

TECNOPEA

WOMAN STOCKINGS BOARDING

MACCHINA PER IL FISSAGGIO A VAPORE DI CALZE E COLLANT

SD15



WOMAN STOCKINGS BOARDING SD15

Macchina automatica per il fissaggio con vapore in pressione di calze e collant su forme piene a lancia. Il caricamento dei collant avviene sulle forme trasparenti di controllo, successivamente le calze sono trasferite sulle forme di stiro, per mezzo di un sistema automatico. Le 15 coppie di forme lavorano in posizione aperta in tutte le fasi di lavorazione permettendo al tessuto il massimo assorbimento di vapore e calore con il minimo dispendio di energia. Le coppie di forme si chiudono "a libro" successivamente alla fase di asciugatura e le calze vengono automaticamente scaricate per mezzo di un estrattore a nastri, presentandosi così con le gambe perfettamente sovrapposte per poter essere impilate su una giostra o procedere verso moduli di confezionamento automatico. Il tunnel di asciugatura, perfettamente coibentato e contenente 6 coppie di forme, è riscaldato per mezzo di uno scambiatore di calore a vapore con consumi molto ridotti. Il lungo tempo di permanenza in asciugatura garantisce la rimozione dell'umidità residua e un'ottima qualità di stiro.

WOMAN STOCKINGS BOARDING

SD15

Specifiche	Valori
Dimensioni	4.850 x 3.350 x 3.050 (h) mm
Pressione aria	6 bar
Consumo aria	22 m ³
Potenza installata	7 kW
Potenza assorbita	4 kW
Pressione min linea vapore	6 bar
Pressione massima vapore in camera	3 bar
Intervallo consumo vapore*	65 - 95 kg/hr
Tempo di ciclo min.	6,5 Sec./1 pair
Produzione massima	550 pair/hr - 45 Dz/hr

