

#

Markkinoiden älykkäin ruuvinväännin?

Monitoimi sähköruuvinväännin DLV30S/45S/70S sarja

Sisäänrakennettu hiiliharjaton moottori, kolmialueinen ruuvaussykli, ruuvin lasku toiminto, kaukosäädin, ESD suojaus, varoitustoiminnot,,

Ruuvaimessa on 9 valinnaista kierrosnopeutta. Näitä 9 eri kierrosnopeutta hyödyntämällä ruuvaus sykliin voidaan valita erikseen esim.: aloitus nopeus taso 1, 2-sekuntia, keskinopeus taso 9, 2-sekuntia ja lopetusnopeus taso 1, 2-sekuntia (1-9 sekuntia per vaihe valittavissa). Aloitus, keskivaihe ja lopetus kierroslukuyhdistelmiä voidaan ruuvaimeen tallentaa 8 erilaisia variaatioita. Syklit voidaan lisäksi ohjelmoida vaihtuvaksi automaattisesti. Esim. Kanava 1. 5 sykliä, kanava 2 4 sykliä. jne.

Sykleihin voidaan lisäksi ohjelmoida automaattinen suunnanvaihto, tässä on kaksi eri vaihtoehtoa, kun momentti on saavutettu tai kun asetettu aika on käytetty. Automaattisen suunnanvaihto ominaisuuden ansiosta myös esim. kierteenavaukset ja esikokoamiset sujuvat nopeasti.

Ruuvaimessa on lisäksi ruuvaus laskuri jonka avulla voidaan varmistua, että kaikki ruuvit on ruuvattu kappaleeseen.

Nämä ovat hyödyllisiä ominaisuuksia kun esim. ruuvainta halutaan käyttää monipuolisesti, työkappaleiden vaihtuvuus on suurta, halutaan varmistua, että työn jälki on mahdollisimman hyvää, aloituksessa halutaan estää ruuvinkantaa vahingoittumasta tai materiaali on hankala, kun keskivaiheessa halutaan nopeutta ja lopetusvaiheessa ruuvin kannan ei haluta uppoavan liikaa materiaaliin tai rikkovan sitä, pehmeät tai pinnoitetut materiaalit, herkäät piirikortit tms.

Ruuvaimessa on myös monipuolinen valikoima erilaisia vajaa toiminto / varoitusmoodeja. esim. E1 pyöriminen loppui ennen kuin ohjelmoitu aika saavutettiin, E2, ruuvain pyöri pidempään kuin ohjelmoitu aika jne. Nämä ovat hyödyllisiä kun halutaan varmistua täydellisestä ruuvauksesta. Kaikki mallit on ESD suojattu antistaattista sähköpurkausta vastaa.

Optiona saatavalla kaukosäätimellä ohjelmointi on hiukan sujuvampaa ja sillä voidaan ohjelmoida useampaa ruuvainta yhtä aikaa. Kaukosäätimellä voidaan lisäksi lukita näppäimistö virhepainallusten välttämiseksi tai lukita väännin salasanalla niin, että kun virta on sammutettu väännintä ei voi käyttää.

Ruuvaimessa on sisäänrakennettu jarru, kun käsi irrotetaan käynnistys kytkimestä pyöriminen pysähtyy heti.

Ruuvain voidaan asentaa myös automaatio linjoihin tms. ruuvaimessa on tätä varten liitin kytkentä.

#