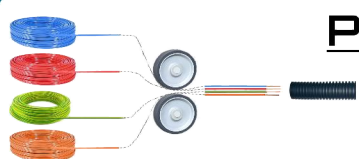


Description Avantages Fonctionnement Caractéristiques Réglementation Options



PREFI-S

« Pré-filez vos gaines en toute simplicité »

Dispositif de filage industriel permettant de :

- le **filage** des fils électriques
- la **coupe** à longueur
- l'**étiquetage**
- la mise en **couronne** de gaines filées

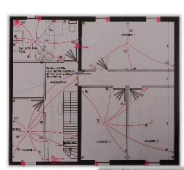


Conçue et assemblée en France

Description **Avantages** Fonctionnement Caractéristiques Réglementation Options

Rentabilité

Gain de temps et de main d'œuvre

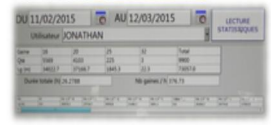


N°	Sections	A.V	Lg Fil	Courbe	Lg m
1		0,7	1,8	1,6	1,5
2		0,7	1,8	1,6	1,5
3		0,7	1,8	1,6	1,5
4		0,7	1,8	1,6	1,5
5		0,7	1,8	1,6	1,5
6		0,7	1,8	1,6	1,5

- ✓ Rapidité de filage, pré-filez à une vitesse de 2 m/s.
- ✓ Le mode automatique optimise toutes les phases de fabrication et évite les erreurs humaines.
- ✓ Importer directement les ordres de fabrication à partir de vos plans informatiques.
- ✓ Faible coûts d'exploitation. Qualité de construction pour une utilisation intensive.

Productivité

Maîtrise des coûts
Suivi rendement



- ✓ Réduction des manipulations de fils et gaines par l'ordonnancement automatique du logiciel.
- ✓ Efficacité et simplicité du cycle: tension dynamique des fils pour une meilleure qualité de filage, coupe automatique à longueur et bobinage motorisé.
- ✓ Mesure des consommations, rapport de productivité et traçabilité des rendements.

Qualité

Satisfaire vos clients et vos équipes.
Assurer une bonne image d'entreprise.



- ✓ Ergonomie étudiée pour faciliter son utilisation (écran 22" tactile, navigation intuitive ...)
- ✓ Identification précise des gaines par l'impression thermique automatique d'étiquette adhésive.
- ✓ Imprimer aussi votre logo, coordonnées...
- ✓ Couronne enroulée avec soin pour faciliter l'assemblage ou la pose.



Fileuse automatique

Description

Avantages

Fonctionnement

Caractéristiques

Réglementation

Options

Description du fonctionnement :

L'opérateur s'identifie sur le logiciel et sélectionne le mode :

- Créer manuellement les ordres de fabrication
- Importer un fichier, issu d'un logiciel de câblage, pour un fonctionnement automatique

Mode automatique :

L'écran indique :

- Le nom ou référence du chantier
- Le nombre total de gaine
- Pour chacune des gaines, son diamètre, le nombre de fils, leur taille, leur couleur ainsi que la longueur de la couronne finie

Interface Homme Machine intuitive, l'écran indique à l'opérateur les étapes à suivre dans un ordre précis

Aucune erreur de doublon ou de longueur n'est donc possible.

L'opérateur peut interrompre le cycle à tout moment pour intervenir. Il est possible de passer en mode manuel si besoin.

La reprise du cycle s'effectue automatiquement et exactement à l'étape ou la machine s'est arrêtée.

Mode manuel :

L'opérateur effectue les opérations en sélectionnant :

- Le diamètre et la longueur de la gaine
- Pour chaque fil, sa taille et sa couleur
- La longueur de la couronne finie

Paramètres opérateur qualifié :

Vitesse de filage, accélération et freinage

Vitesse rotation loyage (réception bol)

Calibrage de longueur

Chemin d'accès au fichier informatique pour import

Enregistrement d'un nouvel opérateur et son identifiant

Paramètres d'enregistrement masqués :

