



LÄMPÖMANKELIT

ESTERI E100.25, E120.25, E140.25

ESTERI E140.30, E160.30, E200.30



ESTERI LÄMPÖMANKELI ON

MODERNI LÄMPÖMANKELI

Esteri E25 ja E30 mankelit ovat uudenaikaisia, älykkäitä mankeleita. Mikroprosessoriohjaus yhdistettynä kestävään mekaniikkaan tekevät mankeleista tehokkaita ja huoltovapaita.

LUOTETTAVA RAKENNE

- Telan pehmustus teräsvillalla, päällyste erittäin hyvin lämpöä kestävä Nomex liina (250 g/m²).
- Kahdella tuntoelimellä varustettu elektroninen termostaatti takaa tasaisen lämmön koko telalla.
- Tukeva mekaaninen rakenne pitää koneen rungon muodossaan.
- Taajuusmuunneltu moottori.

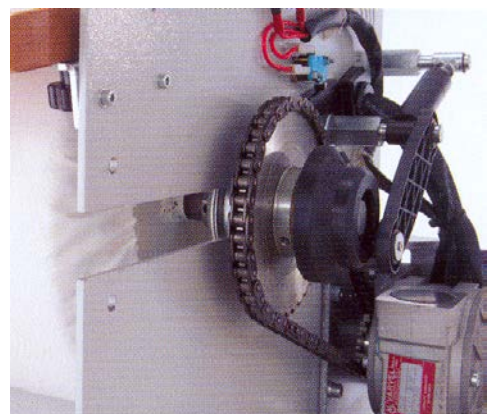
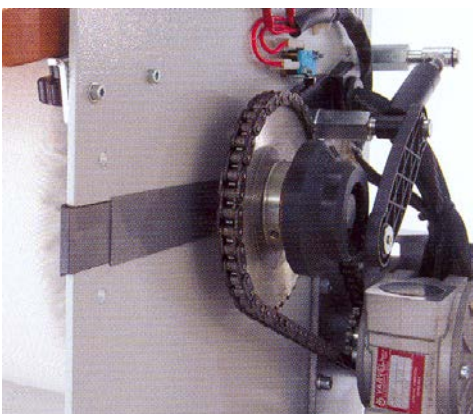
HUOLTOYSTÄVÄLLINEN

- Sähköosat keskitetty koneen päätyihin.
- Päätyjen ABS muoviset suojapaneelit ovat nopeasti poistettavissa, kaikki huoltokohteet helposti saavutettavissa.
- Pääkomponentit sulakesuojattu, suojaa piirikortteja oikosulkuilanteessa.
- Lämmityksen telaimurin ja telamoottorin häiriötilanteesta ilmoittavat LED-valot.

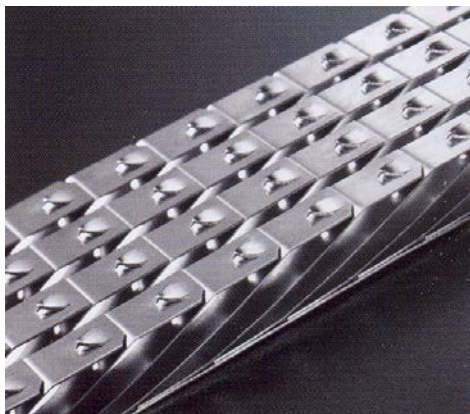


IRROTETTAVA TELA

- Irrotettava tela helpottaa merkittävästi telan ja kourun kunnossapitoa. Tela poistettuna kourun puhdistus käy vaivattomasti.
- Telan irrotus vie enintään 20 minuuttia eikä vaadi koneen purkua osiin.
- Minimoi tuotantokatkokset ja vähentää huoltokustannuksia.



LAADUKAS JA TOIMIVA KOKONAISUUS



HELPPOKÄYTTÖINEN

- Selkeät ja isot valitsimet merkitty symbolein.
- Lämpötilan valinta käy nopeasti käännettävällä säätimellä, suuri lämpötilan näyttö.
- Portaaton telan nopeuden säätö, nopeuden näyttö LED palkeilla.
- Kourun ohjaus jalkapolkimella, yksi painallus laskee kourun alas, toinen painallus nostaa kourun ylös.
- Syöttölevy ja ulostulokouru helpottavat tekstiilin käsittelyä mankeloinnin aikana.

TEHOKAS

- Portaaton nopeuden säätö mahdollistaa epätasaisesti kosteiden tekstiilien mankeloinnin.
- Kahdella tuntoelimellä varustettu termostaatti pitää telan tasalämpöisenä.
- Telaimuri nopeuttaa kosteuden haihtumista telalta ja nostaa mankelointitehoa (ei koske malleja E100.25, E120.25).

TURVALLINEN KÄYTTÄÄ

- Telan levyinen jalkapoljin jättää kädet vapaiksi tekstiilin käsittelemiseen.
- Sormisuojaus pysäyttää telan ja nostaa lämpökourun välittömästi sormien ollessa liian lähellä kourua.
- Hätäseis nappi pysäyttää mankelin kaikki toiminnot välittömästi.
- Kourun hätänostojärjestelmä heti käytettävissä, järjestelmän käyttöön ei tarvita työkaluja.
- Ergonominen ja pyöreä muotoilu lisää käyttömukavuutta.

TENAX JOUSIPEHMUSTE (lisävaruste)

- Tenax jousipehmuste ja Nomex huopa (400 g/m²) nostaa mankelin tuottavuutta.
- Tekstiilien jäännöskosteus voi olla suurempi ja voidaan käyttää korkeampaa lämpötilaa.
- Jousipehmuste säilyttää muotonsa teräsvillaa paremmin, vähemmän huoltoa ja ja parempi mankelointijälki.
- ei saatavissa malleihin E100.25 ja E120.25.



Malli		E100.25	E120.25	E140.25	E140.25 A	E140.30	E160.30	E200.30
Telan halkaisija	mm	250	250	250	250	300	300	300
Telan työleveys	mm	1000	1200	1400	1400	1400	1600	2000
Kapasiteetti* (jäännöskosteudella)	kg/h	25 (15-20%)	30 (15-20%)	35 (15-20%)	35 (20-25%)	40 (25%)	50 (25%)	60 (25%)
Telan nopeus	m/min	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5
Lämmitysmuoto								
-Sähkölämmitys	kW	6,0	6,9	7,5	7,5	9,9	11,4	15,0
Moottorit								
- telamoottori	kW	0,18	0,18	0,18	0,25	0,75	0,75	0,75
- kourumoottori	kW	-	-	-	-	0,18	0,18	0,18
- imumoottori	kW	-	-	-	0,10	0,18	0,18	0,18
Sähköliitäntä								
-Virtalaji		3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz
Sähkölämmiteinen								
-Sulakkeet	A	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20	3 x 25	3 x 25
-Suurin nimellisteho	KW	6,2	7,1	7,7	7,9	11,0	12,5	16,1
Kanavaliitäntä								
-Halkaisija	mm	-	-	-	70	75	75	75
-Ilmamäärä	m³/h	-	-	-	30	90	90	90
Ulkomitat								
- leveys	mm	1520	1720	1920	1920	1970	2170	2650
- syvyys	mm	445	445	445	445	540	540	540
- korkeus	mm	1070	1070	1070	1070	1080	1080	1080
Paino, netto	kg	104	110	116	117	219	231	253

* Kapasiteettiarvot on laskettu ISO9398 normin mukaisesti.