



## Die Zweinadel-Freiarmsmaschine mit Vertikalgreifern in Langarmversion

- Integrierter Direktantrieb mit vernetzbarer DAC classic Steuerung inkl. Bedienfeld OP1000 – Industry 4.0 „ready“
- Besonders großer Durchgangsraum von 1.000 mm unter dem Nähkopf ermöglicht die Verarbeitung von sehr langem Schlauchmaterial
- Extrem stabiler Freiarm zur Aufnahme großer Kräfte und Massen
- Automatischer Fadenabschneider zur Reduzierung der Fadenverbräuche bei sehr langen Schlauchfiltern
- Kleiner Freiarmdurchmesser ermöglicht die Verarbeitung von Röhrenfiltern mit geringem Durchmesser
- Automatische Funktionen wie pneumatische Nähfußlüftung, Verriegelungsautomatik, Hubschnellverstellung, 2. integrierte Stichlänge und pneumatische Zusatzfadenspannung sorgen für höchste Effizienz und maximalen Bedienkomfort

### Einsatzbereich

Nährarbeiten an tubulären Nähgutteilen, wie z. B. das Aufnähen von Metallringen an Röhrenfiltern

### Leistungsmerkmale

- Nähgeschwindigkeit max. 2.000 Stiche/Min.
- Kraftvolles Transportsystem in Kombination mit per Schrittmotor angetriebener Drehtrommel

## The twin needle cylinder arm machine with vertical hooks in long-arm version

- Integrated direct drive with networkable DAC classic control incl. operating panel OP1000 – Industry 4.0 „ready“
- The particularly large clearance of 1,000 mm under the sewing head enables the processing of very long hose materials
- The extremely solid cylinder arm makes it possible to withstand high mechanical forces and loads
- The automatic thread trimmer reduces the thread consumption when processing very long bag filters
- The small cylinder arm diameter allows the processing of tube filters with narrow diameter
- Automatic functions like pneumatic sewing foot lift, automatic backtacking, quick stroke adjustment, integrated second stitch length and pneumatic additional thread tension guarantee maximum efficiency and easy use

### Field of application

Sewing operations in tubular workpieces, as e. g. attaching of metal rings to long tube filters

### Performance features

- Max. sewing speed 2,000 stitches/min.
- Powerful feeding system due to triple feed in combination with step-motor driven rotating arm

## La máquina de brazo libre de dos agujas con garfios montados sobre eje vertical en versión de brazo largo

- Motor integrado con accionamiento directo equipado con mando “DAC” classic conectable en red, incl. el panel de control OP1000 – Industria 4.0 “ready” (listo)
- El particular gran espacio de paso de 1.000 mm debajo del cabezal de la máquina permite la elaboración de materiales tubulares muy largos
- Brazo libre extremadamente estable para soportar grandes fuerzas y masas
- Dispositivo cortahilo automático para reducir el consumo de hilo en el caso de filtros muy largos
- El pequeño diámetro del brazo libre permite el procesamiento de filtros tubulares de diámetro pequeño
- Funciones automáticas como levantamiento neumático de los pies prensatelas, remate automático de la costura, cambio rápido de la carrera de levantamiento de los pies prensatelas, segunda longitud de puntada integrada y tensión adicional del hilo

### Campo de aplicación

Trabajos de costura en material de coser tubular, como por ejemplo la aplicación de anillos metálicos en filtros tubulares

### Características de rendimiento

- Velocidad de costura máx. 2.000 puntadas/min.
- Poderoso sistema de transporte arrastre combinado con el tambor rotativo accionado por un motor paso a paso

