

SUHDNER[®]
ABRASIVE

all in one
Alleskönner.

~~ROTOmax 2.0~~

UPGRADE 2.2



SUHDNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

ROTOmax 2.2

Prozessoptimiert schleifen



- Abbildung der Schleifprozesse bzw. Arbeitsgänge wird durch die Speicherung von bis zu 6 verschiedenen Drehzahlen ermöglicht.
- Einfache intuitive Bedienung
- Perfektes Schliffbild durch elektronisch geregelte Drehzahl

Staub und Schmutz geschützte Elektronikbauteile

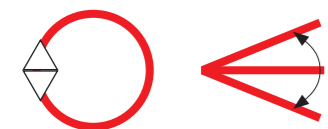
- Grosse LED-Anzeige für gute Sichtbarkeit der Drehzahl. Drehzahl-Einstellung von 500 – 13000 min⁻¹
- Zeitfenster von 60s schützt vor unbeabsichtigtem Anlaufen

- Kraftvoller, bürstenloser Wechselstrommotor für 1-Phasen Wechselstrom
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Exzellente Energieeffizienz

- Anschluss für Fusschalter und Handabschaltung
- Automatische Erkennung, wenn Step-Schalter/Fusschalter angeschlossen wird

Schwenkbereich des Antriebs in drei Richtungen:
horizontal: 360°, in der Tragabel: ± 45°

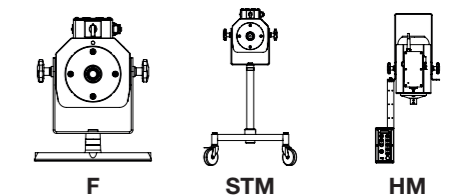
- Aktive Bremse, spart Zeit zwischen den Arbeitsprozessen
- Sanftanlauf
- Integrierter Überlastschutz



DIN 10 Anschluss

- Unterspannungsschutz: Nach Stromunterbruch kein Selbstanlaufen
- Bei hoher Belastung der Welle wird die Drehzahl abgesenkt und mehr Kraft auf die Welle gebracht. Bei Überlast stoppt die Maschine

Umfangreiche Auswahl an Handstücken



Wahlweise in drei Bauarten



Die ROTOmax 2.2 – Eine für alles

Die ROTOmax 2.2 ist eine kraftvolle und universell einsetzbare Systemeinheit, bei der Antrieb und Werkzeug getrennt und mit einer biegsamen Welle betrieben werden.

Die Abbildung der Schleifprozesse bzw. Arbeitsgänge wird durch die Speicherung von bis zu 6 verschiedenen Drehzahlen ermöglicht. Die Drehzahlen sind frei programmierbar und elektronisch geregelt. Dies ist hilfreich um ein perfektes Schliffbild zu erzielen.

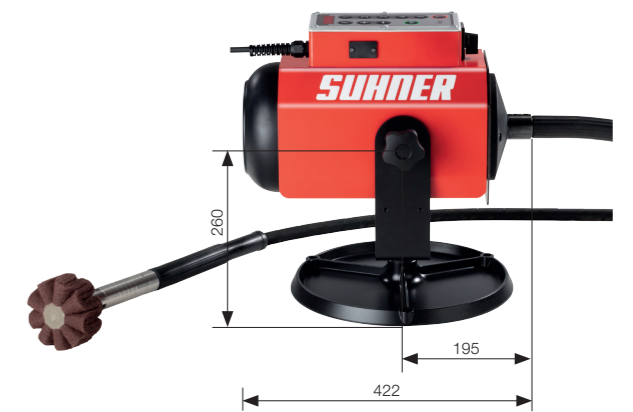
Die ROTOmax 2.2 zeichnet sich durch die einfache intuitive Bedienung aus.

Aufgrund der grossen Universalität findet die ROTOmax 2.2 Verwendung in Giessereien, im Werkzeugbau, Pharmaindustrie, Foodtech Verarbeitungsanlagen, Luftfahrttechnik, Kraftwerken, Kesselbau und mechanischen Werkstätten.

