

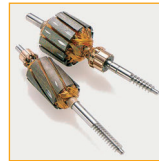


Balance Systems

# SBM4

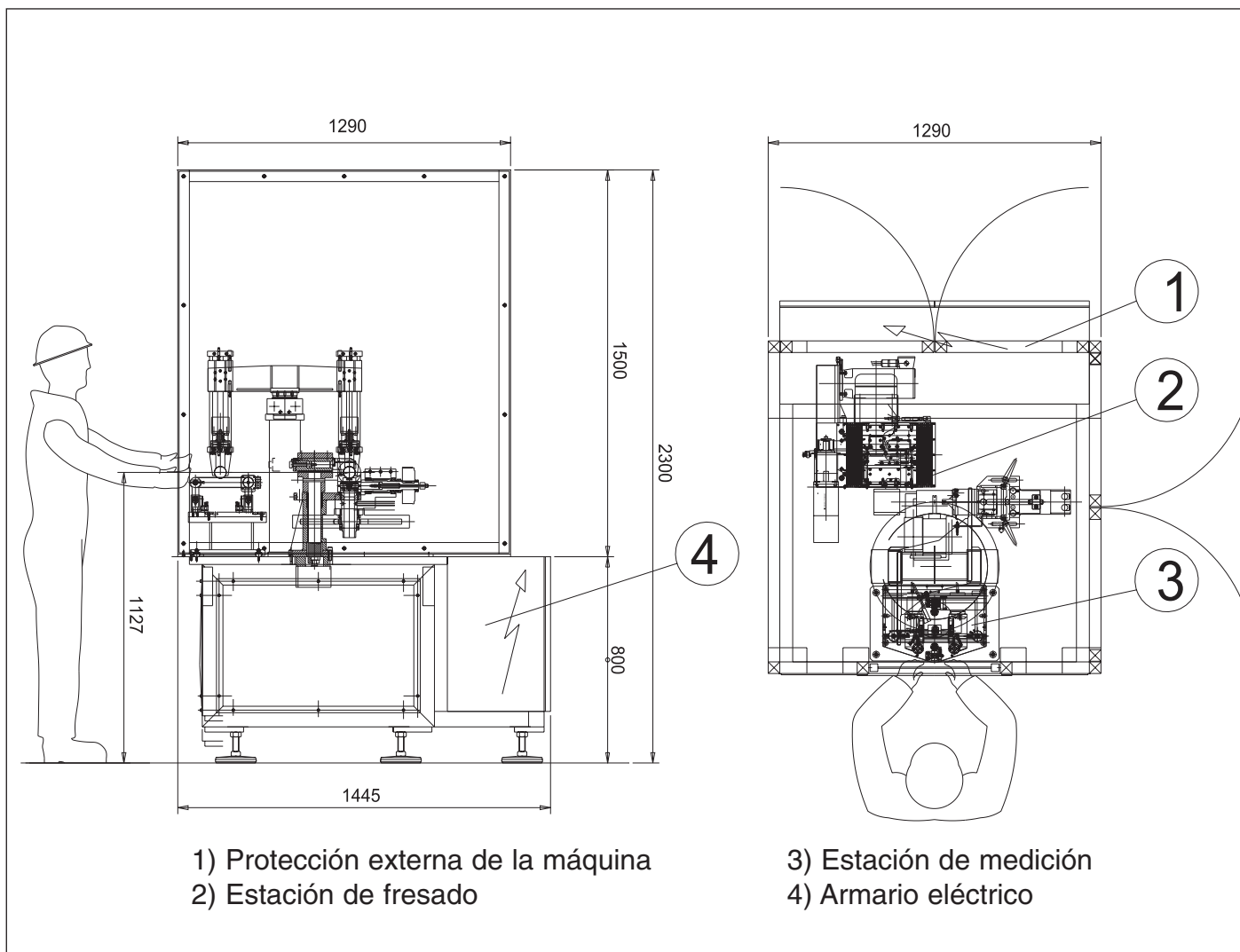
## MAQUINA EQUILBRADORA SEMI-AUTOMÁTICA PARA ROTORES

Máquina equilibradora semi-automática para rotores de motores eléctricos. Está compuesta por una estación de control, una estación de fresado para los planos derechos e izquierdo y por un pick and place para la manipulación de las piezas (desde la estación de medición hasta la estación de fresado y viceversa) La configuración estándar incluye la posibilidad de efectuar un fresado de hasta 14 mm de largo. La máquina puede ser suministrada a pedido con componente o con instrumentos de fresado polar. La carga / descarga de las piezas en la estación de medición la efectúa el operador.



- No requiere una particular habilidad del operador
- Muy fácil de usar
- Interfaz con el operador mediante un ordenador
- Fácil de mantener
- Programas diagnóstico y de mantenimiento preventivo
- Alto nivel de repetibilidad y de precisión del desequilibrio
- Dimensiones reducidas
- Orientada al usuario





Datos Técnicos	Accesorios
Piezas trabajables:	
Peso máx. de los rotores: 1 Kg. ampliable a pedido	Módem
Diámetros de los rotores: 20-60 mm ampliable a pedido	SPC/SW e impresora
Altura del paquete: 10-100 mm ampliable a pedido	Aspirador para las astillas de fresado
Longitud máx. eje (desde el centro del paquete): 125 mm	
Duración del ciclo máquina: 17 s (medición, fresado, re-control)	
Mandado por: ordenador (PC)	
Precisión de la medición: 0.1 gmm/Kg	
Método de equilibración: Fresado polar o vectorial en longitud y profundidad	
Dimensión de la máquina: 1290 x 1445 x h 2300 mm	

Las especificaciones pueden ser sometidas a cambios sin aviso - © 2002 Balance Systems – Impreso en Italia M0120E



Balance Systems s.p.a.  
 via Ruffilli, 2/4  
 20060 Pessano con Bornago  
 (Milano) Italy  
 Tel. +39.029 504 955  
 Fax +39.029 504 977  
 E-mail: info@balancesystems.it  
 www.balancesystems.com



**Balance Systems**