



Let's connect

Vetotanko- järjestelmä **PDS**



Vetotankojärjestelmä PDS

PDS on standardoitu järjestelmä ja sen komponentit varastoidaan Pretecillä, joten toimitusaika on nopeampi ja hinta edullisempi kuin kilpailevilla järjestelmillä.

Järjestelmä toimitetaan lujuusluokassa 8.8, koot M16-M30, ja sen korkea kapasiteetti mahdollistaa laajan käyttöalueen. Kuumasinkitys on vakiona ja myös maalipinta on mahdollinen.

PDS-haarukan mukana toimitetaan kiinnityspultti, lujuus 10.9. PDS-järjestelmä on helppo koota ja asentaa.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat rakennusten jäykistäminen, parvekkeiden ripustaminen tai jännitys.

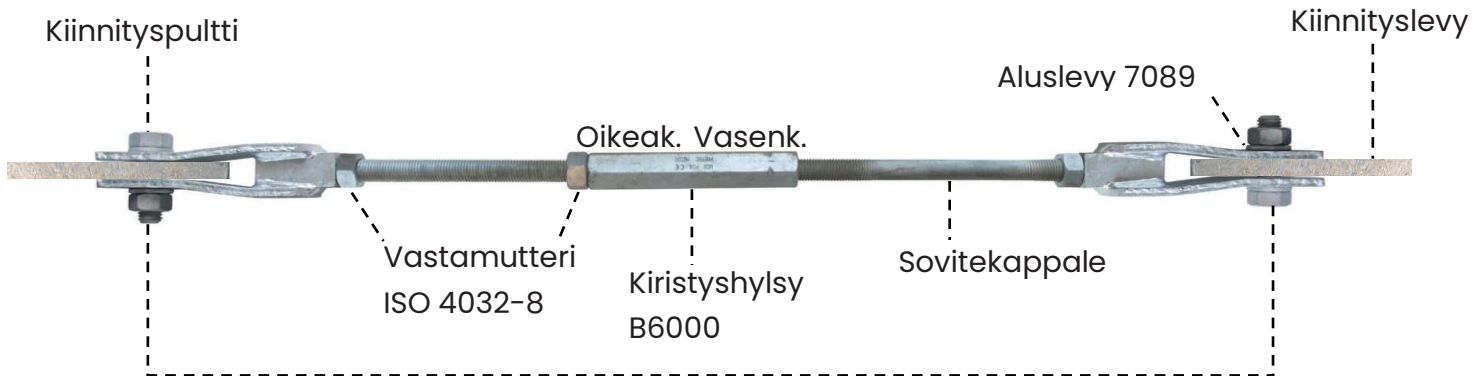
Muut vetotankojärjestelmämme ovat BB ja ASDO. Lisätietoja saat verkkosivustollamme www.pretec.fi

Koko	Jännityspinta -ala As (mm ²)	Veto- murto lujuus Ft,Rd (kN)	Kiinnitys- levyn paksuus T (mm)	Mitat kiinnitys- pultti 10.9
M16	157	90	12	M16
M20	245	141	12	M20
M24	353	135	12	M20
M30	561	323	15	M27

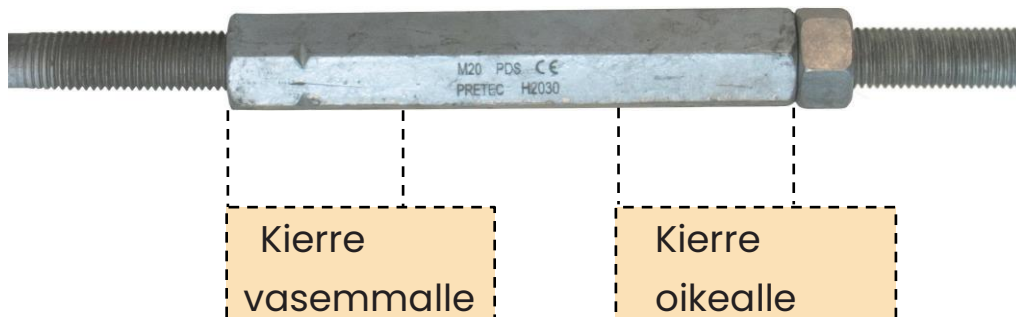
NS EN 1993-1-8: 2005 +NA
2009 $\gamma_{M0} = 1.0$ ja $\gamma_{M2} = 1.25$