Archivage date et temps de présence opérateur

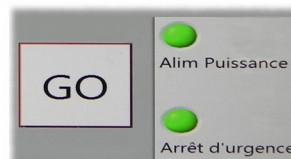
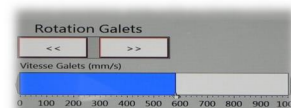
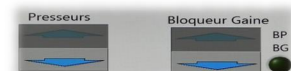
Rendement opérateur en fonction du nombre de gaines et de longueur filée

Quantité de matières consommées (pour comparaison stock)

Rendement machine



N°	Sections	Lg Fils	Gaine
1	R.V	5,9 m	16 4,7 m
2	R.V	5,6 m	16 5,3 m
3	B.I.O	4,5 m	16 4,2 m
4	B.I.O	1,8 m	16 1,5 m
5	B.I.O	1,8 m	16 1,5 m
6	B.I.O	1,8 m	16 1,5 m



Description

Avantages

Fonctionnement

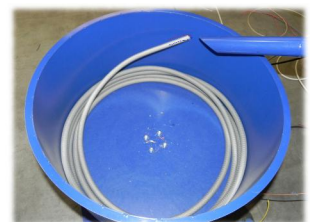
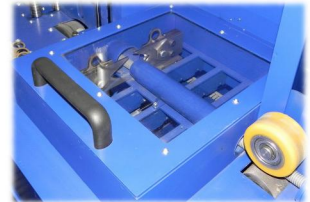
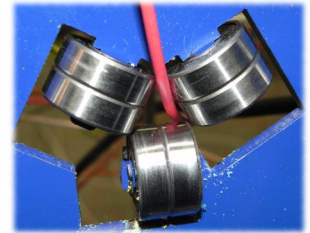
Caractéristiques

Réglementation

Options

Les points techniques :

- Longueur maxi de filage : 40 mètres (+- 5m)
- Vitesse linéaire en mode filage ou lovage de 2 m/s
- Filage et lovage par 2 motoréducteurs de 750w chacun
- Tension dynamique réglable des fils pour minimiser les risques de coincement
- Bol asservi à la vitesse de lovage, l'opérateur est libre lors de cette étape
- Impression automatique à chaque gaine par transfert thermique haute qualité
- Taux de remplissage de la gaine jusqu'à 33% de sa section intérieure
- Conception précise, guidage des fils par roulements à billes.
- Alimentation électrique monophasé 230v 2,5kw
- Alimentation air comprimé 6 bars
- Encombrement LxIxh: 2,5 m x 1,2m x 1,8 (hors bol ni stockeur)
- Masse 400kg, sur 4 pieds (hors bol ni stockeur)
- Dialogue avec les principaux logiciels de câblage électrique (schem-bat)



Description

Avantages

Fonctionnement

Caractéristiques

Réglementation

Options

Conforme aux :

- Directives 2006/42/CE du parlement européen et du conseil du 17 mai 2006, relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE.
- NF EN ISO 13949-1 : Sécurité des machines – Parties des systèmes de commande relative à la sécurité. Partie 1, principes généraux de conception.
- NF EN ISO 13857 : Sécurité des machines – Distance de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses.

Machine de fabrication Française conforme CE

Garantie 2 ans ou extension 5 ans avec contrat de maintenance.

Nous rappelons que si la conformité d'une machine neuve est de la responsabilité du constructeur, la mise en exploitation et les modifications sont du ressort des clients et donc des utilisateurs.



Description

Avantages

Fonctionnement

Caractéristiques

Réglementation

Accessoires & Options

Tous ces accessoires peuvent être commandés séparément

Banc de dévidage FIL :

- De 6 et 12 tourets
- Sans alimentation électrique
- Bobine toute taille (système concentrique)
- Frein automatique sur chaque touret



Tension du fil maintenue

Plus aucun déroulement intempestif !



Dévidoir élévateur :

- Élévateur pneumatique
- Largeur 1, 2 ou 3 mètres
- En option, sur roues



Dévidoir gaine :

- Gainses Ø 16 à 32 mm
- Frein automatique, anti-déroutement



OPTIONS de l'unité de filage :

- Multi coupe automatique
- Rechargement gaine motorisé
- Couleur
- Adaptation possible pour tuyau plomberie type PER

Services



Maintenance



Formation

