



komax

LAMBDA 240 ST

MÁQUINA PARA LA FIJACIÓN DE BLINDAJES

Fijación semiautomática del trenzado blindado mediante cinta

Función

La Lambda 240 ST es una solución compacta y semiautomática para fijar y asegurar el trenzado blindado de cables de alta tensión en aplicaciones de electromovilidad. El proceso de encintado cumple totalmente los requisitos del sistema de conectores Hirschmann PowerStar 40-2 y forma parte de una solución global.

La preparación se lleva a cabo en una Lambda 240 SP. El cable se coloca en la Lambda 240 ST con el blindaje acortado y recubierto. La máquina reconoce si el cable está colocado correctamente e inicia automáticamente el proceso de encintado. El cable se fija mediante pinzas y unos servomotores lo desplazan hasta la posición exacta para su procesamiento. La máquina coloca la cinta de forma completamente automática.

Un freno de rodillo de cinta permite un ajuste variable de la fuerza de extracción de la cinta. Al alcanzar el número deseado de bobinados se corta la cinta de forma automática al y el extremo de la cinta se presiona.

El trenzado blindado queda fijado con seguridad y protegido contra daños en los siguientes procesos.

Datos técnicos

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Gama de diámetros | 9,3 – 12,8 mm |
| Cinta procesable | 5 mm Coroplast 838X |
| Número de bobinados | > 1,5 |
| Tiempo de ciclo | < 10 s |
| Tiempo de reequipamiento | < 5 min |

Ventajas

- Solución compacta para fijar el trenzado blindado en la envoltura del cable
- Posicionamiento exacto y procesamiento preciso gracias al servocontrol
- Cambio rápido de producto gracias a las preparaciones de fácil gestión y configuración
- La posición de la cinta y otros parámetros se pueden ajustar con comodidad a través de la pantalla táctil
- Cumple los requisitos del conector Hirschmann PowerStar 40-2