Automatisk USB-kabelloddemaskin 1200-1500 pcs/H JW-SD01

Model No. JW-SD01



SPECIFICATIONS

Dimensjon	40*40*50
Strømforsyning	AC 220V/110V
Produktivitet	1200~1500 stk/t
Vekt	Omtrent 30KG
Applikasjon	Kabelproduksjon Industri

JW-SD01 er en automatisk kabelloddemaskin for USB-data- og ladekabler, som kombinerer lodding, avisolering, kutting og trekking i én syklus. Kapasiteten er nominelt 1200-1500 stk/t på PVC-ledning, fra AC220V eller AC110V, og maskinen veier ca. 30 kg på en ramme på 40 x 40 x 50. Den er bygget for kabelindustrien og håndterer Type C-, Micro USB- og Lightning-kontaktenheter.

Grensen på en halvautomatisk loddebenk er operatøren: ved 600-800 stk/t med fotbryter begrenses kapasiteten av hvor lenge en hånd kan holde en kontakt stødig, og utbyttet beveger seg med tretthet gjennom et skift. På JW-SD01 indekseres kabelen gjennom avisolerings-, lodde- og trekkestasjoner av pneumatiske hoder drevet fra en felles syklus, med posisjoner og oppholdstid satt på berøringsskjermen i stedet for av et mekanisk stopp. Loddetinn trekkes fra en spole montert på rammen med en strekkarm over hodet, så matingen ikke er avhengig av en separat trådmater, og avkappet faller i et brett under stasjonene.

Trinnet opp fra WPM-USB08 og 205H er kapasitet og omfang: de to er benker med manuell lasting ved 600-800 stk/t som lodder en kontakt operatøren allerede har klargjort, mens JW-SD01 også avisolerer og kutter kabelen og leverer en ferdig enhet ved 1200-1500 stk/t. Den er også smalere i bruk enn WPM-3600A, som er satt opp for US- og EU-pluggstrømledninger; JW-SD01 er spesifikk for USB- og Lightning-kontaktfamiliene.

Nøkkelfunksjoner

1. 1200-1500 stk/t, omtrent det dobbelte av 600-800 stk/t på de halvautomatiske WPM-USB08 og 205H for de samme USB-kontaktfamiliene.

2. Fire funksjoner i én indeksering: lodding, avisolering, kutting og trekking, så maskinen leverer en ferdig kabel i stedet for en loddet underenhet.

3. Pneumatiske stasjonshoder går fra en felles syklus, med posisjoner og oppholdstid lagt inn på berøringsskjermen i stedet for satt med mekaniske stopp.

4. Loddetinnspolen bæres på rammen med en strekkarm som mater hodet, noe som fjerner den separate trådmateren fra benken.

5. Håndterer Type C-, Micro USB- og Lightning-kontaktenheter, med fixturskifte mellom kontakttypene.

6. Inngang AC220V eller AC110V, ca. 30 kg på en ramme på 40 x 40 x 50 med nivelleringsføtter og et avfallsbrett under kuttstasjonen.

7. PVC-ledning som spesifisert lederisolasjon, med kabel kuttet til lengde inne i syklusen.

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Spesifikasjon
Modell	JW-SD01
Maskintype	Automatisk USB-kabelloddemaskin
Funksjon	Lodding, avisolering, kutting, trekking
Produktivitet	1200-1500 stk/t
Strømforsyning	AC 220V / 110V
Ledningsmateriale	PVC-ledning
Mål	40 x 40 x 50
Vekt	Ca. 30 kg
Bruk	Kabelindustrien
Kontaktdekning	Type C, Micro USB, Lightning

