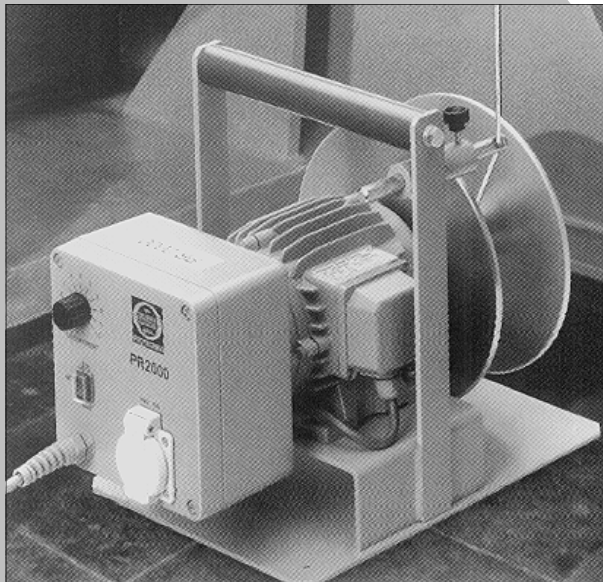


# Manuale d'istruzioni

B-I-0287/11.96/I



## Dispositivo di avvolgimento PR 2000 per fili eccedenti su macchine per maglieria e telai meccanici



Il dispositivo consente di separare e avvolgere in modo preciso fili singoli o fasci di fili eccedenti in

Telai per maglieria in catena  
Telai Raschel e  
Telai meccanici

su un albero conico compreso tra due dischi con diametro di 220 mm e distanti tra loro circa 70 mm. Mediante una manopola graduata, è possibile impostare la forza di trazione del motore in base alla quantità e alla robustezza del filo. Mantenendo tale forza di trazione si ottiene una velocità di avvolgimento conforme a quella del filo.

### Utilizzo

- Collegare il dispositivo alla presa mediante il cavo di rete
- Impostare il momento torcente su 0 (zero)
- Inserire i fili da rimuovere nel guidafilo ed effettuare manualmente alcuni avvolgimenti sul cilindro avvolgitore.
- Attivare il dispositivo (la spia si illumina) e impostare il momento torcente con la manopola in modo tale che il filo venga tirato con una tensione leggera

Il numero di giri max. del motore è limitato ad un valore di 4 Hz. In caso di funzionamento ad un numero di giri superiore, il

motore verrà disattivato. In caso di funzionamento ad un numero di giri inferiore, al motore verrà nuovamente applicato il momento torcente impostato. I collegamenti del motore sono a prova di cortocircuito.

### • Dati tecnici

	Versione 230 V	Versione 115 V
Collegamento elettrico	230 V CA +/-10%, 48-52 Hz	115 V CA +/-10%, 58-62 Hz
Corrente assorbita	0,33 A +/-10%	0,88 A +/-10%
Potenza assorbita	<76 VA	<76 VA
Fusibile	1AT	2AT



**ATTENZIONE!** La presa con messa a terra NON è dotata di protezione e NON viene collegata. Il carico max. è di 5 Ampere. E' possibile collegare in serie un numero max. di 3 dispositivi di avvolgimento PR 2000.

Gamma di impostazione	0 - 0,2 Nm
Momento torcente max.	0,2 Nm
Forza di trazione max.	6,3 N - 1,8 N
Temperatura ambiente max.	+ 40°C
Tipo di protezione	IP 54
Dimensioni complessive (l/h/p)	230 / 450 / 320 mm
Diametro di avvolgimento	64 mm - 220 mm
Larghezza interna elemento di avvolgimento	71 mm
Peso	16 kg
Colore alloggiamento	Arancio segnaletica RAL 2003



**PROTECHNA** Herbst GmbH & Co KG  
Lilienthalstr. 9  
85579 Neubiberg  
Germania

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

**Dichiarazione di conformità CE  
ai sensi della Direttiva sui Macchinari CE 89/392/CEE, Appendice II A**

Con la presente

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

dichiara

che la macchina di seguito denominata, per la sua concezione e modalità costruttiva, nella versione in cui è messa in commercio, corrisponde ai requisiti di sicurezza e sanitari essenziali in materia previsti dalle direttive CE.

In caso di modifiche del prodotto non concordate con il produttore, la presente dichiarazione perde ogni validità.

Denominazione della macchina: Dispositivo di avvolgimento per fili

Modello macchina: PR

N. Macchina: 2000


Direttive CE in materia: Direttiva CE sui Macchinari (89/392/CEE) in questo caso 93/44/CEE  
Direttive CE sulla bassa tensione (73/23/CEE)  
Direttiva CE sulla Compatibilità Elettromagnetica (89/336/CEE)  
in questo caso 93/31/CEE

Norme armonizzate applicate,  
in particolare:

DIN EN 60 204	Apparecchiature elettriche delle macchine industriali
DIN EN 349	Sicurezza dei macchinari
DIN EN 61 010	Disposizioni in materia di sicurezza per apparecchi di misurazione, comando, regolazione e laboratorio
DIN EN 50 081 Parte 2	Compatibilità elettromagnetica (CEM) - Norma fondamentale specifica Emissioni di disturbo
DIN EN 50 082 Parte 2	Compatibilità elettromagnetica (CEM) - Norma fondamentale specifica Resistenza ai disturbi

Norme nazionali e specifiche tecniche applicate, in particolare: DIN VDE 0100

Firma del produttore:

  
Dipl. Ing. W. Bühler

Data: 24.08.1995

Indicazioni relative al firmatario: Direttore del Reparto Sviluppo