



testa di laminazione regolabile

Flessibilità e precisione della larghezza dell'applicazione

Testa di laminazione in continuo con regolazione manuale della larghezza del nastro. Costituita da due lamine indipendenti, a partire dal centro fino alle estremità, azionate singolarmente da leve posizionate sul medesimo lato (lato operatore).

Lo spostamento di ciascuna lama viene visualizzato in mm per mezzo di appositi contatori a 4 cifre. Valvola idraulica accoppiata alla testa, a riscaldamento autonomo e attivazione pneumatica.

Optional, viene fornito un sistema ribaltabile di avvicinamento – allentamento del nastro, ad azionamento pneumatico, che consente di allontanare il substrato dal filo di laminazione in sede di arresto della macchina.

La specifica concezione del dispositivo garantisce la massima flessibilità di funzionamento, con la possibilità di lavorare tanto a centro macchina quanto ai bordi del foglio, laminare su substrato orizzontale o verticale, indipendentemente dalla direzione di avanzamento del substrato rispetto al filo di laminazione.

- | | |
|---------------------------|---|
| - Versione standard: | da 20 a 350 mm |
| - Versione configurabile: | come da formule allegate. Larg. max 630 mm |
| - Versione speciale: | per larghezza max superiore a 630 mm consultare il nostro ufficio tecnico |

Impostazione del margine di regolazione nella versione configurabile

Su richiesta, laddove risultino necessarie larghezze di applicazioni diverse da quella standard, utilizzando il medesimo corpo della testa, sarà possibile configurare diversi margini. Conoscendo la larghezza massima, è possibile determinare la larghezza minima corrispondente e viceversa, conoscendo la larghezza minima è possibile determinare il valore massimo.

Detti valori vengono determinati in funzione delle espressioni seguenti:

$$\text{Larghezza max. (mm)} = \frac{680 + \text{Larghezza min. (mm)}}{2} \quad \text{o} \quad \text{Larghezza min. (mm)} = 2 \times \text{Larghezza max. (mm)} - 680$$

Versione speciale

Su richiesta, per larghezze di regolazione superiori rispetto al limite massimo di 630 mm, sarà necessario consultare il nostro ufficio tecnico, comunicando la larghezza minima e massima, oltre alle specifiche caratteristiche dell'impianto (tipo di macchina, spazi disponibili, adesivo, fusore utilizzato, ecc).

GAMMA DI PRODOTTI

103700010	Testa laminazione regolabile 20/350 (RTD-Pt100)
R0004125	Testa laminazione regolabile 20/350 ND (RTD-Ni120)

ACCESSORI

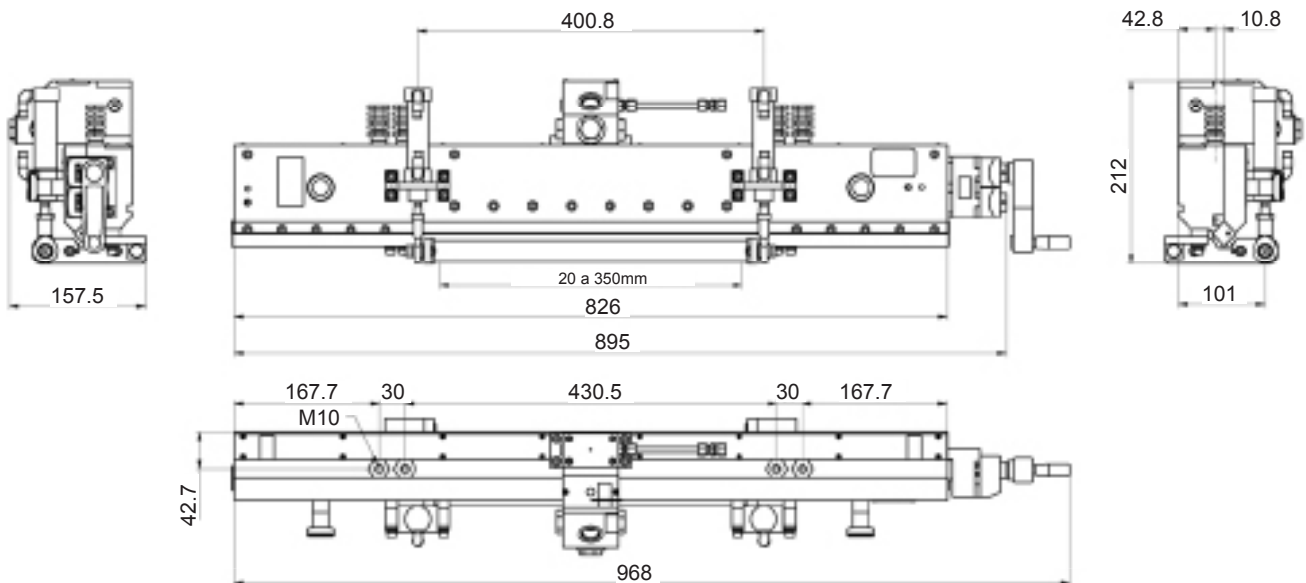
111200060	Rulli tensori di testa regolabile
115000630	Amplificatore elettrico pist/testa fino a 3200 W (RTD-Pt100)
115000640	Amplificatore elettrico pist/testa fino a 3200 W ND (RTD-Ni120)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Versione standard.....	regolabile da 20 a 350mm
Tensione di alimentazione.....	230 Vac / 50 Hz
Potenza.....	3000 W (*)
Spessore lamina.....	0.4 mm
Variatione larghezza laminazione.....	dal centro verso le estremità
Precisione di spostamento.....	± 0,1 mm
Azionamento di ciascuna lamina.....	indipendente, entrambe lato operatore
Gamma di temperatura.....	fino a 200°C (opzionale 230°C)
Sonda di temperatura.....	RTD
Pressione dell'aria.....	6 bar max.
Pressione idraulica.....	100 bar max.
Portata valvola idraulica.....	100 kg/h (secondo adesivo e pressione max gruppo fusore)
Viscosità.....	1.500 - 70.000 mPa.s
Filtraggio.....	100 mesh (standard), integrato
Tipi di adesivo.....	base EVA, PUR, PO, etc.
Tipi di substrato.....	nastro flessibile (PVC, carta, alluminio, lamiera legno, ecc)
Gruppi fusore.....	si raccomanda utilizzo con pompe a ingranaggi
Dimensioni.....	vedere paragrafo corrispondente
Peso.....	45 kg

(*) In ragione della potenza elettrica dei presenti componenti, non sempre ne risulta possibile il collegamento ai gruppi fusore d'alimentazione. In tali casi, è necessario l'utilizzo di amplificatori di potenza conformemente ai riferimenti di cui al paragrafo precedente.

DIMENSIONI



Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla delegazione Focke Meler più vicina:

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
E-31160 Orkoien - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
Fax: +34 948 351 130
info@meler.eu- www.meler.eu

A Focke Group Company

CE

