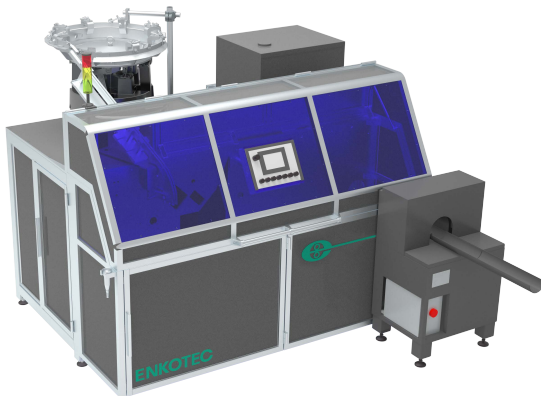




BOBINADORA DE CLAVOS ENKOTEC

La bobinadora de clavos ENKOTEC, tipo CWC03 ha sido diseñada para producir bobinas de clavos soldados empleando unidades de corte y bobinado automáticas operadas por servo-control. La máquina puede producir bobinas con clavos pulidos y electro galvanizados, con vástago liso, espiralado, anillado, o helicoidal. Los clavos sueltos son transportados por medio la tolva vibratoria ENKOTEC a dos guías en las cuales son puesto en la posición requerida y ordenados para alimentar a dos electrodos rotativos, a la velocidad de 3.000 clavos por minuto. Los clavos son unidos entre sí por medio de dos alambres soldados con tecnología de soldadura por resistencia. Luego de la soldadura, la tira de clavos se corta a la longitud deseada y se enrolla automáticamente. Las bobinas así formadas son expulsadas de la unidad de enrollado y pueden ser colocadas manualmente o en forma totalmente automática por medio de la unidad accesorio opcional. Unidades de extensión adicionales, bobinas Jumbo hasta Ø220 mm, Unidades de Bobina de Alta Capacidad hasta Ø370 mm, bobinados cónicos, accesorio para aplicación automática de bandas en línea, unidad de soldadura de alta potencia para soldadura galvanizada de clavos.



Ventajas de ENKOTEC:

- La más alta eficiencia con bajo consumo de energía
- Tecnología de servo-control
- Poca necesidad de espacio
- Diseño basado en la experiencia, amigable con el usuario
- Mínimo tiempo de cambio de calibre
- Vida útil del herramental extremadamente alta
- Circuito cerrado para unidad de soldadura completo
- Unidad de pintura en línea
- Todos los parámetros ajustables y resguardados vía HMI
- Tolva de alimentación diseñada y construida por ENKOTEC

Especificaciones ENKOTEC CWC03	
Producción por minuto	Hasta 3.000 clavos
Clavos por rollo	Hasta 1,500 unidades dependiendo del tamaño del clavo
Longitud del clavo	25 – 100 mm / 1" – 3.9"
Diámetro del alambre	Ø2.0 – 4.0 mm / 0.079" – 0.157"
Consumo de aire	Aprox. 800 l/min. / 210 gpm. / 48 m ³ /h 6 bar / 87 psi.
Consumo de energía	Desde 2,2 KW/h dependiente del tamaño del clavo
Dimensiones	Lo=2,500 mm, An=1,800 mm, Al=2,200 mm Lo = 8' 3", An = 6', Al = 7' 3"
Peso	1,500 kg / 3,307 lbs