

SUHNER[®]
ABRASIVE

Potente?
Più potente.

ROTOmax 4.0

UPGRADE

4.2



SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

Rotomax 4.2

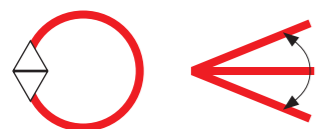
Massima potenza

Componenti elettronici protetti dalla polvere e dallo sporco

- Potente motore a corrente alternata senza spazzole per corrente alternata trifase
- Altissimo grado di efficienza
- Eccellente efficienza energetica

IP 45

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



Ampia scelta d'impugnature



- La rappresentazione dei processi di levigatura o delle fasi di lavoro è consentita grazie alla memorizzazione di un massimo di 6 diverse velocità (5 posizioni di memoria + tasto "F").
- Utilizzo semplice e intuitivo
- Levigatura perfetta grazie alla velocità regolata elettronicamente

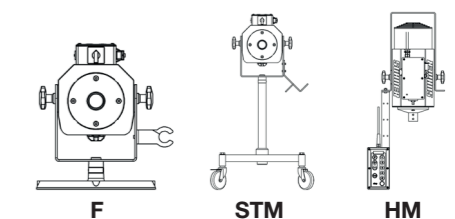
- Ampio indicatore a LED per un'ottima visibilità della velocità. Regolazione della velocità da 500 – 10000 min⁻¹
- Una finestra temporale di 60s protegge dall'accensione involontaria

- Attacco per interruttore a pedale e disinserimento manuale
- Riconoscimento automatico al collegamento dell'interruttore Step o a pedale

