



MASINA-TUOTTEEN

# KIIKARITÄHTÄIMEN PIKAVAIHTOJALUSTAT

Teksti ja kuvat: Mikko Kivelä

**Olen pitkään  
etsinyt luotettavaa  
kiikaritähäimen  
pikajalkaa, joka sopisi  
erimerkkisiin aseisiin.  
Nordis Oy:n edustama  
ja Masina-Tuote Oy:n  
valmistama pikajalka  
sopii mallista riippuen  
joko Tikka- tai CZ-  
merkkisiin kivääreihin.**

**M**asina-Tuotteen pikavaihtojalustojen suunnittelija ja valmistaja Martti Silvennoinen on tehnyt pitkän uran metallin tietokoneohjatun työstö- ja valmistustekniikan parissa. Tämän kyllä huomaa, kun tarkistaa Masina -merkkisten kiikarinjalkojen osia. Mittatarkkuus on mikrometrin luokkaa, koska valmistus tapahtuu CNC- koneilla. Jalustan runko-osan valmistus tapahtuu mm. yhdellä kiinnityksellä alusta loppuun.

Masina pikajalka muodostuu jalustaosasta, kiikarin kiinnitysrenkaista ja tarvikkeena hankittavista korotuspaloista. Masina -pikavaihtojalusta on asekohtainen ja kiinnittyy suoraan lukonkehukseen työstettyyn kiinnityskiskoon. Jalustan etuosassa on yksi liikuteltava kiila, jolla jalusta kiristetään kiinni kiinnityskiskoon. Toinen kiila sijaitsee jalustan takaosassa. Kiilat kiristetään uritetuilla ja kevennetyillä pyörillä, eli tähtäimen vaihto onnistuu ilman työkaluja, erittäin hyvä. Pyörät ovat riittävän isot jotta

kiinnitys ja irrottaminen onnistuvat myös kylmillä ja märillä käsillä.

Kiikarin kiinnitysrenkaat ovat joko 25,4 mm tai 30 mm, ja ne ovat rakenteeltaan kaksiosaiset. Renkaan alaosa kiinnittyy jalustaan uppokantaruuvilla. Renkaan yläosa kiinnitetään renkaan alaosaan kahdella ruuvilla. Sekä ylä- että alaosa on kevennetty, hyvä. Kiinnityskiskon ja kiinnitysrenkaiden väliin asennettävien korotuspalojen korkeus on 18 millia.

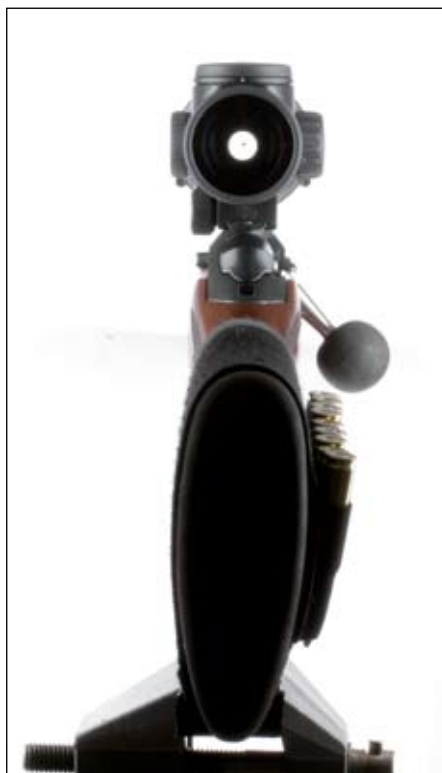
Kaikkien osien asennus onnistuu ilman asepan taitoja tai työkaluja. Kiikarin kiinnitysrenkaiden sovitus kiskoon on erittäin mitta-tarkka. Sekä kiinnitysrenkaiden sisäpinnat että runkoputken pinnat kannattaa puhdistaa rasvaa liuottavalla nesteellä ennen asennusta. Tällä varmistetaan, että liikekitka on korkea, ja kiikaritähäin ei pääse liikkumaan pituussuunnassa. Kiinnitysrenkaiden pohjaosassa olevat nastat sijoitetaan jalustan yläpinnassa oleviin reikiin. Uppokantaiset kiinnitysruuvit uppoavat kiskon

## TEKNISET TIEDOT

	Tikka T3	CZ 550	Tikka M55	Tikka M65
Pituus [mm]	146	142	123	143
Paino [g]	172	162	172	168
OVH-hinta	-	-	130 € + alv	130 € + alv
Rengasmalleja: 25,4 mm ja 30 mm				
Korotuspalat 18 mm: 15 € + alv				

pohjassa oleviin kartiomuotoisiin reikiin. Ruuvien kiristuksen jälkeen kiinnitys on erittäin tukeva, osien mittatarkkuus on huippuluokkainen.

