

SUHDNER[®]
ABRASIVE

all in one
Multiuso.

~~ROTOmax 2.0~~

UPGRADE 2.2



SUHDNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

ROTOmax 2.2

Pulido optimizado

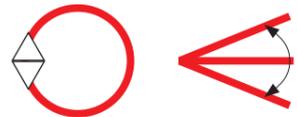


Componentes electrónicos protegidos del polvo y la suciedad

- Potente motor de corriente alterna sin escobillas
- Alta efectividad
- Excelente eficiencia energética

IP 45

Rango de giro del accionamiento en tres direcciones: horizontal: 360°, en la horquilla de transporte: ± 45°



Amplia selección de portaútiles



- La Secuencia de los procesos de esmerilado o procesos de pulido es posible gracias al almacenamiento de hasta 6 velocidades diferentes.
- Funcionamiento intuitivo y sencillo
- Rectificado perfecto gracias a la velocidad controlada electrónicamente

- Indicador LED grande para una buena visibilidad de las revoluciones. Ajuste de revoluciones de 500 a 13000 min⁻¹
- Protegido de la puesta en marcha no intencionada durante un periodo de 60 s.

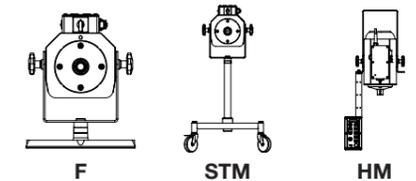
- Conexión para interruptor de pedal y desconexión manual
- Detección automática cuando el interruptor está conectado

- Frenado activo que ahorra tiempo entre los procesos de trabajo
- Arranque suave
- Protección contra sobrecargas integrada

Conexión DIN 10

- Protección contra la tensión: sin arranque automático tras interrupción de la corriente
- En caso de una carga elevada del eje, se reducirán las revoluciones y se ejercerá más fuerza sobre el eje.

La máquina se detiene en caso de sobrecarga.



Disponibles en tres modelos



El ROTOmax 2.2 – una para todo

La unidad de sistema potente y universal ROTOmax 2.2 en la que el accionamiento y la herramienta funcionan por separado y con un eje flexible.

La secuencia de los procesos de lijado o La asignación de los procesos u operaciones de pulido es posible gracias al almacenamiento de hasta 6 velocidades diferentes. Las velocidades se pueden programar libremente y son controladas electrónicamente. Esto es útil para lograr un patrón de acabado perfecto.

El ROTOmax 2.2 se caracteriza por su sencillo manejo intuitivo.

Gracias a su gran universalidad, ROTOmax 2.2 se emplea en fundiciones, fabricación de herramientas, industria farmacéutica, plantas de procesamiento de alimentos, ingeniería aeronáutica, centrales eléctricas, construcción de calderas y talleres mecánicos.

Aplicaciones: corte, desbarbado, rectificado, eliminación de óxido, cepillado o pulido.

El ROTOmax 2.2 – de un vistazo

- Hasta 6 velocidades en memorias libremente programables
- Gama de velocidades: 500 – 13000 min⁻¹
- Consumo de potencia: 2000 W
- Potencia suministrada: 1650 W
- Tensión de red: 1 x 230/240 V (50/60 Hz)
- Protección contra sobrecarga: sí
- Peso: 28 kg
- Nivel de intensidad acústica: 77dB(A)

ROTOmax 2.2: gran variedad de diseños

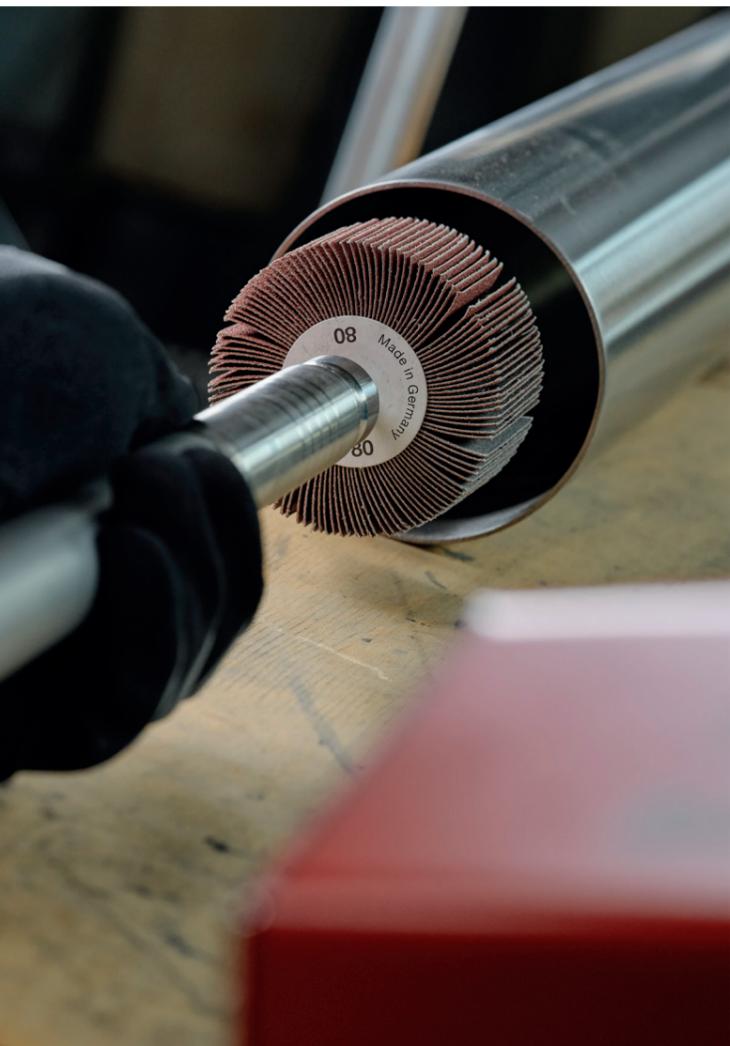
Empleo flexible y eficiente y adaptación óptima en los procesos comerciales gracias a los tres modelos estándar:

