



MP-U129 Tasapainolukko

Asennus- ja käyttöohje



Ensto Finland Oy
Ensio Miettisen katu 2, P.O. Box 77
FIN-06101 Porvoo, Finland
Tel. +358 20 47 621
Customer service +358 200 29 007
ensto@ensto.com



1 Turvallisuusohjeet



VAROITUS

Henkilövahingon vaara!

- Älä seiso, työskentele tai kävele tasapainolukon varassa roikkuvan kuorman alla.
- Kiinnitä tai irrota kuorma ainoastaan silloin kun vaijeri on täysin sisäänvedetty. Muussa tapauksessa vaijeri saattaa vetäytyä nopeasti takaisin ja vahingoittaa kuorman parissa työskentelevää henkilöä.
- Jos tasapainolukkoon kiinnitetty kuorma on yli 5 astetta vinossa, kuorma saattaa alkaa heilua, ja aiheuttaa henkilövahinkoja.



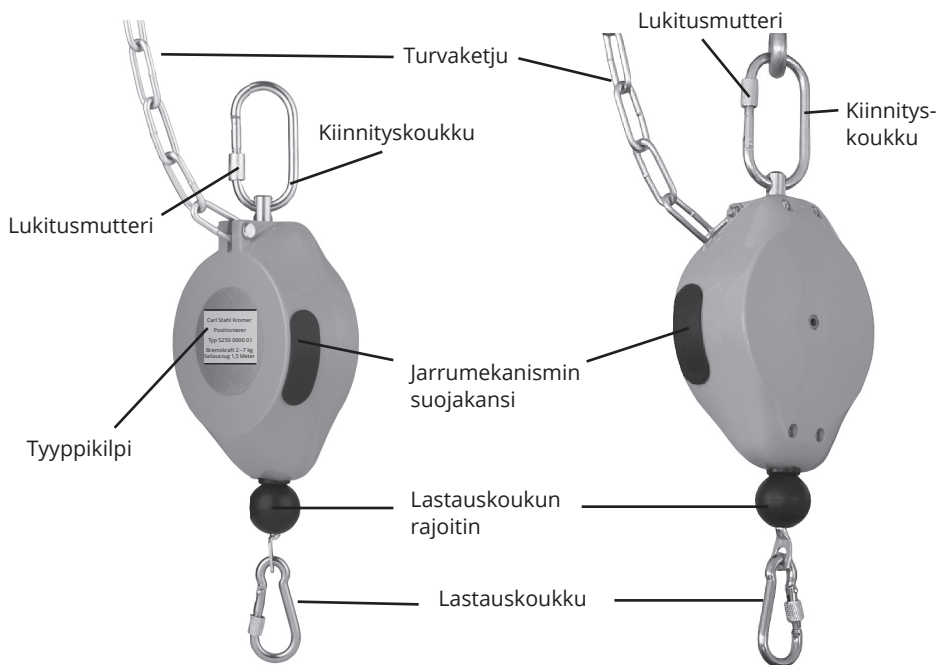
HUOMIO

- Lue tämä ohje ennen tasapainolukon asentamista ja käyttöä.
- Ainoastaan henkilöt, jotka ovat perehtyneet tasapainolukon ominaisuuksiin ja ymmärtävät mahdolliset vaaratilanteet saavat asentaa ja käyttää tasapainolukkoa.
- Älä pura tasapainolukkoa.
- Varmista aina turvaketjun avulla tasapainolukon turvallinen kiinnitys.
- Jarrumekanismin suojakannen on oltava suljettu, jotta sinne ei pääse likaa tai rasvaa.

2 Käyttötarkoitus

- Työpisteissä esimerkiksi paineilma- ja sähkötyökalujen ripustamiseen
- Soveltuu pistorasiapalkkien ripustamiseen tiloissa, joissa ei voi olla näköesteitä.

3 Tasapainolukon osat



4 Asennus



HUOMIO

- *Älä asenna tasapainolukkoa lämmينilmatuulettimien läheisyyteen.*
- *Varmista, että teline johon kiinnität tasapainolukon ja turvaketjun kestää suunnitellun kuormituksen.*

Asennusvaiheet:

1. Kiinnitä tasapainolukko kiinnityskoukun avulla.
2. Varmista, että tasapainolukko ei voi liukua pois kiinnityskoukun lukituksesta. Kiristä kiinnityskoukun lukitusmutteri kunnolla.
3. Kiinnitä turvaketju kiinnitystelineeseen.