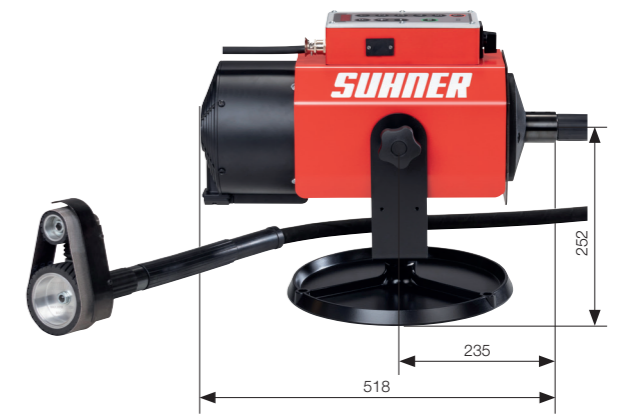
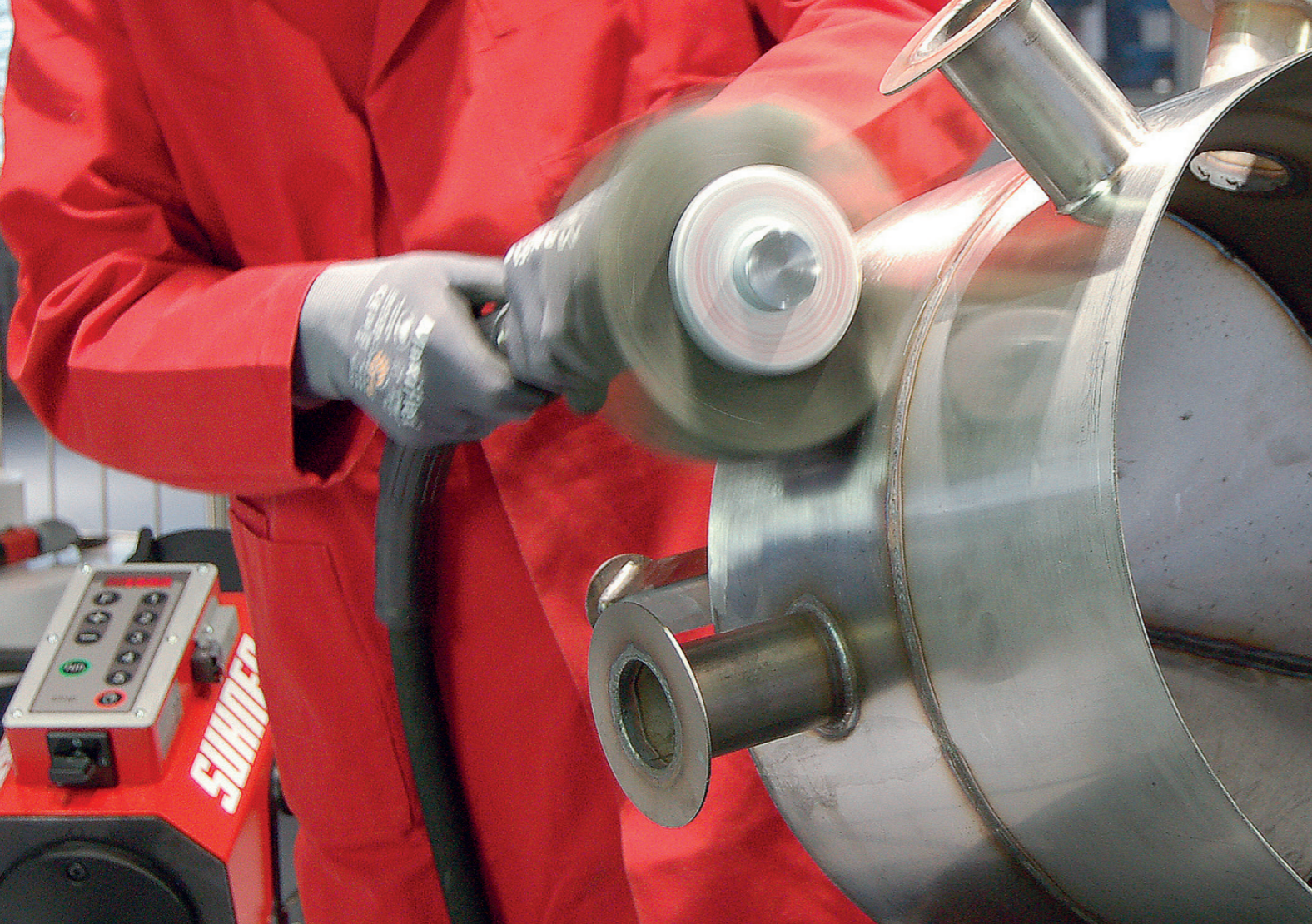
- Freno attivo, consente di risparmiare tempo tra un processo di lavoro e l'altro
- Avviamento dolce
- Protezione da sovraccarico integrata

Raccordo DIN 15

- 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 l'utensile si ferma.



Sono disponibili tre tipi costruttivi



ROTOMax 4.2 – Il tuttofare

ROTOMax 4.2 è un'unità di sistema potente e universale, in cui azionamento e utensile funzionano separatamente e con un albero flessibile.

Per la mappatura dei processi di levigatura e delle fasi di lavoro è possibile memorizzare fino a 6 velocità diverse. Le velocità sono liberamente programmabili e a regolazione elettronica, e permettono quindi di ottenere una levigatura perfetta.

Rotomax 4.2 è caratterizzata da un uso semplice e intuitivo.

Grazie alla sua grande versatilità, ROTOMax 4.2 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 d'impiego: taglio, sgrossatura, levigatura, eliminazione della ruggine, spazzolatura o lucidatura.

ROTOMax 4.2 – In sintesi

- Fino a 6 posizioni di memoria liberamente programmabili (5 posizioni di memoria + tasto "F")
- Range numero di giri: 500 – 10000 min⁻¹
- Potenza assorbita: 4000 W
- Potenza erogata: 3500 W
- Tensione di rete: 3~400 – 480 V (50/60 Hz), 9.5 – 7.9 A
- Protezione da sovraccarico: sì
- Livello di pressione acustica: 75 dB (A)
- Peso: 30 kg (forma costruttiva F)

