Bobinadoras Semiautomáticas

2PVLU/220 **4PVLU/330** **2PVLU/350**
4PVLU/450 **2PVLU/650** **1PVLU/820**

La gama más amplia de bobinadoras

RATERA®
Founded in 1942
Your Braiding Industry

4PVLU/450

- 4 cabezales
- Diámetro máximo de bobinado: 140 mm
- Longitud máxima de llenado: 450 mm
- Velocidad (50 Hz): máx. 2.175 rpm
- Potencia motor: 1,1 Kw / 1,5 CV
- Regulación del peso: de 0 a 11 mm
- Fuerza lateral (Newton): máx. 220 N
- Longitud: 813 mm
- Anchura: 1.000 mm
- Altura: 1.750 mm
- Peso: 284 Kg

4PVLU/330

- 4 cabezales
- Diámetro máximo de la bobina: 80 mm
- Longitud máxima de la bobina: 330 mm
- Velocidad (50 Hz): 1.160 / 2.175 / 3.262 rpm
- Potencia motor: 0,75 Kw / 1CV
- Regulación del paso: manual de 0 a 11 mm
- Fuerza lateral (Newton): máx. 110 N
- Longitud: 835 mm
- Anchura: 775 mm
- Altura: 1.655 mm
- Peso: 193 Kg

Semiautomáticas Ratera®: Una bobinadora para cada necesidad

La amplia gama de Bobinadoras Semiautomáticas permite adaptar el bobinado adecuado a cada necesidad.

Un buen inicio lleva a un buen final. Consigue control, precisión, calidad y robustez desde el primer momento de la producción con las Bobinadoras Semiautomáticas.

2PVLU/220

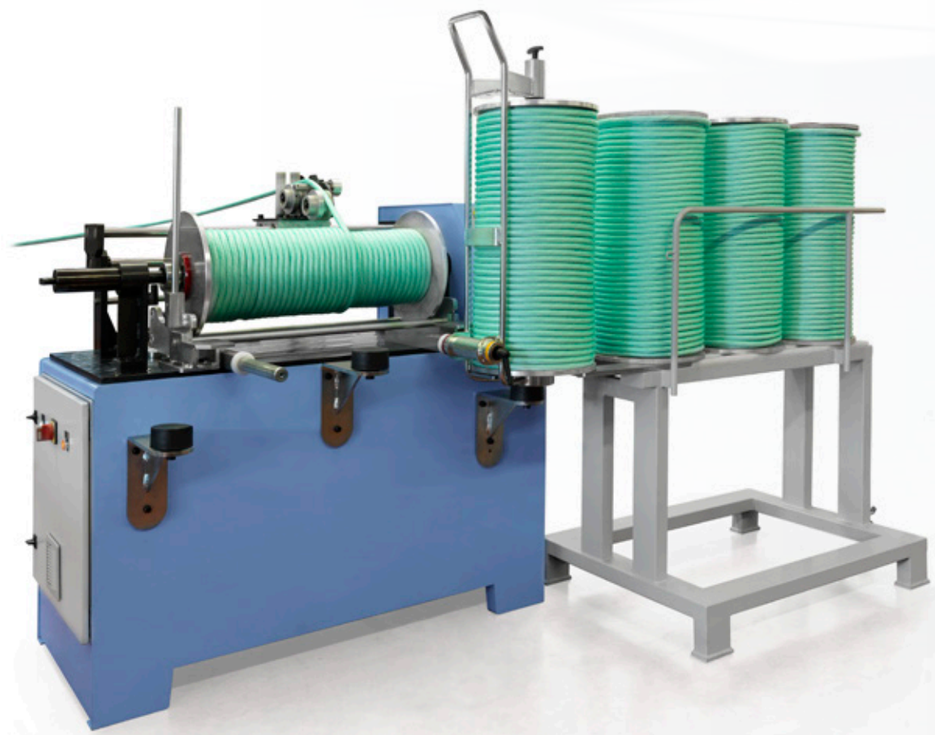
- 2 cabezales
- Diámetro máximo de la bobina: 80 mm
- Longitud máxima de la bobina: 220 mm
- Velocidad (50 Hz): 1.500 rpm
- Potencia motor: 0,37 Kw / 0,5 CV
- Regulación de paso: manual de 0 a 10 mm
- Fuerza lateral (Newton): máx. 110 N
- Longitud: 400 mm
- Anchura: 300 mm
- Altura: 450 mm
- Peso: 40 Kg

