

Jednoduchý úsporný servomotor SV-550



Jednoduchý úsporný servomotor SV-550 je extrémne tichý, ľahko ovládateľný, so stabilným výkonom a môže sa použiť vo všetkých spôsoboch pohonu priemyselných šijacích strojov.

- ▣ Nízke vibrácie a hluk môžu v konečnom dôsledku zvýšiť efektivitu výroby až o 40%.
- ▣ Servomotor môže ušetriť až 71,22% elektrickej energie v porovnaní so spojkovým elektromotorom.
- ▣ Jeho reakcie sú rýchle a polohovanie ihly je voliteľné a presné.
- ▣ Možnosť použiť pozicionér, ktorý zabezpečí polohu ihly hore alebo dole
- ▣ Rýchlosť je nastaviteľná v rozpätí 0 - 5000 ot/min.
- ▣ Nízka zahrievateľnosť a vysoká spoľahlivosť, stabilita a bezpečnosť.
- ▣ Rozsah vstupného napätia je 200 V \pm 10%

Základné charakteristiky motora

Rýchlosť	Točivý moment	Presnosť zastavenia	Rozbeh	Napájacie napätie	Hz
*0-5000 ot/min	1-3 Nm	1/2 ihly	0.2s	220V \pm 10%	50Hz/60Hz

Model	SV-550
Servomotor	550W bez synchronizácie alebo so synchronizáciou

Porovnávací test motorov

Výkonový test

Testovaná časť	Kľudový príkon	Príkon vo vysokej rýchlosti
Spojkový motor (400W)	130 - 150	560
Úsporný servomotor	3-5	370

Test spotreby elektrickej energie 10 hod. Skúšobné podmienky: 5 sekúnd činnosť/10 sekúnd prestávka

Testovaná časť	Spotreba elektriny 10 h (kWh)	Úspora
Spojkový motor (400W)	3.37	71.22%
Úsporný servomotor	0.97	

* Maximálna rýchlosť šitia je závislá od druhu operácie a typu šitého materiálu.

Dodávame: šijacie stroje, rezaciu techniku, náhradné súč. na všetky druhy šijacích strojov, napr.: chápáče, puzdrá, platničky, vodiče, nožiky, vertikálne, kotúčové a pásové nože, ihlové výrobky, špendlíky, lampy do šijacích strojov, oleje, silikónové oleje a emulzie, nastreľovacie pištole, splinty, brúsne kotúče, pásiky, nite, strihové papiere, krajčírskoe metre, nožnice, busty, pinzety, teflonové poťahy, značkovacie perá a všetko potrebné pre odevný priemysel.

KAPEX@s.r.o.
T. G. Masaryka 1504/36
960 01 Zvolen
www.kapex.sk
kapex@kapex.sk

Tel.: +421 45 5321 161
+421 45 5320 365
+421 45 5326 207