



M A D E I N I T A L Y

SBE

ELETTROMANDRINI
TAGLIO
RAFFREDDAMENTO AD ARIA

ELECTRO-SPINDLES
FOR CUTTING
AIR COOLING

Elettromandrine a ingombro ridotto per il taglio dotati di flange portadisco.
Low shapes electro-spindles for cutting with blade-holding flanges.



Raffreddamento ad aria
Air cooling



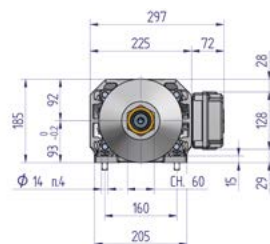
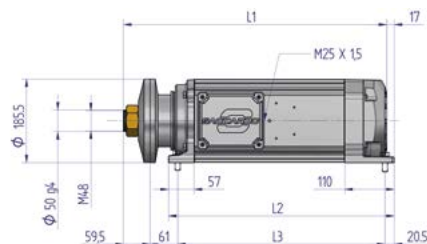
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E DI ACCOPPIAMENTO OVERALL AND FITTING DIMENSIONS

ST

Elettromandrino standard con flange premilama e dado di serraggio
Standard electro-spindle with blade-holding flanges and locking nut

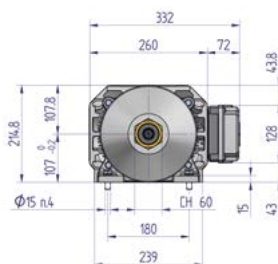
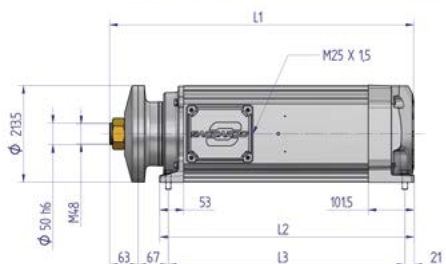
93

	L1	L2	L3
M	584	501	460
L	624	541	500



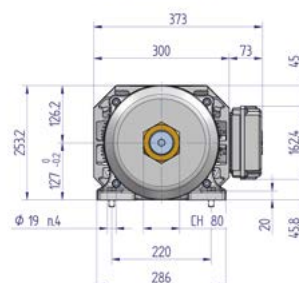
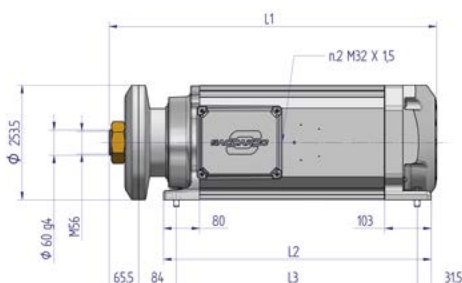
107

	L1	L2	L3
C	627	517	477
M	675	565	525
L	775	665	625



127

	L1	L2	L3
C	670	537	477
M	727	594	534
L	847	714	654

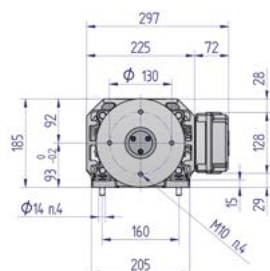
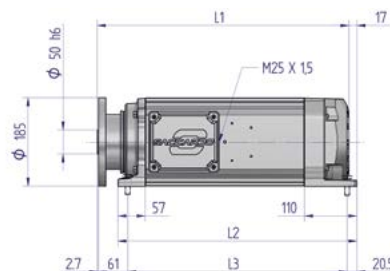


FR

Elettromandrino con flangia rasata per fissaggio diretto del disco
Electro-spindle with a flat flange for the disc direct fixing

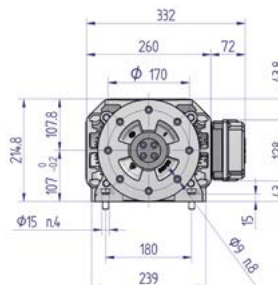
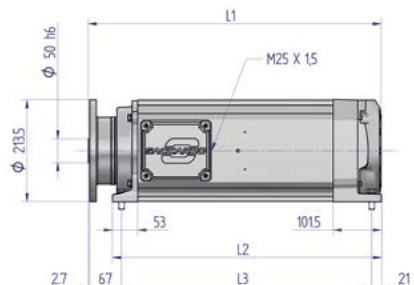
93

