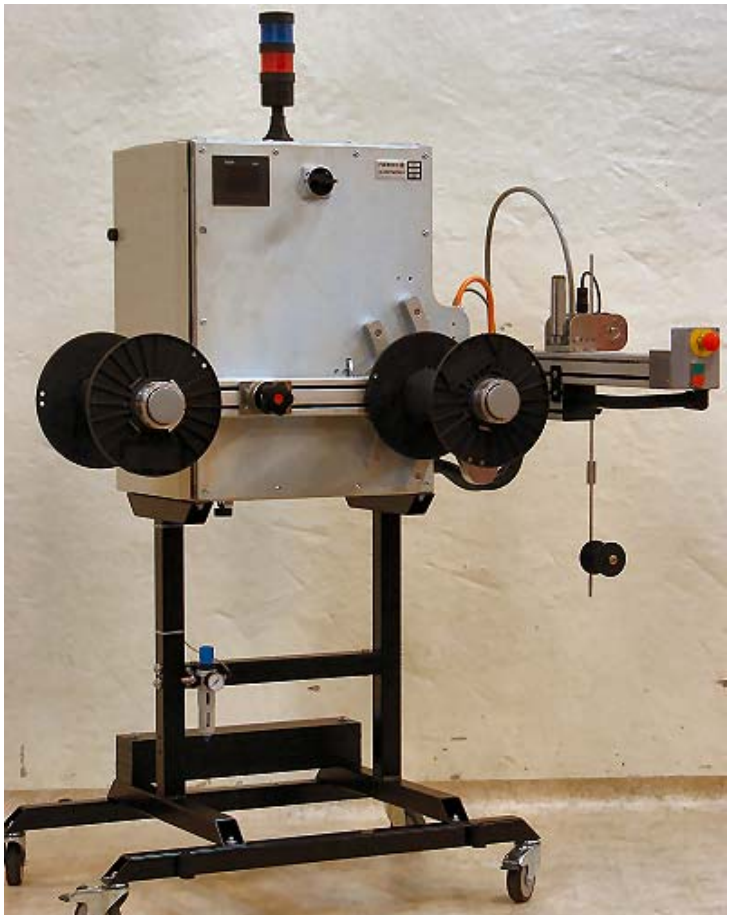
Bobinadora con bobinas dobles.

FLERON automation

FA 821



Datos técnicos

Ancho max. de producto/ Diámetro de producto	55 mm
Estiramiento max. bobina	60 mm
Diámetro max. Bobina	600 mm
Ancho max. Bobina	480 mm
Peso max. Bobina	30 kg
Velocidad bobina	0-225 rpm
Par max.	20 Nm
Aire comprimido	6 bar
Conexión eléctrica	230v, 1-ph, 50Hz
Dimensiones, w x d x h	1300x1200x1850 mm
Peso	160 kg

FA821 es una bobinadora muy flexible. La máquina tiene 2 bobinas en un brazo que gira alrededor de su centro. Cuando una bobina está preparada, el brazo gira y el siguiente está conectada al motor. El robusto mecanismo transversal se puede ajustar en altura y longitud para ser adaptado a diferentes dimensiones de bobina. El rodamiento de cada bobina tiene un plato perforado para un fácil ajuste del eje, etc.

FA821 es una bobinadora completamente digital comandada por servos y por travesaño. El ajuste de velocidad se hace por medio de un brazo danzarín conectado a un encoder. Esto proporciona una precisión de regulación superior comparado con un sistema analógico o con posiciones límite. El brazo danzarín tiene la misma posición independientemente de si la bobina está vacía o llena. Una gran cantidad de ajustes posibles hacen la mejor extensión posible del material incluso en la posición de giro. Cuando se inicia una bobina nueva, el travesaño siempre comienza en la posición seleccionada y hay disponible un bobinado rápido manual. Un panel de operario con manipulación de formulas memoriza todos los ajustes con cualquier nombre, y entonces es llamado.

FA821 está preparada para conectarse a un encoder para medición de longitud. Cuando se alcanza la longitud deseada, se indica en una lámpara en la parte superior de la máquina.

FLERON automation

Fleron Automation AB
Ljungvägen, Box 72,
SE-330 12 FORSHEDA, Sweden
Tel, +46(0)370-811 60, Fax +46(0)370-811 75
www.fleron.se, e-mail: info@fleron.se