

SUHDNER[®]
ABRASIVE

all in one
|| **tuttofare.**

~~ROTOmax 2.0~~

UPGRADE 2.2



SUHDNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

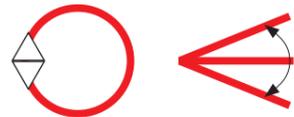
ROTOmax 2.2

Processi di smerigliatura ottimizzati

Componenti elettronici protetti dalla polvere e dallo sporco

- Potente motore brushless per corrente alternata monofase
- Altissimo grado di efficienza
- Eccellente efficienza energetica

Rotazione del motore in tre direzioni:
orizzontale: 360°,
nel supporto portante: ± 45°



Ampia scelta di accessori ed impugnature



IP 45



- La mappatura dei processi di lavoro è possibile grazie alla memorizzazione di un massimo di 6 velocità diverse.
- Funzionamento semplice e intuitivo
- Modelli di smerigliatura perfetti grazie alla velocità controllata elettronicamente

- Ampio indicatore a LED per un'ottima visibilità della velocità. Regolazione della velocità da 500 - 13000 min⁻¹
- Una finestra temporale di 60s protegge dall'accensione involontaria

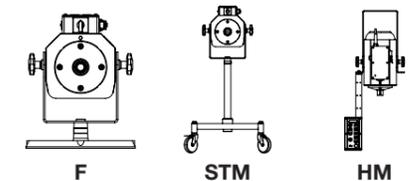
- Attacco per interruttore a pedale e disinserimento manuale
- Rilevamento automatico quando l'interruttore a pedale è collegato

- Freno attivo, consente di risparmiare tempo tra un processo di lavoro e l'altro
- Avviamento dolce
- Protezione da sovraccarico integrata

Raccordo DIN 10

- Protezione da sottotensione: dopo un'interruzione di corrente nessun riavvio automatico
- Quando il carico sull'albero è elevato, il regime viene ridotto e viene portata più potenza all'albero.

In caso di sovraccarico la macchina si ferma



Sono disponibili tre versioni costruttive standard



Il ROTOmax 2.2 – Una per tutto

ROTOmax 2.2 è un'unità di sistema potente e universale, in cui azionamento e utensile funzionano separatamente e con un albero flessibile.

La mappatura dei processi di lavoro è resa possibile dalla memorizzazione di un massimo di 6 velocità diverse.

Le velocità sono liberamente programmabili e controllate elettronicamente. Questo è utile per ottenere un modello di levigatura perfetto.

Il ROTOmax 2.2 è caratterizzato da un funzionamento semplice e intuitivo.

Grazie alla sua grande versatilità ROTOmax 2.2 trova impiego nelle fonderie, nella costruzione di utensili, nell'industria farmaceutica, negli impianti di lavorazione dell'industria alimentare, nel settore dell'aeronautica, nelle centrali elettriche, nella costruzione di caldaie e nelle officine meccaniche.

Campi di applicazione: taglio, sgrossatura, levigatura, eliminazione della ruggine, satinatura o lucidatura.

Il ROTOmax 2.2 – In sintesi

- Fino a 6 posizioni di memoria liberamente programmabili
- Range numero di giri: 500 – 13000 min⁻¹
- Potenza assorbita: 2000 W
- Potenza erogata: 1650 W
- Tensione di rete: 1 x 230/240 V (50/60 Hz)
- Protezione da sovraccarico: sì
- Peso: 28 kg
- Livello di pressione acustica: 77dB(A)

