

>> 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 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.

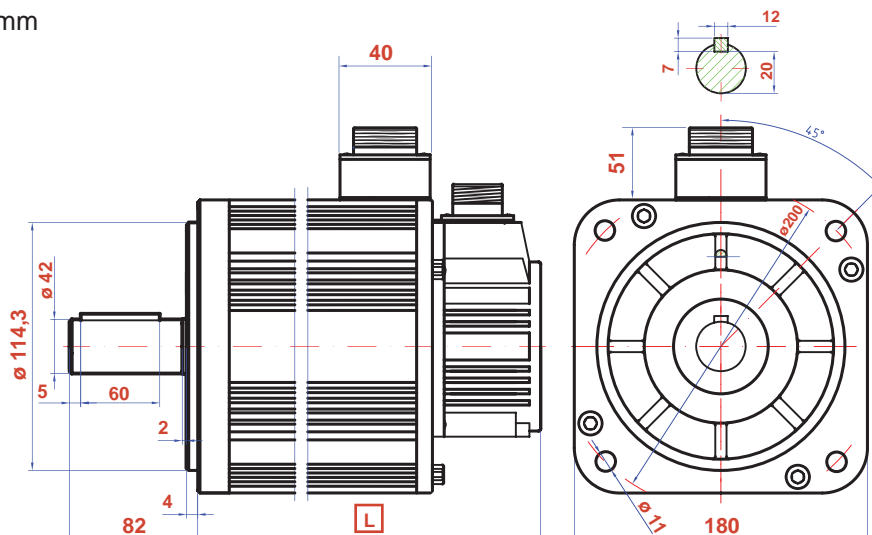
Il freno di stazionamento è disponibile per tutti i modelli.

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
180SQB 12715E	226	2,0	12,7	13,0	1500	38,2	39,0	37,6	8	1,12
180SQB 15020E	226	3,1	15,0	14,3	2000	53,4	37,2	47,45	6	2,3
180SQB 15030E	226	4,7	15,0	20,0	3000	46,0	60,0	47,75	6	0,95
180SQB 19115E	258	3,0	19,1	20,0	1500	57,0	60,0	69,0	8	1,1
180SQB 25020E	269	5,2	25,0	12,5	2000	75,0	39,0	56,13	6	2,12
180SQB 25030E	269	7,8	25,0	19,7	3000	85,5	65,5	88,2	6	1,5
180SQB 30020E	294	6,28	30,0	15,0	2000	90,0	47,0	62,37	6	2,19
180SQB 30030E	294	9,4	30,0	23,0	3000	108,0	78,0	95,0	6	1,5
180SQB 35020E	319	7,3	35,0	18,0	2000	105,0	55,0	115,2	6	2,43
180SQB 35030E	319	11,0	35,0	27,0	3000	123,0	93,0	115,2	6	1,57
180SQB 40020E	319	8,37	40,0	19,5	2000	120,0	58,0	126,5	6	2,4
180SQB 50020E	369	10,47	50,0	25,5	2000	150,0	73,0	124,7	6	2,2

* Motor with brake +80 mm



>> 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 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		Rated Power PN	Rated Torque TN	Rated Current IN	Rated Speed nN	Moment Peak Torque Tp (N)	Peak current Ip	Rotor Inertia JM	Motor Pole P	Torque Costant
	Length *									
230SQB 05820E	315	12,0	58	27,0	2000	180	84	340	6	2,14
230SQB 05820E	248	18,2	58	27,0	3000	176,4	120	279	6	1,47
230SQB 07020E	385	14,7	70	35,0	2000	218	99	273,8	6	2,24
230SQB 07030E	385	22,0	70	47,6	3000	218	144	317,7	6	1,54
230SQB 09520E	425	20,0	95	42,0	2000	280	126	650	6	2,16
230SQB 09530E	425	30,0	95	63,0	3000	300	189	420	6	1,57

* Motor with brake +80 mm

