



Spiroides (7-35 mm)

9/115

12/115

18/115

20/115

9/154

12/154

18/154

20/154

12/208

20/208

Spiroides



**Precisión
por sistema**



RATERA®

Founded in 1942

Your Braiding Industry

12/115

- Husos: 12
- Ecartamiento: 115 mm
- Diámetro bobina: Ø 60 x 200 mm / Ø 78 x 280 mm
- Capacidad bobina: 549,49 cm³ / 1.211,27 cm³
- Potencia motor: 0,37 Kw
- R.P.M. de la platina: 295 rpm / 226 rpm
- Vueltas huso p.m.: 37 rpm / 28 rpm



12/154

- Husos: 12
- Ecartamiento: 154 mm
- Diámetro bobina: Ø 84 x 300 mm / Ø 84 x 330 mm
- Capacidad bobina: 1.461 cm³ / 1.565 cm³
- Potencia motor: 0,55 Kw
- R.P.M. de la platina: 195 rpm
- Vueltas huso p.m.: 24 rpm



Precisión mecánica para un trenzado perfecto



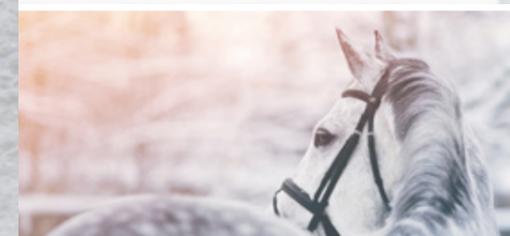
Estas máquinas producen un trenzado impecable gracias a la precisión de montaje y calidad de componentes.

Ratera garantiza gracias a su proceso de calidad y control, la precisión requerida para este tipo de máquinas: la precisión por sistema.



Bobinadoras: Complementos indispensables

Como complementos indispensables a las trenzadoras de grandes diámetros, Ratera dispone de bobinadoras con el mismo espíritu de robustez y tecnología.



20/154

- Husos: 20
- Ecartamiento: 154 mm
- Diámetro bobina: Ø 84 x 300 mm / Ø 84 x 330 mm
- Capacidad bobina: 1.461 cm³ / 1.565 cm³
- Potencia motor: 0,75 Kw
- R.P.M. de la platina: 160 rpm
- Vueltas huso p.m.: 20 rpm



20/208

- Husos: 20
- Ecartamiento: 208 mm
- Diámetro bobina: Ø 110 x 300 mm / Ø 110 x 350 mm
- Capacidad bobina: 2.562 cm³ / 2.989 cm³
- Potencia motor: 1,47 Kw
- R.P.M. de la platina: 90 rpm
- Vueltas huso p.m.: 11 rpm



Características Técnicas

Ecartamiento



	115				154				208	
Nº de husos	9	12	18	20	9	12	18	20	12	20
Formato	Individual				Individual				Individual	
Medidas de bobina	Ø 63 x 200 mm (115)				Ø 84 x 300 mm				Ø 110 x 300 mm	
	Ø 78 x 280 mm (140)		-		Ø 84 x 300 mm				Ø 110 x 350 mm	
Capacidad de la bobina	549 cm ³				1.461 cm ³				2.562 cm ³	
	1.211 cm ³		-		1.565 cm ³				2.989 cm ³	
Velocidad de la platina *	280 rpm		250 rpm		195 rpm		158 rpm		98 rpm	90 rpm
	220 rpm		250 rpm		195 rpm		158 rpm		98 rpm	90 rpm
Potencia del motor	0,37 Kw		0,55 Kw		0,55 Kw		0,75 Kw		1,10 Kw	1,50 Kw
Longitud	75 cm	85 cm	90 cm	100 cm	70 cm	80 cm	115 cm	115 cm	145 cm	200 cm
Anchura	90 cm	110 cm	125 cm	125 cm	105 cm	125 cm	140 cm	140 cm	155 cm	200 cm
Altura	165 cm	190 cm	185 cm	190 cm	190 cm	195 cm	195 cm	195 cm	210 cm	250 cm
Peso	260 Kg	315 Kg	320 Kg	345 Kg	520 Kg	550 Kg	750 Kg	815 Kg	1.350 Kg	2.000 Kg
Ø Máximo recomendado (sin alma)	7 mm	21 mm			35 mm				35 mm	

* Variable según materia prima

Opciones

	115				154				208	
Inversor	Opcional	Opcional	Opcional	Incluido						
Arranque lento	Opcional	Incluido								
Cuenta metros	Opcional									
Regulador electrónico de la longitud del paso	Opcional									
Protección C.E.*	Opcional									
Conexión para plegador autónomo	Opcional									
Testigo luminoso de máquina parada	Opcional									

* Obligatorio para la C.E.

