

Vysokorýchlostný šijací stroj s viazaným stehom,
s priamym pohonom, s ihlovým podávaním a s automatickým
odstrihom nití

DLN-9010



DLN-9010

Šijací stroj s ihlovým podávaním, vysoko hodnotený ako špičkový šijací stroj s viazaným stehom a odstrihom nití.

Stroj prevzal pokročilé funkcie, ako priamy pohon, stredne dlhé rameno a odstránenie olejovej vane, z typovej série DDL-9000.

Okrem toho je vybavený vysokokvalitným mechanizmom ihlového podávania. Systém ihlového podávania je všeobecne veľmi uznávaný, pretože bráni nerovnomernému podávaniu látky, reaguje na širokú škálu aplikácií, ako je šitie vrchných odevov, pánskych košiel, prišívanie rôznych dielov na časti odevov a podobne.



Stroj je vybavený novým ihlovým podávacím mechanizmom

- Vďaka ihlovému podávaciemu mechanizmu, ktorý ponúka excelentnú účinnosť podávania šitého materiálu, stroj zabezpečuje presnú stehovú dĺžku a bráni preklzavaniu vrchnej tkaniny. Spodné podávanie bolo zdokonalené tak, aby zodpovedalo pohybu ihly, čím stroj produkuje krásne švy bez riasenia, aj keď sú šité kĺzavé a iné problematické tkaniny.
- Ihlový podávací mechanizmus je tzv "suchý", ktorý nevyžaduje mazanie. Tak bola dosiahnutá vysoká spoľahlivosť strojovej štruktúry. Rám obsahuje iba malé množstvo oleja, a je navrhnutý tak, aby nedochádzalo k úniku oleja.
- Stroj možno ľahko zmeniť z ihlového podávania na spodné podávanie cez jednoduché nastavenie a výmenu rozchodu. Je to užitočná funkcia pre užívateľov, ktorí chcú stroj používať iba ako bežný šijací stroj so spodným podávaním.



Stroj nepoužíva olejovú vaňu

- Stroj bol nakonfigurovaný tak, aby nebola potrebná olejová vaňa, zároveň dodáva minimálne množstvo oleja do chapača a na ihlovú tyč, čím prispieva k čistote životného prostredia.
- Stroj vám ušetrí čas a námahu odstraňovaním kolennej páky a krytu. To znamená, že hlava môže byť pri čistení naklonená a údržba môže byť vykonávaná bez zdržovania s demontážou uvedených častí.
- Aj keď nakloníte hlavu stroja pri zapnutom vypínači, bezpečnostný spínač stroj zablokuje. To znamená, že stroj nemôže fungovať, aj keď stlačíte pedál pri sklonenej hlave.



Stroj je vybavený mnohými funkciami, ktoré významne uľahčujú jeho ovládanie

Navíjač cievkovej nite

Navíjač cievkovej nite je primontovaný na hornú časť hlavy stroja. Vstavaný navíjač umožňuje ľahkú výmenu cievkových nití. Navíjač je spojený s orezávacím nožom na odstřihi nite po jej navinutí na cievku.

Vzdialenosť od ramena k ihle je 300 mm

Široký pracovný priestor pod ramenom (300 mm) umožňuje ľahkú manipuláciu so šitým materiálom.

Mikrozdvíhač

Stroj je štandardne vybavený s mikrozdvíhacím mechanizmom, ktorý zabezpečuje konštantné plávanie prítlačnej pätky nad šitým elastickým materiálom, alebo iným zložitým materiálom a tak redukuje preklz materiálu a škody spôsobené na materiále od prítlačnej pätky



Funkcia automatického spätného podávania

Stroj má tlačidlo na spätné podávanie. Tlačidlo môže byť umiestnené na mieste, kde najlepšie vyhovuje obsluhu stroja.

Pätka

Maximálny zdvih pätky sa zväčšuje na 15 mm. Použitím vyššieho zdvihu pätky v spojení so zastavením ihly v hornej polohe sa docielu jednoduchšie umiestnenie hrubého materiálu alebo viac vrstiev látok pod pätku



Automatický mechanizmus odstřihi nití

Stroj je vybavený osvedčeným horizontálnym typom strihacieho mechanizmu, ktorý zabezpečí rýchle a spoľahlivé odstřihtie nití.

Prídavné montážne sedlo

Prídavné montážne sedlo uľahčuje výmenu príslušenstva a šetrí povrch pracovného priestoru pod rámom hlavy stroja.

Pánt

Záves bol posunutý 10 cm od zadného bodu vpichu ihly. Vďaka tomu sa šitý materiál nezachytáva v závese a nedochádza k jeho poškodeniu.

Kompaktný servomotor

Stroj je vybavený priamym pohonom kompaktným servomotorom, ktorý je pripojený na hlavný hriadeľ. Tento motor umožňuje rýchly štart, zlepšuje presnosť zastavenia a má vynikajúcu citlivosť.

Otvor na mazanie

Otvor na mazanie je umiestnený na ramene stroja, čo umožňuje ženskej obsluhu vykonávať mazanie stroja bez odmontovania krytov hlavy stroja.

Ovládacia skriňa SC-900 ponúka ďalšie vylepšené možnosti

SC-900

- Predný kryt sa otvára / zatvára prstom.
- Počet otáčok pri štarte je možné nastaviť z troch možností v závislosti na potrebách obsluhy (štandardné, vysoké a nízke)
- Prepínač nastavenia funkcií je vybavený dvomi novými možnosťami: "spätné podávanie" a "opakovanie". Okrem toho má možnosť obnoviť východiskové hodnoty nastavení.



