Høyfrekvent Loddemaskin 1,8 kW for Kabelledning WPM-904

Model No. WPM-904



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-904
Spenning	220V 50-60Hz
Effekt	1,8 kW
Drevet type	Elektrisk
Dimensjon	45*32*25 cm
Vekt	13 kg
Loddetid	0,3-0,6 s
Kjøletid	0,3-0,4 s
Lufttrykk	4-8 kg

Høyfrekvent loddemaskin – Revolusjoner lodding av kontakter med hastighet og presisjon

Erfaring Fremtiden for kontaktlodding med høyfrekvent lodding Maskin: Kontaktløs, høy hastighet og skadefri presisjon

Introduksjon:

I Dagens krevende elektronikkproduksjon, som oppnår rask og presis og skadefri lodding er avgjørende for produktkvalitet og effektivitet. Vi introduserer **høyfrekvensloddemaskinen**, en banebrytende løsning designet for å revolusjonere loddeprosessene dine for kontakter. Denne avanserte **høyfrekvenssveisemaskinen**, også kjent som **sveisemaskin** eller **USB-sveisemaskin**, benytter kontaktløs loddeteknologi for å levere enestående hastighet og presisjon, som eliminerer varmeskader på skjøre plastdeler og Å øke produksjonsgjennomstrømningen dramatisk. Si farvel til Langsomme, varmesensitive loddemetoder og omfavn fremtiden til Koblingsmontering med denne effektive, trygge og allsidige maskinen.

Nøkkelfunksjoner og fordeler: Hastighet, presisjon og skadefri lodding

Den Høyfrekvente loddemaskin er fullpakket med funksjoner som er konstruert for å Optimaliser loddearbeidsflyten din og lever overlegne resultater:

- **Kontaktløs lodding – beskytter skjøre plastdeler mot varmeskader: Opplev** lodding uten kompromisser. Denne maskinen benytter **kontaktløs loddeteknologi**, og sikrer at varmen rettes presist mot loddepunktet **uten direkte kontakt eller oppvarming av omkringliggende plastdeler**. Denne avgjørende egenskapen eliminerer risikoen for varmeskader og deformasjon, eller smelting av plastkomponenter, som er essensielt for å opprettholde integritet og funksjonalitet til sensitive kontakter og sammenstillinger.
- **Uovertruffen høyhastighetsdrift - 0,6 sekunders loddesyklus:** Øk produksjonsgjennomstrømningen med eksepsjonell loddehastighet. Høyfrekvensloddemaskinen oppnår en bemerkelsesverdig **loddesyklus på bare 0,6 sekunder per kontakt**, delt opp i **0,3 sekunder for lodding og 0,3 sekunder for nedkjøling**. Denne ultraraske

syklustiden øker produksjonshastigheten din dramatisk, som lar deg lodde kontakter i et betydelig raskere tempo enn Tradisjonelle metoder, maksimerer effektivitet og møter kravene produksjonsplaner.

- **Enkel å betjene, effektiv, sikker og fullt funksjonell: Opplev** en sømløs og brukervennlig loddeprosess. Denne maskinen er designet for **enkel betjening**, minimerer opplæringstiden og maksimerer operatørens effektivitet. Den **effektive** utformingen sikrer raske loddesykluser, samtidig som den **sikre** driften prioriterer operatørens velvære. Fullt **funksjonell** og klar til å integreres i produksjonslinjen din, er denne maskinen bygget for umiddelbar produktivitet.
- **Justerbar effekt, lodding og nedetid for kjøling, og loddemengde for tilpasset kontroll:** Skreddersy loddeprosessen til dine spesifikke materialer og applikasjonsbehov med omfattende justerbarhet. Maskinen tilbyr **justerbare effektinnstillinger**, slik at du kan optimalisere varmeintensiteten for ulike loddetyper og kontaktmaterialer. Videre gir **justerbare lodde- og nedetidsparametere** presis kontroll over oppvarmings- og kjølesykluser, mens **justerbare loddemengdeinnstillinger** tillater batchprosessering og tilpassede produksjonsrunder.
- Allsidig allsidighet – **Lodd et bredt utvalg av ting med enkle endringer av armaturer:** Maksimer investeringen med en virkelig allsidig loddeløsning. Høyfrekvensloddemaskinen er **flerbruks** og kan **lodde mange forskjellige gjenstander**. Bytte mellom ulike kontakttyper forenkles av muligheten til enkelt å **bytte pluggen.** Denne tilpasningsevnen eliminerer behovet for flere spesialiserte loddemaskiner, effektiviserer utstyrslageret ditt og maksimerer maskinens nytte på tvers av ulike bruksområder.

