



**ARTOS**  
ENGINEERING FRANCE

# SC-75

## MACHINE UNIVERSELLE A COUPER

- Machine de coupe électro-pneumatique, prévue pour débiter les câbles dont le diamètre peut atteindre 40 mm, des câbles plats de largeur maximale 70 mm et des câbles de batterie allant jusqu'à 70 mm<sup>2</sup>.
- La cadence peut atteindre 12 000 pièces par heure (variable selon le matériau, la longueur et l'approvisionnement).
- Mise en œuvre rapide et conviviale par le biais d'un clavier sans relief.
- Le logiciel permet la mémorisation des programmes définissant les articles à produire, ainsi que des séquences de production.
- La mémoire flash de 128 Mbytes installée dans la machine permet de mémoriser environ:
  - \* 20 000 articles
  - \* 3 000 séquences de production
- En standard, les sorties de la machines, prévues pour les dérouleur, tracteur, loveuse, collecteur et unité de marquage, sont protégées contre les court-circuits.
- Détection de fin de matériaux.
- Unité de tirage motorisée par servo moteur
- L'unité de mise à longueur, équipée de 2 courroies, montées en chenillettes, comprend pour chaque courroies 3 poulies pour un meilleur support du produit.
- Ouverture et fermeture des courroies de tirage assistés par action pneumatique
- L'unité de coupe, à mise en œuvre pneumatique, utilise des couteau, contre couteau et guides en acier HSS de très bonne qualité.
- En option, il existe plusieurs variations de qualité de couteaux et de courroies à déterminer selon le matériau à travailler.
- Option:
  - \* Encodeur supplémentaire avec roue séparée.
  - \* Système à venturi pour le traitement des tuyaux fins ainsi que les cordons en nylon. Le matériau est propulsé dans une gaine d'air comprimé.

### Caractéristiques techniques:

Alimentation:	230VAC, 50 Hz, 400 W
Air comprimé:	6 à 10 bars
Largeur machine:	360 mm
Profondeur machine:	490 mm
Hauteur machine:	480 mm
Poids:	environ 45 Kg
Nuisance sonore:	75 dBa mesuré en marche à vide

### Capacité de coupe:

- Jusqu'à 12 000 cycles maxi par heure
- Câbles plats d'environ 70 mm de large
- Gaines ou tuyaux dont le diamètre extérieur peut aller jusqu'à 40 mm

### Variation de modèle:

- SC95: avec un tapis de capacité 90 mm
- SC115: avec un tapis de capacité 110 mm

### OPTIONS:

- Système de guidage par Venturi
- Mesure pas roue/encodeur séparée
- Possibilité de couteaux variés en matière, revêtement et angle de coupe selon l'application
- Kit PC

**Machine conforme aux Directive  
Européennes (CE) en vigueur.**

VOTRE PARTENAIRE POUR LE TRAITEMENT DES FILS ELECTRIQUES



**ARTOS**  
ENGINEERING FRANCE