Varmista, että tasapainolukon ympäristössä ei ole sen liikkumista rajoittavia esteitä.

Jos tasapainolukko irtoa kiinnityksestään, putoamismatka ei saa ylittää 100m.

5 Jarrutusvoiman asettaminen

- Tasapainolukon jarrutusvoima on asetettu toimitettaessa maksimiarvoonsa 6kg.
- Kiinnitä kuorma vaijerin ollessa sisäänvedetty ennenkuin säädät jarrutusvoiman.
- Avaa jarrumekanismen suojakansi. Jarrutusvoiman säätämiseksi tarvitsen kuusiokoloavaimen (2,5mm). Käännä säätöruuvia varovasti ääriarajoittimien sisällä.

Käännä säätöruuvia "+" suuntaan, jarrutusvoima suurenee.

Käännä säätöruuvia "-" suuntaan, jarrutusvoima pienenee.

- Jarrutusvoima on oikein säädetty, jos kuormaa on helppo liikuttaa ylös - alas ja se pysyy tukevasti paikallaan joka asennossa.
- Huomaa: Kierrejousten tehtävä on käämiä vaijeri, eikä sitä voi säätää.



Säätöruuvi

6 Tasapainolukon käyttö

- Laske kuorma vetämällä se käsin haluttuun asentoon.
- Nosta kuorma vetämällä se käsin haluttuun asentoon.

7 Huolto ja tarkastukset



HUOMIO

- *Tasapainolukon saa huoltaa ainoastaan valmistajan kouluttama tai muuten pätevä henkilö.*
- *Käytä aina alkuperäisiä varaosia.*
- *Älä tee muutoksia tasapainolukkoon.*
- *Tarkista vaijerin kunto säännöllisesti.*
- *Älä käytä vaurioitunutta tasapainolukkoa.*

Tarkista seuraavat komponentit päivittäin:

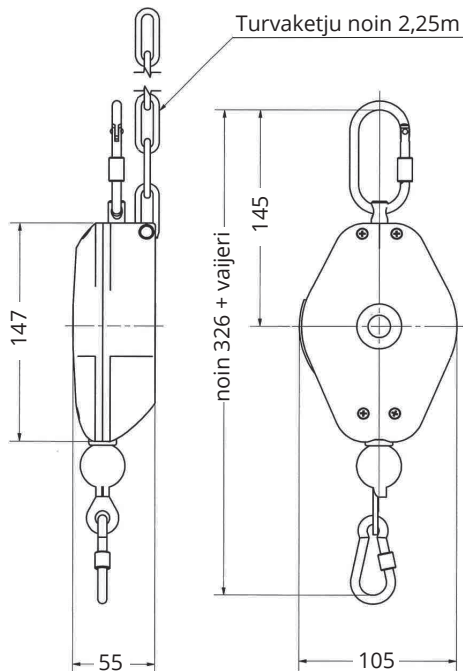
- Vaijeri
- Kiinnityskoukku
- Turvaketju
- Jarrutusvoiman säätöruuvi



8 Tekniset tiedot

Täyttää direktiivin	2006/42/EC
Standardit	EN 12100:2011-03 ja DIN 15112:1979-05
Rasitusluokka	C1 (kuivat sisätilat)
Jarrutusvoima	Säädettävä välillä 0,5 – 6 kg
Vaijerin pituus	1,5 m
Turvaketjun pituus	noin 2,25 m
Kiinnitysvaatus	Kantavuus >5-kertainen omapainoon ja työkuormaan verrattuna
Mitat	160 x 240 x 65 mm
Omapaino	0,8 kg

9 Mittapiirustus



10 Kierrätys



Kun tuote on elinkaarensa lopussa, hävitä se paikallisia kierrätysohjeita noudattaen.

11 Takuu

MP-U129 tasapainolukon toiminnan ja materiaalin takuu-aika on 2 vuotta myyntipäivästä. Takuu ei kata normaalia kulumista, ylikuormitusta, virheellistä asennusta tai käyttöä eikä muiden kuin alkuperäisten varaosien käyttöä. Takuehdot, katso www.ensto.com.

Tekninen tuki: +358 200 29009