

SUHNER[®]
ABRASIVE

全能多面手。

ROTOmax ~~2.0~~

升级版

2.2



SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

ROTOmax 2.2

进一步优化工艺的研磨技术



- 通过存储多达 6 种不同转速，实现对研磨流程以及工作程序的复现。
- 操作简便直观
- 电子控制转速确保完美研磨效果

电子部件防尘防污

- 大 LED 显示转速，清晰可读。转速可调节范围 500 - 13000 min⁻¹
- 60s 时间窗口，保护意外启动

- 用于脚踏开关和手动断开装置的接口
- 当连接 Step 开关/脚踏开关时自动识别

- 主动制动，节省加工过程之间的时间软启动
- 集成过载保护装置

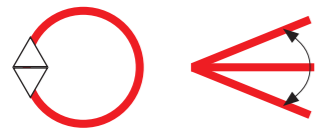
- 强力无刷交流电机，用于单相交流电
- 效率极高
- 能效出众

IP 45

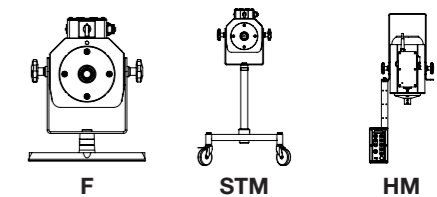
DIN 10 接口

- 低压保护装置：断电后不会自动启动
- 轴负载高时，转速降低，轴受力增加。过载时，机器停止

驱动器三方向转动范围：
水平：360°，支架：± 45°



手持式机件选择范围：



可选三种结构形式



ROTOmax 2.2 - 一件全能

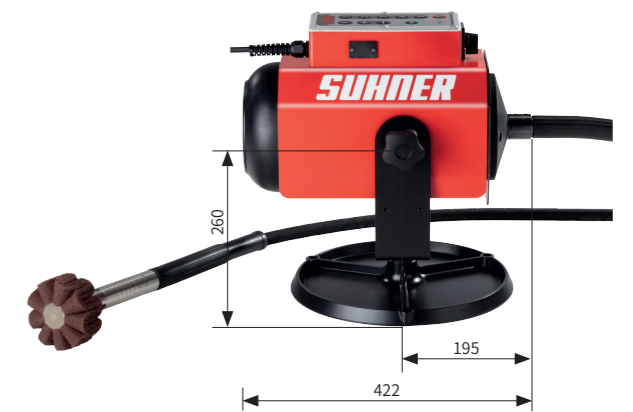
ROTOmax 2.2 是一件功能强大、用途广泛的系统单元，其驱动器与工具头独立分开，通过传动软轴驱动。