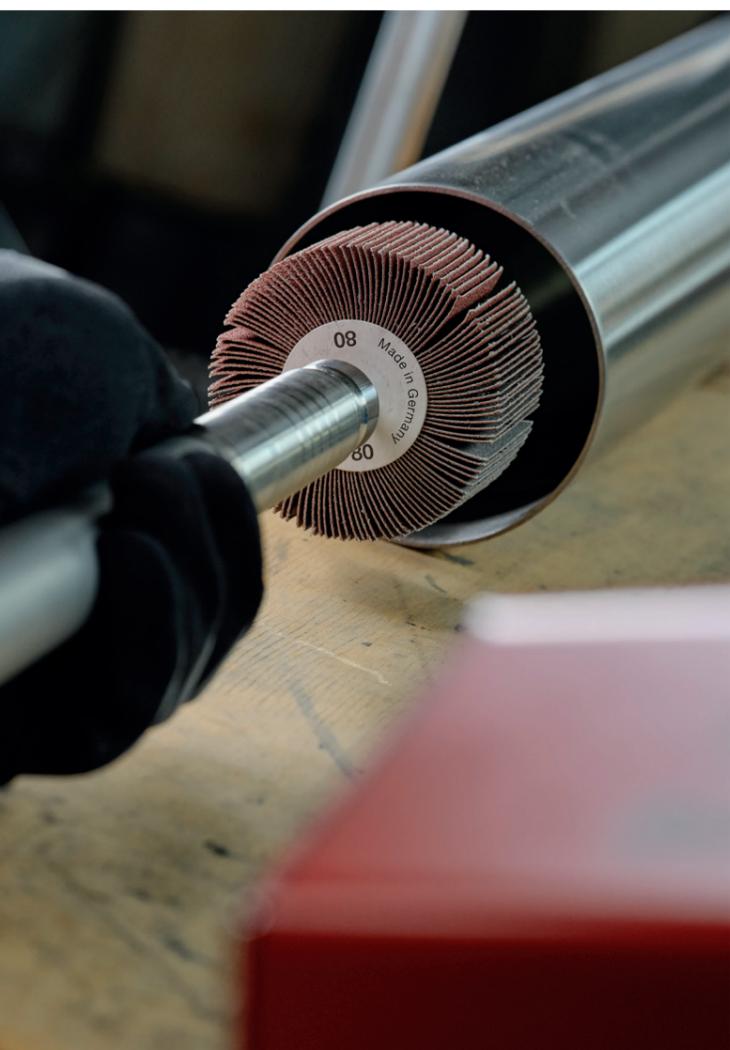
ROTOmax 2.2 – Varietà nelle forme costruttive

Impiego flessibile ed efficiente che si adatta ai processi aziendali grazie alle tre versioni costruttive standard:

- base da banco F
- carrello STM
- dispositivo di sospensione HM

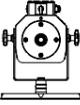
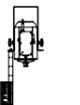
Grazie alla sua sofisticata modularità ROTOmax 2.2 è un tutt'fare. La combinazione tra motore intelligente e una serie di accessori ed impugnature consente di effettuare numerose applicazioni.

L'impiego di ROTOmax 2.2 aiuta a ottimizzare i processi ed a risparmiare denaro. ROTOmax 2.2 è la soluzione per il settore industriale ed artigianale, quando si parla di lavorazione meccanica delle superfici.



ROTOmax 2.2

Macchina con albero flessibile

Dati tecnici									
Tipo	Tensione	Frequenz	Raccordo	Disegno	Potenza assorbita	Velocità	Spina	Mat.-No.	
	V	Hz			kW	min ⁻¹			
	F	230-240	50/60	DIN 10	con basamneto	2.0	500 – 13 000	VDE	100 035 084
	F	230-240	50/60	DIN 10	con basamneto	2.0	500 – 13 000	SEV	100 035 085
	F	230-240	50/60	DIN 10	con basamneto	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 444
	F	230-240	50/60	DIN 10	con basamneto	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 452
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con carrello	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 430
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con carrello	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 431
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con carrello	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 451
	STM	230-240	50/60	DIN 10	con carrello	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 453
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo di sospensione	2.0	500 – 13 000	VDE	101 001 434
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo di sospensione	2.0	500 – 13 000	SEV	101 001 438
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo di sospensione	2.0	500 – 13 000	USA	101 001 442
	HM	230-240	50/60	DIN 10	con dispositivo di sospensione	2.0	500 – 13 000	AUS	101 001 443

