Automatisk dobbelthode vibrerende krimpmaskin for isolerte terminaler

Model No. JW-CM05



SPECIFICATIONS

Type	Automatisk dobbelthode vibrerende plateterminalmaskin
Kapasitet	Over 1500 per time
Funksjon	Kutting, stripping, tvinning og klemming
Drift	Fullt intelligent operativsystem
Anvendelse	Isolerte rørformede terminaler

Øk produksjonen med høyhastighets vibrerende krympemaskin for isolerte terminaler

Maksimer effektiviteten ved klemming av terminalen med **Vibrating Crimp Machine**, en banebrytende, fullautomatisert løsning designet for å revolusjonere arbeidsflyten for trådbehandling. Denne avanserte maskinen, også kjent som **en vibrerende plate mating crimping maskin** og **løs terminal crimp-maskin**, er konstruert for storvolumproduksjon av isolerte terminaler, noe som betydelig reduserer arbeidskostnadene og øker gjennomstrømningen dramatisk. Spesifikt designet for **crimping av isolerte terminaler**, leverer denne maskinen enestående hastighet, presisjon og brukervennlighet, noe som gjør den til en uunnværlig ressurs for moderne produksjon av ledningsnett.

Utover bare hastighet sikrer **den vibrerende krimpmaskinen** jevn kvalitet og pålitelig ytelse, og automatiserer komplekse oppgaver med intelligent design og robust konstruksjon.

Nøkkelfunksjoner og fordeler med den vibrerende krympemaskinen:

1. Automatisert vibrerende platematingssystem for uovertruffen effektivitet:

Opplev et betydelig sprang i produktivitet med det integrerte **vibrerende plateterminalsystemet**. Dette intelligente systemet sorterer og mater automatisk løse terminaler, noe som eliminerer manuell håndtering og effektiviserer hele crimpingprosessen. Denne nøkkelfunksjonen til den **vibrerende krympemaskinen** sparer ikke bare **arbeidskraft**, men øker også **effektiviteten** dramatisk, slik at du kan oppnå prosesseringshastigheter på over 1500 strimler i timen.

2. Høyhastighetsbehandling for maksimal gjennomstrømning:

Tid er penger, og denne maskinen er designet for å spare dere begge. Med et modent design optimalisert for hastighet, kan **Vibrating Crimp Machine** skilte med en **prosesseringseffektivitet på over 1500 strimler i timen** (for 100 mm lange ledninger). Denne høyhastighetskapasiteten gjør den ideell for storskala produksjonsmiljøer, og øker ytelsen betydelig og reduserer ledetiden for **Crimping av isolerte terminaler**.

3. Brukervennlig intelligent operativsystem for enkel oppsett og drift:

Forenkle arbeidsflyten din med **det fullt intelligente operativsystemet**. Dette intuitive systemet gjør feilsøking usedvanlig praktisk og betjeningen bemerkelsesverdig enkel. Minimer operatørens opplæringstid og maksimer oppetiden med det brukervennlige grensesnittet til denne avanserte **vibrerende krimpmaskinen**.

4. Fullstendige trådbehandlingsmuligheter: Kutting, stripping, tvinning og krimping:

Denne alt-i-ett-maskinen håndterer hele prosessen med å forberede og klemme ledningen. **Den vibrerende krimpmaskinen** kan **kutte begge ender av ledningen, strippe, vri og krimpe** dem til isolerte rørformede terminaler. Denne omfattende funksjonaliteten eliminerer behovet for flere maskiner og effektiviserer produksjonslinjen din, noe som sparer plass og øker effektiviteten for **Crimping av isolerte terminaler**.

5. Omfattende deteksjonssystemer for kvalitetssikring:

Sørg for jevn kvalitet og minimer feil med de integrerte deteksjonssystemene. **Den vibrerende krympemaskinen** er utstyrt med detektorer for:

- **Sliredeteksjon:** Oppdager tilstedeværelse eller fravær av ledningsbedekking for å sikre korrekt behandling.
- **Terminaldeteksjon:** Verifiserer tilstedeværelsen eller fraværet av terminaler, forhindrer feilkrimping og sikrer riktige tilkoblinger.
- **Deteksjon av manglende linje:** Identifiserer manglende ledninger, forhindrer ufullstendige sammenstillinger og garanterer produktets integritet.

