

SUHDNER[®]
ABRASIVE

**Poderosa.
Más poderosa.**

ROTOmax 4.0

MEJORA

4.2



SUHDNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

ROTOmax 4.2

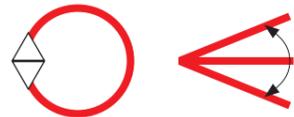
Máxima potencia

Componentes electrónicos protegidos del polvo y la suciedad

- Potente motor de corriente alterna sin escobillas para corriente alterna trifásica
- 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



- Se pueden representar los procesos de rectificado y las secuencias de trabajo memorizando hasta 6 revoluciones distintas (5 posiciones de memoria + tecla «F»)
- Manejo sencillo e intuitivo
- Pulimentado perfecto gracias a las revoluciones reguladas electrónicamente

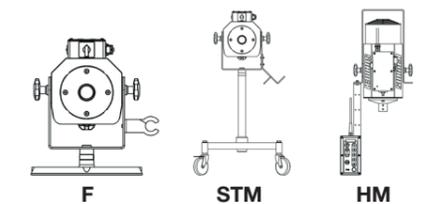
- Indicador LED grande para una buena visibilidad de las revoluciones. Ajuste de revoluciones de 500 a 10000 rpm
- Protegido de la puesta en marcha no intencionada durante un periodo de 60 s.

- Conexión para interruptor de pedal y desconexión manual
- Detección automática de la conexión del interruptor de pie/manual

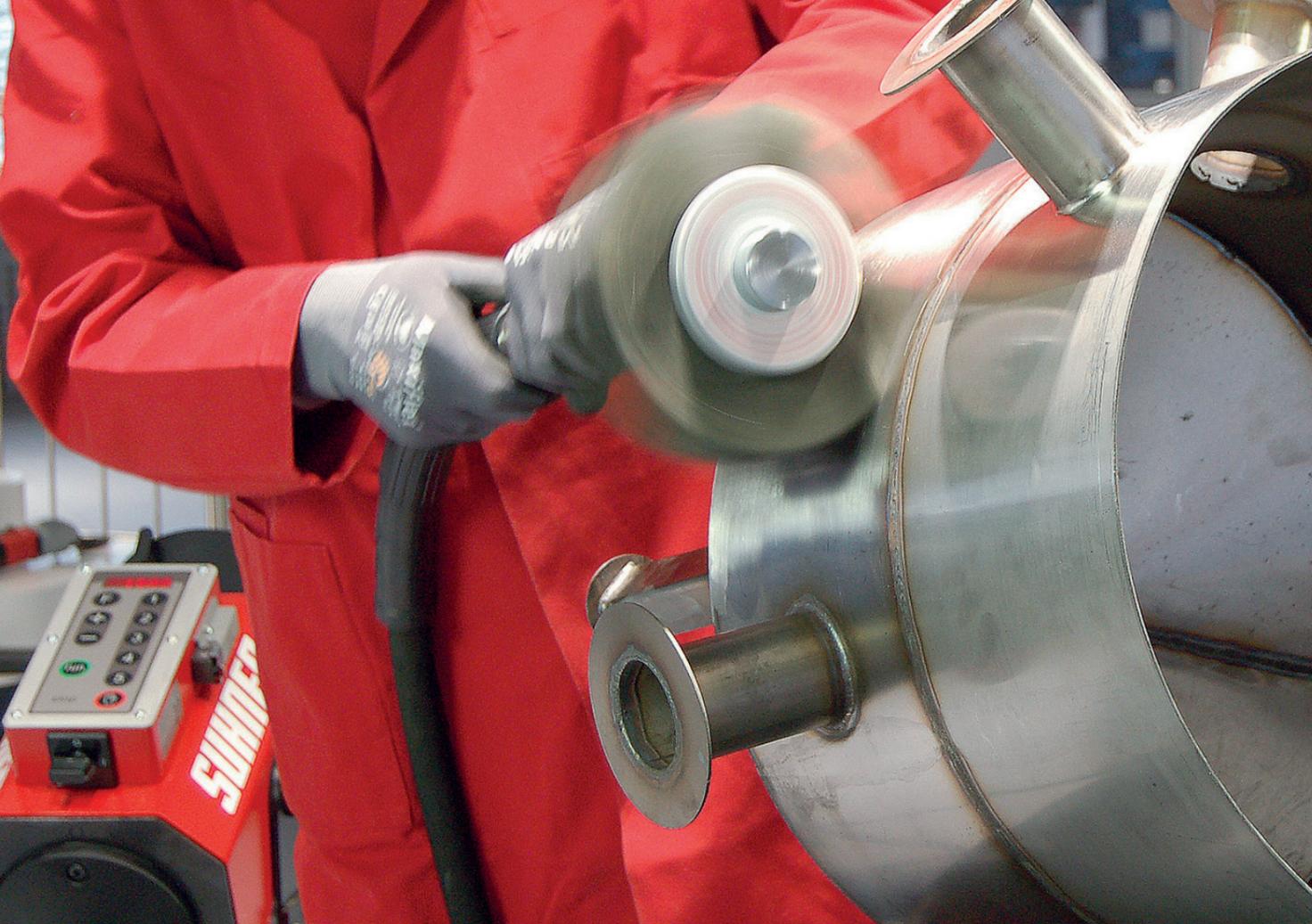
- Frenado activo que ahorra tiempo entre los procesos de trabajo
- Arranque suave
- Protección contra sobrecargas integrada

