

ROTOmax Sus Ventajas

> **Teclado de sencillo manejo**

Teclado fácilmente comprensible y orientado al usuario final
Su ventaja Un trabajo rápido y seguro

> **Rampa de aceleración**

Suave aceleración del motor de accionamiento hasta las revoluciones preprogramadas.
Su ventaja Proteger hombre y pieza. Se evitan movimientos no controlados

> **Rampa de frenado**

Frenado activo y controlado del motor de accionamiento
Su ventaja Reducidos tiempos muertos. Impide la rotación por inercia del motor

> **Revoluciones de giro estabilizadas**

Lectura constante de las vueltas reales de giro y estabilización a las revoluciones programadas.
Su ventaja Una superficie con un esmerilado regular y un mayor rendimiento de trabajo

> **Establecimiento de revoluciones con precisión**

Este establecimiento se corresponderá con precisión a las revoluciones de trabajo. Regulación en tramos de 100 rpm / 146 posibles rangos de rpm.
Su ventaja Exacta adecuación a cada tipo de abrasivo;
 Consumo reducido de abrasivo gracias a un óptimo aprovechamiento del mismo

> **Gama de velocidades**

Gran gama de revoluciones.
Su ventaja Permite la utilización de una gran variedad de abrasivos con vista a múltiples aplicaciones

> **Memorización de revoluciones**

La última cifra programada de revoluciones permanece memorizada incluso apagando la máquina por completo
Su ventaja Ahorro de tiempos dado que la máquina arranca perfectamente lista para reemprender el trabajo previo

> **Fuerte reducción de la rumorosidad**

63 dB (A) a máxima velocidad
Su ventaja Incremento de la calidad del puesto de trabajo para su usuario

> **Flexibilidad**

Mediante su salida con doble eje mejoramos su rendimiento
Su ventaja Rápido y sencillo intercambio de eje de salida ahorra tiempo y dinero

Movilidad. Eficiencia. Robustez. Seguridad.

ROTOmax

La nueva generación de máquinas de eje flexible



ROTOmax Funciones y Opciones



Las versátiles

Tener capacidad para acometer una serie diversa de trabajos requiere una completa selección de diferentes máquinas y herramientas. Este equipo SUHNER ofrece universalidad, capacidad de adecuación y confortabilidad, todo ello combinado con una gran potencia – para efectuar trabajos desde el preciso y móvil hasta los grandes trabajos de desbaste bajo condiciones extremadamente pesadas.

En definitiva lo que cualquier profesional desea.

ROTOmax Sus Ventajas

- > **Teclado de sencillo manejo**
Teclado fácilmente comprensible y orientado al usuario final
Su ventaja Un trabajo rápido y seguro
- > **Rampa de aceleración**
Suave aceleración del motor de accionamiento hasta las revoluciones preprogramadas.
Su ventaja Proteger hombre y pieza. Se evitan movimientos no controlados
- > **Rampa de frenado**
Frenado activo y controlado del motor de accionamiento
Su ventaja Reducidos tiempos muertos. Impide la rotación por inercia del motor
- > **Revoluciones de giro estabilizadas**
Lectura constante de las vueltas reales de giro y estabilización a las revoluciones programadas.
Su ventaja Una superficie con un esmerilado regular y un mayor rendimiento de trabajo
- > **Establecimiento de revoluciones con precisión**
Este establecimiento se corresponderá con precisión a las revoluciones de trabajo. Regulación en tramos de 100 rpm / 146 posibles rangos de rpm.
Su ventaja Exacta adecuación a cada tipo de abrasivo;
Consumo reducido de abrasivo gracias a un óptimo aprovechamiento del mismo
- > **Gama de velocidades**
Gran gama de revoluciones.
Su ventaja Permite la utilización de una gran variedad de abrasivos con vista a múltiples aplicaciones
- > **Memorización de revoluciones**
La última cifra programada de revoluciones permanece memorizada incluso apagando la máquina por completo
Su ventaja Ahorro de tiempos dado que la máquina arranca perfectamente lista para reemprender el trabajo previo
- > **Fuerte reducción de la rumorosidad**
63 dB (A) a máxima velocidad
Su ventaja Incremento de la calidad del puesto de trabajo para su usuario
- > **Flexibilidad**
Mediante su salida con doble eje mejoramos su rendimiento
Su ventaja Rápido y sencillo intercambio de eje de salida ahorra tiempo y dinero

Movilidad. Eficiencia. Robustez. Seguridad.