Asennuksessa on muistettava, että kiinnitysrenkaiden ruuvit on kiristettävä ennen kuin renkaat kiristetään tiukasti kiinni jalustaan. Tällä varmistetaan, että renkaat ovat samansuuntaiset kuin kiikarin runkoputki. Kiikaritähntäimen runkoputki saattaa vahingoittua, jos kiinnitysrenkaat väännetään väkisin putken suuntaisesti. Tämä voi tapahtua etenkin, jos kiinnitysrenkaan kiinnitysruuvit jalustaan kiristetään tiukasti kiinni ennen kiinnitysrenkaiden ruuveja. Muuten on Masina -jalan osien asennus erittäin



Nopean latausliikkeen esteet on viety 3 mm vasemmalle jalustan keskiliinjasta, hyvä. Samasta syystä jalustan kiinnitysruuvien nupit on sijoitettu vasemmalle puolelle, kun on kyse oikeakätisestä ampujasta. Tällä tavalla jää enemmän tilaa patruunoiden syöttämiselle ja lukonkammen tarvittaessa nopeaan käsittelyyn.

Tikka T3 jalustassa on kaksi kiikarin kiinnitysrenkaiden kiinnityspaikkaa edessä, toiset kaksi takana. Renkaiden sijoittelulla voidaan säätää silmäväli sopivaksi. Jalustaan on työstetty kolo, joka helpottaa patruunoiden syöttämistä ja hylsytjen poistoa.



suoraviivasta. Kaikki onnistuu yhdellä 3 millin kuusiokoloavaimella.

Kuten valokuvista näkyy, niin Masina -pikajalustan korkeus riittää jopa 56 millisellä etulinssillä varustetun Leica Magnus -kiikaritähntäimen kiinnittämistä varten ilman korotuspaloja. Leica -tähtäin nousee suoraan tähtäyslinjaan, metsästystilanteessa voidaan ampua tarkkoja laukauksia erittäin nopeasti. Mitä painavampi tähtäin on, sitä suurempi on syy hankkia laadukas kiikarinjalusta.

## Kotimaista laatua järkevään hintaan

Nordis OY:n edustama Masina -Tuotteen pikajalka tarjoaa Tikka T3 ja CZ 550 -kiväärien omistajille oivan ja luotettavan mahdollisuuden kiinnittää kiikaritähntäimensä ja/tai Aimpoint -tähtäimensä metsästyskivääriin. Osumispiste pysyy riittävän hyvin samassa paikassa kiinnityskerrasta toiseen. Masina -pikajalan rakenteen takia poistuu käytännössä kaikki kiikaritähntäimen runkoputken kohdistuva vääntö ja rasiutus. Masina -pikajalat ovat yksi osoitus siitä, että kotimaassa osataan vielä suunnitella ja valmistaa korkeatasoisia metsästyksen ja ammuntaan tarkoitettuja tarvikkeita ja vielä järkevään hintaan.



Masina -Tuotteen pikavaihtojalka sijoittuu riittävän tarkasti lukkolaitteeseen. Irrotin ja kiinnitin Leica -tähtäimen 5 kertaa aseesta. Ruuvien kiristys tehtiin eri järjestyksessä joka kerta. Tästä huolimatta kasa kasvoi vain 38 milliin 105 metrin ampumamatkalla. Korkeussäätötornin vieressä olevien tarkistuslaukausten osumien hajonta oli vain 9 mm.

Yhteistyökumppanit  
Masina -Tuote Oy Tikka T3 ja  
CZ 550 pikajalat, [www.nordis.fi](http://www.nordis.fi)

Lapuan pat ruunat  
[www.nordis.fi](http://www.nordis.fi)



Tikka T3 pikavaihtojalustan rekyylivastin uppoaa Tikka -aseen lukonkehyksessä olevaan upotukseen. Jalustan oikeasta takareunasta on pyynnöstäni työstetty pois 7 mm pitkä lovi, jotta Tikka T3 -mallinen pikajalka sopisi käytettäväksi myös Tikka M595 -mallisessa aseessani.