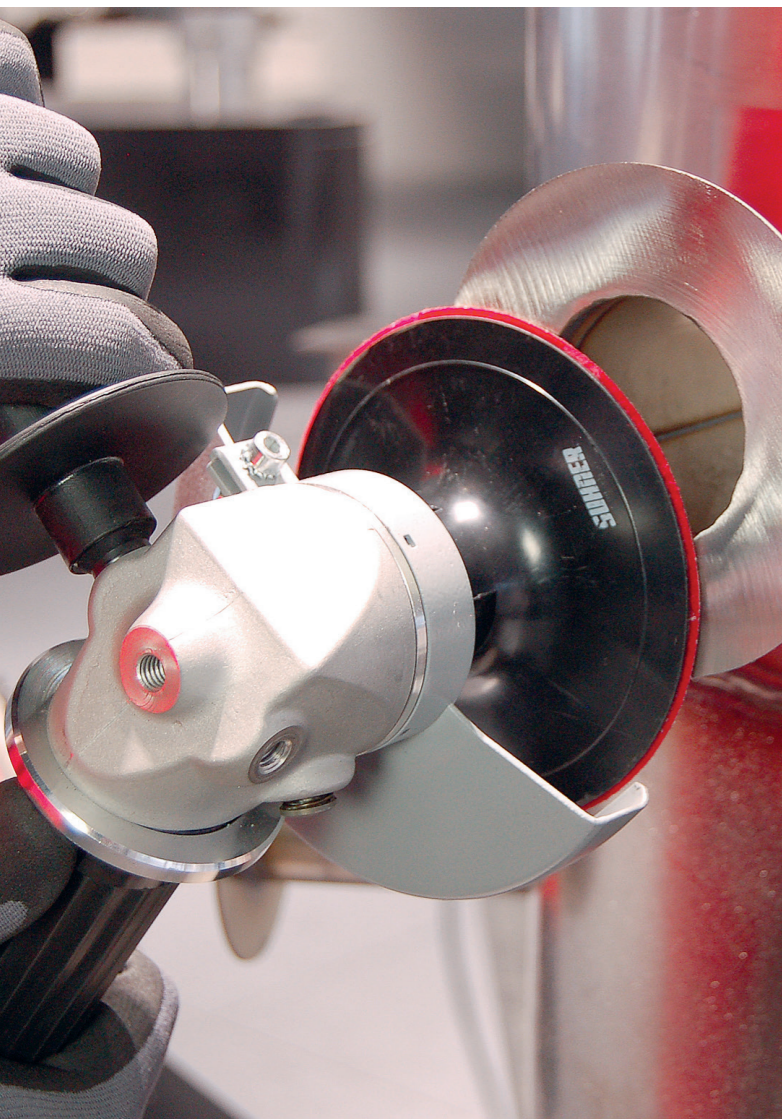
ROTOMax 4.2 – Varietà delle forme costruttive

Impiego flessibile ed efficiente e adattamento ottimale ai processi aziendali grazie alle tre forme costruttive standard:

- Piedino di supporto **F**
- Carrello **STM**
- Dispositivo di sospensione **HM**

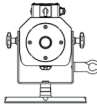
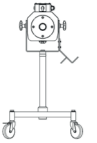
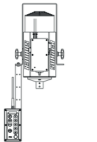
Grazie alla sua sofisticata modularità ROTOMax 4.2 è un tuttofare. La combinazione tra motore intelligente e un gran numero di impugnature consente numerose applicazioni.

L'impiego di ROTOMax 4.2 aiuta a ottimizzare processi e a risparmiare denaro. ROTOMax 4.2 è la soluzione per il settore industriale e artigianale, in tutti i casi in cui è richiesta una lavorazione meccanica superficiale.



ROTOmax 4.2.

