

HIKARI® Innovatív Szabadon Programozható Automata

Érezd az innovációt és hatékonyságot

HMS-1310 széria

Innovatív Szabadon Programozható Automata

A HIKARI innovatív szabadon programozható automata, az európai piac igényeire szabott univerzális megoldás szövött és nehezen varrható kelmékre, prémium minőségben, akár kis darabszámú szériáknál is.



KIMAGASLÓ TECHNOLÓGIAI RUGALMASSÁG AMI EGYEDIVÉ TESZI A PIACON A HIKARI INNOVATÍV SZABADON PROGRAMOZHATÓ AUTOMATÁT:

- Kifogástalan minőségű varrat akár 2700 öltés/perces varrási sebességgel, amely 19%-al növeli a hatékonyságot a gyártás során a hagyományos gépekkel szemben
- Az elektromos direkt szervo hajtású motor 50%-al kevesebb áramot fogyaszt mint a hagyományos, régebbi modellek



HIKARI® Innovatív Szabadon Programozható Automata

Érezd az innovációt és hatékonyságot

NÉGY FÉLE MINTAMEZŐ MÉRET AZ IGÉNYEKNEK MEGFELELŐEN

**Típusok:**

HMS-1310G-01S (13cm*10cm, elektromos típus, vastágású anyagokhoz)

HMS-1310G-01A (13cm*10cm, pneumatikus típus, vastágású anyagokhoz)

HMS-1310G-02S (13cm*10cm, elektromos típus, közép és vastágású anyagokhoz)

Minaterületek nagysága:

HMS-1310G szabadon programozható automata (13cm*10cm)

HMS-2210G szabadon programozható automata (22cm*10cm)

HMS-3020G szabadon programozható automata (30cm*20cm)

HMS-6030G szabadon programozható automata (60cm*30cm)

GYORS MINTA FELTÖLTÉS MEMÓRIAKÁRTYÁVAL



A HIKARI innovatív szabadon programozható automatára a minták feltöltése 2 féle képpen történhet, CF memória kártyán keresztül, amelynek olvasó nyílása a gép alatt található, vagy az opciós kézi programozó segítségével, amin saját magunk írhatjuk meg mintáinkat vagy tölthetjük fel őket a beépített CF kártya olvasó segítségével.

A minták feltöltése gyors, felhasználóbarát és egyszerű. A gép memóriájában 512 programot tudunk tárolni, amelyeket könnyen tudunk másolni a memóriakártya segítségével. Az opciós mintaszerkesztő szoftverrel (PS-300BD) egyszerűen változtathatunk a mintákon.

OPCIÓS EGYSZERŰEN KEZELHETŐ KÉZI PROGRAMOZÓ, SZÍNES LCD KIJELZŐVEL



A programozás a géphez csatlakoztatott, grafikus ikonokkal kommunikáló programozó egység segítségével történik. Az erre kiképzett dolgozó az eddigi legrövidebb idő alatt, helyben, a gépnél elvégezheti az új minta szerkesztését és azonnali próbáját.

A grafikus elemeknek köszönhetően mindegy, hogy a dolgozó a világ mely országának nyelvén beszél – gyorsan és könnyen elsajátíthatja a mintaszerkesztő egység kezelését.

A megírt mintát azonnal gyártásba viheti, illetve memóriában tárolhatja.



HIKARI® Innovatív Szabadon Programozható Automata

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.

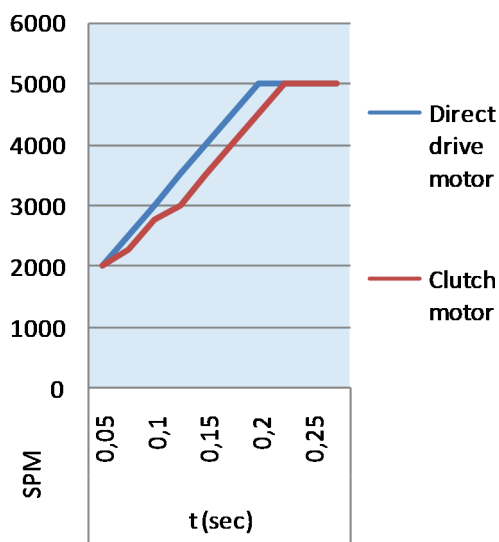
2007-ben az első direkt szervó hajtású összevarró jelent meg, most a 3. generáció van a piacon ami a HX6800TA.

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

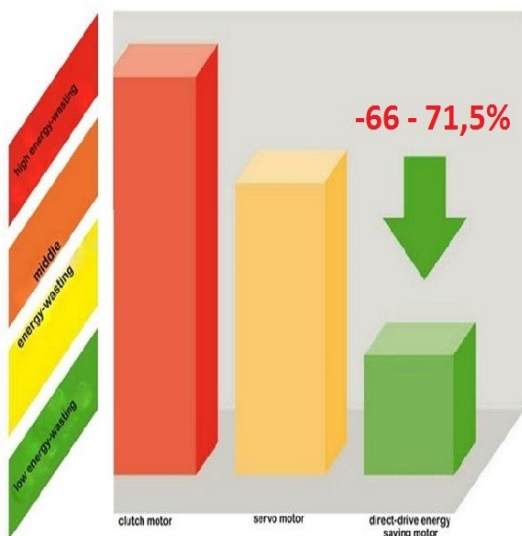
A direkt hajtású szervó motor nem igényel karbantartást. Európában ez az egyik legnagyobb prioritás, minél többet takarítunk meg a működési költségeken, annál több profitot termelünk.

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 Szabadon Programozható Automata

Érezd az innovációt és hatékonyságot

TECHNIKAI TULAJDONSÁGOK

MODEL	HMS-1310G	HMS-2210G	HMS-3020G	HMS-6030G
Max. Varrási Sebesség	2700 öltés/perc			
Mintaterület nagysága	130x100 mm	220x100 mm	300x200 mm	600x300 mm
Öltéshosszúság	0.05 - 12.7 mm			
Maximum Öltésszám	20.000 öltés / minta			
Keret magasság	25 mm - 30 mm	30 mm		
Szálvágó	Automata egyenes kés			
Szálrendező	Mechanikus szálrendező (wiper)			
Talpmagasság	22 mm			
Hurokfogó	Nagy hurokfogó (Koban, Made in Japan)			
Minta tárolási lehetőség	CF memória kártya (FAT fájlrendszerű) vagy beépített memória			
Max. Minta Tárolás	512 db			
Gépfej vezérlő motor	Számítógép vezérelt direkt szervó hajtású motor, beépített vezérlő elektronika			
Világítás	Gépfejbe épített 6 LED-es világítás			
Feszültség	Egy fázisú 220V, Három fázisú 380 V			
Sűrített levegő	0,5 Mpa (43,2l/perc)			
Olajozás	Félszáraz gépfej			

