NOTA DE PRENSA

Mayor longitud de eje con SUHNER ROTOmax

Una máquina, muchas aplicaciones

Aquellos que ya hayan rectificado un componente difícil saben que no es fácil mantener constantes las revoluciones de la herramienta cuando la potencia de rectificado es elevada. En los dispositivos guiados a mano, tras cierto tiempo, los brazos empiezan a pesar y resulta agotador lograr un pulimentado limpio y homogéneo. Para evitarlo, está disponible una máquina que puede resultar de utilidad: la SUHNER ROTOmax con eje flexible.

Como su propio nombre indica, se trata de una máquina con la máxima potencia y una fuerza de arrastre elevada. El motor de accionamiento y la herramienta están separados. De esta forma se ofrece mucha potencia para realizar trabajos sensibles y sin cansancio.

Pleno talento con muchas posibilidades.

A través del concepto con eje flexible, se pueden realizar muchos trabajos de manera profesional con una sola máquina. Los portaútiles intercambiables convierten la ROTOmax enseguida en rectificadora angular, rectificadora recta, pulidora angular, rectificadora de cinta o rectificadora de cinta para tuberías o bien la adaptan para el rectificado en la fabricación de moldes y herramientas.

Esta diversidad permite que la ROTOmax se emplee en numerosas aplicaciones. De esta forma, es también perfecta para el procesamiento de superficies de acero inoxidable y para la fabricación de dispositivos e instalaciones para la industria alimentaria, la fabricación de metales, los talleres de pulimentado y el procesamiento de chapas. Imbatible en fiabilidad, fuerza y sensibilidad.

ROTOmax 1.5 y 3.5 – dos modelos para cualquier aplicación

La máquina está disponible con dos clases de potencia: con 1,5 kW y con 3,5 kW. En función del modelo, se pueden regular las revoluciones electrónicamente con tan solo pulsar un botón entre 500 y 25 000 U/min en pasos de 100. Esta regulación garantiza que siempre se disponga de las revoluciones adecuadas para cualquier material abrasivo.
La combinación del potente motor industrial con el sistema electrónico garantiza un par de giro con unas revoluciones elevadas en cualquier aplicación. En la práctica, esto permite lograr resultados perfectos con superficies pulidas limpias. Se trata de una gran ventaja, por ejemplo al procesar componentes valiosos con superficies difíciles como el acero inoxidable.

ROTOmax 1.5

En lo referente a los modelos, la ROTOmax también satisface los diferentes requisitos. Se ofrece con pedestal, como modelo en suspensión que ahorra espacio, o con un carro especial que garantiza movilidad en el taller. Como máquina profesional, la ROTOmax se ha diseñado para lograr un funcionamiento continuo y una larga vida útil (ROTOmax 3.5 solo disponible con carro desplazable).

ROTOmax 3.5

La gestión de motor inteligente garantiza una alta seguridad laboral para las personas y para la máquina. Si la máquina se sobrecarga o sobrecalienta, se desconecta automáticamente y pasa al modo de refrigeración.

Otras particularidades son el arranque suave, el frenado activo contra una marcha de inercia excesiva, el pedal conmutador y manual opcional, un bloqueo de conexión controlado, dos salidas de ejes (ROTOmax 3,5), la memoria automática de revoluciones al cambiar de eje, un manejo sencillo y el indicador de revoluciones con pantalla LED.

SUHNER ofrece, a la medida de las máquinas y las herramientas, un amplio catálogo de materiales abrasivos para prácticamente cualquier aplicación.

Además, el fabricante ofrece un servicio gratuito y de gran valor:
asesoramiento in situ sobre aplicaciones.
En este sentido, un asesor técnico especializado acudirá a sus instalaciones, si así lo desea, para encontrar la combinación ideal de máquina, herramienta, material abrasivo y proceso de rectificado.

Le ofreceremos más información si así lo solicita.

Los archivos de texto y gráficos se pueden descargar también en:
www.suhner.com ►Abrasive expert ► News ► Nota de Prensa

Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG	Lupfig	info.sae@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
Germany	Otto Suhner GmbH	Bad Säckingen	info.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
USA	SUHNER Industrial Products Corp.	Rome	abrasive.usa@suhner.com	+1 (706) 235-8046
Austria	SUHNER SU-matic	Wien	office.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
France	SUHNER France S.A.S	Ensisheim	info.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
Italy	SUHNER Italia Srl	Bergamo	info.it@suhner.com	+39 (0)35 22 06 98
Benelux	Suhner Benelux BV	Breda	info.benelux@suhner.com	+31 (0)76 542 09 60
UK	SUHNER UK Ltd.	Nuneaton	info.uk@suhner.com	+44 (0)2476 384 333
Australia	SUHNER Pty Ltd	Silverwater	sales@suhner.com.au	+61 (0)2 96 48 58 88
Mexico	SUHNER PRODUCTOS INDUSTRIALES	San Juan de Rio	info.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
India	SUHNER India Pvt. Ltd.	Bangalore	blroffice.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
China	Suhner (Suzhou) Industrial	Suzhou	info.china@suhner.com	+86 512 628 77 808

www.suhner.com

EXPERTS. SINCE 1914.