Bruksområder

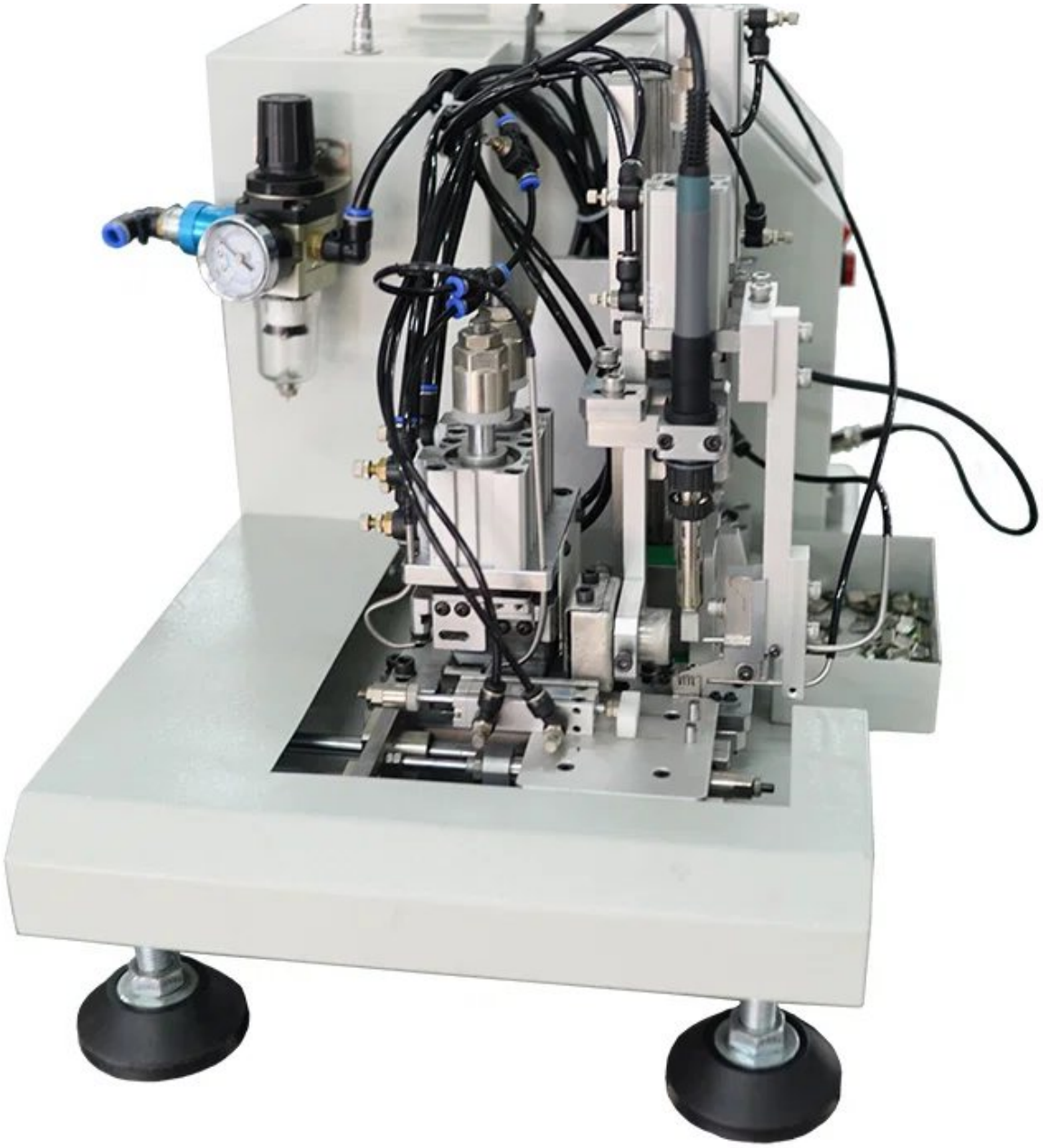
— Produksjon av USB-datakabel: kabel med 4 og 5 ledere avisolert, loddet til pluggskallet og kuttet til lengde i én syklus.

— Linjer for Type C-ladekabel: lodding av skall og pinner ved 1200-1500 stk/t med kontaktspesifikke fixturer.

— Micro USB-tilbehørskabler: korte adapter- og OTG-enheter kjøres i samme maskin som fullengde kabler.

— Lightning-kabelmontasje: kontaktlodding på PVC-isolert kabel for ettermarkeds- og OEM-programmer.

— Kabelfabrikker: volumproduksjon der den halvautomatiske benken er blitt linjens flaskehals.





Product Images



FAQ

Hvilke typer USB-kontakter kan den automatiske USB-kabelkontaktmaskinen håndtere?

Denne allsidige maskinen er designet for å håndtere flere populære kontaktyper, inkludert Type-C, Micro USB og Lightning-kontakter. Denne fleksibiliteten lar produsenter produsere et bredt spekter av data- og ladekabler for ulike enheter på en enkelt produksjonslinje, noe som maksimerer utstyrsnyttigheten og reduserer omstillingstid.

Hva er produksjonshastigheten til denne automatiske kabelproduksjonsmaskinen?

Maskinen leverer høy effektivitet med en produksjonshastighet på 1200 til 1500 ferdige kabler per time. Denne konsekvente, høye produksjonen er ideell for å møte krevende produksjonsplaner og skalere kabelproduksjonen eller ledningsnettmonteringsoperasjonene dine effektivt.

Hva er de viktigste funksjonene integrert i denne maskinen for kabelproduksjon?

Som en omfattende ledningsprosesseringsmaskin integrerer den flere nøkkelfunksjoner som er avgjørende for USB-datakabelproduksjon. Disse inkluderer typisk presis ledningsavisolering, terminalklemming eller lodding, kontaktsamling og potensielt testfaser. Denne automatiseringen strømlinjeformer hele prosessen fra rå ledning til en ferdig, samlet kabel, noe som sikrer ensartethet og reduserer manuelt arbeid.

Hva er strømkravene for å operere dette industrielle kabelproduksjonsutstyret?

Maskinen er bygget for global kompatibilitet med dobbel spenningsstøtte, og opererer på AC 220V eller 110V strøm. Denne funksjonen gir fleksibilitet for integrering i ulike industrielle miljøer og elektriske standarder over hele verden, noe som letter enkel oppsett i din eksisterende fabrikk.

Hva er hovedfordelene med å bruke en automatisk maskin for USB-kabelproduksjon?

Implementering av denne automatiske kontaktmaskinen tilbyr betydelige fordeler: dramatisk økt produksjonshastighet og konsistens, reduserte arbeidskostnader og menneskelige feil, forbedret produktkvalitet og ensartethet, og forbedret skalerbarhet for din bedrift. Den transformerer kabel- og ledningsnettproduksjon fra en manuell, variabel prosess til en pålitelig, høykapasitets industriell operasjon.