

# Ensambladora totalmente automatizada para muelles embolsados

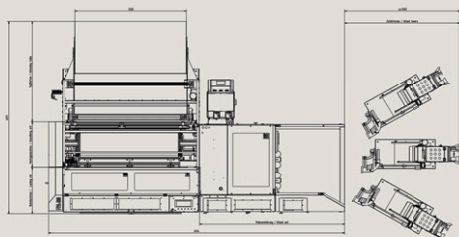


Patente pendiente

## FPA-300

- Procesa hasta 12 ciclos por minuto
- Configuración y conversión altamente flexibles para diferentes dimensiones de muelles embolsados
- Sistema de ensamble variable para aplicación de cola "superior/inferior" o "centrado"
- Producción totalmente automatizada de carcasas de muelle por zonas
- Tipos de ensamble: longitudinal, lateral, encajado y duplex
- Sistema de ahorro de cola libremente programable con líneas de encolado interrumpido
- Permite ayuda „Helpdesk“ en línea
- Acceso fácil a todos los componentes de la máquina para mantenimiento y limpieza
- Mesa de salida integrada para unidades de muelle
- Smart Services  
Spühl Monitoring & Analytics  
Spühl Connect  
Spühl Schedule

# FPA-300



## Rango de trabajo

### LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE FPA-300 EN UN VISTAZO

Tipo de muelle	Barril / Cilíndrico
Dimensiones de muelles	Diámetro exterior del muelle Ø (Dta) 40 - 80 mm Ancho de la carasa de muelle: máx 2,100 mm
Altura de muelle embolsado	70 - 230 mm
Rendimiento	hasta 12 ciclos / minuto
Consumo de aire	aprox. 10 Nm <sup>3</sup> / hora
Presión de aire requerida	min. 6 bar
Absorción de pontencia	aprox. 10 kVA, después de 20 minutos de calentamiento 6kVA
Potencia instalada	Voltaje de servicio: 3 x 400 V Frecuencia: 50 / 60 Hz Fusible de entrada: 40 A Sección de cable: 4 x 10 mm <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo	+10° C a +40° C
Peso	net aprox. 3'980 kg (Torre de alimentación máquina neto aprox. 200 kg cada una)
Superficie ocupada	Visite nuestro sitio web <a href="http://www.spuhl.com">www.spuhl.com</a> para ver un esquema de la máquina y detalles adicionales.

**CE** La máquina cumple con las normas de seguridad de la Comunidad Europea (CE)

Salvo modificaciones técnicas. La máquina se instala con un solo ajuste del rango de trabajo. Cada cambio de la forma de muelle (diámetro del muelle, diámetro del alambre, cantidad de vueltas y altura etc.) puede requerir herramientas y piezas adicionales.

**FIDES**  
a spühl brand

**Spühl GmbH**  
Grüntalstrasse 23  
9300 Wittenbach  
Suiza

Tel +41 71 292 13 12  
[saleswfm@spuhl.com](mailto:saleswfm@spuhl.com)  
[www.spuhl.com](http://www.spuhl.com)



Certificación de Sistema de gestión según  
**ISO 9001 and ISO 14001**