Utensile con albero flessibile

Dati tecnici									
Tipo	Tensione	Frequenza	Raccordo per albero flessibile	Sistema costruttivo	Potenza assorbita	Velocità	Versione	N. matr.	
	V	Hz			kW	min ⁻¹			
	F	400-480	50/60	DIN 15	con piastra di base	4,0	500 – 10 000	EU/AUS	101 001 454
	F	400-480	50/60	DIN 15	con piastra di base	4,0	500 – 10 000	USA	101 001 489
	STM	400-480	50/60	DIN 15	con carrello	4,0	500 – 10 000	EU/AUS	101 001 455
	STM	400-480	50/60	DIN 15	con carrello	4,0	500 – 10 000	USA	101 001 513
	HM	400-480	50/60	DIN 15	con dispositivo di sospensione	4,0	500 – 10 000	EU/AUS	101 001 472
	HM	400-480	50/60	DIN 15	con dispositivo di sospensione	4,0	500 – 10 000	USA	101 001 535

Possibilità di combinazione – imbattibile nella sua classe

Un'unità di azionamento

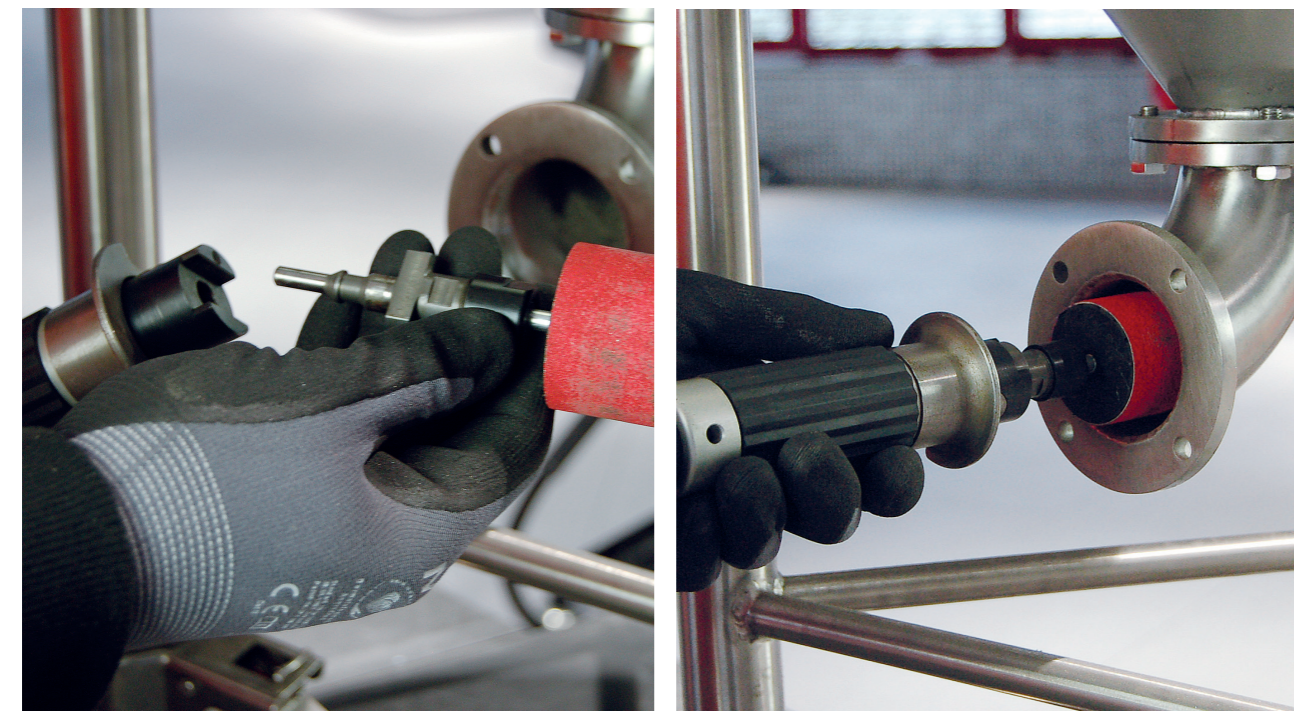
Tre taglie per l'albero flessibile

Un'ampissima gamma d'impugnature

ROTOmax 4.2.

