



TSA25-E

Coupe et Dénudage

La **TSA25-E** est une machine de coupe dénudage idéal pour le traitement des fils souples ou rigides et des câbles multiconducteurs. La **TSA25-E** est entièrement programmable et permet de travailler sur une plage de section allant de **1 mm² à 250mm²** sans changer les couteaux.

Equipée en standard **d'un système de remise à plat et de couteaux plats**, la machine peut couper dégainer et dénuder les conducteurs intérieurs des câbles multiconducteurs. De plus elle possède un **système breveté** qui lui permet de faire **pivoter le câble au moment de l'incision** de l'isolant ce qui permet d'augmenter le nombre de points d'incision et de faciliter le dégainage. Ainsi l'ensemble des câbles peuvent être travailler avec la même paire de couteaux.

Grace à un large écran de 22pouces et une interface de programmation intuitive, l'opérateur peut réaliser l'ensemble de ses programmes ou les modifier en toute simplicité. En option, il est possible de bénéficier d'un écran tactile pour le pilotage de la machine.

L'entraînement du fil est effectué par des rouleaux offrant une ouverture **de 4 à 30mm**.

Afin d'optimiser la répétabilité et la précision de la longueur de coupe, la machine est équipée d'un encodeur de longueur externe.

La **TSA25-E** peut être connecté en ligne avec d'autres périphériques de la gamme SAMEC comme les dérouleurs de câbles, les récupérateurs linéaires ou système de lovage mais aussi avec les différentes machines de marquage jet d'encre. La gestion centralisée des arrêts urgences permet de sécuriser l'ensemble de la ligne.

La **TSA25-E** est une machine de production conçue pour être robuste et offre une longévité maximale. Fabriqué en utilisant des méthodes et des matériaux de haute qualité, la machine garantit une durabilité à long terme. L'ensemble des matériaux sont en métal soudé et tous les éléments mécaniques sont traités pour empêcher l'oxydation.

Les composants mécaniques, électronique et pneumatique sont de haute qualité et peuvent être facilement trouvées en Europe et à l'étranger. Le système électrique est conforme à EN60204-1 réglementations de l'industrie.

TSA25-E

Section fil max	1 à 250mm ² Dépendant de la structure du fil
Diamètre de câble	4mm à 30mm
Vitesse d'avance	Jusqu'à 2m/s
Longueur de coupe	320mm à 500mètres
Interface	Programmable écran 22pouces
Stockage de programme	300 programmes
Encodeur de longueur	Inclus
Dimensions (L×P×H)	1700×800×900mm
Poids	Env 400 Kg
Option	Ecran tactile et PC
Raccordement électrique	400 VAC 50/60Hz 16A
Raccordement pneumatique	6 Bars