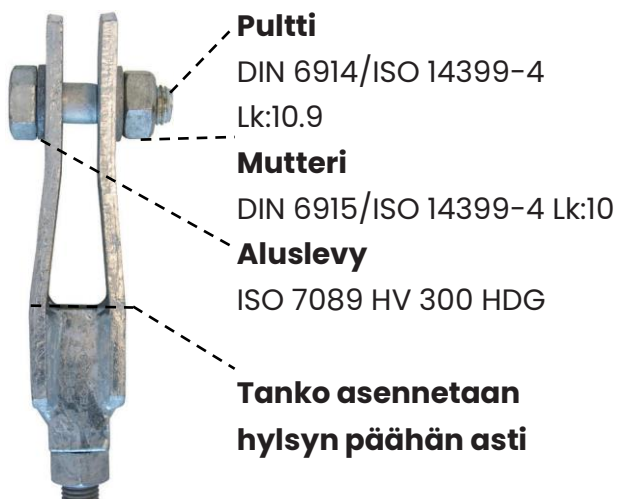
Asennusohjeet PDS-järjestelmälle



L.Sys =



Kierrepituus kiristyshylsyssä				
Koko	M16	M20	M24	M30
Kierremitta O / V (mm)	50	55	65	70

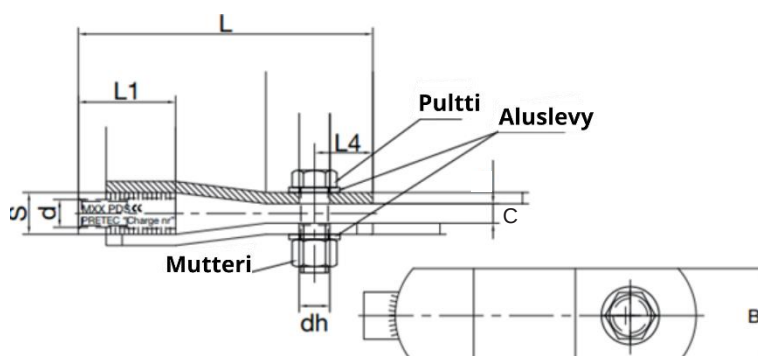


Kiristyshylsy ja jatkohylsy lukitaan vastamuttereilla. Oikea kierrepituus hylsyyn on tarkistettava hylsyn kummallakin puolella olevasta tarkastusreiästä.

Kun käytät jatkohylsyä on sisäänkierretyn osan oltava min. 1,5 x tangon halkaisija



PDS-haarukka



PDS-haarukka on kiinnitysosa PDS-järjestelmän ja kiinnityslevyn välillä. Haarukka toimitetaan oikeakätisenä.

Koko	L mm	L4 mm	dh mm	B mm	C mm
M16-tangolle	202	42	18	50	14
M20-tangolle	212	42	22	60	14
M24-tangolle	230	50	22	60	14
M30-tangolle	265	50	29	80	18

PDS-tanko



PDS-tangon vakiopituudet ovat 3000, 4000 ja 5800 mm. Muut pituudet toimitetaan täyskierteisinä.

Koko	Ø (mm)	L (mm)
M16	14,6	3000/4000/5800
M20	18,3	3000/4000/5800
M24	21,9	3000/4000/5800
M30	27,6	3000/4000/5800

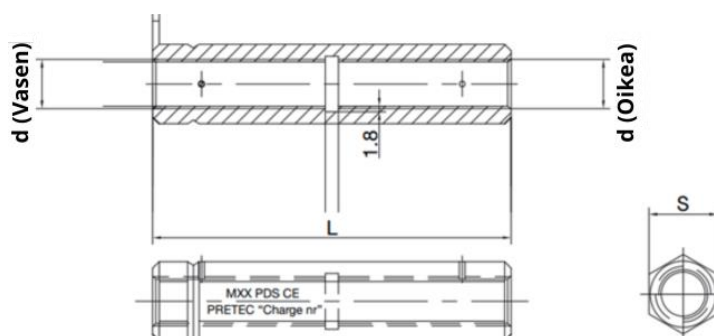
PDS-sovitekappale



PDS-sovitekappaleet ovat osakierteisiä tankoja, jotka mitoitetetaan järjestelmän pituuteen.

