Félautomata Forrasztógép 280W, 800-1200db/h WPM-141

Model No. WPM-141



SPECIFICATIONS

Modell szám	WPM-141
Feszültség	AC220V / 110V
Teljesítmény	280W
Légnyomás	0,5-0,8 MPA
Termelékenység	800-1200 db/h
Méret	810 * 510 * 460 mm (L * Sz * M)
Hőmérséklet-szabályozó modell	Állandó hőmérsékletű
Forrasztóanyag	Forrasztóhuzal
Forrasztási szög	90 fok

WPM-141 félautomata forrasztógép - Érjen el pontosságot és hatékonyságot a huzalok és csatlakozók forrasztásában

Felállít A forrasztási folyamat a WPM-141 félautomata forrasztással Gép: precizitás, stabilitás és felhasználóbarát automatizálás Kiváló eredmények

Bevezetés:

Ban napjaink igényes gyártási környezetei, egyenletesen magas minőség A forrasztás kritikus fontosságú a termék megbízhatósága és hatékonysága szempontjából. Bemutatjuk a **WPM-141 félautomata forrasztógépet**, egy újonnan kifejlesztett, fejlett automata gépet, amelyet a forrasztási munkafolyamat forradalmasítására terveztek. Ez az élvonalbeli **félautomata forrasztógép**, más néven **nagyfrekvenciás hegesztőgép**, **hegesztőgép** vagy **USB-hegesztőgép,** alkalmazások széles skáláját, stabil teljesítményt, egyszerű mechanizmus, és ami a legfontosabb, páratlan pontosság és Gyakorlatiasság. Tapasztalja meg a forrasztás jövőjét a WPM-141 és a Nyissa meg a hatékonyság és a minőség új szintjét a gyártósoron.

Főbb jellemzők és előnyök: Precizitás, egyszerűség és robusztus teljesítmény

A A WPM-141 félautomata forrasztógépet aprólékosan úgy tervezték, hogy kivételes teljesítményt és könnyű használatot biztosít, Átfogó funkciókészlet a forrasztási folyamat optimalizálásához:

- **Páratlan nagy pontosság moduláris platformmal és fejlett rendszerekkel:** Tapasztalja meg a forrasztási pontosságot és az ismételhetőséget, mint még soha. A WPM-141 **nagy pontosságú moduláris platformmal** büszkélkedhet, amelyet fejlett **vezetési rendszer és pozicionáló rendszer** egészít ki. Ez a kifinomult kombináció biztosítja **a nagy pontosságú forrasztás tökéletes vezérlését**, garantálva a konzisztens és hibátlan forrasztási kötéseket minden alkalommal.
- **Könnyen kezelhető és karbantartható az egyszerűsített munkafolyamat érdekében:** Maximalizálja a kezelő hatékonyságát és minimalizálja az állásidőt a gép felhasználóbarát kialakításával. A WPM-141-et **egyszerű**

kezelésre és karbantartásra tervezték, Egyszerűsíti a beállítást, a programozást és a rutinszerű karbantartást. Intuitív A kialakítás minimalizálja a képzési időt, és biztosítja a folyamatos, megbízható Teljesítmény igényes gyártási környezetben.

- **Egyszerű és hatékony működési megközelítés a gyors gyártáshoz: Egyszerűsítse** forrasztási folyamatát egy kivételesen egyszerű munkafolyamattal. A WPM-141 **egyszerű kezelési megközelítést** kínál: A kezelők egyszerűen **behelyezik a vezetékeket a szerelvénybe, és áthelyezik őket a moduláris platformra**, majd **megnyomják a start gombot**. Innentől kezdve a **gép automatikusan befejezi a teljes forrasztási folyamatot**, minimalizálva a kézi lépéseket és maximalizálva az áteresztőképességet.
- **Alkalmazások széles skálája a sokoldalú használathoz:** Alkalmazkodjon a különféle forrasztási igényekhez a WPM-141 széles körű alkalmazásával spektrum. Ezt a gépet úgy tervezték, hogy kiválóan teljesítsen a különféle forrasztási feladatokban, beleértve:
  - **Forrasztás a NYÁK és a huzal között:** Biztonságos és megbízható csatlakozások a vezeték-kártya szerelvényekhez.
  - **Forrasztás a NYÁK és a töltött huzal között:** A töltött vezetékek egyszerű és precíz kezelése a robusztus csatlakozásokhoz.
  - **Forrasztás USB-csatlakozók között bármilyen típusú vezetékkel:** Sokoldalú forrasztási megoldás az USB-kábelek összeszereléséhez különböző vezetéktípusokon.

