



**ARTOS**  
ENGINEERING FRANCE

# AL-2000

## COLLECTEUR MOTORISE

### PRINCIPE DE BASE

Ce collecteur est principalement composé d'une courroie motorisée destinée à tirer le fil depuis une machine de coupe (ou coupe et dénudage). Un profilé en «U» positionné à l'envers à l'aplomb de la courroie, canalise le fil, et l'empêche de se déverser d'un côté ou de l'autre de la courroie. Le fil, ou le câble, sera ainsi étendu sur la bande transporteuse. Un détecteur de proximité enregistre la fin du fil, et initialise une temporisation en vue de positionner l'extrémité menée du fil dans la goulotte de récupération. La courroie est alors stoppée, un taquet immobilise le fil sur la courroie, et le profilé en «U» déplace latéralement le fil vers la goulotte de récupération placé plus bas.

### AVANTAGES PRINCIPAUX

- \* S'adapte à une très grande majorité des machines du marché.
- \* L'utilisation du détecteur de proximité évite une interface électrique complexe.
- \* Vitesse de la courroie réglable.
- \* Temps de cycle réduit.
- \* La goulotte intermédiaire de récupération évite les arrêts de la machine de débit (Option).
- \* Option roulette pour un déplacement aisé dans l'atelier.
- \* Réglable en hauteur.

### SPECIFICATIONS

Longueur du collecteur:	2.3 à 15.3 M
Largeur du collecteur:	1 M
Hauteur du collecteur:	0.9 à 1.1 M réglable
Poids:	250 à 850 Kg selon longueur
Energie:	Electrique et pneumatique
Alimentation électrique:	230V / 50 Hz / 16 A
Alimentation pneumatique:	3 à 6 Bars
Consommation pneumatique:	0.75 L à 3 Bars

Longueur du câble:	0.5 à 15 M
Section des fils:	0.5 à 19 mm <sup>2</sup>
	Nous consulter pour les sections supérieures

Temps de cycle de déchargement:	200 millisecondes env.
---------------------------------	------------------------

### OPTIONS

- \* Longueur par incréments de 1 mètre à partir de 2 mètres et jusqu'à 15 M.
- \* Tunnel unique jusqu'à 4 Mètres.
- \* Montage sur roulettes.
- \* Goulotte intermédiaire de récupération - Récupération par lots de valeur pré-programmée.

VOTRE PARTENAIRE POUR LE TRAITEMENT DES FILS ELECTRIQUES



**ARTOS**  
ENGINEERING FRANCE