Possibilità di combinazione – imbattibile nella sua classe

Un'unità di azionamento

Tre taglie di alberi flessibili

Un'ampissima gamma di impugnature

ROTOmax 2.2

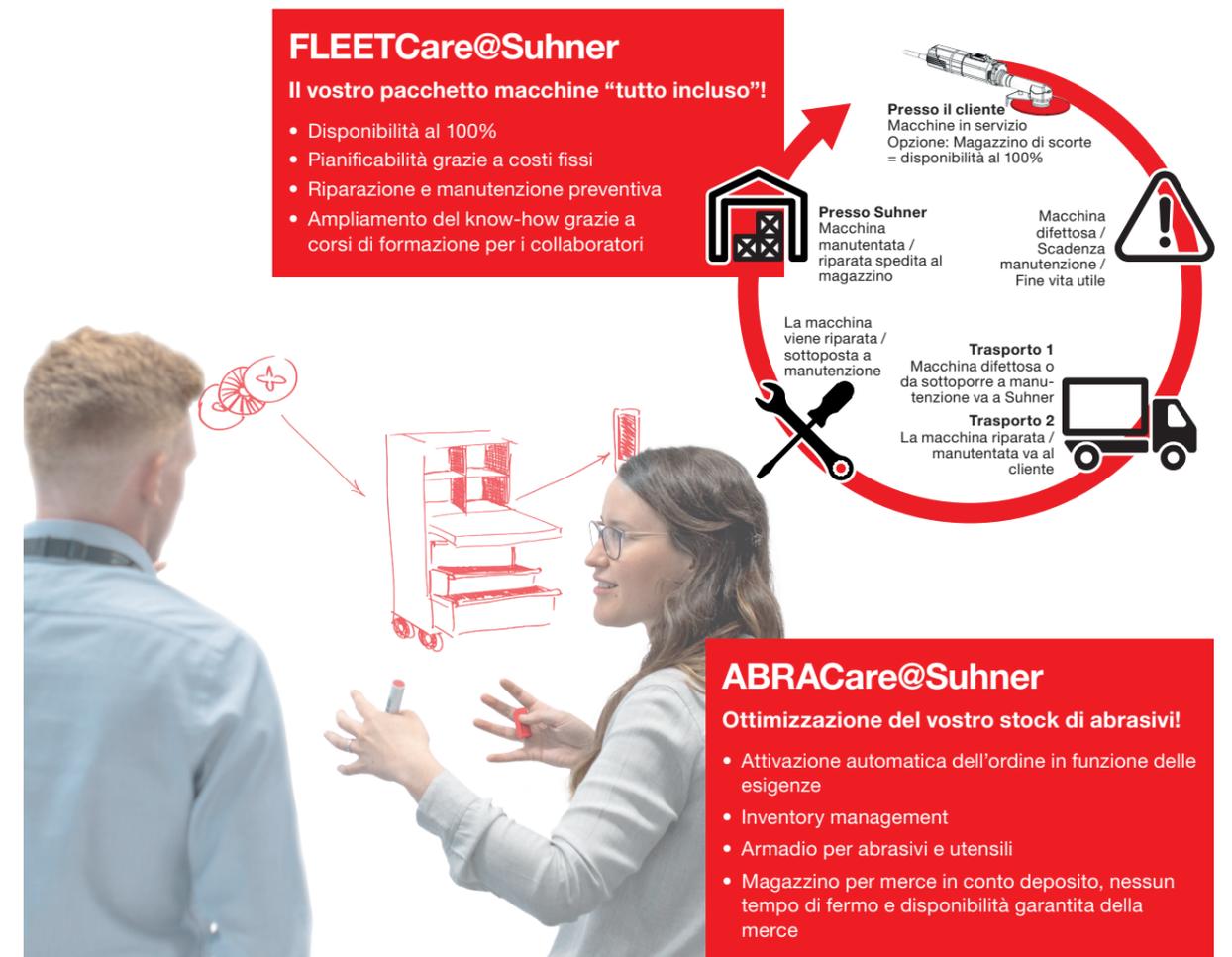
- ▶ NA 7
- ▶ NA 10
- ▶ NA 12

- ▶ Impugnature dritte
- ▶ Impugnature angolari (45° / 90°)
- ▶ Nastratori
- ▶ Impugnature a squadra per molatura
- ▶ Impugnature a cambio rapido
- ▶ Nastratore per tubi
- ▶ Smerigliatrici a nastro per tubi



FLEETCare@Suhner e ABRACare@Suhner

– I modelli di locazione All-Inclusive di Suhner.



SUHNER@Work

Il luogo migliore per provare i nostri prodotti è il vostro posto di lavoro.

Approfittate delle nostre ampie conoscenze dei processi nel settore della levigatura e degli abrasivi. Scoprirete cosa c'è di nuovo, di più efficace o efficiente.

Provate le novità sui vostri progetti attuali.

Scoprite in che modo utensili ergonomici possono aumentare la vostra produttività.



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