

Sistema di micro motori



Sistema di micro motori

Potenza nel lavoro di precisione.

Il sistema Micro Motor System di Suhner è caratterizzato da motori potenti e da un funzionamento un funzionamento comodo. Le velocità fino a 60.000 giri/min. sono realizzate in modo silenzioso come un sussurro. L'elevata concentricità consente di ottenere risultati puliti e ripetibili. L'unità di controllo è dotata di caratteristiche moderne come il funzionamento a sfioramento, le impostazioni memorizzabili impostazioni, regolatore di velocità con resistenza tattile.

Fatti:

- Sistema mobile di levigatura, fresatura e lucidatura
- Fino a 60.000 giri al minuto
- Maggiore forza di trazione con il 30% di potenza in più
- Vibrazioni ridotte
- Assenza di spostamento delle frese grazie al 50 % in più di forza di serraggio
- Robusta unità di controllo con funzioni intelligenti e display della velocità ben visibile
- Funzionamento a sfioramento su display in vetro
- Regolatore di velocità con resistenza tattile
- Motori silenziosi



Sistema di levigatura, fresatura e lucidatura portatile

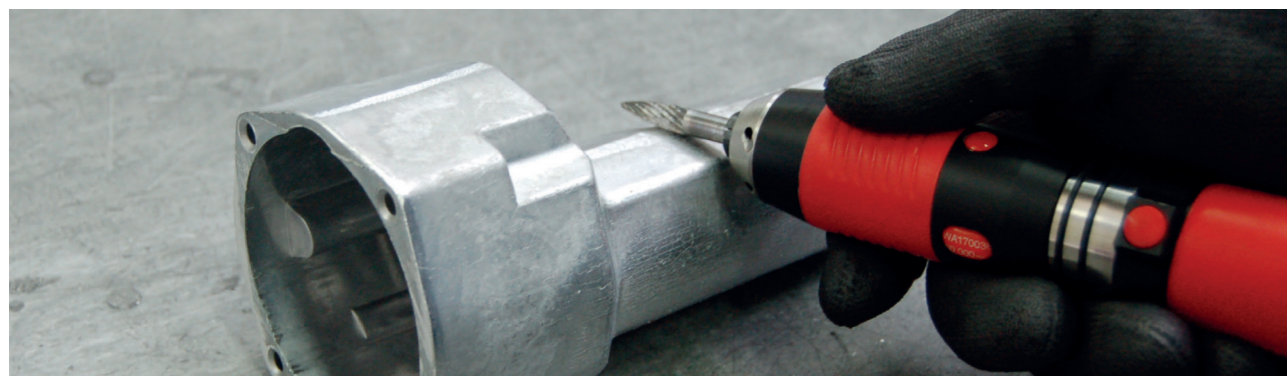
SUNmic 60



- Regolazione continua della velocità fino a max. 60.000 min-1
- Limitazione della velocità tramite potenziometro
- Contagiri digitale
- Connettore per 2 motori BLDC e 1 motore AC
- Rilevamento del motore
- Pulsante "Speed Memory"
- Rotazione a destra e a sinistra
- Attacco per regolatore a pedale

Campi d'impiego

Levigatura, lucidatura, spazzolatura e sbavatura, nella costruzione di utensili e stampi, nelle costruzioni aeronautiche, nella realizzazione di propulsori e nella post-produzione delle stampe 3D.



Dati Tecnici

Tipo	Max. velocità	Tensione	Frequenza	Connettore a spina	N. ident.	N. matr.
		V	Hz			
Unità di controllo SUNmic 60 - STG 230 VDE	60'000	90 - 240	50;60	VDE	111 281 01	100 035 501
Unità di controllo SUNmic 60 - STG 230 SEV	60'000	90 - 240	50;60	SEV	111 281 02	100 035 502
SUNmic 60 - Set 230 V VDE	60'000	90 - 240	50;60	VDE	111 275 01	100 035 443
SUNmic 60 - Set 230 V SEV	60'000	90 - 240	50;60	SEV	111 275 02	100 035 444

Equipaggiamento normale

Unità di controllo, impugnatura micro-motore tipo SMH 60-HT XL, cavo motore 1,8 m, dimensioni (l x a x p): 135 x 235 x 200 mm

Possibili combinazioni

	SMH 60-HTD (6mm)	111 279 01 / 100 035 497
	SMH 60-HTD (1/4")	111 279 02 / 100 035 498
	SMH 60-SE (3mm)	111 280 01 / 100 035 499
	SMH 60-SE (1/8")	111 280 02 / 100 035 500
	SMH 60-HT (3mm)	111 278 01 / 100 035 495
	SMH 60-HT (1/8")	111 278 02 / 100 035 496
	SMH 60-HT-XL (3mm)	111 277 01 / 100 035 493
	SMH 60-HT-XL (1/8")	111 277 02 / 100 035 494
	SFR	111 283 01 / 100 035 504