- Pie de soporte **F**
- Carro **STM**
- Dispositivo de suspensión **HM**

La estudiada modularidad hace que ROTOmax 2.2 lo pueda todo. La combinación de accionamiento inteligente y un gran número de portaútiles permite una variedad de aplicaciones.

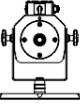
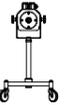
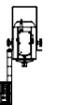
El empleo de ROTOmax 2.2 ayuda a optimizar los procesos y a ahorrar costes.

ROTOmax 2.2 es la solución para el mecanizado de superficies en la industria y la artesanía.



ROTOmax 2.2

Máquina con ejes flexibles

Datos técnicos									
Tipo	Tension	Frecuencia	Conexión de eje	Diseño	Consumo potencia	Revoluciones en vacío	Conexión eléctrica	Mat.-No.	
	V	Hz			kW	min ⁻¹			
	F	230-240	50/60	DIN 10	Base	2.0	500 – 13 000	VDE	100 035 084
	F	230-240	50/60	DIN 10	Base	2.0	500 – 13 000	SEV	100 035 085
	F	230-240	50/60	DIN 10	Base	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 444
	F	230-240	50/60	DIN 10	Base	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 452
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con soporte móvil	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 430
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con soporte móvil	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 431
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con soporte móvil	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 451
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con soporte móvil	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 453
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo de suspensión	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 434
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo de suspensión	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 438
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo de suspensión	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 442
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo de suspensión	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 443

Posibilidades de combinación: imbatible en su clase

<p>Una unidad de accionamiento</p> <p>ROTOmax 2.2</p>	<p>Tres tamaños de ejes flexibles</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ NA 7 ▶ NA 10 ▶ NA 12 	<p>Un gran número de portaútiles</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portaútil recto ▶ Mangos angulares (45°/90°) ▶ Rectificadora de cinta ▶ Lijadora recta ▶ Rectificadora de ángulo recto ▶ Portaútil de cambio rápido ▶ Rectificadora de cinta para tuberías
--	--	---



FLEETCare@Suhner y ABRACare@Suhner

– los modelos integrales de Suhner disponibles para alquilar.

FLEETCare@Suhner

El set de máquinas «todoterreno»

- 100 % de disponibilidad
- Planificación con costes fijos
- Reparación y mantenimiento preventivo
- Ampliación de conocimientos mediante la formación de los empleados

ABRACare@Suhner

Optimización de sus materiales abrasivos!

- Solución para la realización de pedidos automática y conforme a las necesidades
- Gestión de inventario
- Armario de materiales abrasivos y herramientas
- Stock disponible, sin interrupciones de la actividad y disponibilidad garantizada de las piezas

SUHNER@Work

El mejor lugar para probar nuestros productos es su puesto de trabajo.

Aproveche nuestros amplios conocimientos sobre la tecnología de rectificado y materiales abrasivos. Descubra las novedades y lo que resulta más eficiente o efectivo. Pruébelo en sus proyectos actuales.

Descubra cómo las herramientas ergonómicas pueden aumentar su productividad.




SUHNER®

ADVANCED COMPONENT CREATION



ABRASIVE



MACHINING



COMPONENTS

					
	Switzerland	SUHNER Schweiz AG	Lupfig	abrasive.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	SUHNER Schweiz AG / Turbo Trim	Lupfig	turbo-trim.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	SUHNER Deutschland GmbH	Bad Säckingen	abrasive.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	USA	SUHNER USA Inc.	Rome, GA	abrasive.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	Austria	SUHNER Austria GmbH	Wien	abrasive.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	France	SUHNER France SAS	Ensisheim	abrasive.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.	Zola Predosa (BO)	abrasive.it@suhner.com	+39 0 35 22 06 98
	Australia	SUHNER Pty Ltd.	Silverwater	abrasive.au@suhner.com	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	SUHNER Productos Industriales	San Juan del Rio	abrasive.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.	Bangalore	abrasive.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.	Suzhou	abrasive.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808

www.suhner.com