

# SP 101

# MACHINE DE COUPE

**ARTOS**  
ENGINEERING FRANCE



La SP101 a été conçue afin de s'adapter à une multitude de produits. Sa simplicité d'utilisation fait d'elle une machine très polyvalente pouvant être utilisée dans de nombreux secteurs d'activités.

Le fonctionnement automatique de la machine est contrôlé par un microprocesseur qui permet de reprendre le cycle en cours en cas de coupure d'alimentation électrique ou de fin de matériau, tout en gardant la mémoire résiduelle sans l'aide de batterie de secours.

Afin de maximiser la productivité, le clavier permet de régler différents paramètres tels que : certaines temporisations ainsi que la vitesse du moteur.

Les paramètres de longueur et de quantité peuvent être réglés respectivement de 0,1 à 9999 cm (100 m) et de 1 à 9999 pièces (ou illimités en utilisant « 0 » pour le nombre de pièces).

La machine est équipée de dispositifs de sécurité et de prévention des accidents conformément aux réglementations en vigueur.

Équipée d'une unité de coupe puissante associée à un passage entre lames de 50 x 20 mm, la SP 101 peut couper une grande variété de produits tels que :

- A** Câbles unipolaires de 0.1 à 25 mm<sup>2</sup>
- A** Câbles multipolaires jusqu'à 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>
- A** Câbles plats de différentes tailles
- A** Tubes, gaines thermo rétractables et autres matériaux ou fils
- A** Les différents diamètres peuvent être coupés sans aucun changement sur la machine, ce qui rend le travail plus pratique et rapide.

Cette machine peut être équipée de lames de coupe en acier trempé ou de lames en carbure de tungstène selon le produit à couper. Il est possible de remplacer le KIT LAME STANDARD par le KIT LAME WIDIA ou le KIT LAME EN V.

La précision de la longueur de coupe dépend de la façon dont le matériau pénètre dans la machine. L'utilisation de l'un des dérouleurs, SV0-1 ou SVV-1, est recommandée dans le cas où une plus grande précision de la mesure serait nécessaire.

Il existe aussi une version spéciale (SP 101 L) avec un passage de 80x20mm permettant de couper des câbles plats de 64 pôles maximum. Par contre, la puissance de coupe est réduite à 1 x 10 mm<sup>2</sup> en unipolaire et 5 x 1 mm<sup>2</sup> en multipolaires.



## DONNEES TECHNIQUES

*Fonctionnement automatique contrôlé par micro-processeur  
Mémoire même lorsque la machine est éteinte*

Longueur programmable :	de 0.1 à 9999 cm
Quantité programmable :	de 1 à 9999 pièces
Hauteur de passage dans les galets :	13 mm max
Alimentation électrique :	220 V 50-60Hz
Alim pneumatique :	2 à 6 bars
Consommation d'air :	0,32 litres/coupe (4 bars)
Vitesse de tirage maxi :	1900 m/h
Cadence maxi. (pièces de 10 mm)	12000 pièces/heure
Dimensions :	450 x 400 x 270 mm
Poids :	18.5 Kg