Halvautomatisk lödmaskin för industriell kabelhärveltillverkning WPM-141

Model No. WPM-141



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-141
Spänning	AC220V/110V
Effekt	280W
Lufttryck	0,5-0,8 MPA
Produktivitet	800-1200 stk/h
Dimensioner	810*510*460MM (L*B*H)
Temperaturkontroll	Lödmaterial med konstant temperatur
Lödtråd	Lödvinkel 90 grader

WPM-141 halvautomatisk lödmaskin – uppnå precision och effektivitet i lödning av ledningar och kontakter.

Elevate Din lödprocess med WPM-141 halvautomatisk lödning Maskin: Precision, stabilitet och användarvänlig automation för Överlägsna resultat

Införandet:

I Dagens krävande tillverkningsmiljöer, konsekvent hög kvalitet Lödning är avgörande för produktens tillförlitlighet och effektivitet. Vi presenterar **WPM-141 halvautomatisk lödmaskin**, en nyutvecklad, avancerad automatisk maskin som är konstruerad för att revolutionera ditt lödarbete. Denna toppmoderna **halvautomatiska lödmaskin**, även känd som **högfrekvent svetsmaskin**, **svetsmaskin** eller **USB-svetsmaskin**, erbjuder ett brett utbud av tillämpningar, stabil prestanda, en enkel mekanismen, och viktigast av allt, oöverträffad precision och praktiska aspekter. Upplev lödningens framtid med WPM-141 och Lås upp en ny nivå av effektivitet och kvalitet i din produktionslinje.

Nyckelfunktioner och fördelar: Precision, enkelhet och robust prestanda

The WPM-141 Semi-Automatic Lödmaskin är noggrant designad för att leverera exceptionell prestanda och användarvänlighet, och erbjuda en Omfattande uppsättning funktioner för att optimera din lödningsprocess:

- **Oöverträffad hög precision med modulär plattform och avancerade system:** Upplev lödnoggrannhet och repeterbarhet som aldrig förr. WPM-141 har en **högprecisionsmodulär plattform**, kompletterad av ett avancerat **körsystem och positioneringssystem**. Denna sofistikerade kombination säkerställer **perfekt kontroll av högprecisionslödning** och garanterar konsekventa och felfria lödningar varje gång.
- **Enkel att hantera och underhålla för ett strömlinjeformat arbetsflöde:** Maximera operatörens effektivitet och minimera driftstopp med maskinens användarvänliga design. WPM-141 är konstruerad för **enkel drift och underhåll**, förenkla installation, programmering och rutinunderhåll. Det är intuitivt Designen minimerar träningstiden och säkerställer kontinuerlig, pålitlig prestanda i krävande produktionsmiljöer.

- **Enkel och effektiv operativ metod för snabb produktion:** Effektivisera din lödningsprocess med ett exceptionellt enkelt arbetsflöde. WPM-141 erbjuder en **enkel operativ metod**: Operatörerna lägger helt enkelt **kablarna i armaturen och flyttar dem till den modulära plattformen**, och **trycker sedan på startknappen**. Därifrån **slutför maskinen automatiskt hela lödprocessen**, vilket minimerar manuella steg och maximerar genomströmningen.
- **Brett användningsområde för mångsidig användning:** Anpassa dig till olika lödbehov med WPM-141:s breda användning Spektrum. Denna maskin är designad för att utmärka sig i olika löduppgifter, Inklusive:
  - **Lödning mellan kretskort och ledning:** Säkra och pålitliga anslutningar för tråd-till-kort-monteringar.
  - **Lödning mellan kretskort och fylld ledning:** Hantera fyllda ledningar med lätthet och precision för robusta anslutningar.
  - **Lödning mellan USB-kontakter med valfri typ av kabel:** Mångsidig lödlösning för USB-kabelmontering över olika trådtyper.

