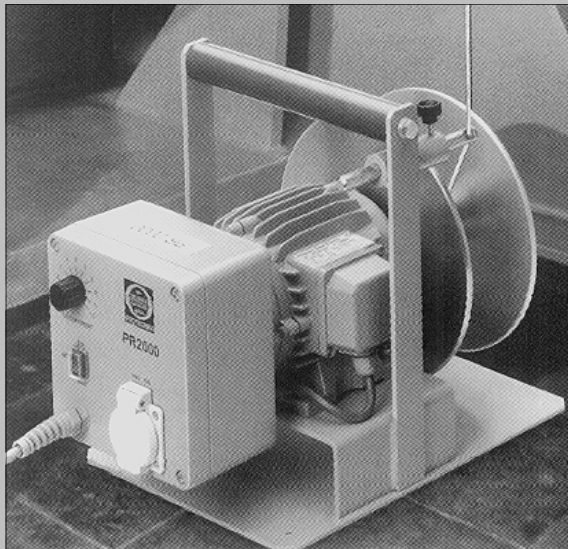


NOTICE D'UTILISATION

B-F-0248/8.97/F



Enrouleur de fils PR 2000 pour fils en trop sur machines à tisser et machines à tricoter



Le dispositif permet de détourner et d'enrouler proprement des fils individuels ou des paquets de fils en trop sur

les métiers chaîne automatiques
les métiers Rachel
les machines à tisser

sur un arbre cône entre deux disques de 220 mm de diamètre distants l'un de l'autre d'environ 70 cm. La force de traction du moteur se règle d'après le nombre de fils donné et leur titrage, au moyen d'un bouton tournant gradué. Si cette force de traction est respectée, la vitesse d'enroulage s'ajuste en fonction de la marche des fils.

Maniement

- Brancher le câble d'alimentation de l'appareil dans la prise.
- Mettre le réglage du couple de rotation sur 0 (zéro).
- Tirer les fils à dévider à travers le guide-fils et les enrouler manuellement de quelques tours sur le cylindre enrouleur.
- Allumer l'appareil (la lampe témoin s'allume) et, à l'aide du bouton tournant, régler le couple de rotation de sorte que le fil soit tiré à une tension plus faible.

La vitesse maximale du moteur est limitée à 4 Hz. Tout dépassement de cette vitesse entraîne un arrêt du moteur. En cas de vitesse inférieure à cette limite, le couple de rotation programmé s'enclenche de nouveau sur le moteur. Les connexions du moteur sont résistantes aux courts-circuits.

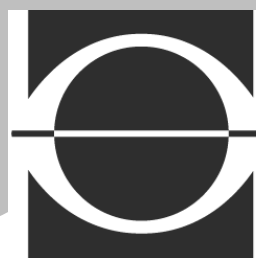
Données techniques

	Modèle en 230 V	Modèle en 115 V
Raccordement électrique	230 V AC +/-10 % 48 - 52 Hz	115 V AC +/-10 % 58 - 62 Hz
Consommation électrique	0,33 A +/-10 %	0,88 A +/-10 %
Puissance absorbée	< 76 VA	< 76 VA
Sécurité	1 AT	2 AT



Attention! La prise de courant de sécurité N'EST PAS protégée par des fusibles et N'EST PAS mise en circuit. La charge maximale est de 5 ampères. On peut allumer au maximum trois enrouleurs PR 2000 l'un après l'autre.

Zone de réglage	0 - 0,2 Nm
Couple de rotation maximum	0,2 Nm
Force de traction maximale	6,3 N - 1,8 N
Température ambiante maximale	+ 40°C
Type de protection	IP 54
Dimensions hors tout (l / h / L)	230 / 450 / 320 mm
Diamètre d'enroulage	64 mm - 220 mm
Largeur interne de la bobine d'enroulage	71 mm
Poids	16 kg
Couleur de l'appareil	orange RAL 2003



PROTECHNA Herbst GmbH & Co KG
Lilienthalstr. 9
85579 Neubiberg
Allemagne

Téléphone: +49 (0)89 608 114-0
Telefax: +49 (0)89 608 114-48
E-Mail: info@protechna.de
Internet: www.protechna.de

**Déclaration de conformité de la CE selon la directive européenne
sur les machines 89/392/CEE annexe II A**

Nous,

PROTECHNA Herbst GmbH & Co KG
Lilienthalstr. 9
85579 Neubiberg
Allemagne

déclarons par la présente:

que la machine décrite ci-après, en vertu de sa conception et de son type de construction, selon le modèle mis par nous sur le marché, correspond aux exigences fondamentales de sécurité et d'hygiène des directives européennes.

Toute modification de la machine, effectuée sans notre accord, annule la validité de la présente déclaration.

Description de la machine: ENROULEUR DE FILS

Type de machine: PR


Nr. de machine: 2000

Directives CE correspondantes: Directive européenne sur les machines (89/392/CEE) suite par 93/44/CEE
Directive européenne sur la basse tension (73/23/CEE)
Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE) suite par 93/31/CEE

Normes harmonisées appliquées, en particulier:

DIN EN 60 204	Equipement électrique de machines industrielles
DIN EN 349	Sécurité des machines
DIN EN 61010	Clauses de sécurité pour les appareils de mesure, de commande, de réglage et l'appareillage de laboratoire.
DIN EN 50 081 partie 2	Compatibilité électromagnétique Norme générique émission de parasites
DIN EN 50 082 partie 2	Compatibilité électromagnétique Norme générique résistance au brouillage

Normes nationales et spécifications techniques appliquées, en particulier: DIN VDE 0100

Signature du constructeur:  Date: 24.08.1995
Dipl. Ing. W. Bühler