Disse omfattende deteksjonssystemene i **den vibrerende krympemaskinen** garanterer pålitelig drift og høy kvalitet på produksjon, reduserer avfall og sikrer ensartede produksjonsstandarder.

6. Justerbare parametere for ulike behov for ledningsprosessering:

Tilpass deg ulike ledningsstørrelser og prosesseringskrav. Den **vibrerende krimpmaskinen** kan justeres for:

- **Gjeldende tråddiameter:** AWG22# - AWG16#
- **Behandlingslengde:** La lim ligge i midten, 30 mm–690 mm
- **Stripping-lengde:** 1 mm-15 mm (ideelt område)
- **Kuttefeil:** Modifiserbar for presise justeringer

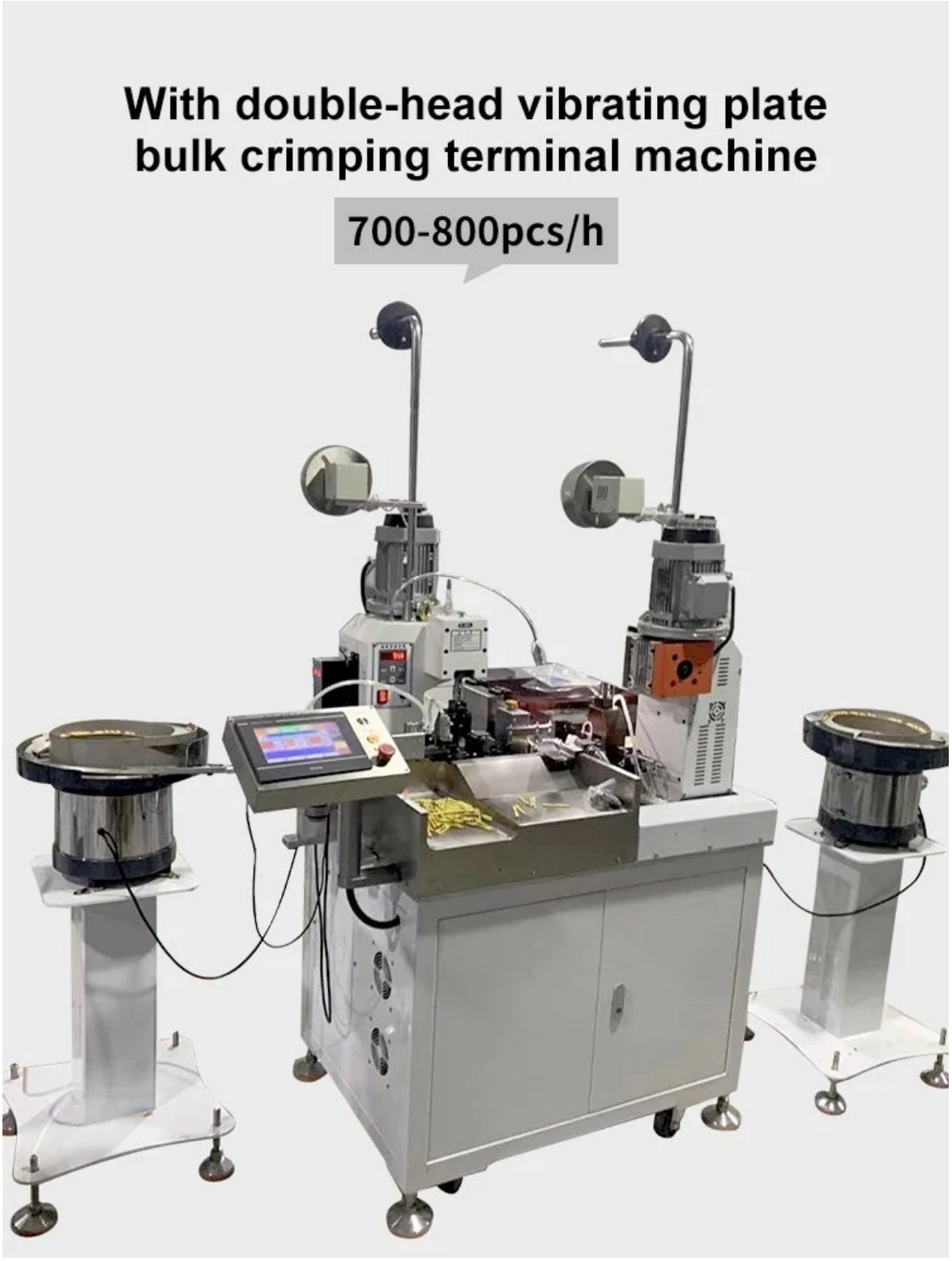
Denne fleksibiliteten gjør at **Vibrating Crimp Machine** kan håndtere en rekke prosjekter og trådspesifikasjoner, noe som gjør den til et allsidig tilskudd til ethvert trådbehandlingsanlegg.

