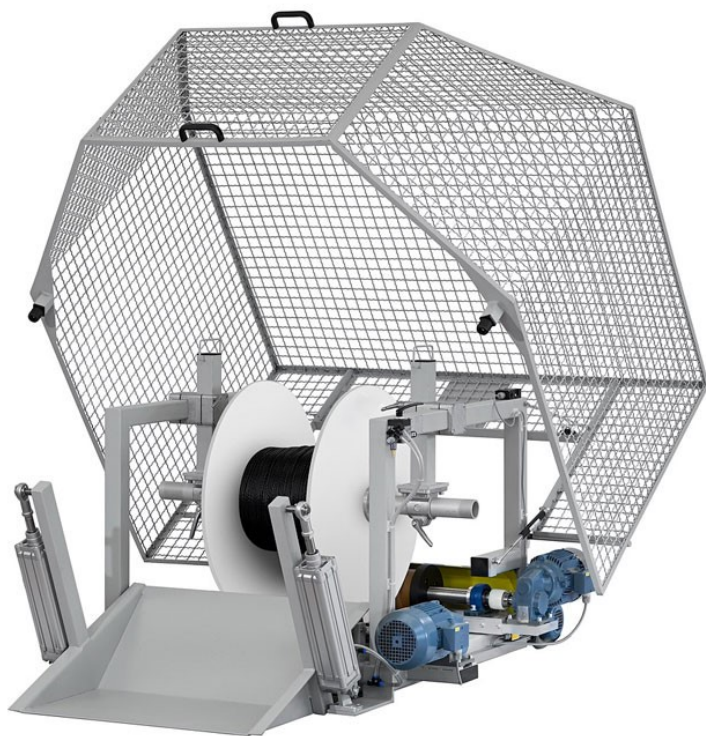




ARTOS
ENGINEERING FRANCE

DEROULEUR MOTORISE SAR-800 SAR-1000

PRINCIPE DE BASE

Dérouler le fil, ou le câble, de sa bobine, ou de son touret, sans exercer le moindre effort d'allongement sur celui-ci, tel est le concept de ce dérouleur **SAR-800-1000**. Les flasques du touret reposent sur un jeu de 4 galets motorisés, dont les vitesses sont synchronisées. La vitesse de ces galets est asservie, par le biais d'un pantin, ou préférentiellement d'une barrière de détecteurs inductifs, selon la demande de la machine de débit placée en aval. Ainsi, ce n'est pas l'effort sur le câble qui fait tourner le touret, mais la rotation du touret qui provoque le déroulement du câble.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- ✓ S'adapte à une très grande majorité des machines du marché.
- ✓ L'utilisation de la barrière de détecteurs inductifs évite une interface électrique complexe, et ramène l'effort de traction à zéro.
- ✓ Vitesse maximale du touret réglable.
- ✓ Deux gammes de dimensions: 800 - 1000 mm.
- ✓ Gamme de poids: 500 Kg
- ✓ Assistance à la mise en place du touret.
- ✓ Détection des noeuds sur le touret.
- ✓ Protection par carter grillagé pour plus de sécurité.

SPECIFICATIONS

Dimensions: à partir de 1.7 x 1.1 x 0.9 M
Poids: 300 Kg
Energie: Electrique et pneumatique
Alimentation électrique: 230V / 50 Hz / 16 A
380V / 50 Hz / 16 A
Alimentation pneumatique: 6 Bars
Vitesse de défilement du câble: 2 M/sec max.

Conforme aux Directives Européennes.

OPTIONS

- ✓ Asservissement par **DHS-1000**.
- ✓ Levage pneumatique.
- ✓ poids de tourets jusqu'à 500 Kg
- ✓ Diamètres de tourets 800 ou 1000 mm.
- ✓ Réglage de l'écartement des galets de motorisation du touret assisté par moteur.

VOTRE PARTENAIRE POUR LE TRAITEMENT DES FILS ELECTRIQUES



ARTOS
ENGINEERING FRANCE

ZA de Talhouët - 14 Route d'Auray - 56330 PLUVIGNER - Tel 09 66 90 42 70
Email: info@artosfrance.com - www.artosfrance.com