

SUHNER®
ABRASIVE

all in one
Multiuso.
ROTOmax 2.0



SUHNER®
EXPERTS. SINCE 1914.

ROTOmax 2.0

La grandeza está en lo pequeño

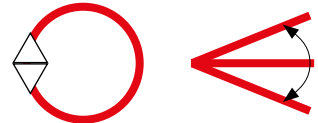


Componentes electrónicos protegidos del polvo y la suciedad

- Potente motor CC sin escobillas (BLDC) para corriente alterna monofásica
- 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



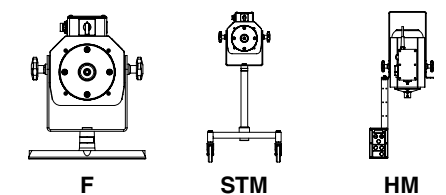
- Indicador LED grande para una buena visibilidad de las revoluciones. Ajuste de revoluciones de 500 a 13000 min⁻¹
- Protegido de la puesta en marcha no intencionada durante un periodo de 60 s.

Conexión para interruptor de pedal y desconexión manual

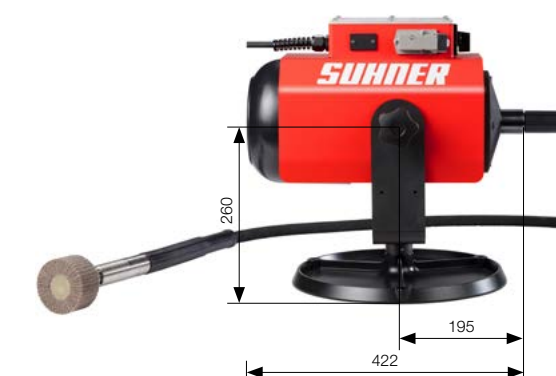
- Frenado activo que ahorra tiempo entre los procesos de trabajo
- Arranque suave
- Protección contra sobrecargas integrada

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



ROTOmax 2.0: una para todo

La unidad de sistema potente y universal ROTOmax 2.0 en la que el accionamiento y la herramienta funcionan por separado y con un eje flexible.

Gracias a su gran universalidad, ROTOmax 2.0 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.

ROTOmax 2.0: de un vistazo

- 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 2.0: 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 2.0 lo pueda todo. La combinación de accionamiento inteligente y un gran número de portaútiles permite una variedad de aplicaciones. El empleo de ROTOmax 2.0 ayuda a optimizar los procesos y a ahorrar costes. ROTOmax 2.0 es la solución para el mecanizado de superficies en la industria y la artesanía.

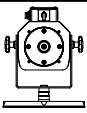
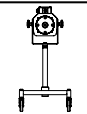
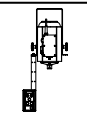
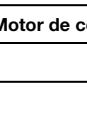


Posibilidades de combinación: imbatible en su clase

Una unidad de accionamiento	Tres tamaños de ejes flexibles	Un gran número de portaútiles
ROTOmax 2.0	► NA 7 ► NA 10 ► NA 12	► Portaútil recto ► Mangos angulares (45°/90°) ► Rectificadora de cinta ► Lijadora recta ► Rectificadora de ángulo recto ► Portaútil de cambio rápido ► Rectificadora de cinta para tuberías

ROTOmax 2.0

Máquina con ejes flexibles

Datos técnicos							
	Tipo	Conexión	Ref.	Tensión	Revoluciones en vacío	Consumo potencia	Peso
					min ⁻¹	kW	kg
	F	DIN 10	110 252	230/240V, 50/60Hz	500 – 13 000	2,0	27,000
	STM	DIN 10	110 254	230/240V, 50/60Hz	500 – 13 000	2,0	50,000
	HM	DIN 10	110 256	230/240V, 50/60Hz	500 – 13 000	2,0	27,000
Motor de corriente trifásica para corriente alterna monofásica				Protección contra sobrecarga		Protección	
						⚡, IP 45	

Posibles combinaciones						
Tipo	Ref.	Tipo	Ref.	Tipo	Ref.	
 ROTOmax 2.0 2,00 kW	DIN 10	 NA 7 x 1500 DIN 10/G 22 030 007 02	G 22	 FH 7 INOX *(6mm) 110 235 01		
				 WI 7 *(6mm) 057 645 01		
				 WI 7-45° *(6mm) 057 662 01		
				 WB 7 110 221 01		
				 NA 10 x 2000 DIN 10/G 28 030 026 03	G 28	 FH 10 INOX *(6mm) 110 232 01
		 WI 10 *(6mm) 057 645 03				
		 WI 10-45° *(6mm) 057 662 03				
		 WB 10 110 222 01				
		 NA 12 x 2000 DIN 10/G 28 030 029 02	G 28			 FH 12 INOX *(12mm) 110 233 01
				 SWH 110 237 01		
 BSG 10/50 052 630 01						
 FSM 1:1 057 891 01						
 FTM 110 223 01						
 Interruptor de pedal 2/4 R con cubierta protectora 110 266 01		 Interruptor de pedal 2/4 T con cubierta protectora 110 267 01				
On / Off		Función táctil dispositivo de hombre muerto: tras soltar el sistema de conmutación se desconecta la máquina.		* Pregunte a su asesor Suhner por las versiones en pulgadas		

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®

EXPERTS. SINCE 1914.



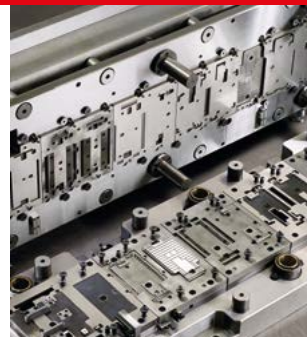
ABRASIVE



MACHINING



TRANSMISSION



STAMPING

				
	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG	abrasive.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG / Turbo Trim	turbo-trim.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	Otto Suhner GmbH	abrasive.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	USA	SUHNER Industrial Products LLC.	abrasive.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	USA	SUHNER Turbo Trim LLC.	turbo-trim.us@suhner.com	+1 (706) 235-5593
	Austria	SUHNER SU-matic	abrasive.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	France	SUHNER France SAS	abrasive.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.	abrasive.it@suhner.com	+39 0 35 22 06 98
	Benelux	Suhner Benelux BV	abrasive.bx@suhner.com	+31 (0)76 542 09 60
	England	SUHNER (U.K.) Ltd.	abrasive.en@suhner.com	+44 (0)2476 384 333
	Australia	SUHNER Pty Ltd.	abrasive.au@suhner.com	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	SUHNER Productos Industriales	abrasive.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.	abrasive.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.	abrasive.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808
		Lupfig		
		Lupfig		
		Bad Säckingen		
		Rome, GA		
		Rome, GA		
		Wien		
		Ensisheim		
		Bergamo		
		Breda		
		Nuneaton		
		Silverwater		
		San Juan del Rio		
		Bangalore		
		Suzhou		

www.suhner.com