	L1	L2	L3
M	527	501	460
L	577	541	500



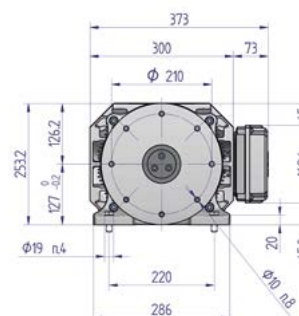
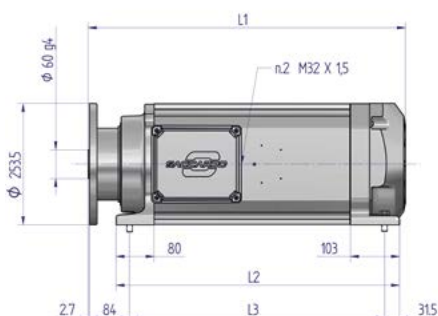
107

	L1	L2	L3
C	566	517	477
M	614	565	525
L	714	665	625



127

	L1	L2	L3
C	607	537	477
M	664	594	534
L	784	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		n nom			
		(kW)	(CV)	(A)	(rpm)	(kW)	(CV)	(A)	(rpm)		
93 A/2	M	5,6	7,5	11,9	2.870	6,6	9,1	14,3	2.850	4.500	50
93 B/2	M	8	10,9	17	2.880	9,5	12,8	20,3	2.860	4.500	69
93 C/2	L	10	13,6	21,2	2.890	11,8	16	25	2.870	4.500	65
93 D/2	L	11,2	15,2	23,6	2.900	12,5	17	26,8	2.880	4.500	71
107 A/2	C	11,2	15,2	20,5	2.880	12,5	17	26,7	2.865	4.500	62
107 B/2	C	13,2	18	25	2.880	15,9	21,6	30,5	2.865	4.500	70
107 C/2	C	15	20,4	28,2	2.890	18	24,3	33,5	2.865	4.500	78
107 D/2	M	18	24,5	33,8	2.890	21,2	28,5	39,3	2.870	4.500	95
107 LA/2	L	22	30	41,6	2.900	26,5	36	49,2	2.870	4.500	103
127 A/2	C	19	26	35,5	2.880	22	30	40,7	2.865	3.800	135
127 B/2	C	23,5	32	43,5	2.880	28	38	51,7	2.865	3.800	140
127 C/2	C	28	38	51,5	2.900	33	45	61	2.865	3.800	145
127 D/2	M	30	41	55,5	2.900	36	48	65	2.870	3.800	150
127 LA/2	L	35,5	48	65	2.900	42,5	57,5	77	2.870	3.800	159
93 A/4	M	4,7	6,5	10,6	1.420	5,5	7,5	12,4	1.400	4.500	41
93 B/4	M	5,3	7,2	11,7	1.420	6,3	8,5	14	1.400	4.500	50
93 BB/4	M	6,3	8,6	13,7	1.425	7,5	10	16,5	1.405	4.500	56
93 C/4	L	9	12,2	19	1.425	11	15	23,5	1.405	4.500	63
93 D/4	L	10	13,6	21,2	1.425	11,8	16	25	1.405	4.500	71
107 B/4	C	9,5	12,9	20,3	1.425	11	15	24	1.405	4.500	84
107 C/4	C	11	15,2	24,2	1.430	13	17,5	28,5	1.410	4.500	88
107 D/4	M	13	17,5	28,4	1.430	15,5	21	34,5	1.410	4.500	97
107 E/4	M	14,6	20	30	1.430	16,5	22,5	36,8	1.420	4.500	102
107 LA/4	L	17	23,1	36,2	1.435	20	27	43,5	1.420	4.500	111
107 LB/4	L	20	27,5	43	1.435	23,5	32	48,5	1.420	4.500	129
127 A/4	C	16	22	34,3	1.445	19	26	40,6	1.420	3.800	129
127 B/4	C	20	27,5	42,1	1.445	23	31	49,5	1.420	3.800	134
127 C/4	M	22	30,5	47,5	1.445	26,5	36	55,6	1.420	3.800	141
127 D/4	M	24	33	53	1.455	29,5	40	61,5	1.430	3.800	148
127 LA/4	L	30	40	67	1.455	37,5	51	78	1.430	3.800	169
107 A/6	C	5,6	7,6	13,5	960	6,5	8,8	15,8	940	4.500	91
107 B/6	M	8,5	11,6	20,5	960	10	13,5	24,3	940	4.500	100
107 LA/6	L	11,8	16	28,5	965	13,5	18,3	32,5	945	4.500	116
127 A/6	M	14,6	20	29,5	960	17,5	23,5	38,5	945	3.800	123
127 B/6	M	18	24,5	40	965	21,5	29	46,5	950	3.800	143
127 LA/6	L	24	33	53	965	28,5	38,5	61	950	3.800	169
127 A/8	M	11	15	29	715	12,5	17	33	705	3.800	148
127 LA/8	L	15	20,5	40	720	17,5	23,8	45	710	3.800	169

