



Die Perfektionierung einer effizienten und zuverlässigen Maschine, wie ANGEL, war für PONY oberstes Ziel, welches durch Forschung und Bereitschaft, der Kundschaft Gehör zu schenken, erreicht wurde. Der Pony Hemdenfinisher mit Presstechnik findet seine Weiterentwicklung in dem ANGEL 2.0, mit patentierter H.A.R.S. Vorrichtung (Hot Air Recovery System) zur Rückgewinnung der warmen Luft für den Finishzyklus. Dadurch werden abgekürzte Trocknungszeiten dank schnelleren Zyklen, niedrigeren Dampfverbrauch und minimale Wärme- und Feuchtigkeits-Ableitung erzeugt, was dazu beiträgt, ein besseres Arbeitsumfeld zu schaffen. Um Bedienern aller Körpergrößen die Möglichkeit zu geben, immer in der besten und ergonomischsten Lage zu arbeiten, mit weniger Anstrengung und bei einer gleichbleibenden Leistung, ist die Maschine höhenverstellbar, so dass die Kragenbefestigungsklammer auf einer Höhe von mindestens 1440 mm bis zu höchstens 1520 mm vom Boden positioniert werden kann.

Das neue Chassis von **ANGEL 2.0** hat sehr kompakte Abmessungen, um die Installation auch in kleinen Räumen sowie den Durchgang durch 90 cm-Türöffnungen zu ermöglichen. Der Zugang zum elektrischen und pneumatischen Steuergehäuse ist einfach, während die neue Position des Absaugungs-/Blasmotors zu einer nahezu Geräuschlosigkeit beiträgt.

ANGEL 2.0 kombiniert hochprofessionelle Leistungen mit leichter Handhabung, dank einer intuitiven und sequentiellen Steuerung mit PLC Multicolor Touchscreen Schnittstelle, die eine komplette Kontrolle der Maschine ermöglicht: von kundenspezifischer Programmierung der Arbeitszyklen, bis zur Analyse und Diagnostik auch mit Fernzugriff.

ANGEL 2.0 ist in Standard-Ausführung mit pneumatischer Ärmelspannungsvorrichtung lieferbar und in der Ausführung NS (No sleeves), ohne Schulterpresse- und Ärmelspannungs-Vorrichtungen verfügbar.

Andere Eigenschaften:

- Dampfbeheizte und PTFE-beschichtete Schulter- und Manschettenschlitzpres-sen
- Beide Platten dampfbeheizt und PTFE-beschichtet, um keine Glanzzeichen auf den Stoffen zu hinterlassen
- Vordere Schiebeplatte
- Pneumatischer, höhenverstellbarer Ärmelspanner
- Abgerundete Sonderklammern zur Befestigung der Manschetten, die dem Ärmelausschnitt eine anatomische Form schenken
- Energy-Saving-System

Optionale Ausstattung:

- Kurzarmklammernvorrichtung
- Wassersprühpistole und Haltearm mit Kondensatbehälter
- Spiegel
- Standard Gestell oder Small Gestell

Technische Daten	ANGEL 2.0
Elektrischer Anschluß	400V/3+N/50 Hz* - 230 V/3/60 Hz*
Absaugungsmotor	0,37 kW
Ventilatormotor	1,5 kW
Dampfanschluß	1/2"
Kondensrücklauf	N° 2 da 1/2"
Betriebsdampfdruck	5 ÷ 7 - bar - 70 - 100 psi
Dampfverbrauch	24 ÷ 27 kg/h - 53 ÷ 60 Lbs/h
Druckluftanschluß	1/2"
Betriebsluftdruck	5,5 ÷ 7 - bar - 79,7 - 101,5 psi
Druckluftverbrauch	5,7 NI/ciclo - 2 cubic feet/cycle
Maße	2400 x 1230 x 1870 mm 94,5 x 48,5 x 73,5 in
Nettogewicht	675 kg - 1488 Lbs
Bruttogewicht mit Palette und Exportkarton	775 kg - 1710 Lbs
Verpackungsabmessungen	1930 x 1350 x 200 mm 78 x 50 x 79,5 in
Volumen	5,21 m ³ - 183,9 ft ³

*Auf Wunsch andere Spannungen.

Aufgrund konstruktiver anforderungen, sind die oben genannten daten nicht bindend.

