

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

Maquina bobinadora

S 400 F30 + FLAP30

Máquina no.

S07141

año de construcción

2008

Fabricante

Gunter Seibold  
Maschinenbau GmbH  
Marie-Curie-Str.5  
D-64823 Groß-Umstadt

Tel.: +49/6078/9301-0

Fax: +49/6078/9301-79



**stollberg**

### 3 Información técnica

#### 3.1 Máquina bobinadora

Diámetro de bobina	max.	2000 mm
Diámetro del plato		750 mm
		con 4 ranuras -T
Carga entre centros	max.	8000 kg
Altura del centro sobre el piso		1300 mm
Altura del centro sobre la placa base		1150 mm
Rango de velocidad		0,23/0,55-12/35 min <sup>-1</sup>
en	operación normal	0,23/0,55 – 7,4/23,7 min <sup>-1</sup>
	devanados con poca tensión	7,4/23,7-12/35 min <sup>-1</sup>
Torque		
Alcanzable en operación normal! (17 min <sup>-1</sup> )	max.	21.600/7000 Nm
alcanzable en operación en devanados con poca tensión (30 min <sup>-1</sup> )		12.000/4.200 Nm
Accionamiento principal		AC-motor
		11 kW - 965 min <sup>-1</sup>
		19 kW a 87 Hz con convertidor de frecuencia
Voltaje de operación, gabinete de control		400 V, 3 Fases, 60 c/s
Diagrama de alambrado		S07141
Plano de cimentación		0.8369/1a
Plano neumático		200 176/3
Dimensiones de la máquina		aprox. 6,2 x 2,4 x 4,2m
Peso de la máquina		aprox. 3500 kg

#### 3.2 Componentes de la máquina

La máquina está prevista para el devanado de bobinas para la industria de la ingeniería eléctrica y consiste de los siguientes grupos principales y equipo adicional:

##### 3.2.1 Grupos principales

- Cabezal
  - Plato con ranuras T
  - Gabinete de control
  - Pedal
  
- Contrapunto con
  - aditamento especial para mandriles expandibles

### 3 Información técnica

#### 3.1 Dispositivo de presión

Diámetro de la bobina paso 1:	min.-max.	350 – 2.00 mm
Movimiento transversal del carro de presión		3.000 mm
Rodillo de presión radial	diámetro ancho	60 mm 120 mm
Rodillo de presión axial	diámetro ancho	60 mm 55 mm
Ajuste de altura del conductor		0-55 mm
Presión axial, continuamente ajustable		250 – 3.500 N
Presión radial, continuamente ajustable		200 – 1.600 N
Rango de ajuste de la cabeza de presión en dirección radial		600 mm
Rango de ajuste neumático de la cabeza de presión en dirección radial		225 mm
Accionamiento principal	motor con caja de engranes y piñón 1,5 kW - 59 min <sup>-1</sup> Con convertidor de frecuencia	
Voltaje de operación		380 V, 3 fases, 50/60 c/s
Voltaje de control		24 V, DC
Aire a presión		6 bar
Diagrama de alambrado		S07141
Plano de cimentación		O.8369/0a
Diagrama neumático		215 148/3
Dimensiones de la máquina		aprox. 6,2x 1,6 x4,7m
Peso de la máquina		aprox. 1800 kg