

A jövő itt van előttünk

KÖSZÖNJÜK A BIZALMAT A HM ZRÍNYI NONPROFIT KFT. NYOMDÁJÁNAK



Az iCE Binder BQ-500 a Horizon ragasztóköti gépek ötödik generációját képviseli. A ragasztóköti gép moduláris rendszerbe kapcsolható, ami utólag is kivitelezhető beruházás. A ragasztóköti gép üzemelhet az elé helyezett digitális tekercsnyomatokból hajtógatógép által összehajtott ívekkel, vagy Horizon összehordó géppel előkészített termékekkel. Igény szerinti vágási teljesítmény alapján a gép után kapcsolhatók a Horizon vágógépeinek tetszés szerinti változatai.

Az új, teljesen automatikus, négy befogópofás, nagy teljesítményű ragasztóköti gép nemcsak teljesen új kialakítású, hanem minden területen jelentősen továbbfejlesztett verzió. Integrált automatikus számítási rendszere a Touch & Work technológiával kombinálva minden alkalommal tökéletes kötési minőséget biztosít manuális beállítások nélkül. Használható mind EVA-hotmelt, mind PUR-kötésekhez.

Az új autokalkulációs rendszer a termék vastagsága alapján az összes beállítást (sebesség, felhordandó ragasztó mennyisége, oldalsó és alsó présnyomás, bigelési pozíció stb.) kívánság szerint automatikusan elvégzi, anélkül, hogy a kezelőnek be kellene avatkozni a ragasztóköti folyamatba.

A Touch & Work-technológia garantálja a könnyű kezelhetőséget és a másodperceken belüli beállítást. Mindezek biztosítják a legkisebb és kis példányszámok gazdaságos és magas minőségben történő gyártását.

STABIL KONSTRUKCIÓ A NAGY TELJESÍTMÉNYŰ TERMELÉS BIZTOSÍTÉKA

- ◆ Magas minőségű gépkonstrukció biztosítja professzionális termelést és a hosszú élettartamot.
- ◆ Feldolgozható könyvvastagságtartomány: 1–65 mm, gerinchossztartomány: 145–320 mm, max. teljesítmény: 1350 példány EVA-ragasztóval.
- ◆ A szériafelszereltséghez tartozó frézberendezés kiegészítő finommegmunkáló szerszámmal a papírost-felszabadításhoz és papírpor-lesimító kefékkel van ellátva.
- ◆ A beállítható frézmélység: max. 4 mm.
- ◆ Automata borítóadagolás, szívóberakóval, a kötendő anyag biztos, egyenletes pozícionálásához.
- ◆ Szériafelszereltség bigelő berendezés gerinc- és nyitóbíggel ellátva, automatikus beállítással. Opcionálisan fülesborítókhoz szükséges bigelővel is felszerelhető.
- ◆ Gerincragasztás két felhordódob és egy lehúzóhenger segítségével történik. A felhordódobok és a lehúzóhenger paraméterei automatikusan illeszthetők a könyvtest vastagságához. A ragasztás kezdete és vége a könyvgerincen motorikusan, egyszerűen beállítható.
- ◆ Oldalkelés szériafelszereltségként két felhordódob segítségével. A ragasztás kezdete és vége egyszerűen beállítható a displayn.

- ♦ Bármikor felszerelhető PUR-ragasztóművel és 2 kg-os vagy 20 kg-os hordós előmelegítővel.
- ♦ Robusztus konstrukció biztosítja a hosszú élettartamot.
- ♦ Szériafelszereltség-beállító eszköz SI-470V vastagsgméréshez a berakást megelőzően, ideális kis példányszámok és egyedi termékek feldolgozása esetén is. Digitális termékek esetén kiküszöbölhetőek a gerincvastagság folyamatos változása által okozott hibák.
- ♦ Szériafelszereltség a heti időzítő.
- ♦ A Horizon legújabb fejlesztése hat előre programozott sablont kínál a különböző típusú termékek közötti gyorsabb átállásra. A sablonok között szerepel célnafűzött, extrém vastagságú, PUR kötött gerinc.

TOUCH & WORK KEZELÉS A MINDENKORI TÖKÉLETES EREDMÉNY ÉRDEKÉBEN

- ♦ A beállítás teljes egészében a színes érintőképernyő-felületen történik. A könyvtest- és borítóméretek digitális bevitelét követően a teljes gép másodpercen belül önállóan a megadott méreteknek megfelelően beáll.
- ♦ A mechanikus beállítású gépekkel szemben a nagy pontosságú és automatikus beállítások jóval gyorsabb és precízebb működést tesznek lehetővé.
- ♦ Közel „0” makulatúra, általában már az első termék eladható.
- ♦ Max. 999 munka tárolható és másodpercen belül lehívható. Ez lehetővé teszi mini példányszámok, akár egyedi példányok ésszerű feldolgozását is.
- ♦ A variábilis könyvgyártás bajnoka EVA- vagy PUR-ragasztóanyaggal.
- ♦ Tökéletes kötési minőség finombeállítások nélkül az integrált automatikus számítási rendszernek köszönhetően.
- ♦ iCE LiNK-kész és JDF-képes.

INTELLIGENCIA. INTEGRÁCIÓ. INTERAKCIÓ.

- ♦ Az iCE LiNK egy felhőalapú munkafolyamat-szolgáltatás, amely teljesen összekapcsolt munkakörnyezetet teremt. A termelési folyamatokat valós időben figyelik és vizualizálják, ami nagyobb hatékonyságot tesz lehetővé. A KPI-elemző funkció összegyűjti és kiértékeli a termelési adatokat, lehetővé téve a folyamatok optimalizálását.



Az iCE LiNK előnyei:

- ♦ Minden iCE sorozatú gép integrálható egy teljesen automatizált munkafolyamatba az előkészítéstől a továbbfeldolgozásig.
- ♦ Minden Horizon gép állapota valós időben figyelt, információt nyújtva például a közelgő karbantartásokról.

Időpont	Állapot	Érték	Állapot	Érték
2023.01.01 10:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 11:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 12:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 13:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 14:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 15:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 16:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 17:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 18:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 19:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 20:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 21:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 22:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.01 23:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 00:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 01:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 02:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 03:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 04:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 05:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 06:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 07:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 08:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 09:00	OK	100%	OK	100%
2023.01.02 10:00	OK	100%	OK	100%



Felkeltettük érdeklődését? Kérje munkatársaink segítségét! Személyre szabott megoldási javaslatunkkal mindenkor állunk kedves ügyfeleink rendelkezésére.

www.kemenyfer.hu