

# ANGEL 3.0

MANICHINI  
STIRACAMICIE



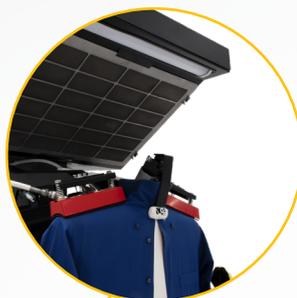
**PONY**  
FINISHING FIRST

Nuovi piani sagomati teflonati  
New contoured Teflon-coated bucks

H.A.R.S. : Hot Air Recovery System (brevettato)  
H.A.R.S. : Hot Air Recovery System (patented)

Dispositivo pressa-fessini teflonato  
Teflon-coated sleeve-placket pressing devices

Dispositivo pressa-spalle teflonato  
Teflon-coated shoulder pressing device



Pony touch logic

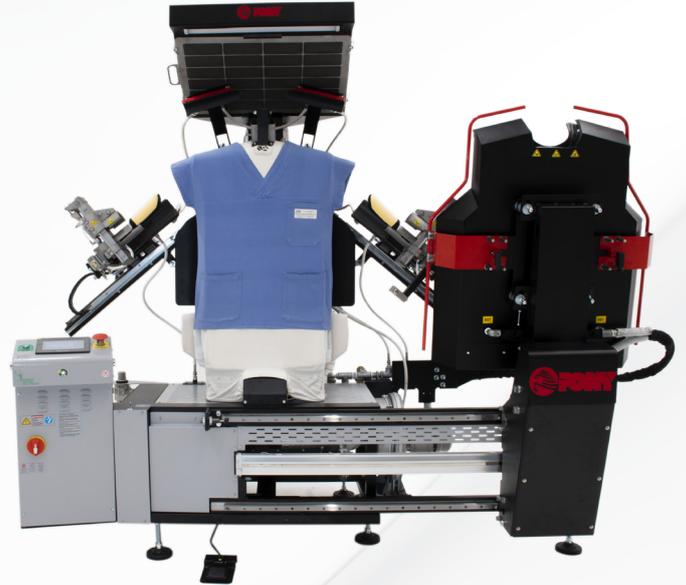
Struttura robusta e compatta  
Solid and compact framework

Altezza regolabile  
Adjustable height

**ANGEL 3.0**  
CAMICIE / SHIRTS



**ANGEL 3.0**  
CAMICI / MEDICAL UNIFORMS



**ANGEL 3.0**  
POLO / POLO SHIRTS



**ANGEL 3.0**





**ANGEL 3.0**, rappresenta un grande passo in avanti nell'evoluzione degli stiracamicie pressati prodotti da PONY. Non si tratta di un restyling della versione precedente, ma di un nuovo concetto, che combina le idee originali e di successo della prima ANGEL al know-how più recente. ANGEL 3.0 rappresenta la migliore soluzione di stiro per camicie.

#### LE CARATTERISTICHE INNOVATIVE SONO:

- nuovo design del castello abbinato ad una migliorata funzione di aspirazione che consente un posizionamento della camicia più preciso e veloce;
- i nuovi piani sagomati teflonati offrono una stiratura impeccabile e grazie al trattamento in PTFE evitano il lucido sulle camicie di colore scuro;
- potente ventilatore da 3HP che garantisce un'asciugatura più rapida della camicia;
- il sistema brevettato H.A.R.S. (Hot Air Recovery System) è progettato per recuperare l'aria calda permettendo una riduzione dei consumi di vapore pari al 20%. In aggiunta, consente di diminuire il tempo del ciclo di soffiaggio, migliorando la produttività e la temperatura dell'ambiente di lavoro;
- ampio range di taglie.

**ANGEL 3.0** coniuga prestazioni altamente professionali a un'estrema facilità d'uso, grazie ai suoi comandi sequenziali e di facile utilizzo. L'interfaccia del PLC Touch-screen multicolor di ultima generazione consente una gestione completa della macchina, dalla personalizzazione dei cicli operativi, all'analisi e diagnostica anche con accesso da remoto, così come la connessione al software di gestione del punto vendita.



