

# Gama SPIRAL

## Espiraladoras eléctricas

Los modelos **SPIRAL 26** y **SPIRAL 36** son máquinas especialmente diseñadas para la elaboración de cualquier estructura de ferralla en espiral, así como de grandes arcos, como los empleados en la construcción de depósitos y estanques, columnas circulares, bóvedas, túneles y cauces circulares.

Realizan espirales o arcos en acero hasta  $\varnothing 26$  mm (**SPIRAL 26**) o hasta  $\varnothing 36$  mm (**SPIRAL 36**), dependiendo de la resistencia del acero.

### Espiraladora.

- Accionamiento con pedal de seguridad.
- Funcionamiento manual o automático.
- Dos velocidades de doblado, siete y catorce metros por minuto.
- Giro de doblado a izquierda o derecha.
- Dos rodillos dentados con tracción y tratados térmicamente.
- Un rodillo de empuje accionado con husillo roscado para regular el diámetro de curva a realizar.
- Completo panel de mandos con inversor de giro, parada de emergencia, interruptor general, piloto indicador de entrada corriente y selector de funcionamiento manual / automático.



SPIRAL 26

### VENTAJAS Y BENEFICIOS EN LA GAMA SPIRAL



Dispositivo diseñado para espirales o arcos.



Regulación paso de espiral.



Completo panel de control.



Tope regulable (SPIRAL 36).



Husillo regulador para rodillo de empuje.



Parada de emergencia.



Motor reductor.



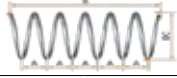
Cuadro eléctrico.

## APLICACIONES:




- 
**1** | Aplicaciones en cimentaciones y canalizaciones.
- 
**2** | Aplicaciones para la construcción de depósitos y estanques.
- 
**3** | Aplicaciones para la construcción de bóvedas, arcos y túneles.
- 
**4** | Aplicaciones para la elaboración de columnas circulares.



## Capacidad del doblado

		
	Milímetros	Pulgadas
Límite elástico / Grado	Re=N / mm <sup>2</sup> 480 / G-60	
Resistencia de tracción	Rm=N / mm <sup>2</sup> 650	
1ª velocidad	7 m/min. / 23 ft./min.	
2ª velocidad	14 m/min. / 46 ft./min.	
Mínimo de espiral con varilla	Ø6 mm / 1/4"	
<b>SPIRAL 26</b>	Ø270	11"
<b>SPIRAL 36</b>	Ø270	11"

## Dotación

			
<b>SPIRAL 26</b>	1	1	1
<b>SPIRAL 36</b>	1	1	1

	<b>SPIRAL 26</b>		<b>SPIRAL 36</b>	
	<b>TRIFASE</b>	<b>TRIFASE</b>	<b>TRIFASE</b>	<b>TRIFASE</b>
Código	20251520	20251521	20252020	20252021
Voltaje motor (V)	230 - 400		230 - 400	
Frecuencia (Hz / Clavija)	50 / 5P	60 / 4P	50 / 5P	60 / 4P
Kw / Hp 1ª velocidad	1,5 / 2		1,5 / 2	
Kw / Hp 2ª velocidad	2,5 / 3,2		2,5 / 3,2	
RPM 1ª velocidad	697		697	
RPM 2ª velocidad	1387		1387	
Peso neto (Kg. / Lbs.)	300 / 661,38		430 / 948	
Medidas embalaje LxAxH (mm / pulg.)	1220 x 920 x 1150 / 48,03" x 36,22" x 45,27"		1220 x 920 x 1150 / 48,03" x 36,22" x 45,27"	