



MP-U128



MP-U129

Tasapainolukko

Asennus- ja käyttöohje



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 10° (MP-U128) / 5° (MP-U129) astetta vinossa, kuorma saattaa alkaa heilua, ja aiheuttaa henkilövahinkoja.



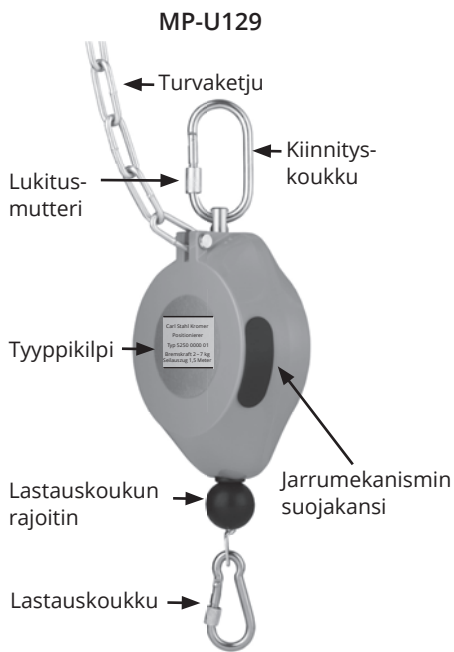
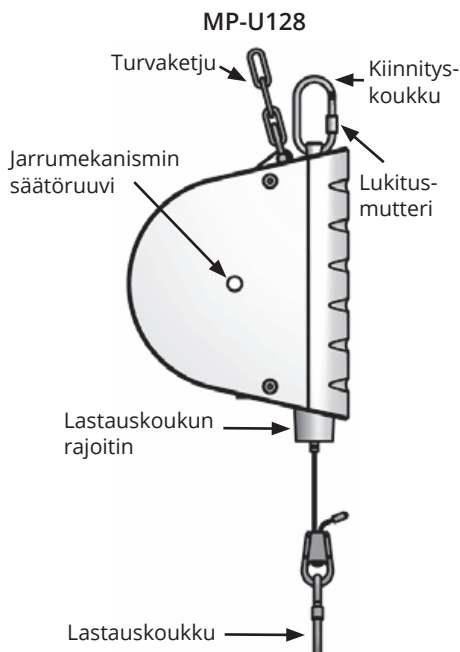
HUOMIO

- 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 (MP-U129) on oltava suljettu, jotta sinne ei pääse likaa tai rasvaa.

2. Käyttötarkoitus

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

3. Tasapainolukon osat



4. Asennus



HUOMIO

- *Älä asenna muovista 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 irtoaa kiinnityksestään, putoamismatka ei saa ylittää 100mm.

5. Jarrutusvoiman asettaminen

- Tasapainolukon jarrutusvoima on asetettu toimitettaessa maksimiarvoonsa.
- Kiinnitä kuorma vaijerin ollessa sisäänvedetty.
- Lastauskoukun rajoitin suojaa mekanismia siten että se estää lastauskoukun pääsyn tasapainolukon kotelon sisälle.
- **MP-U128:** Säädä jarrutusvoima 4mm kuusiokoloavaimella.
- **MP-U129:** Säädä jarrutusvoima 2,5mm kuusiokoloavaimella.
Käännä säätöruuvia "+" suuntaan, jarrutusvoima suurenee.
Käännä säätöruuvia "-" suuntaan, jarrutusvoima pienenee.
Käännä säätöruuvia varovasti äärirajoittimien sisällä.
- Jarrutusvoima on oikein säädetty, jos kuormaa on helppo liikuttaa ylös - alas ja se pysyy tukevasti paikallaan joka asennossa.
- Huomaa: Kierrejouksen tehtävä on käämiä vaijeri, eikä sitä voi säätää.

MP-U128



MP-U129



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.*

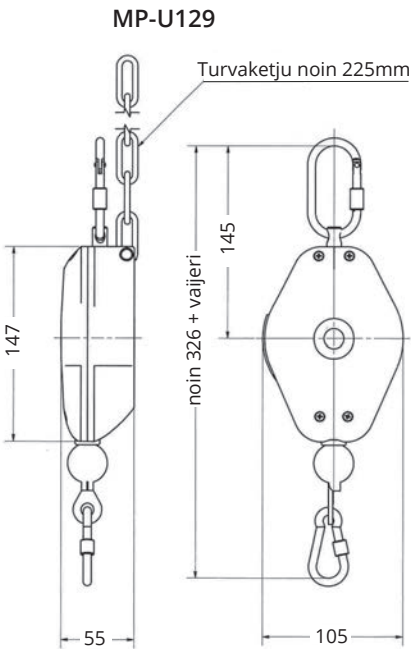
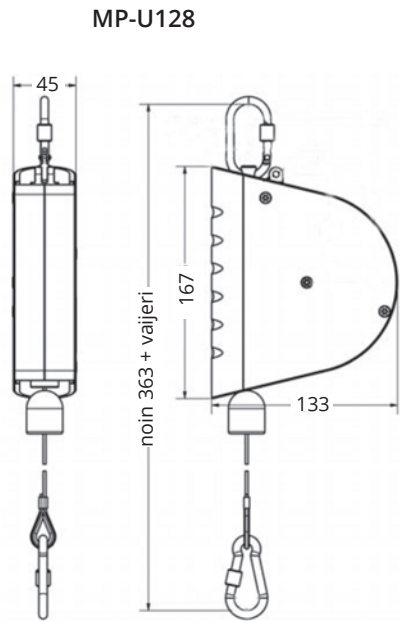
Tarkista seuraavat komponentit päivittäin:

- Vaijeri
- Kiinnityskoukku
- Turvaketju
- Jarrutusvoiman säätöruuvi

8. Tekniset tiedot

	MP-U128	MP-U129
Jarrutusvoima	Säädettävä 0,5 ... 2 kg	Säädettävä 0,5 ... 6 kg
Omapaino	1,0 kg	0,8 kg
Vaijerin pituus	2,0 m	1,5 m
Turvaketjun pituus	noin 225 mm	noin 225 mm
Kiinnitysvaatimus	Kantavuus 5-kertainen omapainoon ja työkuormaan verrattuna	
Rasitusluokka	C1 (kuivat sisätilat)	
Täyttää direktiivin	2006/42/EC	
Standardit	EN 12100:2011-03 ja DIN 15112:1979-05	

9. Mittapiirustus



10. Kierrätys



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

11. Takuu

MP-U128 / 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.legrand.fi