Impugnatura con micro-motore incorporato

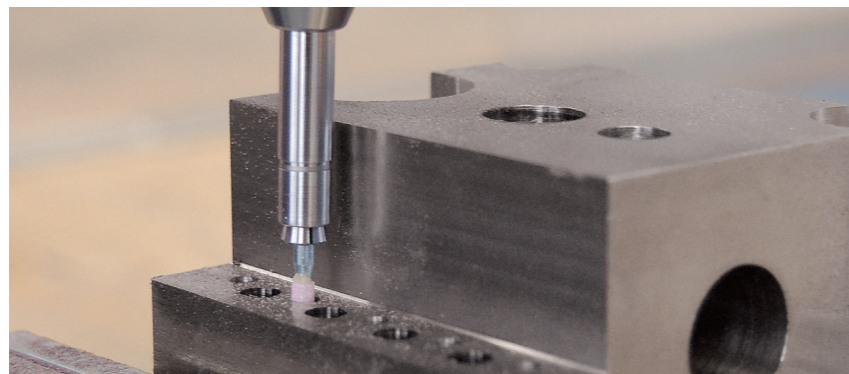
SMH 60-HT-XL



- Coppia motrice più elevata con il 30 % di potenza in più
- Poche vibrazioni
- Nessuno spostamento delle frese grazie a una forza di serraggio superiore del 50 %
- Motori silenziosi
- Testina a serraggio rapido per tutte le impugnature con SPZ da 3 mm
- Motore a corrente continua senza spazzole BLDC asse XL con testina a serraggio rapido
- Numero di giri del motore max. 50 000 min-1 con ø della testina superiore a 3 mm

Campi d'impiego

Levigatura, lucidatura, spazzolatura e sbavatura, nella costruzione di utensili e stampi, nelle costruzioni aeronautiche, nella realizzazione di propulsori e nella post-produzione delle stampe 3D.




Dati Tecnici



Tipo	Max. velocità min ⁻¹	Potenza Watt	Potenza N/cm	Pinza portau- tensili mm	Pinza por- tautensili inch	Precisione di cen- tratura mm	N. ident.	N. matr.
SMH 60-HT-XL 3 mm	60 000	280	8.9	3		< +/-0.01mm	111 277 01	100 035 493
SMH 60-HT-XL 1/8"	60 000	280	8.9		1/8	< +/- 0.01mm	111 277 02	100 035 494

Equipaggiamento normale

Interruttore
Cavo motore da 1,8 m

Accessori Pinza portautensili

	Tipo	Foro mm	Foro inch	N. ident.	N. matr.	
	SPZ EMA 3 mm	3		111 290 01	100 035 510	1
	SPZ EMA 1/8"		1/8	111 290 02	100 035 511	1
	SPZ EMA 2,35 mm	2,35		111 290 03	100 035 512	1

	Tipo	N. ident.	N. matr.	
	Appoggio impugnatura SHA	111 284 01	100 035 505	1
	Cavi di prolunga di 2 m SMH 60	111 295 01	100 035 532	1



Impugnatura con micro-motore incorporato

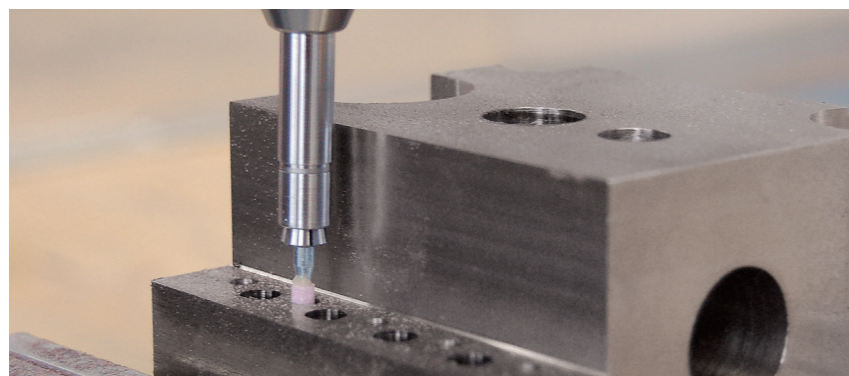
SMH 60-HT



- Coppia motrice più elevata con il 30 % di potenza in più
- Poche vibrazioni
- Nessuno spostamento delle frese grazie a una forza di serraggio superiore del 50 %
- Motori silenziosi
- Testina a serraggio rapido per tutte le impugnature con SPZ da 3 mm
- Motore a corrente continua senza spazzole BLDC con testina a serraggio rapido

Campi d'impiego

Levigatura, lucidatura, spazzolatura e sbavatura, nella costruzione di utensili e stampi, nelle costruzioni aeronautiche, nella realizzazione di propulsori e nella post-produzione delle stampe 3D.






