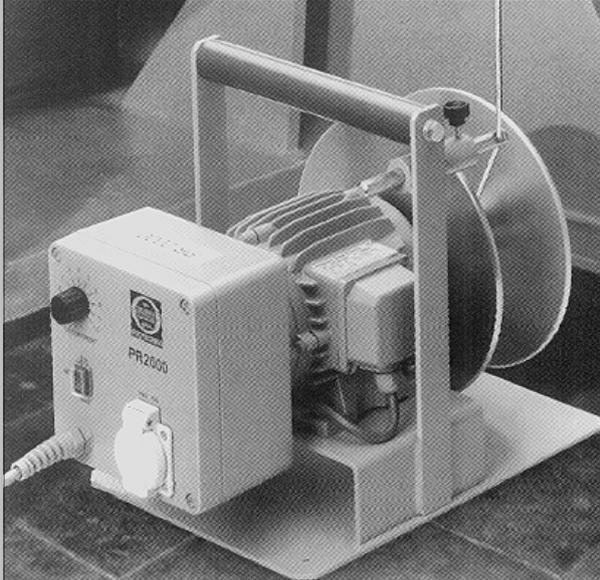


Bedienungsanleitung

B-D-0224/6.96/D



Wickelgerät PR 2000 für überzählige Fäden an Wirk- und Webmaschinen



Das Gerät gestattet ein sauberes Ableiten und Aufwickeln überzähliger Einzelfäden oder Fadenbündel an

Kettenwirkautomaten
Raschelmaschinen
Webmaschinen

auf eine konische Welle zwischen zwei Scheiben mit 220 mm Durchmesser und ca. 70 mm Abstand.

Mittels Drehknopf mit Skala wird die Zugkraft des Motors auf die gegebene Anzahl und Stärke der Fäden eingestellt. Unter Einhaltung dieser Zugkraft ergibt sich eine Aufwickelgeschwindigkeit entsprechend dem Fadenlauf.

Handhabung

- Gerät über Netzkabel mit Steckdose verbinden
- Drehmomenteinstellung auf 0 (Null) stellen
- Abzuziehende Fäden durch Fadenführer ziehen und von Hand einige Windungen auf die Wickeltrommel wickeln
- Gerät einschalten (Kontrolllampe leuchtet auf) und mit dem Drehknopf das Drehmoment so einstellen, daß der Faden unter leichter Spannung abgezogen wird

Die max. Drehzahl des Motors ist auf 4 Hz begrenzt. Bei Überschreitung dieser Drehzahl wird der Motor abgeschaltet. Bei Unterschreitung wird das eingestellte Drehmoment am Motor wieder eingeschaltet. Die Motoranschlüsse sind kurzschlußfest.

• Technische Daten

	230 V Ausführung	115 V Ausführung
Elektrischer Anschluß	230 V AC +/- 10%, 48 - 52 Hz	115 V AC +/- 10%, 58 - 62 Hz
Stromaufnahme	0,33 A +/- 10%	0,88 A +/- 10%
Leistungsaufnahme	< 76 VA	< 76 VA
Sicherung	1 A T	2 A T



VORSICHT! Die Schutzkontaktsteckdose ist NICHT abgesichert und wird NICHT geschaltet. Die max. Belastung beträgt 5 Ampere. Es dürfen max. 3 Wickelgeräte PR 2000 hintereinander geschaltet werden

Einstellbereich	0 - 0,2 Nm
Max. Drehmoment	0,2 Nm
Max. Zugkraft	6,3 N - 1,8 N
Max. Umgebungstemperatur	+ 40° C
Schutzart	IP 54
Maße über alles (B/H/T)	230 / 450 / 320 mm
Wickeldurchmesser	64 mm - 220 mm
Innenbreite des Wickelkörpers	71 mm
Gewicht	16 kg
Gehäusefarbe	Signalorange RAL 2003



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

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

**EG - Konformitätserklärung
im Sinne der EG - Maschinenrichtlinie 89/392/EWG, Anhang II A**

Hiermit erklären wir,

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

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG - Richtlinien entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Beschreibung der Maschine: Fadenwickler

Maschinentyp: PR

Maschinen-Nr.: 2000

Einschlägige EG - Richtlinien: EG-Maschinenrichtlinie (89/392/EWG) i.d.F. 93/44/EWG
EG-Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG)
EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit
(89/336/EWG) i.d.F. 93/31/EWG

Angewandte harmonische Normen,
insbesondere:

DIN EN 60 204	Elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen
DIN EN 349	Sicherheit von Maschinen
DIN EN 61 010	Sicherheitsbestimmungen für Meß-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
DIN EN 50 081 Teil 2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnorm Störaussendung
DIN EN 50 082 Teil 2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnorm Störfestigkeit

Angewandte nationale Normen
und technische Spezifikationen ²⁾,
insbesondere:

DIN VDE 0100

Herstellerunterschrift:.....  Datum: 24.08.1995
Dipl. Ing. W. Bühler

Angaben zum Unterzeichner: Entwicklungsleiter