Conexión DIN 15

- Protector contra bajadas de tensión: sin arranque automático tras el corte 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 4.2 – Una para todo

La unidad de sistema potente y universal ROTOMax 4.2 en la que el accionamiento y la herramienta funcionan por separado y con un eje flexible.

Se pueden representar los procesos de rectificado y las secuencias de trabajo memorizando hasta 6 revoluciones distintas.

Las revoluciones se pueden programar libremente y se regulan de forma electrónica. Es una opción muy útil para lograr un pulimentado perfecto.

ROTOmax 4.2 destaca por su manejo sencillo e intuitivo

Gracias a su gran universalidad, ROTOMax 4.2 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, desbastado, rectificado, eliminación de óxido, cepillado y pulido.

ROTOmax 4.2 – De un vistazo

- Hasta 6 posiciones de memoria con programación libre (5 posiciones de memoria + tecla «F»)
- Rango de revoluciones: 500 – 10000 rpm
- Consumo de potencia: 4000 W
- Potencia suministrada: 3500 W
- Tensión de red: 3~400 – 480 V (50/60 Hz), 9,5 – 7,9 A
- Protección contra sobrecarga: sí
- Nivel de intensidad acústica: 75 dB (A)
- Peso: 30 kg (diseño F)

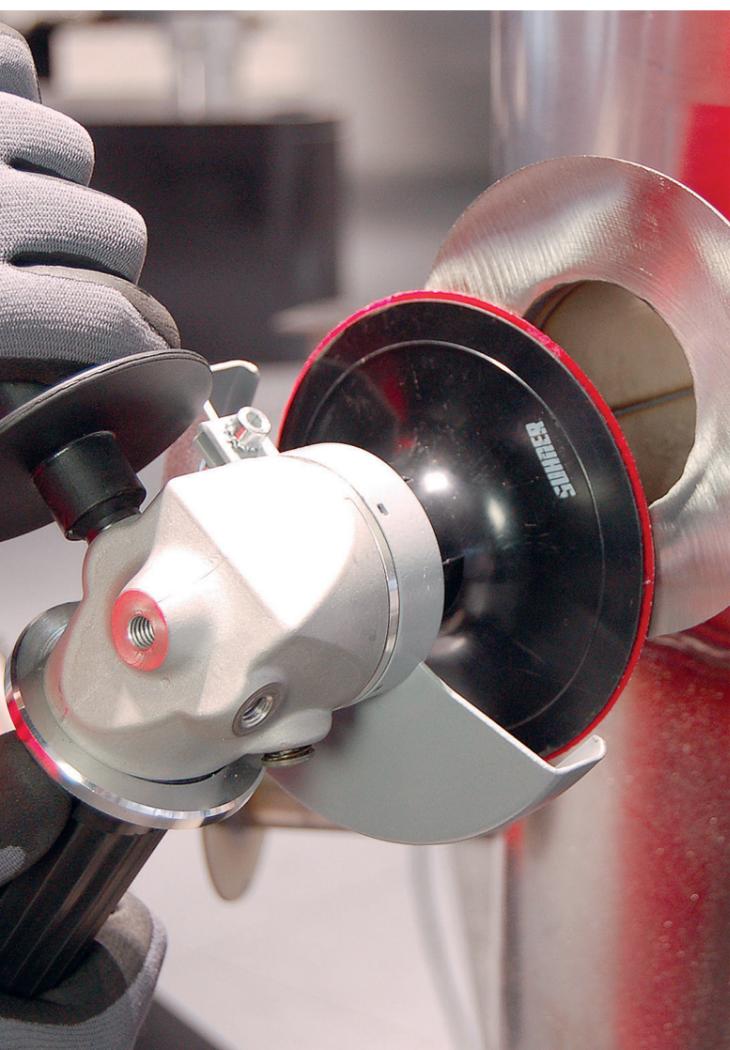
ROTOmax 4.2 – Gran variedad de diseños

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 4.2 lo pueda todo. La combinación de accionamiento inteligente y un gran número de portaútiles permite una variedad de aplicaciones.

