

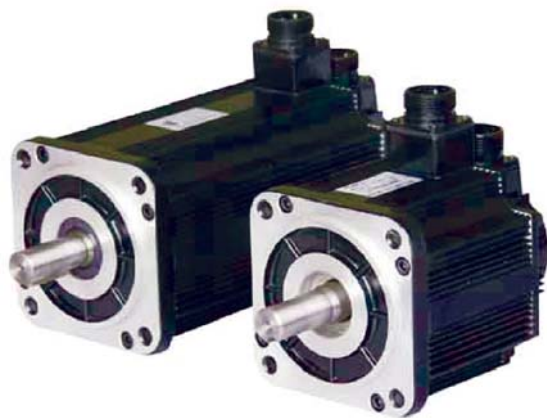
## >> MIDDLE INERTIA SERVO MOTORS

L'Agencia PINI presenta la nuova linea di motori brushless A.C. serie SQA/B prodotta da **Speeder Motion**.

Servomotori con magneti permanenti in neodimio ferro boro a 4,6 e 8 poli, statore ad alta densità lamellare, con elevate prestazioni dinamiche, in profilo quadrato con lato 110mm e coppie da 2 a 6Nm. Sono equipaggiati di serie con facoder e a richiesta con resolver, encoder seriale monogiro o multigiro, disponibili con avvolgimenti per azionamenti alimentati a 230Vac e 400Vac. Possibilità di realizzare motori con tensione di avvolgimento a richiesta specifica del cliente.

Il freno di stazionamento è disponibile per tutti i modelli.

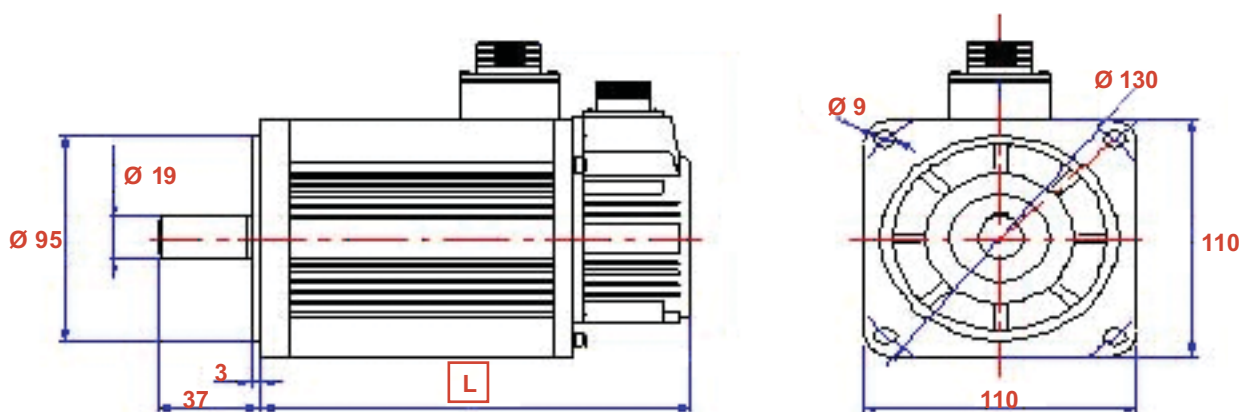
Si realizzano versioni integrate con riduttore epicicloidale di precisione creando un pacchetto con dimensioni ridotte e costi competitivi.

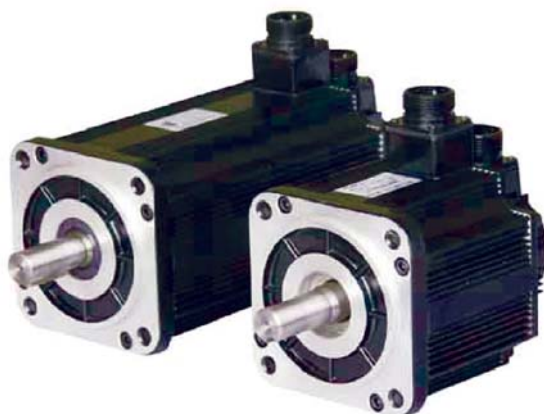


Motor Type	Length ** mm	Rated Power PN KW	Rated Torque TN Nm	Rated Current IN A		Rated Speed nN Rpm	Moment Peak Torque Tp (N) Nm	Peak current Ip A	Electromotive Force (EMF) KE V/k rpm		Rotor Inertia JM Kg cm <sup>2</sup>	Motor Pole 2P Poles	Torque Costant Nm/A	
				230*	400*				230*	400*			230*	400*
				L										
110SQA/B 02020E	156	0,42	2	2,2	1,2	2000	6	6,2	76	130	2,4	4/6/8	1,0	1,66
110SQA/B 04020E	182	0,84	4	3,3	1,7	2000	12	12,8	88	151	3,3	4/6/8	1,33	2,35
110SQA/B 04030E	182	1,26	4	5,0	2,9	3000	13	13,8	57	98	3,5	4/6/8	0,8	1,38
110SQA/B 06020E	212	1,26	6	5,0	2,9	2000	18	18,8	89	153	4,6	4/6/8	1,2	2,06
110SQA/B 06030E	212	1,88	6	8,5	4,7	3000	20	20,2	53	91	4,0	4/6/8	0,75	1,28

\* Input Voltage Driver

\*\* Motor with brake +60 mm





Motor Type	Length ** mm	Rated Power PN KW	Rated Torque TN Nm	Rated Current IN A		Rated Speed nN Rpm	Moment Peak Torque Tp (N) Nm	Peak current Ip A	Electromotive Force (EMF) KE V/k rpm		Rotor Inertia JM Kg cm <sup>2</sup>	Motor Pole 2P Poles	Torque Costant Nm/A	
				230*	400*				230*	400*			230*	400*
				<b>130SQA/B 04020E</b>	159				0,84	4,0			3,5	1,7
<b>130SQA/B 05020E</b>	169	1,05	5,0	4,2	2,3	2000	16,6	13,9	93	160	7,4	4/8	1,25	2,17
<b>130SQA/B 06020E</b>	180	1,26	6,0	5,8	2,9	2000	19,2	18,7	87	150	8,5	4/8	1,2	2,07
<b>130SQA/B 07520E</b>	189	1,57	7,5	6,0	3,5	2000	24,8	22,6	89	153	9,6	4/8	1,17	2,0
<b>130SQA/B 10015E</b>	218	1,57	10,0	7,8	4,0	1500	31,8	24,5	129	222	12,45	4/8	1,43	2,5
<b>130SQA/B 10020E</b>	218	2,10	10,0	8,6	4,7	2000	31,8	27,0	88	151	13,58	4/8	1,25	2,13
<b>130SQA/B 15015E</b>	276	2,40	15,0	8,6	4,7	1500	45,0	27,2	116	200	19,2	4/8	1,88	3,19
<b>130SQA/B 15020E</b>	276	3,10	15,0	9,2	5,2	2000	45,0	28,5	95	163	20,37	4/8	1,66	2,88

\* Input Voltage Driver

\*\* Motor with brake +60 mm

