

Masi-tangonvetolaitteet 5 vuotta

Pitävää ja huoletonta tangonvetoa



Sujuvaa tangonvetoa. Kajaanilainen alihankintakonepaja ja järjestelmätoimittaja Koneistamo Alm hankki ensimmäisen Masinsa kolme vuotta sitten. Nyt laitteita on käytössä kolme, Mika Alm kertoo.

AAlihankintakonepajana toimiva Koneistamo Alm palvelee järjestelmätoimittajana, toimintaan kuuluvat suunnittelusta osavalmistukseen, kokoon-

panoon ja testaukseen. Oma alihankintaverkosta on apuna koneistoimituksissa.

Noin neljäkymmentä henkilöä työllistävä kajaanilaiskonepajan konekantaan kuuluu monipuolisesti mm. sorveja ja koneis-

tuskeskuksia. Asiakkaita koneistamolla on eri puolilla Suomea.

Pitävä ja kestävä

Koneistamo Alm hankki ensimmäisen Masinsa muutama vuosi

Tangonvetolaite on tuttu väline tankoaihion siirtoon sorveissa. Masina-tuotteen Masi-tangonvetolaitteessa veto tapahtuu uritettujen rullien avustuksella. Yksi Masinisteista on kajaanilainen Koneistamo Alm.

sitten.

"Aiempien tangonvetolaitteiden käyttökokemukset eivät ole välttämättä olleet meidän osaltamme onnistuneita. Sijoitimme Masin testiin sellaiseen sorviin, minkä yhteyteen tankomakasiini ei tilaratkaisujen puolesta sopinut. Ja hommahani toimi, hyvien kokemusten myötä hankimme laitteen toisellekin sorville ja nyt keväällä vielä kolmannen", Mika Alm kertoo.

Almin mielessä käytössä Masinien edut ovat varsin selkeät.

"Nämä ovat helposti säädettäviä, otteensa hyvin pitäviä ja tuotantoa nopeuttavia vetolaitteita. Lisäksi niiden kestävyys on hyvä. Meillä on kolme laitetta jatkuvassa käytössä emmekä ole havainneet häiriöitä tai kulumista niiden toiminnassa. Minulla on laitteista hyviä kokemuksia, ja sik-

si niitä olemme useampia hankkineetkin", toteaa Mika Alm.

Kolmeen kokoluokkaan

Masina-tuotteen tangonvetolaitteet ovat olleet markkinoilla nyt viiden vuoden ajan, eli juhlavuodestakin voisi näin puhua. Martti Silvennoinen sai idean laitteeseensa katsellessaan tangonvetoa tuttavansa pajalla.

"Halusin kehittää laitteen, joka olisi tarkoitukseen paitsi nopea ja tehokas, myös kestävä. Kehittelemani rullien ja urien käyttöön perustuva laite sai EU-patentin vuonna 2009. Kokemusta laitteista on kertynyt monella taholla runsaasti. Jopa viiden vuoden häiriötön käyttö kertoo siitä, että ne kestävät käytössä", toteaa Martti Silvennoinen.

Laitte on saatavilla kolmena

mallina, käyttöalueet niissä ovat 19 mm:stä 150 mm:iin. Tartunta-voimaa malleissa on 3000 N:miin saakka.

"Pienin eli käyttöalueeltaan 10–68 mm:n versio BG 50 on markkinoilla suosituin. Ahkerimmat näistä malleista ovat vetäneet jo pitkälti yli 200 000 vetoa ilman häiriöitä."

"Kaksi isompaa laitekoko ovat BG 75 (35–110 mm) ja BG 100 (33–150). Usein raskaat aihiot katkaistaan pajoilla edelleen ensin vannesahalla, jotta ne saadaan painoltaan paljain käsin vedettävään muotoon. Näissä kohteissa nämä isomman kokoluokan Masit voisivat olla kovasti avuksi", toteaa Martti Silvennoinen.

Lisätietoja:

www.masina-tuote.com