



M A D E I N I T A L Y

SBC

**MOTORI ELETTRICI
TAGLIO
RAFFREDDAMENTO AD ARIA**

**ELECTRIC MOTORS
FOR CUTTING
AIR COOLING**

Motori elettrici a ingombro ridotto per il taglio dotati di flange portadisco.
Low shapes electric motors for cutting with blade-holding flanges.



Raffreddamento ad aria
Air cooling



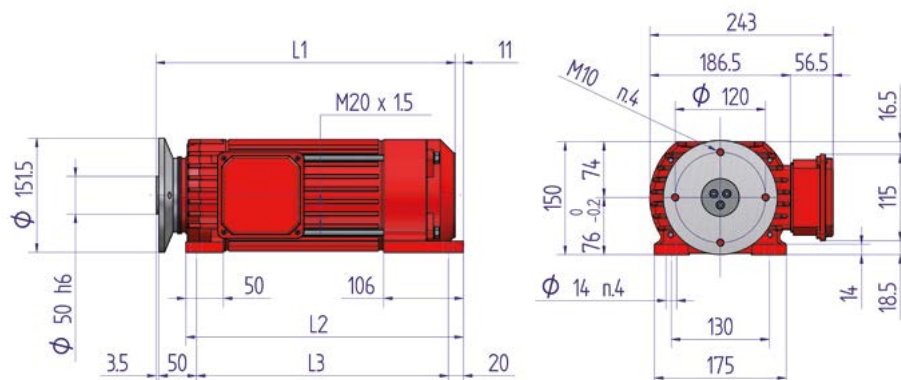
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E DI ACCOPPIAMENTO OVERALL AND FITTING DIMENSIONS

FR

Motore elettrico con flangia rasata per fissaggio diretto del disco
Electric motor with a flat flange for the disc direct fixing

76 · FR

	L1	L2	L3
A	398	369	335
B C	463	434	400
D E	523	494	460



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI TECHNICAL GENERAL DETAILS



Carcassa in lega di **ALLUMINIO** ad alta resistenza
High strength **ALUMINIUM** alloy frame



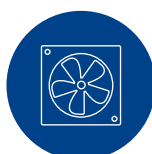
Grado di protezione **IP55**
IP55 degree of protection



4 POSIZIONI della morsettiere disponibili
4 terminal box **POSITIONS** available



Sistema di isolamento in **CLASSE H**
Insulation system in **H CLASS**



Solo per il modello **SBC 200** il raffreddamento è con **SERVOVENTOLA**
On the **SBC 200** model only, cooling is by **SERVO FAN**

400 V / 50 Hz

DATI NOMINALI / RATED DATA



Tipo Type	Servizio / Duty S1100%				Servizio / Duty S6 60%				Velocità massima Maximum speed (rpm)	Peso Weight (kg)
	Pn		In		Pn		In			
	(kW)	(CV)	(A)	(rpm)	(kW)	(CV)	(A)	(rpm)		
76 A/2	2,6	3,6	5,8	2.840	3,15	4,3	7	2.825	4.500	31
76 B/2	3,3	4,5	7,4	2.850	3,9	5,5	8,5	2.835	4.500	34
76 C/2	4,2	5,8	9,3	2.855	4,9	6,8	11,1	2.840	4.500	37
76 D/2	4,7	6,5	10,4	2.860	5,6	7,5	12,6	2.845	4.500	40
76 E/2	5	6,8	10,9	2.865	5,9	8	12,9	2.850	4.500	44
142 B/2	44	60	82	2.935	53	72	98	2.900	3.800	236
142 C/2	55	75	102	2.935	66	90	120	2.900	3.800	265
200 A/2	80	109	140	2.935	95	129	165	2.900	2.400	610
76 A/4	2,2	3	5,6	1.390	2,6	3,5	6,7	1.370	4.500	33
76 B/4	3,1	4,3	8	1.405	3,7	5	9,5	1.385	4.500	37
76 D/4	4	5,5	10	1.415	4,9	6,6	12	1.395	4.500	40
76 E/4	4,7	6,5	10,6	1.405	5,5	7,5	12,4	1.390	4.500	43
142 A/4	36,7	50	72	1.460	44	60	84	1.440	3.800	250
160 A/4	47,5	65	93	1.470	57	77,5	110	1.450	2.400	430
200 A/4	70	95	130	1.480	80	109	145	1.450	2.400	720
142 A/6	26,5	36	58	965	31,8	43,2	69,6	955	3.800	265
160 A/6	35,5	48	77	970	42,6	57,6	92,4	960	2.400	435
200 A/6	65	88	120	970	75	102	135	960	2.400	720
142 A/8	22	30	50,5	725	26,5	36	58,5	710	3.800	265
160 A/8	30	40,5	68	725	35,5	48	77,5	710	2.400	435
200 A/8	50	68	100	725	58	79	115	710	2.400	720
160 A/10	23	31	78	560	25,5	35	88	545	2.400	445
200 A/10	40	54	80	570	46	63	92	560	2.400	720
200 A/12	33	45	70	485	38	52	80	475	2.400	720
76 C/4-2	3,3/4,4	4,5/6	8,1/9	1.410/2.855	4/5,3	5,5/7,1	9,2/11	1.395/2.835	4.500	36
142 A/4-2	25,5/33	35/45	54/70	1.435/2.900	31/40	42/54	65/84	1.415/2.880	3.800	250
142 A/6-4	22/30	30/40	41/61	965/1.440	26,4/36	36/48	49/73	950/1.400	3.800	265

I valori esposti sono stati calcolati mediante simulazione numerica.

The values shown have been calculated by numerical simulation.

DIMENSIONI RACCOMANDATE DEGLI UTENSILI E NUMERO DI GIRI CONSIGLIATO

TOOLS RECOMMENDED DIMENSIONS AND SUGGESTED ROTATIONS PER MINUTE

	 [Ø mm]	 [Ø mm]	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]
SBC 76	151,5	450	1.700/2.100	2.300/2.800	1.000/1.300	1.300/1.700
SBC 142	280	1.100	700/870	950/1.150	440/520	555/700
SBC 160	320	1.400	550/680	750/900	340/410	440/550
SBC 200	400	1.600	480/600	660/790	300/360	380/480



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

PERSONALIZZAZIONI

OPTIONAL

		
Attacco flangiato B5 o B14 B5 or B14 flanged fitting	Alberi allungati Elongated shafts	Flange portautensili a disegno Customized tool-holding flanges



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 Elettromeccanica 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 Elettromeccanica 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

