

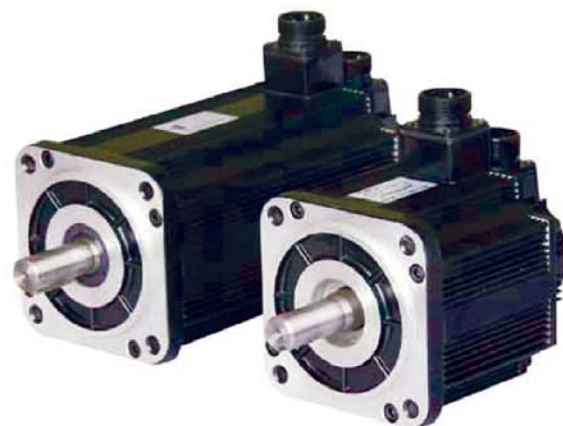
## >> HIGH INERTIA SERVO MOTORS

L'**Agenzia 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.

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.

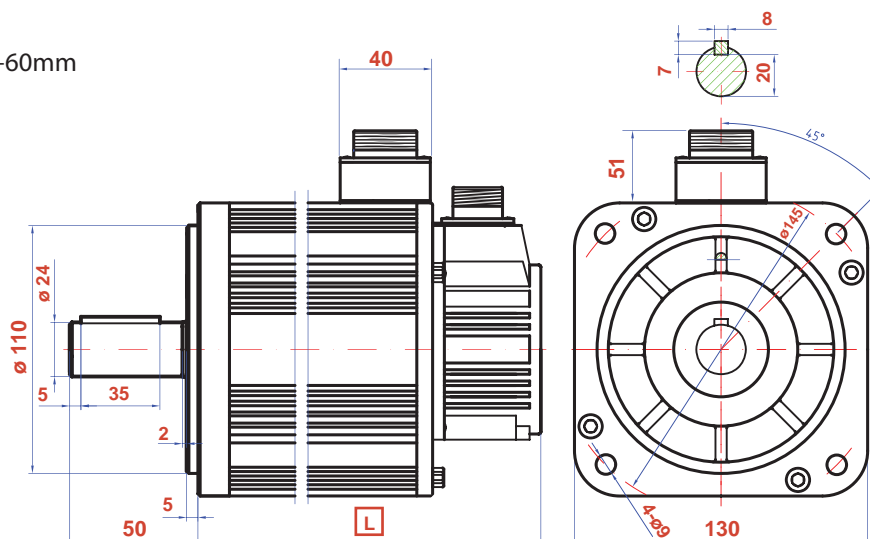
Il freno di stazionamento è disponibile per tutti i modelli. Si realizzano versioni integrate con riduttore epicicloidale di precisione creando un pacchetto con dimensioni ridotte e costi competitivi.



Motor Type	<div>L</div> Length **	Rated Power PN	Rated Torque TN	Rated Current IN	Rated Speed nN	Moment Peak Torque Tp (N)	Peak current Ip	Electromotive Force (EMF) KE	Rotor Inertia JM	Motor Pole P	Torque Costant
	mm	KW	Nm	A	Rpm	Nm	A	V/k rpm	Kg cm2	Poles	Nm/A
130SQA/B 04020E	276	0,84	4,0	3,5	2000	13,2	11,6	91	6,2	4	1,3
130SQA/B 05020E	276	1,05	5,0	4,2	2000	16,6	13,9	93	7,4	4	1,37
130SQA/B 06020E	276	1,26	6,0	5,8	2000	19,2	18,7	87	8,5	4	1,2
130SQA/B 07520E	276	1,57	7,5	6,0	2000	24,8	22,6	89	9,6	4	1,4
130SQA/B 07530E *	276	2,4	7,5	5,3	3000	24,8	16,0	102	10,0	8	1,4
130SQA/B 10015E	276	1,57	10,0	7,8	1500	31,8	24,5	129	24,5	4	1,5
130SQA/B 10020E	276	2,1	10,0	8,6	2000	31,8	27,0	88	27,0	4	1,3
130SQA/B 10030E *	276	3,14	10,0	8,0	3000	31,8	24,5	110	15,0	8	1,25
130SQA/B 15015E	276	2,4	15,0	8,6	1500	45,0	27,2	116	27,2	4	2,0
130SQA/B 15020E	276	3,1	15,0	9,2	2000	45,0	28,5	95	28,5	4	1,9
130SQA/B 15030E *	276	4,65	15,0	12,0	3000	45,0	36,0	110	22,0	8	1,25

\* Available on Stock

\*\* Motor with brake +60mm





# 142

## SQB Series

### >> HIGH INERTIA SERVO MOTORS

L'**Agenzia 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.

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	Rotor Inertia JM Kg cm2	Motor Pole P Poles	Torque Costant Nm/A
142SQB 17530	345	5,5	17,5	18,2	3000	52	58	34,0	6	0,96
142SQB 17520	345	3,67	17,5	11,8	2000	52	36	34,0	8	1,48
142SQB 23830	400	7,5	23,8	25,0	3000	71	75	45,3	6	0,96
142SQB 23820	400	5,0	23,8	16,5	2000	71	57	48,18	8	1,50

\* Motor with brake +80 mm

