



IMH-DM-1500	IMH-DM-2000	IMH-DM-3000
Tekniset tiedot Kansilauta makasiini 2 kpl Sidelauta makasiini 3 kpl Naulalaatikot 1 kpl Naulaimet 6 kpl Kotkauslevy 1 kpl Kattokorkeus min. 4 400 mm	Tekniset tiedot Kansilauta makasiini 2 kpl Sidelauta makasiini 3 kpl Naulalaatikot 1 kpl Naulaimet 6 kpl Kotkauslevy 1 kpl Kattokorkeus min. 4 400 mm	Tekniset tiedot Kansilauta makasiini 2 kpl Sidelauta makasiini 3 kpl Naulalaatikot 1 kpl Naulaimet 6 kpl Kotkauslevy 1 kpl Kattokorkeus min. 4 400 mm
Komponenttien mitat Kansilauta Paksuus 12-35 mm Leveys 75-145 mm Pituus 600 - 1500 mm Sidelauta Paksuus 16-35 mm Leveys 75-145 mm Pituus 600 - 1400 mm	Komponenttien mitat Kansilauta Paksuus 12-35 mm Leveys 75-145 mm Pituus 600 - 2000 mm Sidelauta Paksuus 16-35 mm Leveys 75-145 mm Pituus 600 - 1400 mm	Komponenttien mitat Kansilauta Paksuus 12-35 mm Leveys 75-145 mm Pituus 600 - 3000 mm Sidelauta Paksuus 16-35 mm Leveys 75-145 mm Pituus 600 - 1400 mm
Suorituskyky Asetteentekoaika 3-15 min Kansilauta 600 - 1500 mm 25* lautaa / min Siivet 0-100** mm	Suorituskyky Asetteentekoaika 3-15 min Kansilauta 600 - 1500 mm 25* lautaa / min 1500 - 2000 mm 20* lautaa / min Siivet 0-100** mm	Suorituskyky Asetteentekoaika 3-15 min Kansilauta 600 - 1500 mm 25* lautaa / min 1501 - 2000 mm 20* lautaa / min 2001 - 3000 mm 17* lautaa / min Siivet 0-100** mm

* Käytössä molemmat kansilautojen syöttökasetit ja 100 % tehokkuus.

**Siiven mitta (ylitys) sivulle. Pidemmät mitat, ota yhteyttä IMH:n myyntiin.

Käyttö

Puisten kansien valmistus 4-tie kuormalavoille. Voidaan käyttää myös kaksisuuntaisille kuormalavoille, katso vaihtoehdot alla.

Toiminta

Ylä- ja alalaudat asetetaan makasiiniin, josta ne syötetään naulasemasemaan. Kaksi erillistä toimintoa mahdollistavat sijoittaa ne yksitellen. Kaksi yläpuolista makasiinia mahdollistavat kahden erilaisen laudan käytön (eri leveys ja/tai laatu). Naulaut kotkataan, eli edestakainen liike liike taivuttaa naulat. Tämä liike tehdään poikkisuunnassa puun syysuuntaan nähden, joka lisää liitoksen pitävyyttä. Suosittelemme 10-15 mm ylimitoitettuja nautoja, että ylitys on riittävä laudan alapinnalta. Valmistuva kansi työntää asteittain edellä olevaa jo valmista kantta eteenpäin. Lautojen annostelu yläpuolisista makasiineista ja nautojen syöttö toimii pneumaattisesti, kaikki muut toiminnot esim. yksittäiset naulaimet ovat hydraulisia (koneella oma hydrauliyksikkö) tai vaihdemoottorikäytöllä. Koneita ohjataan ja valvotaan PLC ohjauspaneelista.



Naulalaatikat

IMH-naulalaatikat / -annostelijat pystyvät käsittelemään seuraavat naulamitat. Jokainen naulanannostelija säädetään valitulle naulamitalle.

Halkaisija	2.1 - 4.2 mm
Pituus	40 - 100 mm
Laatu	Konelaatu

Sähköliityntä- ja kulutus

Jännite	3-vaihe 400V 50Hz
Pääsulake	3 x 63A / Hidas
Sähkönkulutus 100% kapasiteetilla	15 kWh

Paineilmaliityntä ja -kulutus

Verkostopaine	6-10 bar
Nimellinen työskentelupaine	6-7 bar
Kulutus 100% kapasiteetilla	250 L / min

Käyttöhenkilön työskentelypuoli

Vakiona, koneen alapäästä katsottaessa koneen oikealla sivulla.

Optiot

Lisäykset

Malli "Super kansikone"
Laajennettu hoitotaso
Lisälaatikko naulan annosteluun
Lisänaulaimet
Automaattinen kansilaudanlaudan sivusta syöttö
4 kanaalia sidelaudalle
5 kanaalia sidelaudalle
2.5 kanava osaa / kanava
3.0 kanava osaa / kanava
Tupla moottorit säädössä kun 5 kanaalia
Parrulavojen naulaus optio lisätty kuljettimiin.
Ainoastaan parrulavojen naulaus.
Puomin nosto hydraulikalla
Siiven mitta enemmän kuin 100 mm
Automaattinen valmiin tuotteen ulosvetäjä.
Automaattinen säätö / säätöakseli

Huomiot

Kansilaudan annostelu kapasiteetti kasvaa 35 kpl/minuutissa (tämä nopeus max. 1400 mm pituudella).
Lisäalue naulojen varastointiin tasolla
Vakiona 1 kpl, maksimi 3 kpl.
Vakiona 6 kpl, maksimi 12 kpl.
Sivusyöttävän hihnakuljettimen päällä voi olla lisätynä makasiineja.
2 keskimmäistä kanavaa on erikseen käsin säädettävä, yksi omalla manuaalisella vaihto systeemillä.
Keskimmäinen kanaali on kiinteä.
Vakiona 2 kanavaosaa. Kansilaudan max. pituus kasvaa 1400 => 1700 mm.
Vakiona 2 kanavaosaa. Kansilaudan max. pituus kasvaa 1400 => 2100 mm.
Keskellä kiinteä, 1. ja 5. omalla säädöllä, 2. ja 4. omalla säädöllä.
Kansilautojen paikoitus tulee korkeammalle parrulavoilla
Ei naulojen kotkauslaattaa mukana koneessa.
Nopeuttaa naulauspuomin korkeussäätöä. Suositellaan kun parrulavojen naulaus optio valittu.
Pidennetty liikutanko kansilaudan makasiinissa.
Tarpeellinen kun ulostulo kuljetin lisätty koneen jälkeen.
Enintään 2 säätöakselia.