El empleo de ROTOMax 4.2 ayuda a optimizar los procesos y a ahorrar costes. ROTOMax 4.2 es la solución para el mecanizado de superficies para la industria y el taller.



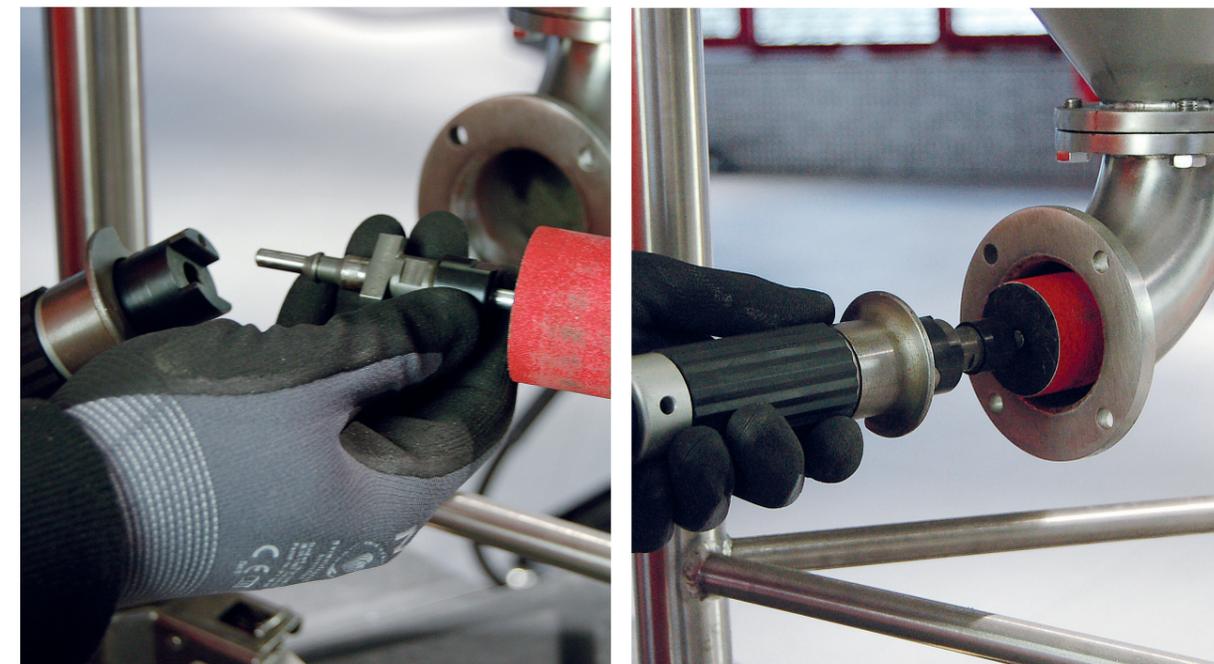
ROTOmax 4.2

Máquina con ejes flexibles

Datos técnicos									
Tipo	Voltaje	Frecuencia	Conexión para eje flexible	Diseño	Consumo de potencia	Revoluciones	Versión	N.º mat.	
	V	Hz			kW	rpm			
	F	400-480	50/60	DIN 15	con placa base	4.0	500 – 10 000	UE/AUS	101 001 454
	F	400-480	50/60	DIN 15	con placa base	4.0	500 – 10 000	EE. UU.	101 001 489
	STM	400-480	50/60	DIN 15	con soporte desplazable	4.0	500 – 10 000	UE/AUS	101 001 455
	STM	400-480	50/60	DIN 15	con soporte desplazable	4.0	500 – 10 000	EE. UU.	101 001 513
	HM	400-480	50/60	DIN 15	con aparato de suspensión	4.0	500 – 10 000	UE/AUS	101 001 472
	HM	400-480	50/60	DIN 15	con aparato de suspensión	4.0	500 – 10 000	EE. UU.	101 001 535

