



Tuotelehti

Juki AMS-210EN

Kategoria: Teollisuusompelukoneet

Juki AMS-210EN & AMS-221EN – Ohjelmoitava punontakone

AMS-210EN ja AMS-221EN ovat tietokoneohjatut punontakoneet etikettejä, tunnuksia, tarranauhoja ja erikoispunoksia varten. Niiden ompelu nopeus on jopa 2 800 pistettä minuutissa, ne ovat ohjelmoitavia ja kuluttavat vähän energiaa, joten ne tuottavat nopeaa, tarkkaa ja joustavaa tuotantoa korkealla laadulla. Koneet ovat helppokäyttöisiä, mukautuvia eri materiaaleille ja tuottavat luotettavia tuloksia myös suurissa tuotantomäärissä – tehokas valinta moderniin teolliseen ompeluun.

- Korkea tuottavuus
- Ohjelmoitava ompelu
- Joustavat sovellukset

Tuotekuvaus

AMS-210EN & AMS-221EN – Ohjelmoitava leikkauskone tarkkaan ja tehokkaaseen ompeluun

AMS-210EN ja AMS-221EN ovat tietokoneohjatut, ohjelmoitavat leikkauskoneet, jotka on suunniteltu etikettien, tunnusten, tarranauhojen ja muotoiltujen koristeiden nopeaan ja tarkkaan ompeluun. Uusinta teknologiaa hyödyntävät koneet tarjoavat paremman tuottavuuden, paremman laadun ja energiansäästön, mikä tekee niistä ympäristöystävällisemmän vaihtoehdon perinteisiin koneisiin verrattuna.

Korkea ompelunopeus, jopa 2 800 pistettä minuutissa, nopeuttaa ompelusykliä merkittävästi ja lisää tuotantoa. Ohjelmoitavan ompelusyklin ansiosta koneet pystyvät helposti käsittelemään kaiken vapaista ompeleista vahvistusompeleisiin ja erikoisompeleisiin, mikä tekee niistä joustavia erilaisiin teollisiin sovelluksiin.

AMS-210-sarja sisältää erilaisia malleja, joiden ompelualueet vaihtelevat erityistarpeiden mukaan:

- **AMS-210EN-1306** (X: 130 mm x Y: 60 mm) – Ihanteellinen pienemmille esineille, kuten etiketeille ja tunnuksille.
- **AMS-210EN-1510** (X: 150 mm x Y: 100 mm) – Sopii erinomaisesti yksityiskohtaiseen ompeluun ja tarkkuustyöhön.
- **AMS-210EN-2210** (X: 220 mm x Y: 100 mm) – Sopii suurempiin kohteisiin, kuten farkkujen taskuihin.

Kuvaus

- Korkea tuottavuus – Jopa 2 800 pistettä/min, mikä nopeuttaa ompelusykliä.
- Ohjelmoitava ompelu – Vapaa kuviointi, vahvistusompeleet ja erityinen leikkaus.
- Joustavat sovellukset – Ihanteellinen etiketeille, tunnuksille, tarranauhoille ja muotojen leikkaamiseen.
- Energiansäästötekniikka – Pienempi energiankulutus verrattuna perinteisiin koneisiin.
- Mukautettavat ompelupinnat – Eri mallit sekä pienille että suurille esineille.

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
• Suurin ompelunopeus	2 800 pistettä/min
• Ompeleen pituus	0,1–12,7 mm (0,05 mm:n välein)
• Noston/iskun pituus välipaininjalalle	Nosto: 20 mm Iskunpituus: vakio 4 mm (maks. 0–10 mm)
• Säädettyä alempi asento välipaininjalalle	Vakio 0–3,5 mm (maks. 0–7 mm)
• Langan kireys	Elektronisesti ohjattu järjestelmä, jossa on aktiivinen langankireys
• Koukku	Kaksinkertainen kapasiteetti koukku
• Ompelutietojen muistikapasiteetti	• Sisäinen muisti: enintään 500 000 pistettä, 99 mallia (enintään 50 000 pistettä/malli) • Ulkoinen muisti: enintään 500 000 pistettä, 999 mallia (enintään 50 000 pistettä/malli)
• Suurennä/ pienennä -toiminto:	1–400 % (1 %:n välein), säätö lisäämällä/vähentämällä silmukoiden määrää
• Käämilanka-/tuotemittarit	Kyllä (laskuri/numeron päivitys)
• Voitelu	Puolikuiva koukkuosa, minimaalinen voitelu tarpeen (säiliön voitelu)
• Ompelukoneen moottori	AC-servomoottori 550 W (suora käyttöjärjestelmä)
• Virtalähde	Yksivaiheinen tai 3-vaiheinen, 200–240 V / 450 VA