Tekniske spesifikasjoner:

- **Kapasitet:** 100 mm lange ledninger - 1500 strimler/time
- **Gjeldende tråddiameter:** AWG22# - AWG16#
- **Behandlingslengde:** La lim ligge i midten, 30 mm–690 mm
- **Stripping-lengde:** 1 mm-15 mm (ideelt område)
- **Deteksjonssystemer:** Sheath, terminal, missing line-deteksjon (med/uten detekterbare alternativer)
- **Kuttefeil:** Modifiserbar
- **Strømforsyning:** AC220 enfase 8A
- **Vekt:** 400 kg
- **Størrelse:** Lengde 1200 mm, bredde 800 mm, høyde 1500 mm

Oppgrader ledningsbehandlingen din med den vibrerende krimpmaskinen i dag!

Den vibrerende crimp-maskinen er den intelligente investeringen for bedrifter som ønsker å optimalisere sine isolerte terminalcrimping-operasjoner. Opplev enestående effektivitet, presisjon og arbeidsbesparelser. Kontakt oss nå for å lære mer om hvordan denne innovative maskinen kan transformere produksjonslinjen din og gi deg et betydelig konkurransefortrinn på markedet for **Crimping-løsninger for isolerte terminaler**!


With double-head vibrating plate
bulk crimping terminal machine
700-800pcs/h

PRODUCT DETAILS



Vibrating plate

Vibration plate terminal automatically sorts and feeds, saving labor and higher efficiency

Mature design

Its mature design can make the processing efficiency reach more than 1500 per hour





Touch screen operation

Fully intelligent operating system, convenient debugging simple operation



Capacity	100mm long 1500 strips/hour
Applicable wire diameter	AWG22#-AWG16#
Processing length	Leave glue in the middle 30mm-690mm
Stripping length	1mm-15mm ideal range
Sheath detection	With/without detectable
Terminal detection	With/without detectable
Missing line detection	With/without detectable
Cutting error	Modifiable
power supply	AC220 single phase 8A
weight	400kg
size	Length 1200mm*Width 800mm*Height 1500mm