Einsatzgebiete: Trennen, Schruppen, Schleifen, Entrosten, Bürsten oder Polieren.

Die ROTOmax 2.2 – auf einen Blick

- bis zu 6 frei programmierbare Speicherplätze
- Drehzahlbereich: 500 – 13000 min⁻¹
- Leistungsaufnahme: 2000 W
- Leistungsabgabe: 1650 W
- Netzspannung: 1 x 230/240 V (50/60 Hz)
- Überlastschutz: ja
- Gewicht: 28 kg
- Schalldruckpegel: 77dB(A)



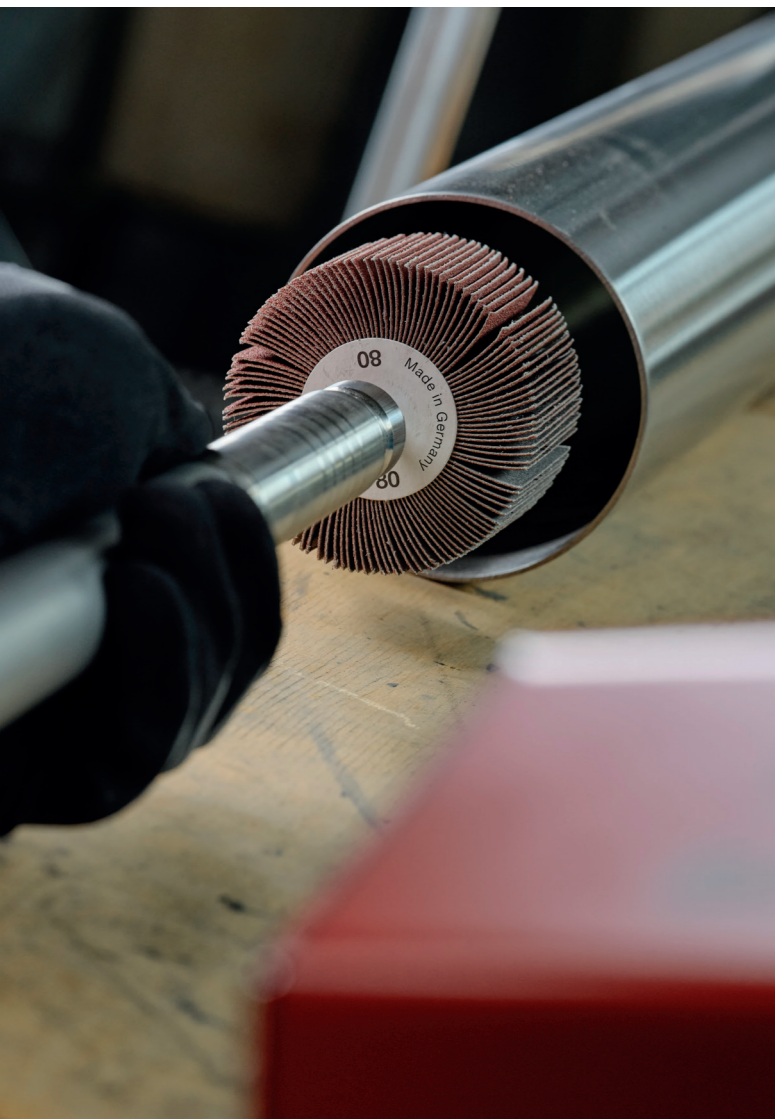
Die ROTOmax 2.2 – Varianz in den Bauformen

Flexibler, effizienter Einsatz und optimale Anpassung an die betrieblichen Abläufe aufgrund der drei Standard-Bauweisen:

- Standfuss **F**
- Fahrwagen **STM**
- Hängevorrichtung **HM**

Die durchdachte Modularität macht aus der ROTOmax 2.2 ein Alleskönner. Die Kombination von intelligentem Antrieb und einer großen Anzahl von Handstücken, ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen.