凭借多达 6 种不同转速的存储功能，研磨流程和工作程序均可复现。转速可自由编程并以电子方式调控，从而有助于获得完美的研磨表面效果。

ROTOmax 2.2 以其简便直观的操作方式为显著优势。

由于适用性强，ROTOmax 2.2 可广泛应用于铸造、工具制造、制药、食品加工设备、航空工业、电力工业、锅炉制造和机械加工车间。

应用领域：切割、粗磨、研磨、除锈、刷光或抛光。



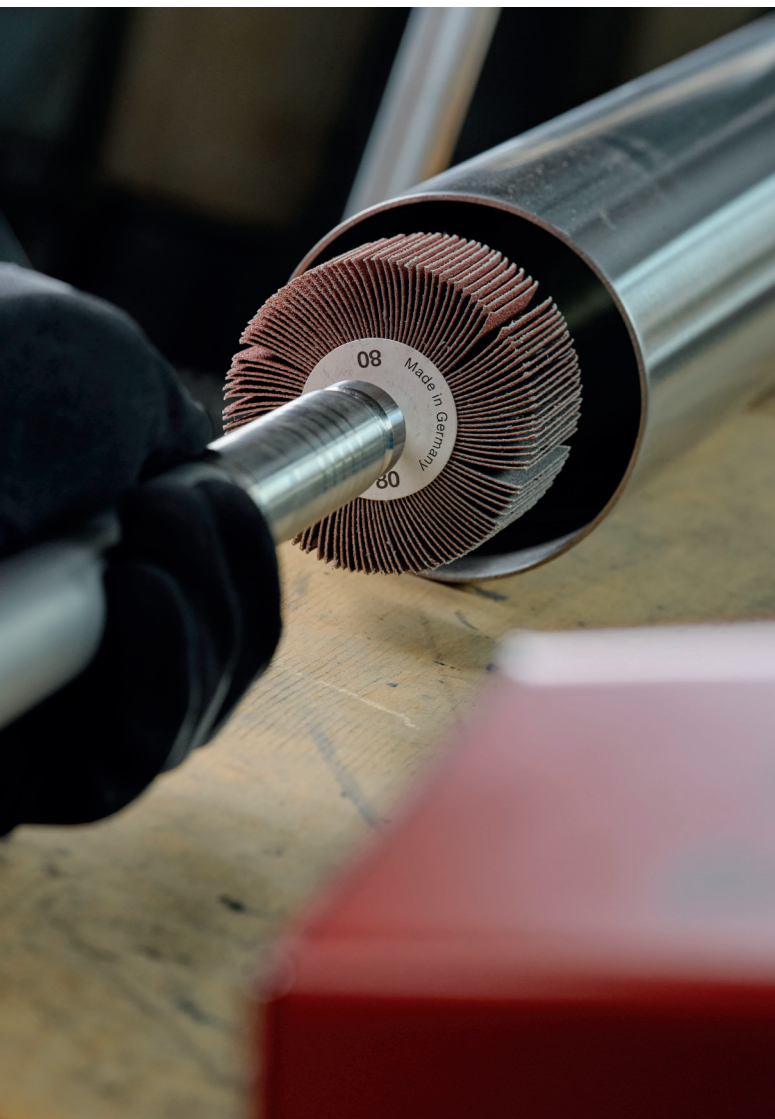
ROTOmax 2.2 - 多样结构

三种标准结构，灵活、高效，可针对作业程序调整，完美适配：

- 撑脚式 **F**
- 台车式 **STM**
- 悬挂式 **HM**

构思巧妙的模块结构使 ROTOmax 2.2 成为多面手。结合智能化驱动和大量快速更换手持式机件，实现用途多样化。

使用 ROTOmax 2.2，可优化工艺，节约成本。ROTOmax 2.2 是表面机械加工的工业和手工业解决方案。



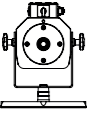
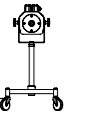
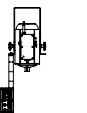
ROTOmax 2.2 - 规格概览

- 多达 6 个可自由编程的存储位置
- 转速范围：500 - 13 000 min⁻¹
- 功耗：2 000 W
- 功率输出：1 650 W
- 电网电压：1 x 230 / 240 V (50 / 60 Hz)
- 过载防护：有
- 重量：28 kg
- 声压级：77dB(A)



ROTOmax 2.2 机器带有传动软轴

技术数据

型号	电压	频率	传动软轴接口	结构形式	功耗	转速	插头	物料编号
	V	Hz			kW	min ⁻¹		
 F	230-240	50/60	DIN 10	带脚踏板	2.0	500 – 13 000	VDE	100 035 084
F	230-240	50/60	DIN 10	带脚踏板	2.0	500 – 13 000	SEV	100 035 085
F	230-240	50/60	DIN 10	带脚踏板	2.0	500 – 13 000	美国	101 001 444
F	230-240	50/60	DIN 10	带脚踏板	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 452
 STM	230-240	50/60	DIN 10	带可移动支架	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 430
STM	230-240	50/60	DIN 10	带可移动支架	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 431
STM	230-240	50/60	DIN 10	带可移动支架	2.0	500 – 13 000	美国	101 001 451
STM	230-240	50/60	DIN 10	带可移动支架	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 453
 HM	230-240	50/60	DIN 10	带悬挂装置	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 434
HM	230-240	50/60	DIN 10	带悬挂装置	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 438
HM	230-240	50/60	DIN 10	带悬挂装置	2.0	500 – 13 000	美国	101 001 442
HM	230-240	50/60	DIN 10	带悬挂装置	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 443

组合性能 — 在同类中无懈可击

一部驱动单元

三种型号传动软轴

可连接大量手持式机件

ROTOmax 2.2

- ▶ NA 7
- ▶ NA 10
- ▶ NA 12

- ▶ 手持直磨机
- ▶ 手持角磨机 (45° / 90°)
- ▶ 砂带机
- ▶ 微型砂带机
- ▶ 角磨机
- ▶ 快速更换式手持机件
- ▶ 管材砂带机



FLEETCare@Suhner 与 ABRACare@Suhner — 一站全包型 Suhner 租赁模式。

FLEETCare@Suhner

您的“全能无忧”机械服务包！

- 100% 可用性
- 成本固定，因而具有可计划性
- 维修和预防性维护
- 通过员工培训扩展专业知识



ABRACare@Suhner

优化您的磨料库存！

- 由需求控制的自动订单触发
- 库存管理
- 磨料柜和工具
- 寄售库存，无停机时间，保证货物可用性

SUHNER@Work

您的工作区正是体验我们产品的最佳场所。

我们全面的研磨和磨料技术工艺知识将为您带来直观成效。

您将亲自体验更新、更有效或更高效的技术。

欢迎您在实际项目中体验尝试。

您可以感受到人体工学工具带来的生产率提升。



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