PRODUCT PARAMETER



Processing sample display

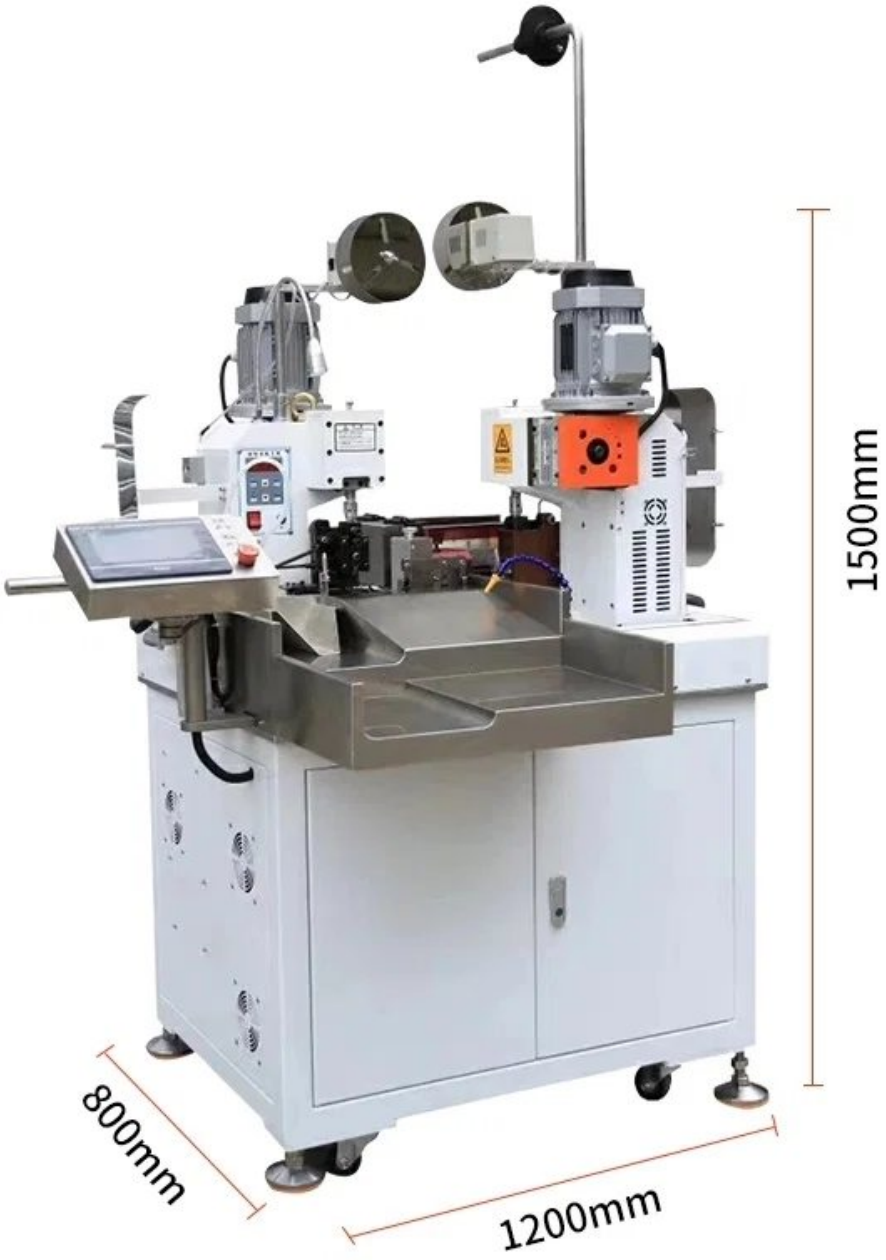
The two ends of the wire can be cut, stripped, twisted, and crimped insulated tubular terminals







PRODUCT PARAMETERS



Product Images



FAQ

Hva er hovedanvendelsen av den automatiske dobbelthode vibrerende krimpmaskinen?

Denne maskinen er konstruert for høyvolum, presis krimping av isolerte terminaler i kabeltrådfremstilling. Den er ideell for bransjer som bil, hvitevarer, forbrukerelektronikk og industriell kontroll, der pålitelig, konsistent og effektiv avslutning av ledninger med isolerte terminaler kreves.

Hvordan fungerer det vibrerende plateføringssystemet og hva er fordelene?

Maskinen bruker en vibrerende skålfôrer som automatisk orienterer og mater løse isolerte terminaler til krimphodene. Dette systemet eliminerer manuell lasting, sikrer en kontinuerlig tilførsel av terminaler og øker produksjonseffektiviteten betydelig samtidig som det reduserer operatørmatthet og potensialet for fôringsfeil.

Hva er fordelene med dobbelthodedesignet i denne krimpmaskinen?

Den doble hodetkonfigurasjonen tillater samtidig krimping av to terminaler, noe som effektivt dobler produksjonen sammenlignet med enkelthodemaskiner. Dette designet er perfekt for å behandle begge ender av en enkelt ledning eller for å kjøre to separate krimpeapplikasjoner, maksimerer produktiviteten og gir utmerket fleksibilitet for forskjellige kabeltrådkonfigurasjoner.

Hvilken produksjonshastighet kan forventes fra denne automatiske krimpmaskinen?

Denne høyhastighets automatiske krimpmaskinen er i stand til å produsere over 1.500 krimper per time. Kombinasjonen av automatisk vibrerende mating, dobbelthodedrift og raske syklustider sikrer en dramatisk økning i produksjonen, noe som gjør den til et hjørnestein for å strømlinjeforme kabeltrådmonteringslinjer og møte krevende produksjonsplaner.

Hvordan sikrer denne maskinen konsistent og pålitelig krimpkvalitet for isolerte terminaler?

Maskinen er bygget med presisjonsverktøy og en robust mekanisk presse som leverer en ensartet krimpsyklus hver gang. Den er designet for å håndtere de spesifikke dimensjonene og isolasjonen til terminaler, og påfører riktig kraft for å skape en sikker elektrisk og mekanisk forbindelse uten å skade terminalens isolerende erme, noe som sikrer langsiktig pålitelighet i den endelige kabeltråden.