

# HAIMER cuanto mas, mejor.



## Serie Power

Aplicación \_\_\_\_\_ Fresado para usuarios avanzados  
Rigidez \_\_\_\_\_ Alta  
Velocidad del husillo \_\_\_\_\_ Máxima  
Vibraciones \_\_\_\_\_ Mínima  
Grado de equilibrado \_\_\_\_\_ G 2,5@25,000 RPM  
Exactitud \_\_\_\_\_ < 0.00012"  
Rango de aplicación \_\_\_\_\_ Universal  
Más información \_\_\_\_\_ [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

Haimer SPAIN, S. L. | Ronda Cervantes, 35 | 08304 Mataró (Barcelona) | España  
Teléfono +34-937-909-398 | [haimer@haimer.es](mailto:haimer@haimer.es) | [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

## HAIMER®

La Calidad Triunfa.

Mandrinos

Técnica de Inducción

Maquinas para equilibrar

Instrumentos de medición

# HAIMER cuanto mas, mejor.



## Tool Dynamic TD 2009 Comfort Plus

Aplicación \_\_\_\_\_ Equilibrado de herramientas  
de corte, portas, muelas  
Operación \_\_\_\_\_ Sencilla y perfecta a través  
del terminal de control  
Indicación de posición de equilibrado \_\_\_\_\_ Automáticamente  
Sujeción del porta herramientas \_\_\_\_\_ Extremadamente  
preciso  
Rendimiento de su maquina CNC \_\_\_\_\_ Maximizada  
Tiempos de parada de su maquina CNC \_\_\_\_\_ Minimizada  
Precisión de medición \_\_\_\_\_ < 0.5 gmm  
Más información \_\_\_\_\_ [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

# HAIMER®

La Calidad Triunfa.

Haimer SPAIN, S. L. | Ronda Cervantes, 35 | 08304 Mataró (Barcelona) | España  
Teléfono +34-937-909-398 | [haimer@haimer.es](mailto:haimer@haimer.es) | [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

Mandrilos  
Técnica de Inducción  
Maquinas para equilibrar  
Instrumentos de medición

# HAIMER cuanto mas, mejor.



## Tool Dynamic TD 2010 Automatic

Aplicación \_\_\_\_\_ Equilibrado de herramientas  
de corte, portas, muelas

Proceso de equilibrado \_\_\_\_\_ Totalmente automático  
a través de CNC

Numero de ejes \_\_\_\_\_ 4

Método de equilibrado \_\_\_\_\_ Taladrado, fresado, rectificado

Integración en la línea de producción \_\_\_\_\_ Recomendado

Medición y corrección del desequilibrio

y revisión de resultados \_\_\_\_\_ 1 operación

Completa revisión de medida del equilibrado \_\_\_\_\_ < 1 min

Más información \_\_\_\_\_ [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

**HAIMER®**  
La Calidad Triunfa.

# HAIMER cuanto mas, mejor.



## Power Clamp Comfort NG

Aplicación \_\_\_\_\_ Portaherramientas sujeción térmica

Bobina de calentamiento \_\_\_\_\_ Ø 3–32 mm

Calentamiento \_\_\_\_\_ Aprox. 5 seg.

Enfriamiento \_\_\_\_\_ Seco, limpio y rápido

Sujeciones disponibles de portas \_\_\_\_\_ All

Operación \_\_\_\_\_ Un juego de niños

Repetibilidad de la operación de calentamiento \_\_\_\_\_ Sin límite

Más información \_\_\_\_\_ [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

Haimer SPAIN, S. L. | Ronda Cervantes, 35 | 08304 Mataró (Barcelona) | España  
Teléfono +34-937-909-398 | [haimer@haimer.es](mailto:haimer@haimer.es) | [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

# HAIMER®

La Calidad Triunfa.

Mandrinos

Técnica de Inducción

Maquinas para equilibrar

Instrumentos de medición

# HAIMER cuanto mas, mejor.



## Universal 3D-Sensor

Conocido como \_\_\_\_\_ El clásico

Para localizar \_\_\_\_\_ Los bordes de referencias  
en las piezas de trabajo

Numero de pruebas necesarias \_\_\_\_\_ 1

Numero de errores de medición \_\_\_\_\_ 0

Aplicación \_\_\_\_\_ Todas las maquinas de fresado y CM

Precisión \_\_\_\_\_ Altamente preciso: 0.0004"

Más información \_\_\_\_\_ [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

Haimer SPAIN, S.L. | Ronda Cervantes, 35 | 08304 Mataró (Barcelona) | España  
Teléfono +34-937-909-398 | [haimer@haimer.es](mailto:haimer@haimer.es) | [www.haimer.es](http://www.haimer.es)

## HAIMER®

La Calidad Triunfa.

Mandrinos

Técnica de Inducción

Maquinas para equilibrar

Instrumentos de medición