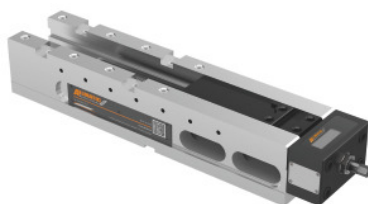




## NC-koneruuvipuristin TitanSense, Tyyppi: 125L



### Tilaustiedot

Tilausnumero	361303 125L
GTIN	4250364404204
Tuoteluokka	34A

### Kuvaus

#### Malli:

- Puristin modulaariseen kiinnitysjärjestelmään, jossa on älykäs puristusvoiman valvonta.
- Puristusvoiman valvonta kiinnityksen aikana ja työstön aikana integroidun elektronisen mittausjärjestelmän avulla. Näyttö suoraan kestävällä ja roiskevesisuojaatulla näytöllä ja langattomalla tiedonsiirrolla päätelaitteeseen (Bluetoothin (BLE) kautta).
- Koteloitu kara, jossa on tehovahvistin (IP65).
- Prosessivarma kiinnitys ja korkea toistettavuus.
- Voidaan käyttää vaaka- ja pystysuunnassa, joten soveltuu optimaalisesti 3- ja 4-akselisiin koneisiin.
- Aihoiden ja esikoneistettujen osien (yhdensuuntaisten, pyöreiden ja muotoilemattomien) kiinnitys myös tartunta- ja alasetkiinnityksellä materiaaleille, joiden lujuus on enintään n. 1400 N/mm<sup>2</sup>.
- Liukupinta induktiokarkaistu. Sivut, ylä- ja alapuoli hiottu.

#### Tunnus:

Puristusvoiman mittaaminen mahdollista kaikilla yhteensopivilla leuoilla karaan integroidun mittausyksikön ansiosta.

Lähetysalue jopa 20 m. Vakioparistojen vaihtaminen käy helposti ja nopeasti (LS14250; 1/2AA), ja paristojen käyttöikä on pitkä. Käyttölämpötila 10–40 °C. Tyyppikilvessä olevan QR-koodin avulla pääset nopeasti käsiksi teknisiin tietoihin, lisävarusteisiin, varaosiin ja huoltoon.

#### Tehostettu työisku aihoiden turvalliseen kiinnittämiseen alasettoiminnolla.

Leuassa M12-lieriökantaruuvit.

8 mm upotettu kiinnitysreuna alasetossa, 3 mm tartuttaessa.

Kiinnitys mahdollinen lähellä neutraalia viistettä. Allmatic/GARANT NC -sarjan kiinnitysleuat ovat yhteensopivia (katso lisävarusteet).

Jäähdytysaineen ja lastujen poistoaukko. Tarkat ohjausurat.

Kierteet työkappaleen tukea ja jatkokappaletta varten.

Enimmäiskiristysvoima 40 kN.

#### **Etu:**

Tarkka, voimakas monitoiminen koneruuvipuristin.

- **Luotettava aihion kiristys puristusruuvilla, erikoispitkä työisku.**
- **Tarkka viimeistely, perusrunko työstetty joka puolelta.**

#### **Toiminto:**

**Kiristäminen vain säädettävällä vääntömomenttiavaimella (enintään 30 Nm).** Erityinen puristusruuvi ja mekaaninen tehovahvistin.

#### **Käyttö:**

**Perinteiseen kiinnittämiseen, tarttumiskiinnittämiseen ja alasetekiinnittämiseen.**

**Aihoiden sekä poltto- ja sahauskappaleiden** kiinnitys puristamalla **karkaistuja ja vaihdettavia tartuntakärkiä** työkappaleeseen. Sopii kaikille materiaaleille n. 1000 N/mm lujuuteen asti. Käytettävissä vaaka-asennossa ja sivuttain.

#### **Toimituksen sisältö:**

Mukana 3 x tappiavain, 12-kulmainen holkkiavainkärki koko 14, 4 x kiinnityskäpälä.

#### **Erikoistarvike:**

- **Leuat nro 361331 – 361970.**
- **Momenttiavain nro 656050 koko 60.**
- **Sovitinlevy leukojen pikavaihtojärjestelmään Xtric nro 361293; 361294 koko 125.**
- **Sovitinlevyt nro 361297; 361298 koko 125.**

#### **Huomautus:**

Kiinnitysvälin levennys mahdollista perusrungolla nro 360420 koko 125.

Pidennyskappale ja liitos toiselle otsapuolen kiristimelle pyynnöstä.

## **Tekninen kuvaus**

Paino	40 kg
m	278 mm
r	216 mm
Perusrungon korkeus c	100 mm
Uraetäisyys p	176 mm
Perusrungon leveys B	126 mm
Perusrungon pituus a	530 mm
Pitkittäisura	20 mm
Poikittäisura	20 mm
f	21 mm

Malli	Nollapistekiinnityssysteemi
Värikoodi sopiville tarvikkeille	Titan2/TitanSense
Kokonaispituus L	624 mm
g	24 mm
Tuotetyyppi	Koneruuvipuristin