Automatisk Dubbelhuvud Vibrerande Krimpmaskin för Isolerade Terminaler

Model No. JW-CM05



SPECIFICATIONS

Typ	Automatisk dubbelhuvud vibrerande plåtterminalmaskin
Funktion	Klippning, skalning, tvinnning, pressning av isolerade rörformade terminaler
Kapacitet	Upp till 1500 terminaler per timme
Drift	Fullt intelligent operativsystem, enkel felsökning
Användning	Isoleringsklemmning av terminaler, högvolymproduktion

Boostproduktion med höghastighets vibrerande krimpmaskin för isolerade terminaler

Maximera din terminalkrimpningseffektivitet med **Vibrating Crimp Machine**, en banbrytande, helt automatiserad lösning som är utformad för att revolutionera ditt arbetsflöde för trådbearbetning. Denna avancerade maskin, även känd som **en vibrerande plattmatningspressmaskin** och **lösterminalkrimpmaskin**, är konstruerad för högvolymproduktion av isolerade terminaler, vilket avsevärt minskar arbetskostnaderna och ökar kapaciteten dramatiskt. Speciellt designad för **isoleringsklemmning av terminaler** levererar denna maskin oöverträffad hastighet, precision och användarvänlighet, vilket gör den till en oumbärlig tillgång för modern tillverkning av kabelhärv.

Utöver bara hastighet säkerställer den **vibrerande krimpmaskinen** konsekvent kvalitet och pålitlig prestanda, och automatiserar komplexa uppgifter med intelligent design och robust konstruktion.

Nyckelfunktioner och fördelar med den vibrerande krimpmaskinen:

1. Automatiserat matningssystem för vibrerande plattor för oöverträffad effektivitet:

Upplev ett betydande produktivitetsprång med det integrerade **vibrationsplåtterminalsystemet**. Detta intelligenta system sorterar och matar automatiskt lösa terminaler, eliminerar manuell hantering och effektiviserar hela krimpprocessen. Denna nyckelfunktion hos den **vibrerande krimpmaskinen sparar inte bara arbetskraft** utan **ökar också effektiviteten** dramatiskt, vilket gör att du kan uppnå processhastigheter över 1500 remsor per timme.

2. Höghastighetsbearbetning för maximal genomströmning:

Tid är pengar, och den här maskinen är designad för att rädda er båda. Med en mogen design optimerad för hastighet har den **vibrerande krimpmaskinen** en **bearbetningseffektivitet som överstiger 1500 remsor per timme** (för 100 mm långa trådar). Denna höghastighetskapacitet gör den idealisk för storskaliga produktionsmiljöer, vilket avsevärt ökar din produktion och minskar ledtiderna för **isoleringsterminalkrimpning**.

3. Användarvänligt intelligent operativsystem för enkel installation och drift:

Förenkla ditt arbetsflöde med **det helt intelligenta operativsystemet**. Detta intuitiva system gör felsökning exceptionellt smidig och driften anmärkningsvärt enkel. Minimera operatörens utbildningstid och maximera drifttiden med det användarvänliga gränssnittet på denna avancerade **vibrerande krimpmaskin**.

4. Fullständiga trådbearbetningsmöjligheter: Klippning, avplåning, tvinnning och krimpning:

Denna allt-i-ett-maskin hanterar hela processen med trådberedning och krimpning. Den **vibrerande krimpmaskinen** kan **kapa båda ändarna av tråden, skala av, vrida och krimpa** dem till isolerade rörformade terminaler. Denna omfattande funktionalitet eliminerar behovet av flera maskiner och effektiviserar din produktionslinje, vilket sparar utrymme och ökar effektiviteten vid **isoleringsterminalkrimpning**.

5. Omfattande detektionssystem för kvalitetssäkring:

Säkerställ konsekvent kvalitet och minimera fel med de integrerade detektionssystemen. Den **vibrerande krimpmaskinen** är utrustad med detektorer för:

- **Sliddetektion:** Detekterar närvaro eller frånvaro av trådhölje för att säkerställa korrekt bearbetning.
- **Terminaldetektion:** Verifierar förekomst eller frånvaro av terminaler, förhindrar felkrimpningar och säkerställer korrekta anslutningar.
- **Upptäckt av saknade linjer:** Identifierar saknade ledningar, förhindrar ofullständiga sammansättningar och garanterar produktens integritet.

Dessa omfattande detektionssystem i den **vibrerande krimpmaskinen** garanterar pålitlig drift och högkvalitativ produktion, minskar svinn och säkerställer konsekventa produktionsstandarder.