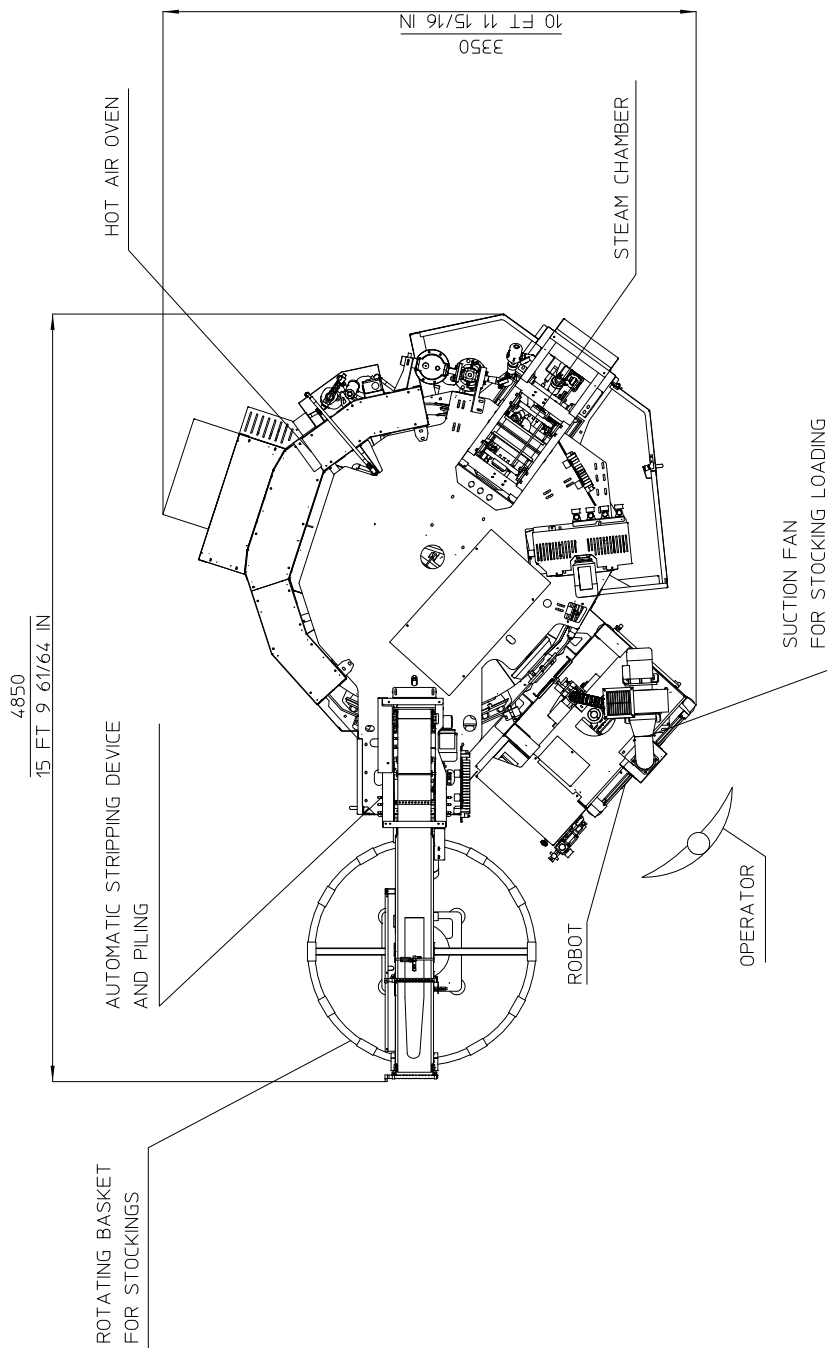
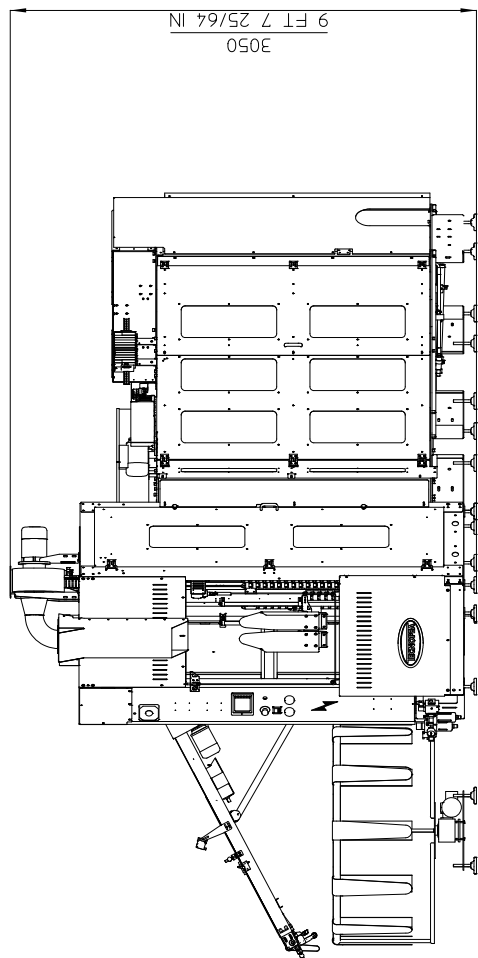
* Il consumo vapore è misurato in un intervallo di tempo e i suoi valori assoluti sono soggetti a sensibili variazioni; consigliamo pertanto l' utilizzo di un generatore con capacità di circa 90 Kg/hr. L' impianto di alimentazione del vapore deve essere dotato di separatori di condensa e di una valvola riduttrice di pressione regolabile da montarsi prima del collegamento alla macchina.

Versioni
Caricamento diretto delle calze sulle forme
Robot di carico con forma di controllo

Caratteristiche
Struttura in acciaio zincato
PLC per il controllo elettronico delle principali funzioni del processo di stiro
Auto diagnosi elettronica con visualizzazione degli errori o malfunzionamenti sul display
Display touch screen per i comandi della macchina e per la memorizzazione dei parametri di stiratura di ciascun articolo
Robot di trasferimento delle calze da formine di plastica trasparente alle forme da stiro
Posizionatore per il corretto allineamento e messa in taglia degli elastici
Camera vapore con controllo elettronico della pressione di esercizio fino a 3 bar
Tunnel di asciugatura riscaldato a vapore a mezzo di 2 radiatori contenente 6 coppie di forme
Dispositivo di estrazione automatico dei prodotti con impilatura su giostra di raccolta

WOMAN STOCKINGS BOARDING

SD15



TECNOPEA



TECNOPEA S.R.L.

Via Don Eridano Torri, 2

25027 Quinzano d'Oglio, Brescia - Italy

Tel.: +39 030 992 3780 - Fax: +39 030 9923996

info@tecnopea.com - www.tecnopea.com