

HIKARI® Innovatív Gyorsvarrók

Érezd az innovációt és hatékonyságot

H9180N-7C-5/AK

Prémium Innovatív Gyorsvarró

A HIKARI prémium innovatív egy tűs gyorsvarró az európai piac igényeinek megfelelően lett kialakítva: kis és közepes darabszámú gyártáshoz, nehezen varrható anyagokhoz és magas minőségű gyártáshoz.



KIMAGASLÓ TECHNOLÓGIAI RUGALMASSÁG AMI EGYEDIVÉ TESZI A PIACON A HIKARI PRÉMIUM INNOVATÍV GYORSVARRÓKAT:

A H9180N egyedi technológiai rugalmassággal rendelkezik, ami azt jelenti hogy egy varrógéppel varrhat könnyű, közép és vastag árús anyagokat a gyártásban:

- * Cérnát használhatunk Nm 150 –től Nm 20-ig
- * Tűt használhatunk Nm 55-től Nm 140-ig
- * Öltéshosszúságot beállíthatjuk akár 7 mm-re mindenféle struktúrális változtatás nélkül



HIKARI® Innovatív Gyorsvarrók

Érezd az innovációt és hatékonyságot

HIKARI SZABADALMAZTATOTT ELEKTRONIKUS SZÁLRENDEZŐ



Hagyományos mechanikus szálkicsapó

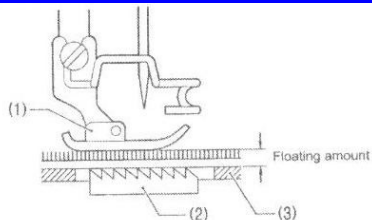
Elektronikus szálrendező - új generációs mechanikus szálkicsapó, nem kell szálni és megszűnik a visszavarrásnál a "madárfészek"



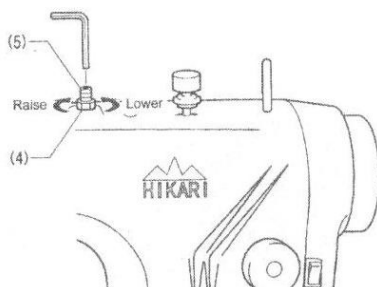
A hagyományos típusú szálrendező helyett a HIKARI megalkotta az elektronikus szálrendezőt, ami nem hagy szálát visszavarrás után, és soha többet nem kell szálni. Mindemellett, használhatunk speciális talpakat is mint például szegő és cipzár varró talp.

Az elektronikus szálrendezővel az operátor bármikor használhatja a visszavarrást, nem kell szálni ezután ami 5-8% hatékonyság növekedést jelent.

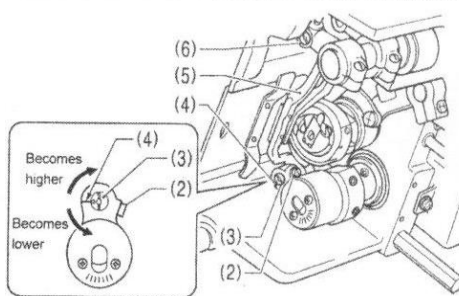
TALPMAGASSÁG FINOMÁLLÍTÁS (MICRO LIFT FUNKCIÓ)



Könnyen állítható talpmagasság finombeállítás 0,1 mm-től 6 mm-ig a túllaptól. Ezek a tulajdonságok együtt, az öltésnagyság állítással és a flexibilis szálvágással egy teljesen egyedi gépet adnak a gyártásban.



FEJLETT PÁRHUZAMOS TOVÁBBÍTÓ RENDSZER



Fejlett párhuzamos továbbító rendszer, amely a továbbító fog közel szögletes mozgását teszi lehetővé. Ez a funkció nagyobb flexibilitást ad a nehezen varrható anyagok varrásánál.

A HIKARI DIREKT HAJTÁSÚ MOTOR A BEÉPÍTETT VEZÉRLŐ ELEKTRONIKÁVAL SOSE MELEGSZIK TÚL EXTRÉM KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT SEM A BEÉPÍTETT VENTILLÁTOROKNAK KÖSZÖNHETŐEN.



A H9180N-7C varrógépben a motor mögött található egy beépített ventilátor, ami a legnagyobb nyomatékkal rendelkezik a piacon. A ventilátor a motorral dolgozik együtt, és így hűti az öntvény belső részét illetve a beépített vezérlő elektronikát, megelőzve ezzel a túlmelegedést. A HIKARI 2006 óta gyártja a direkt hajtású motorokat, így ők rendelkeznek a legtöbb tapasztalattal ezen a téren.



HIKARI® Innovatív Gyorsvarrók

Érezd az innovációt és hatékonyságot

A HIKARI energiatakarékos technológiája

Az elmúlt pár évben, az ipari varrógép üzletágban hatalmas fejlődés indult el, az elmúlt 20 évhez képest. 2006-ban a HIKARI piacra dobta az első direkt hajtású egy tűs huroköltéses gyorsvarróját a H8800A jelzésű gyorsvarrót. Ma a 4. generációja van piacon a H8800D-nek, gépfejbe épített vezérlő elektronikával.

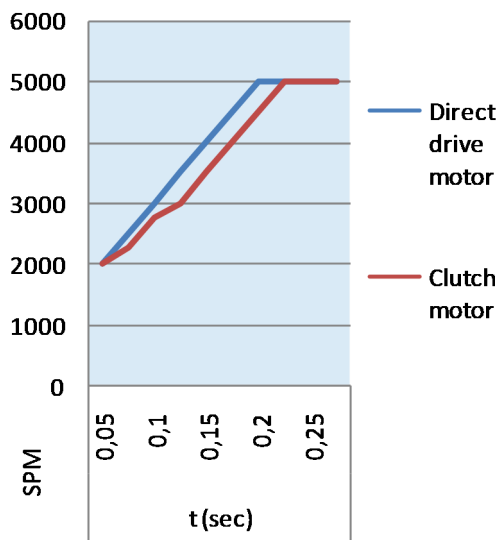
2007-ben az első direkt szervó hajtású összevarró jelent meg, most a 3. generáció van a piacon ami a HX6800TA.