Leyenda

- 1 Interruptor principal
- 2 Pantalla revoluciones [rpm]
- 3 Corrección revoluciones "+/-"
- 4 Revoluciones tecla confirmación "enter"
- 5 Orden arranque "run"
- 6 Orden parada "stop"
- 7 ON/OFF dispositivo seguridad "step"

SUHNER ABRASIVE EXPERT LTD.
P. O. Box
CH-5201 Brugg
phone +41 56 464 28 80
fax +41 56 464 28 31
e-mail info.sae@suhner.com

GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L.
48010 Bilbao – ESPAÑA
Tel.: (+34) 944703030
Fax: (+34) 944216410
Email: guima@guima-mh.com



Abrasive expert.

ROTOmax Flexibilidad en todos los sentidos

Datos técnicos

Este nuevo modelo ROTOmax retiene las grandes cualidades conocidas del modelo ROTOFERA que ha permanecido durante años como un diseño de éxito.

Mediante la separación de motor y herramienta ofrecemos al usuario un potente accionamiento pero sin la necesidad de cargar en mano grandes pesos.

El extremo de sujeción de herramienta es ligero y posibilita un trabajo fino y confortable, también en esos casos donde se requiere potencia – incluso trabajando sobre puntos de difícil accesibilidad.

Dispone de un claro teclado que ofrece un diálogo amigable para su manejo diario. Las revoluciones de trabajo permanecen indicadas en la pantalla en formato luminoso.

La regulación electrónica de las revoluciones incorpora arranques suaves y frenado amortiguado cumpliendo con las exigencias actuales del mercado en tecnología y seguridad.

Cada detalle ha sido cuidadosamente estudiado desde un punto de vista técnico, incluso hasta su robusto carro de transporte con 5 ruedas en un moderno diseño. Este carro incorpora soportes para colgar los ejes flexibles así como una bandeja de fácil accesibilidad para reposar los extremos de mango y sus herramientas.

Manejabilidad ligera combinada con gran potencia, así como alta flexibilidad, ahorro de tiempos en el cambio de velocidades, óptima ergonomía y seguridad para el usuario, sencillamente NECESARIO para el profesional que desea obtener resultados brillantes.



DIN 10

DIN 15

ROTOmax 3.5

Potencia salida	3000 W
Clase protección motor	1
Tipo protección motor	IP 45
Protección electrónica c/ sobrecargas	
Tensión de alimentación	400 V
Acometidas ejes flexibles	DIN 10 y DIN 15
Revoluciones en vacío	DIN 10 500 – 25000 rpm DIN 15 500 – 10000 rpm (regul. sin escalas)



ROTOmax 1.5

Potencia salida	1500 W
Clase protección motor	1
Tipo protección motor	IP 45
Protección electrónica c/ sobrecargas	
Tensión de alimentación	230 V 1F
Acometidas ejes flexibles	DIN 10
Revoluciones en vacío	500 – 15000 rpm (regul. sin escalas)

Rotomax 1.5 sobre peana	F
Rotomax 1.5 sobre carrito	STM
Rotomax 1.5 colgante - railes	HM



SUHNER ABRASIVE EXPERT LTD.
P. O. Box
CH-5201 Brugg
phone +41 56 464 28 80
fax +41 56 464 28 31
e-mail info.sae@suhner.com

GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L.
48010 Bilbao – ESPAÑA
Tel.: (+34) 944703030
Fax: (+34) 944216410
Email: guima@guima-mh.com

www.suhner.com

www.guima-mh.com

Abrasive expert.