuna tässä on, että pultin pituutta ja tätä kautta tartunnan lujuutta voidaan muuttaa tarpeen mukaan. Meillä on käytössä laskentaohjelma, jolla voidaan tarkastella kuinka kuormituskapasiteetti muuttuu pultin mitta muuttamalla.

Materiaalina on 8.8 luja kierretanko ja normaalin käsittelemättömän tangon lisäksi pultteja voidaan valmistaa kuumasinkittynä, ruostumattomana ja haponkestävänä. Piirrämme ja valmistamme myös asennussapluunat.

Dimensiot	PPL			PPL+			Tartunta	
	N _{Rd}	V _{Rd} valmis	L	N _{Rd}	V _{Rd} valmis	L	W	t
M16	71,9 kN	24,3 kN	270 mm	83,7 kN	24,3 kN	300 mm	40 mm	6 mm
M20	107,5 kN	38,0 kN	330 mm	130,7 kN	38,0 kN	370 mm	44 mm	8 mm
M24	172,7 kN	54,8 kN	420 mm	187,7 kN	54,8 kN	460 mm	50 mm	10 mm
M30	230,3 kN	85,7 kN	500 mm	299,2 kN	85,7 kN	570 mm	68 mm	10 mm
M36	398,3 kN	123,4 kN	600 mm	435,7 kN	123,4 kN	660 mm	80 mm	10 mm
M39	431,5 kN	144,8 kN	700 mm	509,3 kN	144,8 kN	750 mm	80 mm	10 mm

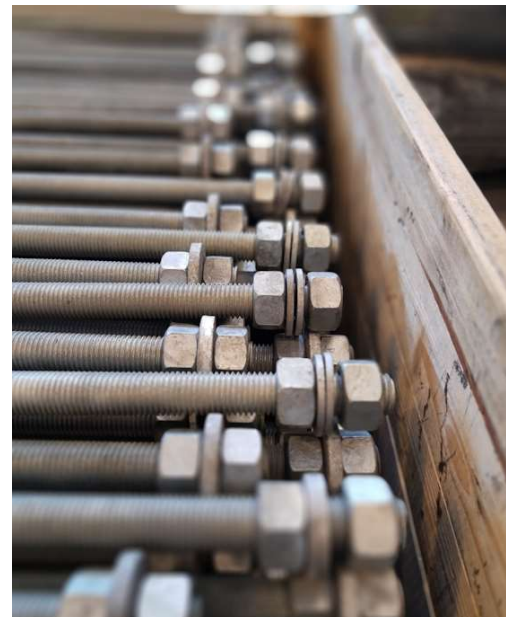


Pitkä peruspultti

Pitkät peruspultit ovat tavanomaisia harjateräspultteja, jotka vastaavat pituuksiltaan ja kapasiteetiltaan yleisimpiä harjateräspultteja. Harjateräspultteja on saatavana myös kuumasinkittynä

Hyväksynät

Pretec peruspultteilla on betoniyhdistyksen käyttöseloste betonirakenteiden kiinnityksille.



Kiinnityslevyt

Materiaalina kiinnityslevyissä on rakenneteräs, tartunnat valmistetaan pyörötangosta tai harjateräksestä. Mitoitukset vastaavat tyypillisiä yleisesti käytössä olevia kiinnityslevyjä.

Kiinnityslevyt valmistetaan omalla tehtaallamme, joka on EN 9001, EN 14001 ja EN 1090 sertifioitu

Mitoitus

Kiinnityslevyjen mitoituksen ja suunnittelun tueksi olemme tehneet sovelluksen, jolla voidaan valita sopiva kiinnityslevy, kun siihen vaikuttavat kuormitukset määritellään. Sovellus toimii webiselaimella ja löytyy osoitteesta <https://fastening-plate.pretec.se> Sovellus ja ohjeet ovat englanninkieliset.

Mallit

Saatavana olevat koot, kaikki mittatiedot löytyvät mitoitusohjelmasta

Mitat (mm)			
PAPS	PBKL	PKL	PJL
50x100-68, -108	50x100	50x100	150x150x25
100x100-68, -108	100x100	100x100	200x150x25
100x150-70, -110	100x150	100x150	200x200x25
100x200-72, -112, -162	100x200	100x200	250x150x25
100x300-165	100x300	100x300	250x200x25
150x150-72, -112, -162	150x150	150x150	250x250x25
200x200-72, -112, -162	200x200	200x200	300x200x25
200x300-165	200x300	200x300	300x300x25
250x250-165	250x250		350x350x25
300x300-165	300x300	300x300	400x400x30
			500x500x30
			600x600x30



Pretec AS



Kampenesmosen 3,
1739 Borgenhaugen
Norway
(+47) 69102460
www.pretec.no

Pre Cast Technology AB



Solbräckegatan 15,
442 45 Kungälv
Sweden
(+46) 303351900
www.pretec.se

Pretec Danmark A/S



Ådalen 6-12,
4600 Køge
Denmark
(+45) 56662422
www.pretec.dk

Penen J. & Co N.V - PDS



Nijverheidsstraat 5,
2390 Oostmalle
Belgium
(+323) 3129170
www.penen.be

Pretec Finland Oy Ab



Kiilatie 12,
02420 Jorvas
Finland
(+358) 207345681
www.pretec.fi

Pretec Underground Pvt. Ltd



Plot No.176, D-Block, Auto Nagar
Visakhapatnam - 530012
Andhra Pradesh
India
(+891) 2743432
www.pretecindia.in

Zhejiang Pretec Metal Products Co Ltd.



Nr. 9, Jinchang Rd
Haining
China
(+86 573) 87878119
www.chinapretec.com



Let's connect

Office adress: Kiilatie 12, 02420 Jorvas

Phone: +358 20 734 5681 | E-mail: info@pretec.fi
Web: www.pretec.fi

Rev. 12/2020