



Balance Systems

BVK30

MAQUINA PARA EL EQUILBRADO DINAMICO DE PIEZAS TIPO DISCO

Características:

- Carga pieza manual o automática
 - Bloqueo disco con pinza neumática
 - Mide el desequilibrio con soportes rígidos en uno o dos planos
 - Corrección del desequilibrio mediante fresado radial/axial en seco, interpolado en dos o tres ejes, o taladrado axial.
- Detección automática del contacto de la herramienta con la pieza.

Opciones:

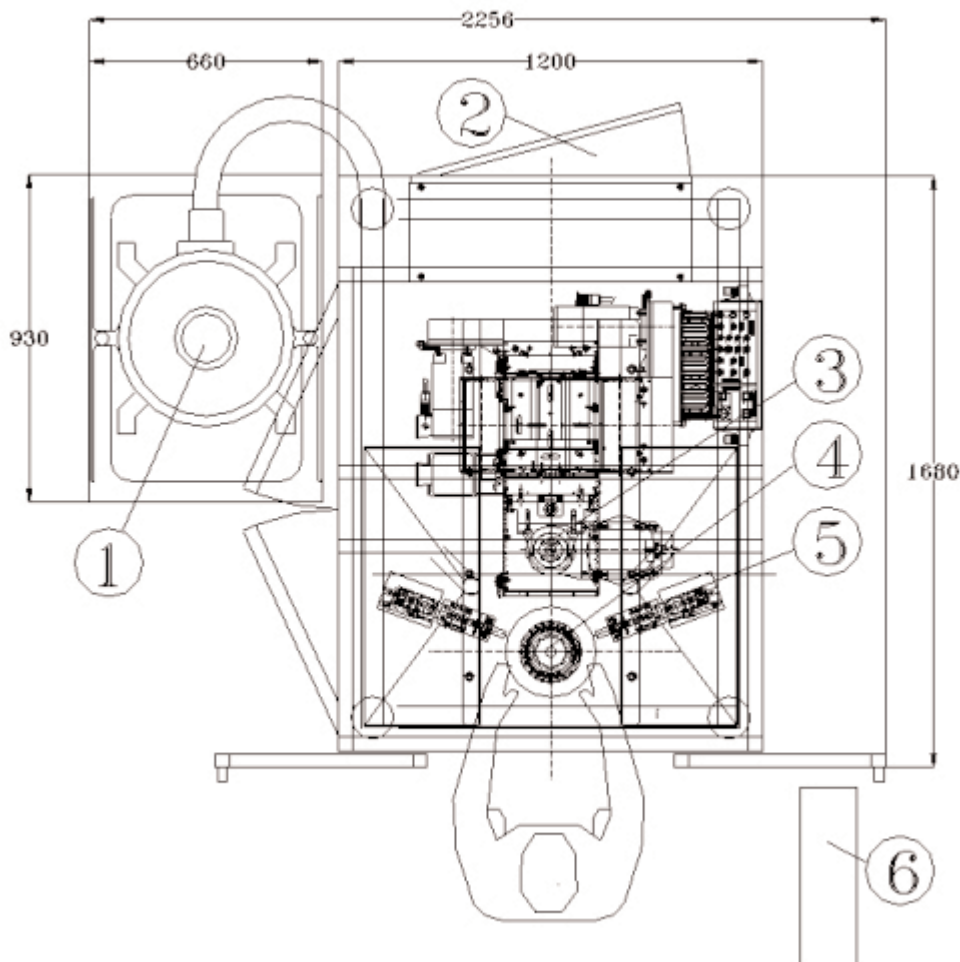
- Interfaz con el operario mediante PC industrial equipado de pantalla táctil de 15"
- Medición dimensional y geométrica
- Monitorización máquina para mantenimiento preventivo
- Teleservicio
- Estadística : Diagramas X&R Capacidad máquina R&R
- Impresora
- Aspirador virutas



Ventajas :

- Nivel constante de la calidad del producto
- Prevención partes de rechazo
- Economía de escala en la inversión
- Fácil integración en todas las organizaciones y estructuras productivas
- Optimización de los tiempos de trabajo y de la duración de la herramienta
- Ergonomía y facilidad de empleo
- Reducción de los tiempos de parada máquina
- Documentación del proceso
- Ecología





- 1) Unidad de aspiración con ruedas
- 3) Husillo de fresado
- 5) Pinzas de bloqueo pieza durante el fresado

- 2) Armario eléctrico
- 4) Estación de medición
- 6) PC

Données techniques

Masa de la pieza : 30kg max
 Diámetro de la pieza : 400 mm max
 Grosor 200 mm maxi.
 Bloqueo pieza con pinza neumática que hay que adaptada a la pieza
 Sistema de corrección del desequilibrio : fresado radial/axial interpolado en dos o tres ejes , o taladrado axial
 Desequilibrio final alcanzable : 5 gmm/kg*
 Velocidad medición : programable
 Tiempo medio ciclo medición-corrección, verificación:25 seg.*
 Dimensiones : 2256x2000x2100mm
 Masa máquina : 2000kg
 Alimentación eléctrica : 220-550 trifásico, 50-60Hz, 10KW
 Alimentación aire : 6 bar
 PC industrial con pantalla táctil 15"

Options

Medición dimensional y geométrica
 Programa mantenimiento preventivo
 Teleservicio
 Statistique et imprimante
 Estadística e impresora (diagramas X&R, capacidad máquina R&R)

*Depende de la calidad mecánica de la pieza

Los datos técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Impreso en Italia

© 2002 by Balance Systems - Imprimé en Italie Code M0300E

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