

Tajiman uusi tekoäyllä varustettu brodeerauskone.

Todellinen ratkaisu tuotannon työvoimapulaan!

Tajima Industries Co., Ltd. (Japani) on johtava brodeerauskoneiden valmistaja, jonka tavoitteina on brodeerauksen automatisointi, tuotannon hallittavuus ja älykkäämmän brodeerauskonetekniikan edistäminen. Nyt Tajima lanseeraakin yksinuppisen TMEZ-SC rinnalle myös uuden moninuppisen TMEZ-KC -sarjan, joka on varustettu ns. i-TM -toiminnolla.



TMEZ-K1506C

1. Tajiman oma tekniikka; i-TM

i-TM tulee sanoista Intelligent Thread Management eli älykäs langanhallinta. Koneellisessa brodeerauksessa ompeleen suunta ja pituus vaihtelevat jatkuvasti, mikä tekee brodeerauksesta yhden vaikeimmista ompelutavoista.

i-TM tekoälytekniikka analysoi ompelun suunnan ommel ompeleelta ja kankaan paksuuden, jonka jälkeen se laskee seuraavalle ompeleelle sopivan ylängän langankireyden. Brodeerausjäljestä tulee näin kauttaaltaan hyvä, vaihtuipa materiaalin paksuus tai tikin pituus kesken kuvion.



i-TM

2. i-TM:n hyödyt

(Vähemmän aikaa testiompeluun)

Useimmat brodeerauskonetta käyttävät tekevät testitikkauksen langankireyden säätämiseksi ennen varsinaista tuotantoa. i-TM:n ansiosta koneen säätäminen vähenee, koska kone säätää itse langankireyden. i-TM teknologia soveltuu erinomaisesti valmiiden tuotteiden brodeeraukseen, joiden kankaan paksuus ja joustavuus vaihtelevat, kuten lippikset, T-paidat, irtomerkit, kengät ja sukat.

(Vähemmän valmistusvirheitä ja -kuluja)

Brodeerauksessa suurimmat kulut syntyvät tuotteista, jotka eivät läpäise laatutarkastusta, huonon brodeerauksen takia. i-TM:n automaattinen säätö vähentää tuotantohävikkiä.

(Kaunis viimeistely erilaisilla tikkityypeillä)

i-TM:n ansiosta lanka on aina sopivampi eri ompeleissa; kireämpi juoksutikissä ja pehmeämpi satiinitikissä.



Brodeeraustyö erilaisilla langoilla

TMEZ-KC

<https://www.acgnystrom.fi/tuote/tajima-tmez-kc-sarja/>

ACG Nyström Oy

Hankasuontie 9, 00390 Helsinki

www.acgnystrom.fi