I valori esposti sono stati calcolati mediante simulazione numerica.

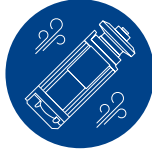
The values shown have been calculated by numerical simulation.

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

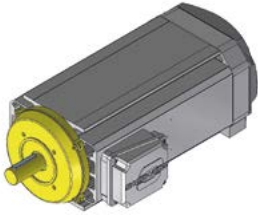
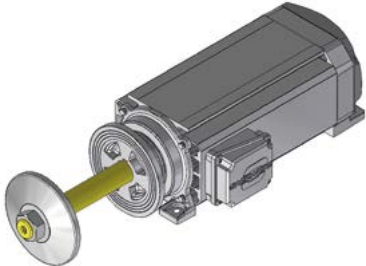
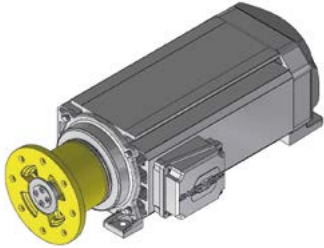

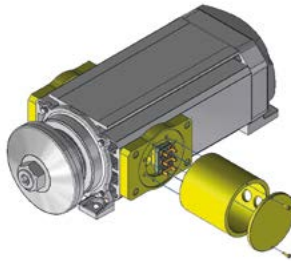
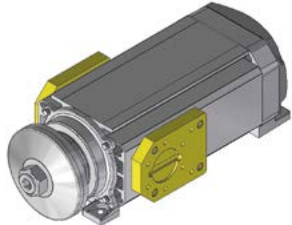
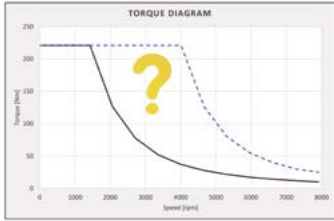
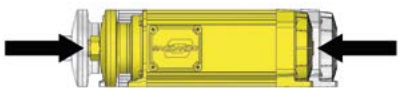
TOOLS RECOMMENDED DIMENSIONS AND SUGGESTED ROTATIONS PER MINUTE

			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>Attacco flangiato B5 o B14 B5 or B14 flanged fitting</p>	<p>Alberi allungati Elongated shafts</p>	<p>Flange portautensili a disegno Customized tool-holding flanges</p>
		
<p>"Easyspin" a disegno Customized "Easyspin"</p>	<p>Mozzo laterale Lateral hub</p>	<p>Predisposizione per piastre laterali Lateral plates predisposition</p>
		
<p>Potenze e/o coppie Power and/or torques</p>	<p>Dimensioni ridotte Reduced size</p>	



A richiesta: esecuzioni particolari su disegno e specifiche tecniche del cliente, assistenza nella progettazione con sviluppo di disegni 2D e 3D.

Availability of: Custom made executions over customer's drawing and technical details, assisted design with 2D and 3D drawing development.

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.



Saccardo GCF S.r.l.u.
Via Lago di Costanza, 67/69
36015 Schio (VI) - Italy
T. +39 0445 540542 - F. +39 0445 540538
P.I. / VAT Code IT00899480248
www.saccardo.it - info@saccardo.it

