

## MODELLO LW 100 - PC

La LW100-PC è una macchina compatta, da tavolo con carro guidafilo ridotto. E' fornito con un PC ad alta tecnologia con un monitor a colori per effettuare avvolgimenti complessi o piccole produzioni a lotti. Il controller può essere facilmente sostituito in qualsiasi momento con il controller PC della macchina LW100-STANDARD. Per grosse produzioni il programma di avvolgimento può essere trasferito sulla macchina standard con il controller a basso costo. I programmi di avvolgimento sono intercambiabili tra i 2 controllers. I componenti elettronici e meccanici sono virtualmente esenti da manutenzione. La struttura robusta delle macchine RUFF conferisce stabilità alla macchina durante l'avvolgimento ad alta velocità con filo sottile o grosso. La costruzione delle parti meccaniche è effettuata con macchine a controllo numerico, ciò che garantisce alle macchine lineari RUFF la massima precisione nelle varie fasi di lavoro. Grazie alla sua composizione modulare la macchina può essere modificata in qualsiasi momento utilizzando accessori standard opzionali che soddisfino successive necessità.



### DATI TECNICI:

Gamma di filo:	0.01 - 2.0
Lunghezza carro:	150
Distanza tra le punte:	200
Diametro max delle bobine:	400
Altezza mandrino:	220
Passo min/max:	0.001-100
N. di mandrini:	1
Contropunta manuale:	senza contropunta
Contropunta pneumatica:	senza contropunta
Pedale con freno:	a richiesta
Interruttore a pedale automatico:	a richiesta
Controllo manuale con joystick:	a richiesta
Protezione:	inclusa
Freno mandrino:	incluso
Cambio:	a richiesta
Cambio automatico:	a richiesta
Basamento:	a richiesta
Tavolo:	a richiesta
Potenza motore:	1.0 Kw (1.36 hp)
Alimentazione:	230 V 50-60 HZ
Display:	Monitor a colori 6.5"
Capacità di memoria:	16 Mb max 600 programmi, 99 sequenze
Scaricamento programmi:	Floppy disc
Linguaggio software:	inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo
Motori principali:	2 servomotori di grande potenza
Controller:	PLC con software clienti aggiornato
Elettrostazione:	estraibile montata su guide
Metodi di avvolgimento:	a riempimento, a strato, con calcolo, a piramide, ecc.
Pannello di controllo:	20 tasti per funzioni macchina e correzioni, due pulsanti di movimento (inizio e fine), 1 controllo velocità, stop di emergenza
Pulsante Teach-in	punti di inversione, velocità, passo
Cambio velocità:	con sostituzione di pulegge e cinghia
Precisione del mandrino:	può essere posizionato a 1/10 del giro di avvolgimento
Precisione del passo:	può essere calcolato a 2/100 di mm
Carro guidafilo:	Vite a circolazione di sfera
Accessori a richiesta:	Adattatore per mandrino, guidafili, tendifili, portarocchetti, controllo rottura filo
Peso netto/lordo:	70 / 100 Kg
Dimensioni:	680 x 380 mm