Műszaki adatok (WPM-141 modell):

Vonás	Előírás
Modell	WPM-141
Feszültség	AC220V/110V
Hatalom	280 W
Légnyomás	0,5-0,8 MPA
Termelékenység	800-1200db / h
Méretek (H x Sz x M)	810510460MM
Hőmérséklet-szabályozási modell	Állandó hőmérséklet
Forrasztóanyag	Forrasztóhuzal
Forrasztási szög	90 fok

Részletes alkalmazások:

A A WPM-141 félautomata forrasztógép ideális széles Forrasztási alkalmazások széles skálája a különböző iparágakban:

- **NYÁK-huzal forrasztás:** Erős és megbízható elektromos kapcsolatok létrehozása a nyomtatott Áramköri lapok (PCB-k) és vezetékek, amelyek nélkülözhetetlenek az elektronikus eszközökhöz és áramköri szerelvények.
- **NYÁK-töltött huzal forrasztás**: A töltött huzalok forrasztásának bonyolultságának kezelése (huzalok szigetelés vagy árnyékolás) a NYÁK-okhoz, biztosítva a biztonságos csatlakozásokat huzalszigetelés kezelése.
- **USB-csatlakozó a huzalforrasztáshoz:** Nagy volumenű és precíz forrasztás az USB-kábel összeszereléséhez, kompatibilis különböző vezetéktípusokkal és USB-csatlakozó szabványokkal (USB-A, USB-B, Micro USB, Type-C stb.).
- **Általános huzal- és kábelforrasztás:** Számos vezeték- és kábelforrasztási feladathoz adaptálható a konkrét példák, így sokoldalú eszköz bármilyen elektronika vagy elektromos szerelési környezet.

Következtetés:

A **WPM-141 félautomata forrasztógép** hatékony és sokoldalú eszköz az optimalizálásra törekvő vállalkozások számára forrasztási folyamataik, javítják a termékminőséget, és növelik termelési hatékonyság. Nagy pontosságú, felhasználóbarát működése, robusztus felépítése és széles körű alkalmazási területe felbecsülhetetlen értékű eszköz a modern gyártáshoz. Fektessen be a WPM-141-be és Tapasztalja meg a fejlett félautomata forrasztás különbségét A technológia már ma elhozhatja működését.

Product Images



FAQ

Mekkora a WPM-141 félautomata forrasztógép termelési kapacitása?

A WPM-141 nagy hatékonyságú termelésre tervezték, óránként 800 és 1200 darab konzisztens teljesítményt ér el. Ez ideális kábeles hálózatok gyártásához és más ipari forrasztási alkalmazásokhoz, amelyek megbízható átviteli sebességet igényelnek.

Milyen típusú alkatrészeket tud a WPM-141 forrasztani?

Ez a gép kifejezetten a vezetékek és csatlakozók precíziós forrasztására tervezték, beleértve az USB forrasztásához hasonló alkalmazásokat is. Félautomata működése biztosítja a konzisztens, kiváló minőségű kötéseket az elektronikában és kábelösszeszerelésben használt különféle csatlakozótípusokhoz.

Hogyan járul hozzá a nagyfrekvenciás hegesztési technológia a forrasztási folyamathoz?

A nagyfrekvenciás (HF) hegesztési technológia gyors, lokalizált fűtést biztosít a tiszta és erős forrasztási kötéshez. Ez a módszer minimalizálja az alkatrészek hőfeszültségét, csökkenti az oxidációt és biztosítja a forraszanyag egyenletes áramlását, ami magasabb megbízhatósághoz és kevesebb hibához vezet a vezeték- és csatlakozó-forrasztásban.

Melyek a WPM-141 kulcsfontosságú műszaki jellemzői és áramellátási követelményei?

A WPM-141 állandó hőmérséklet-szabályozó rendszerrel működik, egy 280W-os egység hajtja. Kettős feszültségű bemenetet támogat (AC220V vagy AC110V), rugalmasságot kínálva a különböző ipari áramellátási beállításokhoz. Ezek a jellemzők biztosítják a stabil teljesítményt és energiatakarékos működést.

Miért alkalmas a WPM-141 az ipari forrasztóberendezések igényeire?

A magas termelékenység (800-1200 db/óra), a finom vezeték- és csatlakozó-forrasztás precizitása, valamint a robusztus jellemzők, mint a HF hegesztés és az állandó hőmérséklet-szabályozás kombinációjával a WPM-141 csökkenti a munkaerő-intenzitást, javítja a kötések konzisztenciáját és növeli az összességében a gyártási hatékonyságot ipari környezetben.