

**POLARIS** ist eine Doppelbeinhosenpresse mit waagerechten Platten, speziell zum schnellen und korrekten Hosenbügeln entwickelt. Eine zweckmäßige pedalgesteuerte und pneumatische Klammervorrichtung blockiert den Hosenbund und bestimmt die Bügelfalten, indem die korrekte Positionierung der Hose vereinfacht wird. Durch die besondere Bauart der Pressplatten werden die Hosenbeine gleichzeitig gefinisht und die Falten bis zum Hosenbund geglättet, so dass die Hose in wenigen Sekunden bereit sind, eingepackt zu werden. Dank den einfachen und aufeinander folgenden Schritten können auch ungeübte Bediener ein hochwertiges Ergebnis erzielen: die Abläufe sind schnell und regelmäßig und dabei ist die Körperhaltung korrekt. Neben den klassischen Hosen mit Bügelfalten kann POLARIS auch Freizeit-Hosen ohne Falte finishen, durch eine zusätzliche Funktion, die die obere Platte dem Kleidungsstück nähert, ohne es zu pressen. Die hoch entwickelte "touch screen" PLC-Steuerung ermöglicht eine kundenspezifische Programmierung der Maschine

und die gesamte Kontrolle der verschiedenen Abläufe, mit der Möglichkeit, durch das Fehlersuche-Menu einen sofortigen technischen Test durchführen zu können. Zur Optimierung der Investition kann die Presse auch zum Bügeln von Flachwäsche, Strickwaren und anderem eingesetzt werden, wozu die breite saugende und blasende Bügelfläche ideal ist. Diese Eigenschaften kennzeichnen die POLARIS Presse als ideale Lösung für Betriebe, die die richtige Kombination zwischen Qualität und hoher Leistung suchen. POLARIS kann mit einem Kessel ausgestattet werden, um die Installationskosten und –arbeiten zu minimieren.

Für qualitativ noch höhere Ergebnisse gemeint, besitzt **POLARIS TOP** (high quality) eine beheizte und blasende Hosenbundbügelform, auf der, der Bediener, den Hosenbund mit dem vorhandenen Bügeleisen nachbearbeiten kann, ohne Zeitaufwand und bei gleichbleibender Leistung, während die Maschine die automatische Pressarbeit weiterführt.



### Zubehör auf Wunsch:

- eingebauter Kessel;
- GFV Bügeleiseneinheit;
- blasvorrichtung.

TECHNISCHE DATEN	POLARIS + KESSEL	POLARIS
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	400V/3+N-50 Hz • 220V/3-60 Hz	110V/1-60 Hz • 220V/1-50 Hz
GEBLÄSEMOTOR (HOSENBUND)		0,25 kW
ABSAUGUNGSMOTOR		0,37 kW
ABSAUGUNGSAusGANG	V: Ø 100 mm • VB: Ø 120 mm • V: Ø 3,94 in • VB: Ø 4,73 in	V: Ø 100 mm • VB: Ø 120 mm • V: Ø 3,94 in • VB: Ø 4,73 in
WASSWE ANSCHLUSS-GUMMISCHLAUCH	Ø 13 mm • Ø 0,5 in	-
KESSELABFLUSS	½"	-
PLATTE ABFLUSS	½"	-
KESSELHEIZWIDERSTAND	15 - 18 kW • 1,5 - 1,8 BHP	-
DAMPFERZEUGUNG KG/H • LBS/H	20,4 - 24,5 kg/h • 45 - 54 Lbs/h	-
PUMPENMOTOR	0,5 kW	-
DAMPFANSCHLUSS	-	3/8"
KONDENSrÜCKLAUF	-	1/2"
DAMPFBETRIEBSDRUCK	5 bar • 70 psi	5÷6 bar • 70 ÷ 87 psi
DAMPFVERBRAUCH		15 ÷ 20 kg/h
DRUCKLUFTeINGANG		¼"
BETRIEBSLUFTDRUCK	7 bar • 100 psi	7 bar • 100 psi
DRUCKLUFTVERBRAUCH		50 NI/ciclo • 1,77 cubic feet/cycle
FORM-MOTOR F4		0,25 kW (mod. TOP only) • 0,25 kW (mod. TOP only)
F4 FORM-HEIZWIDERSTAND		0,2 kW (mod. TOP only) • 0,2 kW (mod. TOP only)
PLATZBEDARF (MOD. TOP)		183 x 120 (233 x 147,5) cm • 72 x 47,25 (92x58) in
NETTOGEWICHT (MOD.TOP)	V: 530 (570) kg • VB: 545 (585) kg V:1168 (1256) Lbs • VB: 1200 (1288) Lbs	V: 485 (525) kg • VB: 500 (540) kg V:1070 (1158) Lbs • VB: 1102 (1190) Lbs
BRUTTO GEWICHT (MOD.TOP)	V: 580 (620) kg • VB: 595 (635) kg V: 1280 (1368) Lbs • VB: 1312 (1400) Lbs	V: 535 (575) kg • VB: 550 (590) kg V: 1180 (1268) Lbs • VB: 1212 (1300) Lbs
VERPACKUNGSABMESSUNGEN (MOD.TOP)	198 x 126 x 150 • (245 x 1 24 x 150) cm 78 x 50 x 59 • (96,5 x 49 x 59) in	198 x 126 x 150 • (245 x 1 24 x 150) cm 78 x 50 x 59 • (96,5 x 49 x 59) in
VOLUMEN (MOD.TOP)		3,74 (4,56) m3 • 132 (161) ft3
V ABSAUGEND • VB ABSAUG-/BLASENDE		

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