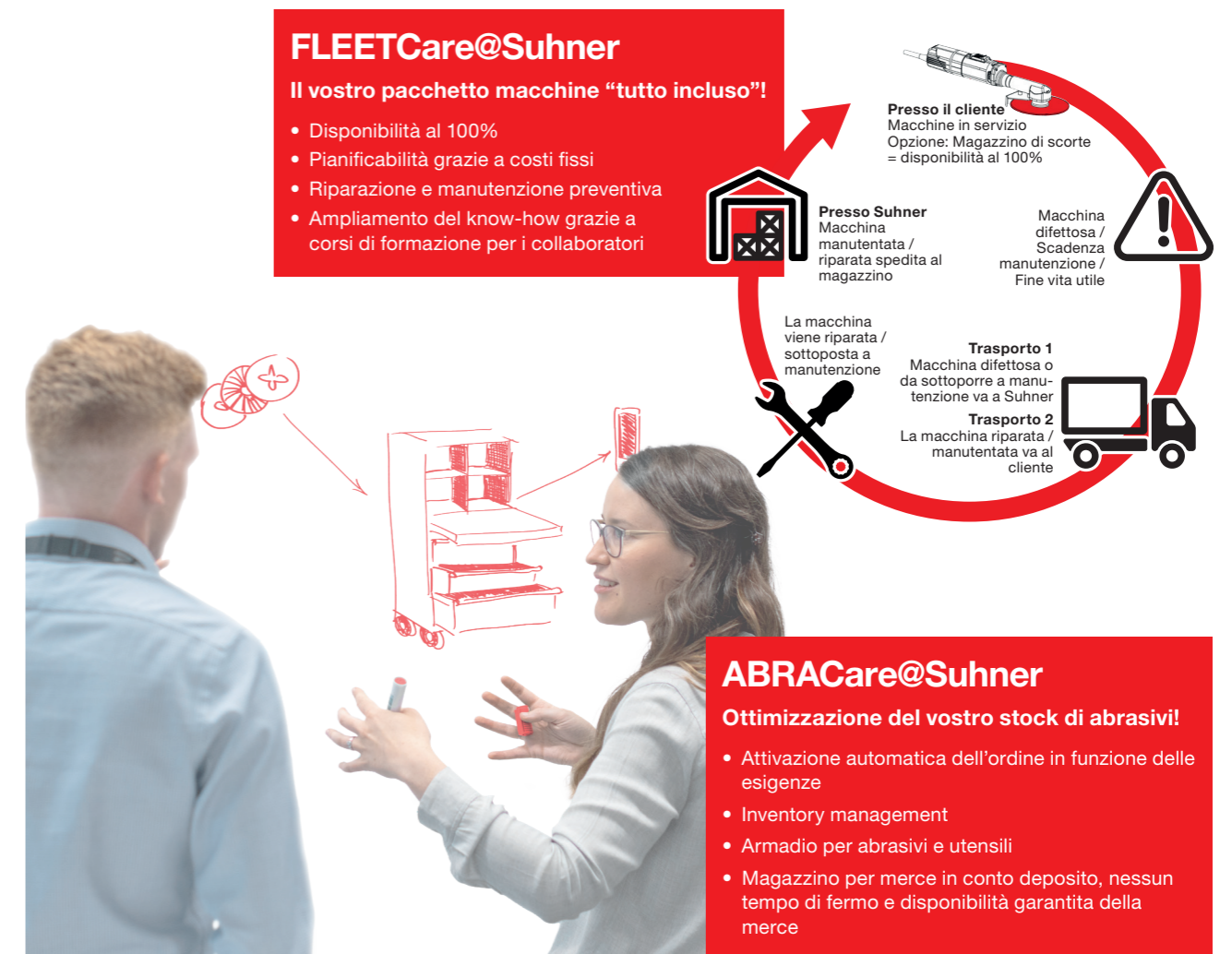
- ▶ NA 10
- ▶ NA 12
- ▶ NA 15

- ▶ Impugnature dritte
- ▶ Impugnature angolari (45° / 90°)
- ▶ Smerigliatrice a nastro
- ▶ Smerigliatrici a nastro portatili
- ▶ Smerigliatrice angolare
- ▶ Impugnature a cambio rapido
- ▶ Smerigliatrice 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. Scopriate 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

					
	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