



SC-50

MACHINE DE COUPE

- Machine de coupe électro-pneumatique, rapide et précise conçue pour couper des fils, petits câbles, des tubes plastiques, des gaines dont le diamètre peut atteindre 30 mm. Mais aussi des câbles plats d'une largeur maximale de 50 mm, ainsi que des matériaux fins et problématiques.
- 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 à membrane.
- 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 de 20 articles chacune
- En standard, les sorties de la machines, prévues pour les dérouleur, tracteur, loveuse, collecteur et unité de marquage, sont protégées contre les court-circuits.
- 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.
- Détecteur de fin de matériau.
- 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
Vitesse de tirage:	0 à 3 M/sec
Longueur de coupe:	1 à 999 999 mm
Puissance de coupe:	environ 1100 N
Largeur machine:	375 mm
Profondeur machine:	420 mm
Hauteur machine:	305 mm
Poids:	environ 30 Kg
Bruit:	75 dBa mesuré en marche à vide

Capacité de coupe:

- Jusqu'à 12 000 cycles maxi par heure
- Câbles plats d'environ 50 mm de large
- Gainés ou tuyaux dont le diamètre extérieur peut aller jusqu'à 30 mm

OPTIONS:

- Système de guidage par Venturi
- Mesure par roue/encodeur séparée
- Possibilité de couteaux variés en matière, revêtement et angle de coupe selon les applications.
- Kit PC

Machine conforme aux Directives Européennes (CE) en vigueur.

Spécifications sous réserve de modifications.