Mitat:	Ød (mm)	L= 1000mm		L= 2000mm	
		Oikea L1 (mm)	Vasen L2 (mm)	Oikea L1 (mm)	Vasen L2 (mm)
M16	14,4	840	160	1790	110
M20	18,05	820	130	1770	130
M24	21,65	800	150	1750	150
M30	27,6	790	160	1700	150

Kiristyshylsy B6000-8



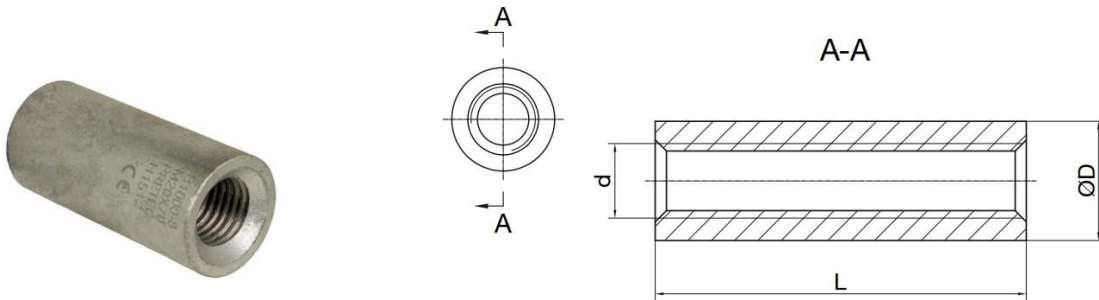
Oikea- ja vasenkätinen kierre kiristyshylsyssä.

Pitkä kiristyspituus, ja vasen puoli on selkeästi merkitty uralla.

Tarkastusreiät riittävää kierresyvyttä varten.

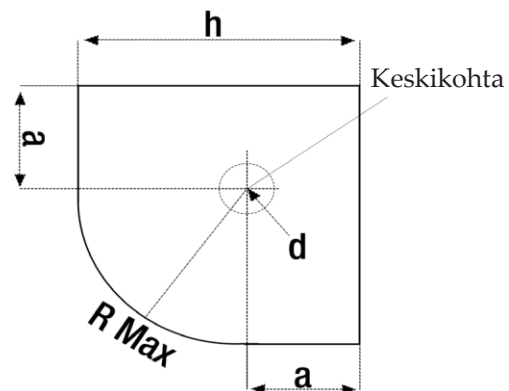
Koko x pituus	Laatu	AV (mm)
M16x160	8	24
M20x180	8	30
M24x200	8	36
M30x220	8	46

Pyöreä jatkohylsy B1000-8



Hylsy tankojen liittämiseen.
Täyskierteinen.

D x L	Laatu	Ød (mm)
M16x60	8	25
M20x70	8	32
M24x80	8	38
M30x90	8	45



PDS-kiinnityslevy

Kiinnityslevy teräsrakenteen ja
PDS-järjestelmän välille. Levy hitsataan rakenteeseen.

Koko	Paksuus (mm)	R max (mm)	a min (mm)	Reikä d (mm)
M16	12	90	60	18
M20	12	90	60	22
M24	12	90	70	22
M30	15	90	80	29

PDS-Kiinnityspultit



PDS-kiinnityspultit ovat lujuusluokaltaan 10.9 edellä mainittujen mittojen mukaisesti.

Esijännitettävät pultit EN 14399-4 -järjestelmän mukaisesti (HV-10.9-K1)

Tangon koko	Kiinnityspultin koko	Laatu	Avainväli
M16-tangolle	M16x50	10.9	27
M20-tangolle	M20x65	10.9	32
M24-tangolle	M20x65	10.9	32
M30-tangolle	M27x70	10.9	46



Let's connect

ASDO Vetotankojärjestelmä

Olemme ASDO-
vetotanko-
järjestelmän
valtuutettu edustaja
Suomessa.

ASDO-järjestelmä soveltuu esteettisen
muotoilunsa ansiosta moniin
käyttökohteisiin, kuten jäykistykseen,
ripustukseen ja kuormituksen
keventämiseen.



Katso tuote- ja tekniset tiedot
osoitteesta www.pretec.fi

BB vetotankojärjestelmä

BB-järjestelmä on hitsattu
vetotankojärjestelmä,
ja se on käytetyin järjestelmämme
parvekkeiden ripustamiseen.

Järjestelmää voidaan käyttää
myös jäykistykseen ja
jännittämiseen rakennuksissa



Katso tuote- ja tekniset tiedot
osoitteesta www.pretec.fi



Let's connect

Käyntiosoite: Kiilatie 12
02420 Jorvas

Puhelin:
+358 207 345 681

Sähköposti:
info@pretec.fi

Verkkosivusto:
www.pretec.fi