2PVLU/650

- 2 cabezales
- Diámetro máximo de bobinado: 250 mm
- Longitud máxima de llenado: 650 mm
- Velocidad (50 Hz): 81 rpm
- Potencia motor: 1,5 Kw / 2 CV
- Regulación del paso: manual de 0 a 16 mm
- Fuerza lateral (Newton): máx. 160 N
- Longitud: 900 mm
- Anchura: 1.200 mm
- Altura: 1.800 mm
- Peso: 355 Kg

2PVLU/350

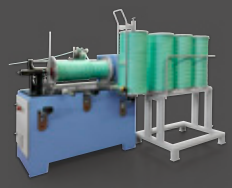
- 2 cabezales
- Diámetro máximo de bobina: 110 mm
- Longitud máximo de llenado: 350 mm
- Velocidad (50 Hz): máx. 2.175 rpm
- Potencia motor: 0,75 Kw / 1 CV
- Regulación del paso: manual de 0 a 11 mm
- Fuerza lateral (Newton): máx. 110 N
- Longitud: 850 mm
- Anchura: 650 mm
- Altura: 1.567 mm
- Peso: 191 Kg



1PVLU/850

- 1 cabezal
- Diámetro máximo de bobinado: 365 mm
- Longitud de llenado: 730 y 820 mm
- Máxima velocidad constante cabezal: 430 rpm
- Máxima velocidad constante de hilo: 80 m/min
- Potencia motor: 2,2 Kw / 3 CV
- Regulación del paso: manual de 3 a 40 mm
- Fuerza lateral (Newton): máx. 520 N
- Longitud: 750 mm
- Anchura: 1.500 mm
- Altura: 1.600 mm
- Peso: 525 Kg

Características Técnicas



Standard

	2PVLU/220	4PVLU/330	2PVLU/350	4PVLU/450	2PVLU/650	1PVLU/820
Nº de bobinas	2	4	2	4	2	1
Sistema	Uhing	Uhing	Uhing	Uhing	Uhing	Uhing
Variación del paso	De 0 a 11 mm	De 0 a 11 mm	De 0 a 11 mm	De 0 a 11 mm	De 0 a 16 mm	De 3 a 40 mm
Ø Maximo de Valona	80 mm	90 mm	110 mm	140 mm	250 mm	365 mm
Carrera Mínima	70 mm	70 mm	120 mm	130 mm	170 mm	730 mm
Carrera Máxima	220 mm	330 mm	350 mm	450 mm	650 mm	820 mm
Velocidad Máxima Cabezales a 50/60Hz	1.450 / 1.740 rpm	3.262 / 3.915 rpm	2.175 / 2.610 rpm	2.175 / 2.610 rpm	300 rpm	430 rpm
Potencia motor	0,37 Kw	0,75 Kw	0,75 Kw	1,1 Kw	1,5 Kw	2,2 Kw
Tensores por bobina	1	1	1	1	1	X
Disparos por bobina	4	3	3	4	4	X
Ø Máximo del hilo	2,5 mm	4 mm	7,5 mm	7,5 mm	12 mm	38 mm
Fuerza Lateral Máxima	110 N	110 N	110 N	220 N	160 N	520 N
Longitud	300 mm	750 mm	1.000 mm	1.400 mm	1.200 mm	750 mm
Anchura	400 mm	835 mm	650 mm	1.050 mm	900 mm	1.500 mm
Altura	450 mm	1.655 mm	1.570 mm	1.750 mm	1.800 mm	1.600 mm
Peso	40 Kg	193 Kg	191 Kg	284 Kg	355 Kg	525 Kg

Opciones

	2PVLU/220	4PVLU/330	2PVLU/350	4PVLU/450	2PVLU/650	1PVLU/820
Nº máximo de disparos x bobina	15	8	3	5	10	X
Cuenta metros	Sí	Sí	Sí	Sí	Incluido	Incluido
Arranque lento (Variador de frecuencia)	Sí	Sí	Sí	Sí	Incluido	Incluido
Fileta de alimentación	No	No	No	No	No	No

RATERA®
Founded in 1942

Talleres Ratera SA
Av. dels Dolors, 13 · Apt. Correos (PO Box) 228
08243 Manresa · (Barcelona) Spain
Tel. 34 93 878 49 50 · Fax 34 93 877 26 82
e-mail: ratera@ratera.com

www.ratera.com