



M A D E I N I T A L Y

SBE.MS

ELETTROMANDRINI
TAGLIO E FRESA
SERVOVENTILATI

ELECTRO-SPINDLES
FOR CUTTING AND MILLING
SERVO-VENTILATED

Elettromandrine a ingombro ridotto per il taglio e la fresatura dotati di flange portadisco, attacco utensile 1/2" GAS, passaggio acqua e giunto interno integrato rotante. L'impiego della servoventilazione permette di ottenere potenze superiori a parità di ingombri e intercambiabilità con la tipologia SBE.M.

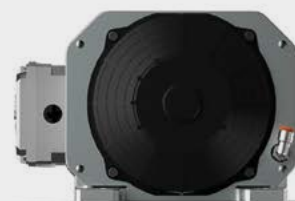
Low shapes electro-spindles for cutting and milling with blade-holding flanges, 1/2" GAS tool connection, water passage and integrated internal joint. The use of servo-ventilation allows to obtain higher power with the same dimension and interchangeability with SBE.M.



Servoventola 24 Volt D/C
24 Volt D/C servo fan



Rumorosità inferiore a 80 dB
Noise less than 80 dB

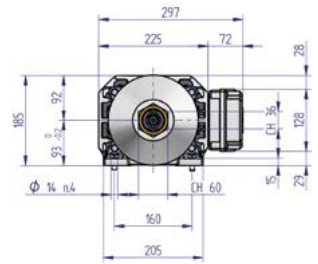
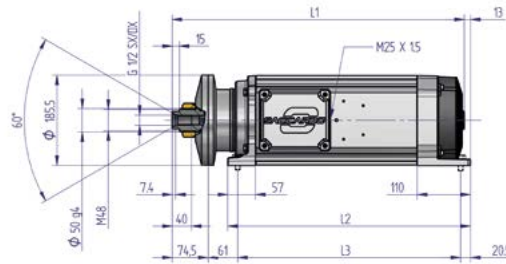


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E DI ACCOPPIAMENTO

OVERALL AND FITTING DIMENSIONS

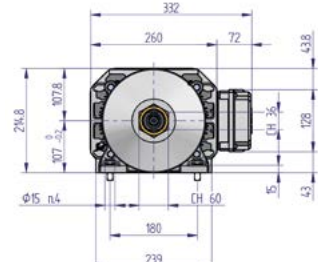
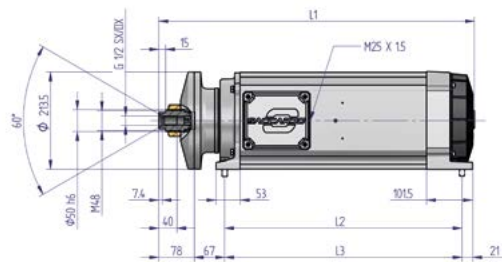
93

	L1	L2	L3
M	603	501	460
L	643	541	500



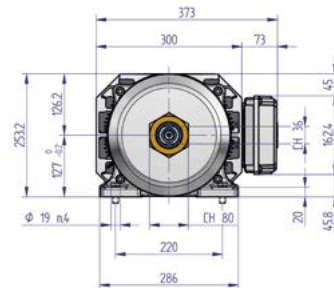
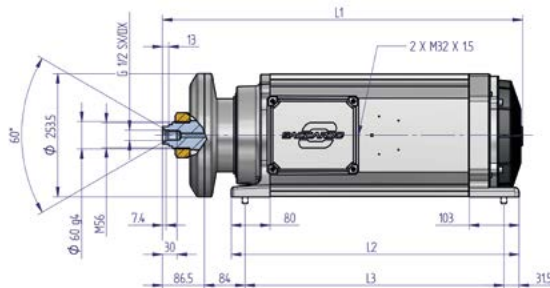
107