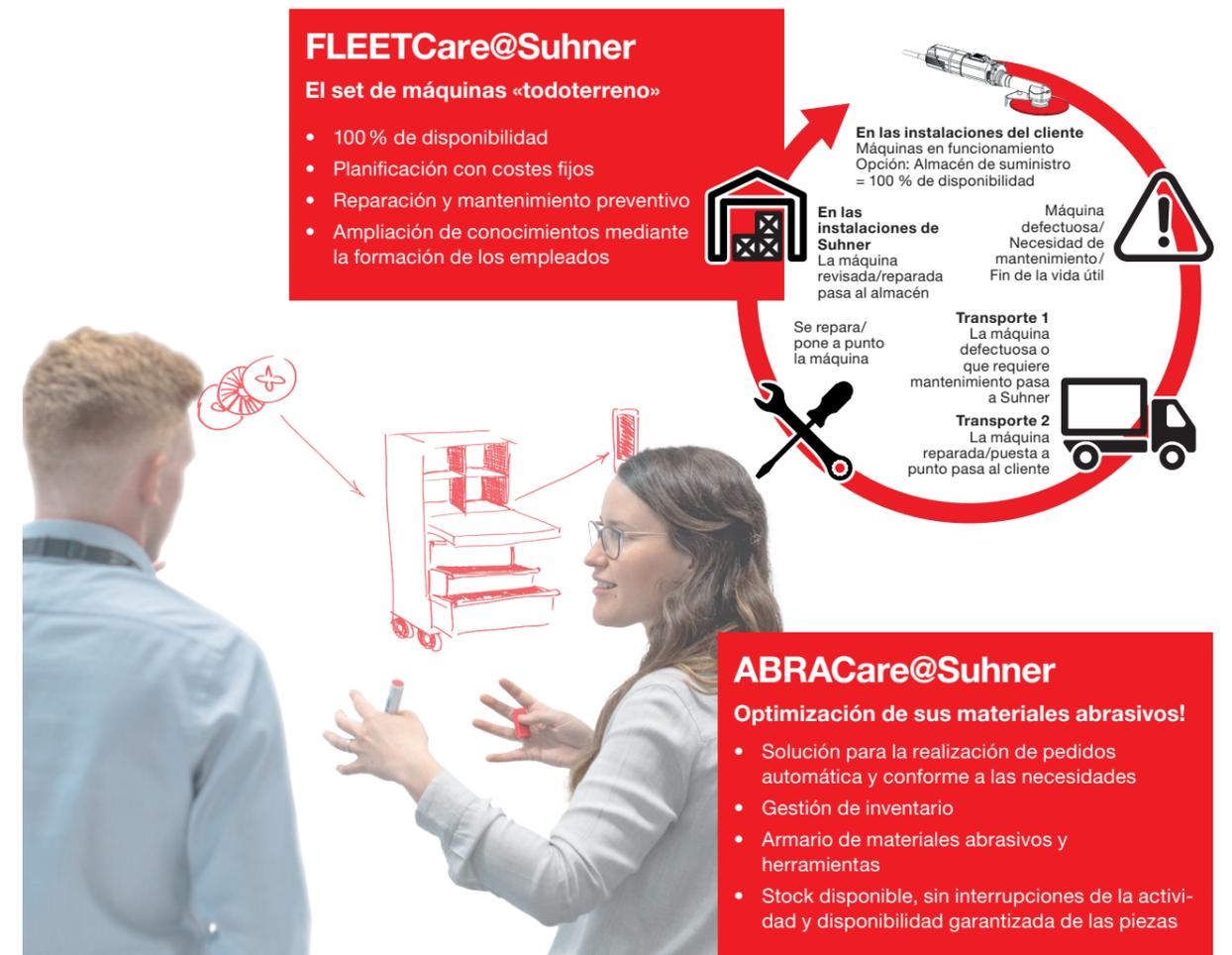
Posibilidades de combinación: imbatible en su clase

Una unidad de accionamiento	Tres tamaños de ejes flexibles	Un gran número de portaútiles
ROTOmax 4.2	▶ NA 10 ▶ NA 12 ▶ NA 15	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Portaútiles rectos ▶ Mangos angulares (45°/90°) ▶ Esmeriladora de banda ▶ Lijadora recta ▶ Esmeriladora angular ▶ Portaútil de cambio rápido ▶ Pulidora de tubos



FLEETCare@Suhner y ABRACare@Suhner

– los modelos integrales de Suhner disponibles para alquilar.



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. Pruébalo en sus proyectos actuales.

Descubra cómo las herramientas ergonómicas pueden aumentar su productividad.



SUHNER®

ADVANCED COMPONENT CREATION

					
	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 México SA de CV	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