

Ficha técnica: ROBOFIL 290/300-310

ROBOFIL 290	ROBOFIL 300	ROBOFIL 310
Alimentaciones externas		
Electricidad		
Frecuencia de la red	50 Hz (60 Hz opción)	
Cos. P HI	0.8	
Tensión de entrada trifásica	380 V/400 V	
• opciones	204/220/240/400/420/ 440/480 /575 V	
Fluctuaciones admisibles	+ 10% a - 15%	
Microcortes admisibles	4 ms	
Potencia instalada real	10 KVA	
Corriente absorbida en la conexión	alrededor de 10 x 1 nominal	
• I nominal para	204 V → 28 A	
	220 V → 26 A	
	240 V → 23,7 A	
	380 V → 15 A	
	400 V → 14,2 A	
	420 V → 13,5 A	
	440 V → 13 A	
	480 V → 12 A	
	575 V → 10 A	
Refrigeración		
Agua helada u otro refrigerante		
• Diferencia de presión mínima entre la entrada y la salida de la fuente fría		
• presión máxima en la entrada	2 baros	
• caudal máximo	5 baros	
	25 l/min	
Aire		
Límites de presión	entre 6 y 7 baros	
Caudal	1 l/min	
Características generales		
Límites de temperatura ambiente admisibles:		
• para una precisión garantida	20° C ± 1° C	
• para el funcionamiento del equipo	15° C a 30° C	
Porcentaje de humedad admisible	40 a 80 %	
Intensidad de ruido sin mecanizado	72 dB (A)	
• en el puesto de trabajo	76 dB (A)	
• máximo	IP 43	
Grado de protección		

ROBOFIL 290

ROBOFIL 300

ROBOFIL 310

Armario eléctrico

Tipo de generador
 Temperatura ambiental máxima
 Tiempo de retención del logicial en memoria
 Tiempo de carga máximo
 Tipo de disquete utilizado
 •Cantidad de programas almacenables
 •Capacidad de la memoria
 Dimensiones del armario (Alt.x An.x Pr.)
 Caudal de aire para el enfriamiento
 Mediana de la corriente de descarga máxima
 Pantalla gráfica en colores
 Microprocesador 16 bits

Isopulso
 30°C
 100 horas (batería cargada)
 60 horas
 3 1/2"
 112
 1426 bloques de 512 caracteres (96 programas)
 1800 x 650 x 1000 mm
 800 m³/h a 30°C
 45 A
 14"
 3

Máquina

Tipo de material de la estructura

Cemento polímero

Dimensiones

1800 x 1600 x 2125 mm

1800 x 1600 x 2230 mm

Masa con armario eléctrico

- con dieléctrico
- sin dieléctrico

2490 Kg
 2190 Kg

2770 Kg
 2470 Kg

2800 Kg
 2500 Kg

Tiempo de estabilización térmica

< 3 horas

Zócalo único

Cabina estanca

Zona de trabajo

- Dimensión de la puerta de acceso

900 mm

Pieza

Dimensión máxima de la pieza

850 x 500 mm

Altura máxima de la pieza

200 mm

400 mm

Peso máximo

500 Kg

1000 Kg

Movimientos

Recorridos

X: 400 mm
 Y: 250 mm
 Z: 200 mm
 U: 400 mm
 V: 250 mm

X: 400 mm
 Y: 250 mm
 Z: 400 mm
 U: 400 mm
 V: 250 mm

Resolución de las medidas

0.5 µm

Velocidad manual máxima

15 mm/s

Hilo

Diámetro del hilo
Velocidad
Tensión mecánica del hilo
Angulo de depulle

Altura máxima para el enhebrado
Enhebrado automático (ø 2mm)
Reenhebrado automático
Bobinas

Dieléctrico

Deionización

Depósito

- Tipo de depósito
- capacidad
- Sistema de filtración
(número de cartucho de papel)

Rociamiento por inyección

- presión

ROBOFIL 290	ROBOFIL 300	ROBOFIL 310
	0.1 à 0.3 mm regulable de 0 a 15 m/min regulable de 0 a 30 N regulable de 0° a 30°	
Paso de enhebrado no no K125 (4Kg)		300 mm sí sí K125 (4Kg) K160 (8Kg) K200 (16Kg)
	Mezcla de resinas 20 l Chapa Inox soldada estanca 300 l max	
4	4	8
	regulable de 0 a 11.5 baros	