	L1	L2	L3
C	647	519	477
M	695	565	525
L	795	665	625



127

	L1	L2	L3
C	686	537	477
M	743	594	534
L	863	714	654



400 V / 50 Hz

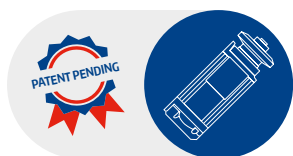
DATI NOMINALI / RATED DATA

Tipo Type	Taglia Size	Servizio / Duty S1 100%				Servizio / Duty S6 60%				Velocità massima Maximum speed (rpm)	Peso Weight (kg)
		Pn		In	n nom	Pn		In	n nom		
		(kW)	(CV)	(A)	(rpm)	(kW)	(CV)	(A)	(rpm)		
93 BB/4	M	7	9,6	15,2	1.415	8,3	11,1	18,3	1.395	6.000	56
93 DJ/4	L	11	15	23,3	1.415	13	17,6	27,5	1.395	6.000	71
107 C/4	C	13	18	28,6	1.420	15,4	20,7	33,7	1.400	6.000	88
107 E/4	M	17	23,3	34,9	1.420	19,2	26,2	42,8	1.410	6.000	102
107 LB/4	L	22	30,3	47,3	1.425	25,9	35,2	53,4	1.410	6.000	129
127 B/4	C	22	30,3	46,3	1.435	25,3	34,1	54,5	1.410	6.000	134
127 D/4	M	27	37,1	59,6	1.435	33,2	45	69,2	1.410	6.000	148
127 LA/4	L	33	44	73,7	1.435	41,3	56,1	85,8	1.410	6.000	169
107 A/6	C	7	9,5	16,9	940	8,1	11	19,8	930	6.000	91
107 B/6	M	10	13,6	24,1	940	11,8	15,9	28,6	930	6.000	100
107 LA/6	L	14	19	33,8	945	16	21,7	38,6	935	6.000	116
127 A/6	M	17	23,3	34,3	950	20,4	27,4	44,8	935	6.000	123
127 B/6	M	21	28,6	46,7	955	25,1	33,8	54,3	940	6.000	143
127 LA/6	L	28	38,5	61,8	955	33,3	44,9	71,2	940	6.000	169
127 A/8	M	13	17,7	34,3	705	14,8	20,1	31,9	695	6.000	148
127 LA/8	L	18	24,6	48	710	21	28,6	34,8	700	6.000	169

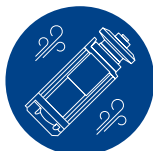
I valori esposti sono stati calcolati mediante simulazione numerica.
The values shown have been calculated by numerical simulation.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

TECHNICAL GENERAL DETAILS



DESIGN unico e moderno “Made in Italy”
Unique and modern “Made in Italy” DESIGN



DISSIPAZIONE maggiore del calore mediante il convogliamento uniforme dell'aria
Greater heat DISSIPATION through the uniform conveyance of air



LEGGEREZZA grazie a carcassa e scudi realizzati in una speciale lega di alluminio
LIGHTNESS thanks to special aluminium alloy casing and shields



Upgrade del grado di protezione a IP66
Upgrade to the IP66 degree of Protection



Inserto “EASYSPIIN”, su taglie 93 e 107, che permette l'uso di utensili con entrambe le filettature
“EASYSPIIN” insert, on size 93 and 107, that allows the use of tools with both the threads on the same shaft and easier maintenance





8 POSIZIONI della morsettiera disponibili
8 terminal box POSITIONS available



Sistema di isolamento in CLASSE H
Insulation system in H CLASS

DIMENSIONI RACCOMANDATE DEGLI UTENSILI E NUMERO DI GIRI CONSIGLIATO

TOOLS RECOMMENDED DIMENSIONS AND SUGGESTED ROTATIONS PER MINUTE

			Marmi Marbles [40/50 m/s]	Arenarie Sandstones [55/65 m/s]	Graniti Duri Hard granites [25/30 m/s]	Graniti Teneri Soft granites [32/40 m/s]
	[ø mm]	[ø mm]				
93	185,5	600	1.300/1.600	1.750/2.050	800/950	1.000/1.300
107	213,5	750	1.000/1.300	1.400/1.650	640/750	815/1.000
127	253,5	900	850/1.050	1.150/1.400	530/640	680/850



Si raccomanda l'impiego di carter di protezione adeguati.
Adequate protection guards are strongly recommended.

PERSONALIZZAZIONI OPTIONAL

		
<p>Flange portautensili a disegno Customized tool-holding flanges</p>	<p>"Easyspin" a disegno Customized "Easyspin"</p>	<p>Mozzo laterale Lateral hub</p>

		
<p>Connettore Connector</p>	<p>Predisposizione per piastre laterali Lateral plates predisposition</p>	<p>Potenze e/o coppie Power and/or torques</p>

	<p>A richiesta: esecuzioni particolari su disegno e specifiche tecniche del cliente, assistenza nella progettazione con sviluppo di disegni 2D e 3D.</p> <p>Availability of: custom made executions over customer's drawing and technical details, assisted design with 2D and 3D drawing development.</p>
<p>Dimensioni ridotte Reduced size</p>	

Le caratteristiche dei prodotti inseriti nel presente catalogo sono indicative. Saccardo GCF S.r.l.u. si riserva di apportare, senza preavviso, modifiche ai componenti ove ritenuto necessario al fine di migliorare la qualità del prodotto in base alle conoscenze tecniche acquisite e all'attuale stato dell'arte.

The product features described in the present catalogue are approximated. Saccardo GCF S.r.l.u. reserves the right to make any modification to the components whenever deemed necessary, without prior notice, in order to enhance the product quality, based on the technical knowledge acquired and the current state of the art.