A HIKARI® a vezető varrógép gyártó az innovációban és a legnagyobb tapasztalattal rendelkezik a direkt szervó hajtás technológiában, ami több profitot termel az ön vállalkozásának.

A HIKARI mérnökei szabadalmaztatták ötleteiket a Shanghai Egyetem közreműködésével.

TERMELÉKENYSÉG NÖVEKEDÉS

Acceleration of motors



A direct szervó hajtással felszerelt varrógépeknél nincsen hajtási veszteség mint a kuplungos motoroknál. A termelékenység növekedés a direct szervó hajtással felszerelt varrógépeknél körülbelül 14,6%. Amíg a kuplungos motoros varrógéppel 1000 métert varrunk, addig ugyanazon körülmények között, a direct szervó hajtású géppel 1146 métert egy műszak alatt.

Egyetlen beruházással, a direct szervó hajtású varrógép már az első pedállenymástól extra profitot termel vállalkozásunk számára!!!

KARBANTARTÁSMENTES DIREKT HAJTÁSÚ MOTOR

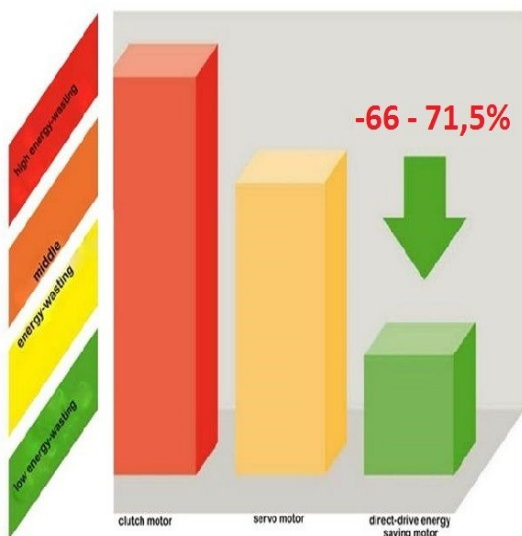
A direkt hajtású szervó motor nem igényel karbantartást. Európában ez az egyik legnagyobb prioritás, minél többet takarítunk meg a működési költségeken, annál több profitot termelünk.

ENERGIATAKARÉKOSSÁG

A kuplungos motorokhoz képest a direkt hajtású motorokkal 66 - 71,5%-ot takaríthat meg az áram számláján, minden műszakban a gép használatától függően.

CSENDES MŰKÖDÉS

Fő célunk hogy a munkakörnyezetet vonzóbbá tegyük az operátorok számára. Ha a varrógép csendes működése kevesebb terhet jelent az operátor számára, akkor nagyobb hatékonysággal tud dolgozni a műszak utolsó 3 órájában is, ami növeli a termelékenységet és kevesebb selejt keletkezik. mintha egy hangosabb varrógéppel dolgozna.



HIKARI® Innovatív Gyorsvarrók

Érezd az innovációt és hatékonyságot

BEÉPÍTETT LED VILÁGÍTÁS A PRECÍZ MUNKÁÉRT ÉS KÖNYVEBB KEZELHETŐSÉGÉRT



A LED világítás a visszavarrás gombbal van egybeépítve. Integrálva van a gépfejbe hogy az operátor pontosabban végezhesse a munkáját. A LED világítás 14 db nagy fényerejű LED-ből áll, amelynek fényereje 5 fokozatban állítható.

GÉPFEJBE ÉPÍTETT VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA ÉS BELSŐ HŐELVEZETŐ VENTILLÁTOR



A HIKARI elkötelezettsége és fejlesztése itt látszik igazán: jelen pillanatban a világon a HIKARI H9180N, a H8800D és a JUKI DDL8700A varrógépek rendelkeznek gépfejbe épített elektronikával. Az elkövetkező években több gyártó is követni fog minket, mert ebben a konstrukcióban kevesebb a hibalehetőség és kevesebb karbantartást igényel.

MODEL	H9180N-7C-5/AK	H9180SH-7C-5/AK
Felhasználás	Könnyű – Közép - Vastag árus anyagok	Közép - Vastag árus anyagok
Max. Varrási sebesség	5000	4000
Max. Öltés hosszúság	5 mm (állítható maximum 7 mm-ig)	6,2 mm (állítható maximum 7 mm-ig)
Tűrúd járat	31 mm	35 mm
Tű típus	DPX1 #6-22	DPX5 #6-22
Talp magasság	5,5 -13 mm	
Talpmagasság finimállítás (Micro Lift)	0,1 - 6 mm	
Olajozás	Félszáraz gépfej	Félszáraz gépfej
Hurokfogó	Normál hurokfogó (Koban, Made in Japan)	Normál hurokfogó (Koban, Made in Japan)
Munkaterület szélessége x magassága	297 *139 mm	
Szálvágó és száalterelő	Automata íves kés, elektronikus száalrendező (clip device)	
Talpmelés	Automata	
Gépfej vezérlő motor	Számítógép vezérelt direkt szervó hajtású motor, beépített vezérlő elektronika	
Világítás	Gépfejbe épített 14 LED-es világítás, szabályozható fényerővel	
Feszültség	Egy fázsiú 220V,550W	
Olaj	Hurokfogó	Nagy sebességű átlátszó varrógépolaj
	Tűrúd	HIKARI speciális zsír