Ovládaci panel môže byť vybratý podľa typu šicího procesu

CP-360D



- S týmto kontrolným panelom môžete riadiť dva typy programov s viaceré ako 15 krokmi.
- Tento ovládaci panel má rozšírený rozsah funkcií, ako je učenie šitia, túto funkciu použite na stanovenie počtu stehov pri šití.

CP-160D



- Štyri rôzne druhy vzorov šitia sú možné: automatický spätný chod šitia, konštantný rozmer šitia, obdĺžnikový tvar šitia, a šitie viacnásobnej vrstvy. Až 19 stehov možno stanoviť pre automatické spätné šitie. (Jednoduché alebo dvojité)

MOŽNOSTI S plnou škálou možností stroj zvyšuje produktivitu práce

Automatický zdvih

AK118 (pedálom ovládaný)



Mikrodvíhač

(Diel číslo: 236-11056)

Toto zariadenie môže byť inštalované na zadnej strane čelného panelu. Je veľmi výhodné pri častom používaní.

Výberový spínač

(Diel číslo: 400-00380)

Rôzne funkcie* môžu byť ovládané cez ručné spínače, ktoré sú účinné pri prevádzke zariadenia v stojacej polohe.

* Korekcia polovičného stehu, korekcia stehu, oprava reverzného stehu, automatický zdvih, odstrih nite a zrušenie jedného cyklu opakovaného šitia.



Detektor množstva zostatku nite

AE-8

(Diel číslo: GAE-080000A0)

Keď na cievke zostane tak málo nite, že sa spustí varovný bzučiak, operátor nesmie stlačiť prednú časť pedála. Pomocou tejto funkcie operátor nemusí prerušovať prácu za účelom kontroly stavu spodnej nite.

Snímač konca látky ED-4

Keď senzor detekuje okraj materiálu, okamžite zastaví šijací stroj a spustí odstrih niti. To zvyšuje produktivitu tým, že umožňuje obsluhu vykonávať šijacie práce, bez sledovania chýbajúcich stehov.

*Ak chcete pripojiť voliteľné zariadenie na stroj po nastavení, voliteľný PWB A bude potrebný diel číslo: M9701-461-0A0 (k dispozícii samostatne)

ŠPECIFIKÁCIA

Model	DLN-9010SS	DLN-9010SH
Určenie na šitie materiálu	Na stredne ťažké materiály	Na ťažké materiály
Maximálna rýchlosť šitia	5000 ot/min	4000 ot/min
Maximálna dĺžka stehu	4,5 mm	
Zdvih ihlovej tyče	33 mm	
Zdvih pätky	Rukou: 5,5 mm; kolenom max.: 15 mm; Automaticky: 10 mm	
Systém ihly	Groz-Beckert 134 R (dodáva KAPEX s.r.o.)	Groz-Beckert 134 R (dodáva KAPEX s.r.o.)
Chapač	Automaticky mazaný rotačný chapač	
Mazanie	Malé množstvo oleja na chapač a ihlovú tyč.	
Mazací olej	MBO 46 (dodáva KAPEX s.r.o.)	
Vzdialenosť ihly od ramena	300mm	
Rozmery lôžka	517 mm 178 mm	
Navíjač cievkovej nite	Integrovaný v hlave stroja	
Skrutka mikrodvíhača	Štandardná výbava	
Pohon stroja	Kompaktný servomotor priamo pripojený k hlavnému hriadeľu	
Funkcia automatického spätného podávania	Štandardná výbava	
Napájacie napätie / Príkon	1-fázových 100~120V; 200~240V; 3-fázových 200~240 V/ 400 VA	
Celková hmotnosť	87 kg	

Maximálna šicová rýchlosť je 4000 ot/min a menej v prípade, že maximálna dĺžka stehu je 3,5 mm a viac.

Kým odošlete objednávku:

Typ hlavy stroja	Kód	Použitie	Kód
štandardná	S	L'ahké až stredne ťažké materiály	S
		Ťažké materiály	H

DLN9010S

Stierač a funkcia automatického spätného podávania		
Stierač	Automatické spätné podávanie	Kód
Neposkytovaný (-é)	Poskytovaný (-é)	0B
Poskytovaný (-é)	Poskytovaný (-é)	WB

Zariadenie a príslušenstvo	Kód
Neposkytované	
Auto-zdvih (pedálom ovládaný)	AK118

PSC kontrolný panel

Kontrolný panel	Kód
bez panelu	000
CP-160	160
CP-360	360

SC900-S-D

PSC panel			
Všeobecný export	1-fázový	200~240 V	07
	3-fázový	200~240 V	11
Stredná Európa	1-fázový	220~240 V	34
Amerika	1-fázový	100~120 V	37
	3-fázový	200~240 V	38

Firma KAPEX® s.r.o. dodáva: šijacie stroje, rezaciu techniku, náhradné diely na všetky typy šijacích strojov, napríklad chapače, púzdra, cievky, platníčky, odstrihov, rezacie, vertikálne, kotúčové nože, vodiče, ihly, špendlíky, lampy na šijacie stroje, oleje, silikónové oleje a emulzie, nastreľovacie pištole, splinty, brúsne kotúče, pásiky, šijacia aj vyšívacie nite, krajčírské metre, nožnice, busty, pinzety, potreby na žehlenie, potreby na značenie a všetko ostatné potrebné na domáce či priemyselné šitie a pre odevný priemysel.



KAPEX® s.r.o
T. G. Masaryka 1504/36
960 01 Zvolen

+421 45 5321 161
+421 45 5320 365
+421 45 5326 207
www.kapex.sk
kapex@kapex.sk