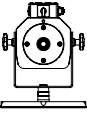
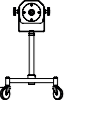
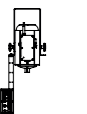
Der Einsatz der ROTOmax 2.2 hilft Prozesse zu optimieren und so Kosten zu sparen. Die ROTOmax 2.2 ist die Lösung für Industrie und Handwerk, wenn es um die mechanische Bearbeitung von Oberflächen geht.



ROTOmax 2.2

Maschine mit Biegsamer Welle

Technische Daten

Typ	Spannung	Frequenz	Anschluss für Biegsame Welle	Bauart	Leistungsaufnahme	Drehzahl	Stecker	Mat.-Nr.
	V	Hz			kW	min ⁻¹		
 F	230-240	50/60	DIN 10	mit Fussplatte	2.0	500 – 13 000	VDE	100 035 084
F	230-240	50/60	DIN 10	mit Fussplatte	2.0	500 – 13 000	SEV	100 035 085
F	230-240	50/60	DIN 10	mit Fussplatte	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 444
F	230-240	50/60	DIN 10	mit Fussplatte	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 452
 STM	230-240	50/60	DIN 10	mit fahrbarem Ständer	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 430
STM	230-240	50/60	DIN 10	mit fahrbarem Ständer	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 431
STM	230-240	50/60	DIN 10	mit fahrbarem Ständer	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 451
STM	230-240	50/60	DIN 10	mit fahrbarem Ständer	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 453
 HM	230-240	50/60	DIN 10	mit Aufhängevorrichtung	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 434
HM	230-240	50/60	DIN 10	mit Aufhängevorrichtung	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 438
HM	230-240	50/60	DIN 10	mit Aufhängevorrichtung	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 442
HM	230-240	50/60	DIN 10	mit Aufhängevorrichtung	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 443

Kombinationsmöglichkeiten – unschlagbar in seiner Klasse

Eine Antriebseinheit

Drei Größen von Biegsamen Wellen

Eine sehr grosse Anzahl von Handstücken

ROTOmax 2.2

- ▶ NA 7
- ▶ NA 10
- ▶ NA 12

- ▶ Gerade Handstücke
- ▶ Winkelhandstücke (45°/90°)
- ▶ Bandschleifer
- ▶ Fingerbandschleifer
- ▶ Winkelschleifer
- ▶ Schnellwechselhandstücke
- ▶ Rohrbandschleifer



FLEETCare@Suhner und ABRACare@Suhner

– die ganzheitlichen Suhner Mietmodelle.

FLEETCare@Suhner

Ihr „rundum-sorglos“-Maschinenpaket!

- 100 % Verfügbarkeit
- Planbarkeit durch Fixkosten
- Reparatur und präventive Wartung
- Knowhow-Erweiterung durch Mitarbeiter-schulungen



ABRACare@Suhner

Ihre Schleifmittelbestands-Optimierung!

- Automatische, bedarfsgesteuerte Bestellauslösung
- Inventory Management
- Schleifmittelschrank und Tools
- Konsignationslager, keine Ausfallzeiten und garantierte Warenverfügbarkeit

SUHNER@Work

Der beste Ort, um unsere Produkte auszuprobieren, ist Ihr Arbeitsplatz.

Profitieren Sie von unserem umfassenden Prozesswissen in der Schleif- und Schleifmitteltechnik. Erfahren Sie, was neu, effektiver oder effizienter ist.

Probieren Sie es an Ihren aktuellen Projekten aus.

Erfahren Sie, wie ergonomische Werkzeuge Ihre Produktivität steigern können.

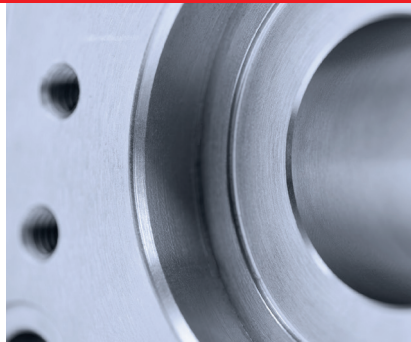


SUHNER®

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