

Lugheze Attrezzature per elettromeccanica



L.a.e. s.r.l.

Via E. Fermi 39

48022 LUGO (Ravena)

ITALIA

Tel. +39/545/26095 Fax. +39/545/30690

BOBINADORA EN CHAPA

BOB 2L 1200

***MANUAL DE
INSTRUCCIONES***

Versión del manual **3475-s**

Impreso en **Octubre 1998**

El presente manual está protegido por L.A.E. y no puede ser reproducido ni copiado de ninguna manera sin la autorización escrita de la misma.

Para eventuales comentarios a propósito de este manual, dirigirse a la dirección o número de fax indicados anteriormente.

4.3 – Datos técnicos

		mín.	máx.	u.d.m.
4.3.01	Velocidad rotación mandril	20		Rev/min
4.3.02	Par del mandril	6.500		Nm
4.3.03	Peso entre las puntas	3.000		Kg
4.3.04	Características cinta conductora			
	Material	Cobre y Aluminio		
	Ancho	200	1.200	mm
	Espesor total	0,3	2,5	mm
4.3.05	Características del envolvimiento			
	Longitud (con cintas laterales)	1.260		mm
	Diámetro del envolvimiento	600		mm
	Diámetro	1.000		mm
	Tolerancia de alineación sobre los bordes	± 0,5		mm
4.3.06	Medidas de los coils de chapa			
	Diámetro interior	380	520	mm
	Diámetro exterior	1.000		mm
	Peso	5.000		Kg
4.3.07	Frenado de las aspas desenvolvedoras			
	Par de frenado	9.600		Nm
	Tensión sobre el conductor (con tensión constante sobre \pm 800)	2.400	24.000	N
4.3.08	Rollos de material aislante			
	Material	Papel, Mylar o parecidos		
	Número de aislantes sobrepuestos	2		
	Espesor	0,1	0,5	mm
	Ancho	300	1.260	mm
	Diámetro interior	70	76	mm
	Diámetro exterior	400		mm
	Par de frenado (ajustable)	120		Nm
4.3.09	Cintas de compensación lateral			
	Número grupos porta-rollos	2		
	Número rollos por grupo	3		
	Ancho	10	30	mm
	Espesor	0,2	1	mm
	Diámetro exterior	400		mm

		mín.	máx.	u.d.m.
4.3.10	Barras de salida para soldadura (de Cobre o Aluminio)			
	Ancho	40	120	mm
	Espesor	0,5	12	mm
	Salidizo lado contrapunta (con álabes hacia lo alto)	500		mm
	Salidizo lado mandril (con álabes hacia lo alto)	250		mm
4.3.11	Medidas	Vea los dib. 4.1 y 4.2		
4.3.12	Pesos máquina			
	Bobinadora	7.900		Kg.
	Aspa	2.600		Kg.
	Panel Potencias	550		Kg.
	Peso total de la máquina	14.000		Kg.
4.3.13	Medio ambiente de trabajo			
	Altitud sobre el nivel del mar	1.000		m
	Temperatura medio ambiente	-5	+40	°C
	Humedad relativa	50% a 40 °C		
		90% a 20 °C		
4.3.14	Alimentación			
	Tensión de red	3F+N+T 380V±10% 50Hz±2%		
	Potencia motriz	14,6		KW
	Potencia instalada (sin generador)	21		KW
	Potencia generador de soldadura	22,3		kVA
	Gas de soldadura para Aluminio	HELIO puro		
	Gas de soldadura para Cobre	HELIO puro o ARGONEL		
	Presión aire comprimido	6	8	Bar
	Líquido de refrigeración	BLU Miller		
	Consumo de aire	3		Lt/seg.
4.3.15	Forma Expansible			
	Longitud	1.280		mm
	Diámetros Base	150	210	mm
	Diámetros con 1 ^{ra} serie de suplementos	210	270	mm
	Diámetros con 2 ^{da} serie de suplementos	270	330	mm
	Diámetros con 3 ^{ra} serie de suplementos	330	390	mm
4.3.16	Ruido	< 80		dB
4.3.17	Color máquina			
	Partes fijas	Verde RAL 6011		
	Partes móviles	Amarillo RAL 1004		