Tekniska specifikationer (modell WPM-141):

Kännetecken	Specifikation
Modell	WPM-141
Spänning	AC220V/110V
Kraft	280W
Lufttryck	0,5–0,8MPA
Produktivitet	800–1200 st/h
Dimension (L x W x H)	810510460MM
Temperaturkontrollmodell	Konstant temperatur
Lödmaterial	Lödtråd
Lödvinkel	90 grader

Detaljerade tillämpningar:

The WPM-141 halvautomatisk lödmaskin är idealisk för en bred Ett utbud av lödapplikationer inom olika industrier:

- **PCB-till-trådlödning:** Skapa starka och pålitliga elektriska kopplingar mellan tryckta Kretskort (PCB) och ledningar, viktiga för elektroniska enheter och kretsaggregat.
- **PCB till fylld trådlödning:** Hantera komplexiteten i att löda fyllda ledningar (ledningar med isolering eller skärmning) till kretskort, vilket säkerställer säkra anslutningar medan Hantera trådisolering.
- **USB-kontakt till kabellödning:** Högvolym och precis lödning för USB-kabelmontering, kompatibel med olika trådtyper och USB-kontaktstandarder (USB-A, USB-B, Micro USB, Type-C osv.).
- **Allmän lödning av ledningar och kabel:** Anpassningsbar för många olika tråd- och kabellödningar utöver det specifika exempel, vilket gör den till en mångsidig tillgång för all elektronik eller Miljö för elektrisk montering.

Slutsats:

WPM-141 halvautomatisk lödmaskin är ett kraftfullt och mångsidigt verktyg för företag som vill optimera deras lödprocesser förbättrar produktkvaliteten och ökar Produktionseffektivitet. Dess högprecision, användarvänliga funktion, robust konstruktion och ett brett användningsområde gör det till en Ovärderlig tillgång för modern tillverkning. Investera i WPM-141 och upplev skillnaden mellan avancerad halvautomatisk lödning Teknologi kan bidra till din verksamhet redan idag.

Product Images



FAQ

Vad är produktionskapaciteten för den halvautomatiska lödningsmaskinen WPM-141?

WPM-141 är utformad för hög effektivitet i produktionen och uppnår en konsekvent produktion på 800 till 1200 stycken per timme. Detta gör den idealisk för tillverkning av kabelharar och andra industriella lödningsapplikationer som kräver pålitlig genomströmning.

Vilka typer av komponenter kan WPM-141 löda?

Denna maskin är specifikt konstruerad för precisionslödning av kablar och kontakter, inklusive applikationer som USB-lödning. Dess halvautomatiska drift säkerställer konsekventa, högkvalitativa fogar för olika kontaktyper som används inom elektronik och kabelmontage.

Hur gynnar högfrekvenssvetstekniken lödningsprocessen?

Högfrekvenssvetstekniken (HF) ger snabb, lokaliserad uppvärmning för en ren och stark lödning. Denna metod minimerar termisk belastning på komponenter, minskar oxidation och säkerställer en jämn lödflöde, vilket leder till högre tillförlitlighet och färre defekter vid lödning av kablar och kontakter.

Vilka är de viktigaste tekniska specifikationerna och strömkraven för WPM-141?

WPM-141 fungerar med ett konstant temperaturkontrollsystem, drivet av en 280W-enhet. Den stöder dubbel spänningsingång (AC220V eller AC110V), vilket ger flexibilitet för olika industriella ströminställningar. Dessa funktioner säkerställer stabil prestanda och energieffektiv drift.

Varför är WPM-141 lämplig för industriella lödningsutrustningsbehov?

Med sin kombination av hög produktivitet (800-1200 st/h), precision för känslig lödning av kablar och kontakter, och robusta funktioner som HF-svetsning och konstant temperaturkontroll, minskar WPM-141 arbetsintensiteten, förbättrar fogkonsistensen och ökar den totala tillverknings effektiviteten i industriella miljöer.