

FORMPLUS

MANICHINI



FORMPLUS/S



pinze pneumatiche laterali
e posteriore



FORMPLUS/S

FORMPLUS/S



FORMPLUS/S





Il manichino tensionato Mod. FORMPLUS è stato studiato per rispondere alle esigenze di stiro dei capi lavati con il sistema Wet Cleaning, che necessitano un tensionamento verticale per tendere perfettamente le cuciture e per "ridare vita" ai tessuti. Questo manichino è adatto per giacche, cappotti, impermeabili, giubbotteria, capi in pelle, abiti da donna, etc... di qualsiasi tessuto o taglia. L'alta qualità di stiratura è garantita dallo speciale tensionamento del capo e dal potente flusso di aria calda. Il posizionamento del castello avviene in modo automatico, grazie ad una fotocellula. I cicli sono regolabili e memorizzabili tramite sistema computerizzato. E' predisposto per collegamento a fonte di vapore.

L'utilizzo del manichino Formplus per i capi lavati a secco, consente di ottenere un livello di finitura molto alto e di limitare i ritocchi successivi al solo perfezionamento dei dettagli; aumentando in questo modo anche la produttività oraria, senza la necessità di manodopera specializzata. Viene prodotto in due versioni:

FORMPLUS/S

Dotato di serie di sistema PLC per la gestione personalizzata dei cicli, con 10 programmi memorizzabili. Castello girevole a 270 gradi e pinze pneumatiche laterali e posteriore per fermare gli spacchi.

FORMPLUS

Con scheda elettronica per il controllo dei cicli di stiratura, con 10 programmi memorizzabili. Disponibile nella versione con castello fisso, oppure con castello girevole a 270 gradi.

Accessori a richiesta:

- Gruppo ferro da stiro vaporizzante, riscaldato a vapore (All-Steam) per ritocchi.



The FORMPLUS tensioning form finisher has been designed to fulfil demands of a Wet Cleaning pressing system that requires vertical tensioning for perfect seam finishing and fabric "revitalising". Suitable for jackets, coats, raincoats, lumber jackets, leather garments, dresses and also many other speciality applications of any fabric and size. It features a special tensioning system for the garment being processed and the powerful hot air flow provides a high class finish. Automatic positioning of the dummy is accomplished using a photocell. A powerful and flexible microprocessor allows cycles to be programmed and saved.

It is supplied ready for connection to an external steam supply. Using the FORMPLUS for dry cleaned garments, a very high standard of finish will be achieved. Any final touching-up (if at all) is restricted to very minor details. Using the FORMPLUS, you will see improved hourly output and significantly, no specialised labour is required to produce excellent results

The FORMPLUS is available in two versions:

FORMPLUS/S

With PLC system as standard allowing up to 10 programs to be customised and saved, a 270° rotating dummy; lateral and rear pneumatic clamps for vents.

FORMPLUS

With microprocessor cycle control, up to 10 programs storage capacity. Available with either a fixed dummy or with a 270° rotating dummy.

Available options (upon request)

- GFV steam iron assembly complete with ALL STEAM iron for final touch-up



El maniquí con tensión vertical y lateral Mod. FORMPLUS ha sido estudiado para satisfacer las exigencias de planchar prendas lavadas con el sistema Wet Cleaning, que necesitan

un tensado vertical para tensar perfectamente las costuras y para "dar vida" a los tejidos. Este maniquí es idoneo para chaquetas, abrigos, impermeables, cazadoras, prendas en piel, vestidos de mujer, etc. de cualquier tejido y tallas. La alta calidad de planchado es garantizada por el especial tensado de la prenda y por el potente flujo de aire caliente. El muñeco se posiciona de modo automático, gracias a una fotocélula. Los ciclos son ajustables y memorizables a través de un sistema computadorizado. Preparado para conectar a una red de vapor exterior. El empleo del maniquí Formplus para las prendas lavadas en seco, permite conseguir un nivel de perfeccionamiento muy alto y de limitar los retoques sucesivos al solo perfeccionamiento de los detalles; aumentando de este modo también la productividad horaria, sin la necesidad de mano de obra especializada. Se fabrica en dos versiones:

FORMPLUS/S

Equipado de serie de un sistema PLC para la gestión personalizada de los ciclos, con 10 programas memorizables. Muñeco (busto) giratorio a 270 grados y pinzas neumáticas laterales y posteriores para para los cortes (hendiduras).

FORMPLUS

Con ficha electrónica para el control de los ciclos de planchado, con 10 programas memorizables. Disponible en la versión con muñeco (busto) fijo, o bien con Muñeco (busto) giratorio a 270 grados.

Accesorios sobre demanda:

- Grupo plancha vaporizante, calentado a vapor (All-Steam) para los retoques.



| DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | DATOS TECNICOS | FORMPLUS - FORMPLUS/S |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| Alimentazione elettrica | Required power | Alimentación electrica | 400 V/3+N/50Hz* 220 V/3/60 Hz |
| Motore ventilatore | Fan motor | Motor ventilador | 1,1 kW |
| Res. surriscaldatore | Superheater heating el. | Resistencia recalentador | 0,9 kW |
| Alimentazione vapore | Steam inlet | Alimentación de vapor | 1/2" |
| Ritorno condensa | Return outlet | Retorno de condensados | 1/2" |
| Pressione esercizio vapore | Steam working pressure | Presión de trabajo vapor | 5 ÷ 6 bar - 70 ÷ 87 psi |
| Consumo vapore | Steam consumption | Consumo de vapor | 15 ÷ 20 kg/h 33 ÷ 44 Lbs/h |
| Alimentazione aria | Air inlet | Alimentación de aire | 1/4" |
| Pressione esercizio aria | Air working pressure | Presión de trabajo aire | 6 ÷ 7 bar - 87 ÷ 100 psi |
| Consumo aria | Air consumption | Consumo de aire | 10 NL/min - 0,35 cubic feet/cycle |
| Ingombro | Encumbrance | Medidas | 1050x1260 x 2350max ÷ 1600min mm 41x50x93 max ÷ 63min in |
| Peso netto | Net weight | Peso netto | 130 kg - 287 Lbs |
| Peso lordo | Gross weight | Peso bruto | 160 kg - 353 Lbs |
| Dimensione imballo | Overall dimensions | Dimensiones embalaje | 970 x 880 x 1760 mm 38 x 35 x 70 in |
| Volume | Vomune | Volumen | 1,5 m ³ - 53 Ft ³ |

*altri voltaggi a richiesta *other voltages by request *otro voltaje bajo demanda

Per esigenze costruttive i dati sopracitati non sono impegnativi - For manufacturing necessities the above-mentioned specifications are not binding

PONY S.P.A.
Via G. Di Vittorio, 8
20065 INZAGO (MI) - ITALY
Tel. +39 029549901
Fax. +39 029547557
www.ponyitaly.com - www.pony.eu
e-mail: pony@ponyitaly.com



PONY
PRESSING AND FINISHING MACHINERY