Dati Tecnici

Tipo	Max. velocità min ⁻¹	Potenza Watt	Potenza N/cm	Pinza portau- tensili mm	Pinza por- tautensili inch	Precisione di cen- tratura mm	N. ident.	N. matr.
SMH 60-HT 3 mm	60 000	280	8,9	3		< +/- 0.01mm	111 278 01	100 035 495
SMH 60-HT 1/8"	60 000	280	8,9		1/8	< +/- 0.01mm	111 278 02	100 035 496

Equipaggiamento normale

Interruttore
Cavo motore da 1,8 m

Accessori Pinza portautensili

	Tipo	Foro mm	Foro inch	N. ident.	N. matr.	
	Pinze portautensili					
	SPZ EMA 3 mm	3		111 290 01	100 035 510	1
	SPZ EMA 1/8"		1/8	111 290 02	100 035 511	1
	SPZ EMA 2,35 mm	2,35		111 290 03	100 035 512	1
	Tipo	N. ident.	N. matr.			
	Appoggio impugnatura SHA	111 284 01	100 035 505	1		
	Cavi di prolunga di 2 m SMH 60	111 295 01	100 035 532	1		

Impugnatura con micro-motore incorporato

SMH 60-HTD



- Coppia motrice più elevata con il 30 % di potenza in più
- Poche vibrazioni
- Nessuno spostamento delle frese grazie a una forza di serraggio superiore del 50 %
- Motori silenziosi
- Testina a serraggio rapido per tutte le impugnature con SPZ da 3 mm
- Motore a corrente continua senza spazzole BLDC con testina a serraggio rapido

Campi d'impiego

Levigatura, lucidatura, spazzolatura e sbavatura, nella costruzione di utensili e stampi, nelle costruzioni aeronautiche, nella realizzazione di propulsori e nella post-produzione delle stampe 3D.




Dati Tecnici



Tipo	Max. velocità	Potenza Watt	Potenza N/cm	Pinza portautensili mm	Pinza portautensili inch	Precisione di centratura	N. ident.	N. matr.
						mm		
SMH 60-HTD 6 mm	60 000	280	8,9	6		< +/- 0.01mm	111 279 01	100 035 497
SMH 60-HTD 1/4"	60 000	280	8,9		1/4	< +/- 0.01mm	111 279 02	100 035 498

Equipaggiamento normale

Interruttore
Cavo motore da 1,8 m

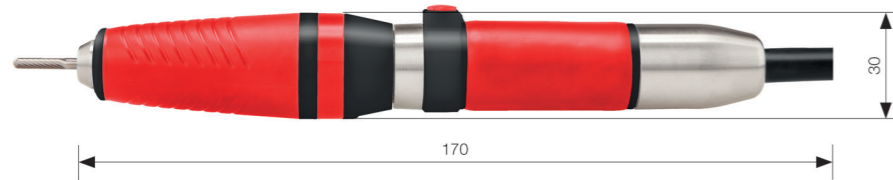
Accessori Pinza portautensili

	Tipo	Foro mm	Foro inch	N. ident.	N. matr.	
	SPZ EMB 6 mm	6		111 290 04	100 035 513	1
	SPZ EMB 1/4"		1/4	111 290 05	100 035 514	1
	SPZ EMB 3 mm	3		111 290 06	100 035 515	1
	SPZ EMB 2,35 mm	2,35	1/8	111 290 07	100 035 516	1

	Tipo	N. ident.	N. matr.	
	Appoggio impugnatura SHA	111 284 01	100 035 505	1
	Cavi di prolunga di 2 m SMH 60	111 295 01	100 035 532	1

Impugnatura con micro-motore incorporato

SMH 60-SE



- Coppia motrice più elevata con il 30 % di potenza in più
- Poche vibrazioni
- Nessuno spostamento delle frese grazie a una forza di serraggio superiore del 50 %
- Motori silenziosi
- Testina a serraggio rapido per tutte le impugnature con SPZ da 3 mm
- Motore a corrente continua senza spazzole BLDC con testina a serraggio rapido

Campi d'impiego

Levigatura, lucidatura, spazzolatura e sbavatura, nella costruzione di utensili e stampi, nelle costruzioni aeronautiche, nella realizzazione di propulsori e nella post-produzione delle stampe 3D.



Dati Tecnici

Tipo	Max. velocità min ⁻¹	Potenza Watt	Potenza N/cm	Pinza portau- tensili mm	Pinza por- tautensili inch	Precisione di cen- tratura mm	N. ident.	N. matr.
SMH 60-SE 3 mm	50 000	280	7,8	3		< +/- 0.01mm	111 280 01	100 035 499
SMH 60-SE 1/8"	50 000	280	7,8		1/8	< +/- 0.01mm	111 280 02	100 035 500

Equipaggiamento normale

Interruttore
Cavo motore da 1,8 m

Accessori Pinza portautensili

	Tipo	Foro mm	Foro inch	N. ident.	N. matr.		
	Pinze portautensili	SPZ EMA 3 mm	3				
		SPZ EMA 1/8"		1/8	111 290 02	100 035 511	1
		SPZ EMA 2,35 mm	2,35		111 290 03	100 035 512	1

	Tipo	N. ident.	N. matr.	
	Appoggio impugnatura SHA	111 284 01	100 035 505	1
	Cavi di prolunga di 2 m SMH 60	111 295 01	100 035 532	1

SUHNER@Work

Il luogo migliore per provare i nostri prodotti è il vostro luogo 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. Scoprirete in che modo utensili ergonomici possono aumentare la vostra produttività.


















Nota



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