**ANGEL 3.0** represents a big step beyond in the universe of the shirt pressing finishers made by PONY. It is not a restyling of the previous version, but a new concept, that combines the original and successful ideas of the first ANGEL with the latest know-how. ANGEL 3.0 represents the best finishing solution for shirts.

#### INNOVATIVE FEATURES ARE:

- new dummy design combined with improved vacuum function, that allows a more precise and faster shirt placing;
- the new contoured Teflon-coated bucks offer flawless ironing and thanks to PTFE treatment avoid shine on dark shirts;
- powerful 3HP fan which guarantees a faster drying of the shirt;
- the patented H.A.R.S. (Hot Air Recovery System) has been designed to recapture hot air allowing a 20% reduction in steam consumption. In addition, it reduces the blowing cycle time, improving productivity and the temperature of the working environment;
- wide range of sizes.

**ANGEL 3.0** combines highly professional performance with extreme ease of use, thanks to its user-friendly and sequential controls. The state-of-the-art multicolor touch-screen PLC interface allows complete management of this equipment, from customization of the operational cycles to analysis and diagnostics even with remote access, as well as connection to store management software.

**ANGEL 3.0** è disponibile nella versione standard con dispositivo tendi maniche pneumatico e nella versione NS (No Sleeves) senza dispositivi pressa spalle e tendi maniche.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- pressa spalle e fessini riscaldati a vapore e teflonati;
- entrambi i piani riscaldati a vapore e teflonati per non lasciare segno di lucido sulle camicie scure;
- piano anteriore scorrevole che permette all'operatore di posizionare la camicia sul castello senza doversi spostare;
- altezza regolabile;
- dispositivo tendimaniche pneumatico, regolabile in altezza;
- pinze per polsini appositamente sagomate per un perfetto adattamento al giromanica della camicia.

#### ACCESSORI:

- sistema H.A.R.S. (Hot Air Recovery System);
- kit di connettività per la connessione a Internet;
- dispositivo pinze per maniche corte;
- specchio.

**ANGEL 3.0** is available in the standard version with a pneumatic sleeve tensioning device, and in NS (No Sleeves) version without shoulder press and sleeve tensioning devices.

#### MAIN FEATURES:

- steam-heated and Teflon-coated shoulder press and sleeve-placket presses;
- steam-heated and Teflon-coated bucks to avoid shining on dark shirts;
- sliding front buck that allows the operator to position the shirt without any displacements;
- height-adjustable;
- height-adjustable, pneumatic device for sleeves tensioning;
- specially contoured cuff clamps for a perfect adaptation to the shirt's armhole.

#### AVAILABLE OPTIONS:

- H.A.R.S. (Hot Air Recovery System);
- connectivity kit for internet connection;
- short sleeves clamping device;
- mirror.

# ANGEL 3.0

## MANICHINI STIRACAMICIE

Dati Tecnici (equipaggiamento di serie)	Technical data (standard equipment)	
IT	EN	STEAM-FED
Alimentazione elettrica *	Required power *	400V/3+N/50Hz
Motore aspiratore	Vacuum motor	0,37 kW
Motore ventilatore	Fan motor	2,20 kW
Potenza assorbita	Assorbed power	2,20 kW
Corrente assorbita	Assorbed current	4,30 A
Alimentazione vapore	Steam inlet	1/2 "
Ritorno condensa	Condensation return	3 x 1/2 "
Pressione esercizio vapore	Steam working pressure	5,00 ÷ 8,00 bar
Consumo vapore (40÷70 pz/h)	Steam consumption (40÷70 pcs/h)	20,00 ÷ 30,00 kg/h
Alimentazione aria compressa	Compressed air inlet	1/2 "
Pressione esercizio aria compressa	Air working pressure	7,00 bar
Consumo aria compressa	Compressed air consumption	60,00 NI/min
Ingombro	Dimensions	275,00 x 1250,00 cm
Peso netto	Net weight	670,00 kg
Peso lordo	Gross weight pallet+special export carton	730,00 kg
Dimensioni imballo	Package dimensions	225,00 x 124,00 x 209,00 cm
Volume imballo	Volume	5,83 m <sup>3</sup>

\*altri voltaggi a richiesta

\*over voltages by request