



komax

LAMBDA 240 ST

MACHINE DE FIXATION DU BLINDAGE

Fixation semi-automatique de la tresse de blindage par bande

Fonction

La Lambda 240 ST est une solution compacte, semi-automatique, pour la fixation et la protection de la tresse de blindage de câbles haute tension pour des applications du secteur de l'électromobilité. Le processus de « bandage » remplit entièrement les exigences du système de connecteurs Hirschmann PowerStar 40-2 et fait partie d'une solution globale.

La préparation est réalisée sur une Lambda 240 SP. Le câble est inséré dans la Lambda 240 ST avec blindage raccourci et enfilé. La machine reconnaît si le câble est positionné correctement et démarre automatiquement le processus de « bandage ». Le câble est fixé à l'aide de pinces et déplacé exactement à la position de travail. La bande est appliquée automatiquement par la machine.

Un frein de bobine de bande intégré permet un réglage variable de la force de tirage de la bande. La bande est coupée automatiquement après avoir atteint le nombre d'enroulements souhaités et l'extrémité de la bande est appliquée.

La tresse de blindage est ainsi fixée de manière sûre et protégée contre des dommages pour les processus ultérieurs.

Caractéristiques techniques

Plage de diamètre	9,3 – 12,8 mm
Bande applicable	5 mm Coroplast 838X
Nombre d'enroulements	> 1,5
Temps du cycle	< 10 s
Temps de conversion	< 5 min

Vos avantages

- **Solution compacte pour la fixation de la tresse de blindage sur la gaine de câble**
- **Positionnement exact et usinage précis grâce à la servocommande**
- **Changement de produit rapide grâce à la facilité de gestion et de configuration des recettes**
- **Réglage convivial via écran tactile de la position de bande et d'autres paramètres**
- **Remplit les exigences du connecteur Hirschmann PowerStar 40-2**