Tekniske spesifikasjoner:

Funksjon	Spesifikasjon
Spenning	AC 220V 50-60Hz
Makt	1,8 KW
Drevet type	Elektrisk
Dimensjon (L x W x H)	45 x 32 x 25 cm
Vekt	13KG
Loddetid	0,3-0,6 sekunder
Kul tid	0,3-0,4
Lufttrykk	4-8 KG
Loddemetode	Høyfrekvent, kontaktløs

Bruksområder:

Høyfrekvente loddemaskin er ideelt egnet for store volum, presisjonsloddeapplikasjoner i ulike industrier, inkludert:

- **USB-kontaktlodding:** Høyhastighets og skadefri lodding av USB-A, USB-B, Micro USB og Type C-kontakter for data- og strømkabler.
- **Kontaktmontering:** Effektiv lodding av et bredt spekter av elektriske og elektroniske kontakter, inkludert DC, RCA, BNC og spesialtilpassede kontakter.
- **Produksjon av kabelledningsnett**: Effektivisering av tilkoblingsfeste i produksjon av kabelledningsnetter.
- **Elektronikkproduksjon:** Lodding av sensitive komponenter der varmeskader er en bekymring.
- **Enhver anvendelse som krever rask, presis og kontaktløs lodding av kontakter og delikate komponenter.**

FAQ

Hva er den primære fordelen med WPM-904s kontaktløse høgfrekvensloddeteknologi?

WPM-904s kontaktløse høgfrekvensloddeteknologi eliminerer fysisk kontakt med kontakten, noe som forhindrer mekanisk skade, deformasjon eller forurensning. Dette sikrer uberørte, skadefrie lodder som er avgjørende for høypålitelige applikasjoner som bil-, luftfarts- og medisinske kabeltrær, samtidig som det reduserer vedlikeholds- og forbrukskostnader.

Hvor rask er WPM-904 høgfrekvensloddemaskinen, og hva betyr dette for produksjonen?

WPM-904 oppnår en eksepsjonelt rask loddesyklus på 0,3 til 0,6 sekunder per lodd. Denne høyhastighetsloddeevnen øker gjennomstrømningen dramatisk i produksjon av kontakter og kabeltrær, noe som muliggjør betydelig akselerasjon av produksjonslinjen og forbedret total utstyrs effektivitet (OEE) sammenlignet med tradisjonelle loddeteknikker.

Hvilke typer kontakter og applikasjoner er WPM-904 loddemaskinen designet for?

WPM-904 er konstruert for presisjonslodding av et bredt spekter av kontakter, inkludert USB-typer, bilkontakter, klemmer og andre flerpinnedkontakter brukt i kabeltrærmontering. Den skadefrie prosessen gjør den ideell for industriell lodding i sektorer som krever høy pålitelighet, som elektronikkproduksjon, bilkabling og telekommunikasjon.

Hva er de viktigste tekniske spesifikasjonene (effekt, spenning) for WPM-904 loddemaskinen?

WPM-904 opererer på et standard 220V strømforsyningsnett og leverer en kraftig 1,8KW effekt. Denne robuste effektratingsen sikrer konsistent, dyp og rask oppvarming for pålitelig loddetilførsel, selv på kontakter med høyere termisk masse, samtidig som den forblir kompatibel med vanlige industrielle verkstedelektriske systemer.

Hvordan forbedrer WPM-904 kvalitet og konsistens i kabeltrærproduksjon?

Ved å bruke kontrollert høgfrekvens induksjonsoppvarming, leverer WPM-904 presis, repeterbar termisk energi direkte til loddet. Dette eliminerer kalde lodder, reduserer termisk belastning på omkringliggende komponenter og sikrer jevne loddefyllinger hver gang. Resultatet er en betydelig reduksjon i etterarbeid og feltfeil, noe som fører til kabeltrær av høyere kvalitet og større pålitelighet.