6. Justerbara parametrar för olika trådbehandlingsbehov:

Anpassa dig till olika trådstorlekar och bearbetningskrav. Den **vibrerande krimpmaskinen** är justerbar för:

- **Tillämplig tråddiameter:** AWG22# - AWG16#
- **Bearbetningslängd:** Lämna lim i mitten, 30 mm–690 mm.
- **Strippningslängd:** 1 mm–15 mm (idealiskt intervall)
- **Skärfel:** Modifierbar för precisa justeringar

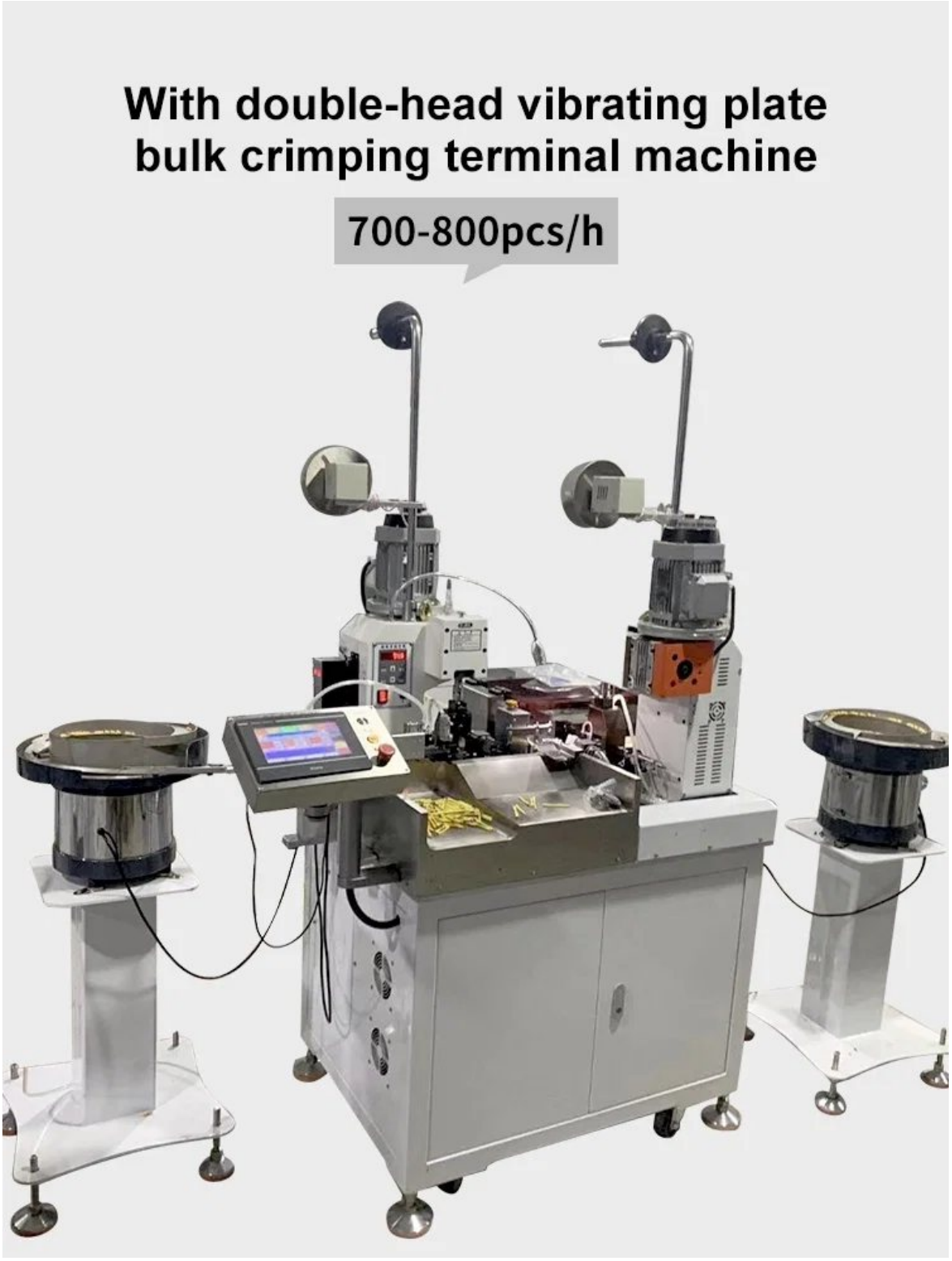
Denna flexibilitet gör att den **vibrerande krimpmaskinen** kan hantera en rad olika projekt och trådspecifikationer, vilket gör den till ett mångsidigt tillskott till alla trådbearbetningsanläggningar.

Tekniska specifikationer:

- **Kapacitet:** 100 mm långa trådar - 1500 remsor/timme
- **Tillämplig tråddiameter:** AWG22# - AWG16#
- **Bearbetningslängd:** Lämna lim i mitten, 30 mm–690 mm.
- **Strippningslängd:** 1 mm–15 mm (idealiskt intervall)
- **Detekteringssystem:** Sheath, terminal, saknad linje-detektering (med/utan detekterbara alternativ)
- **Skärfel:** Modifierbart
- **Strömförsörjning:** AC220 enfas 8A
- **Vikt:** 400 kg
- **Storlek:** Längd 1200 mm, bredd 800 mm, höjd 1500 mm

Uppgradera din trådbearbetning med den vibrerande crimpmaskinen redan idag!

Den **vibrerande krimpmaskinen** är den smarta investeringen för företag som vill optimera sina isolerade terminalkrimpningsoperationer. Upplev oöverträffad effektivitet, precision och arbetsbesparingar. Kontakta oss nu för att lära dig mer om hur denna innovativa maskin kan omvandla din produktionslinje och ge dig en betydande konkurrensfördel på marknaden för **lösningar för isoleringsterminaler för krimpning**!


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

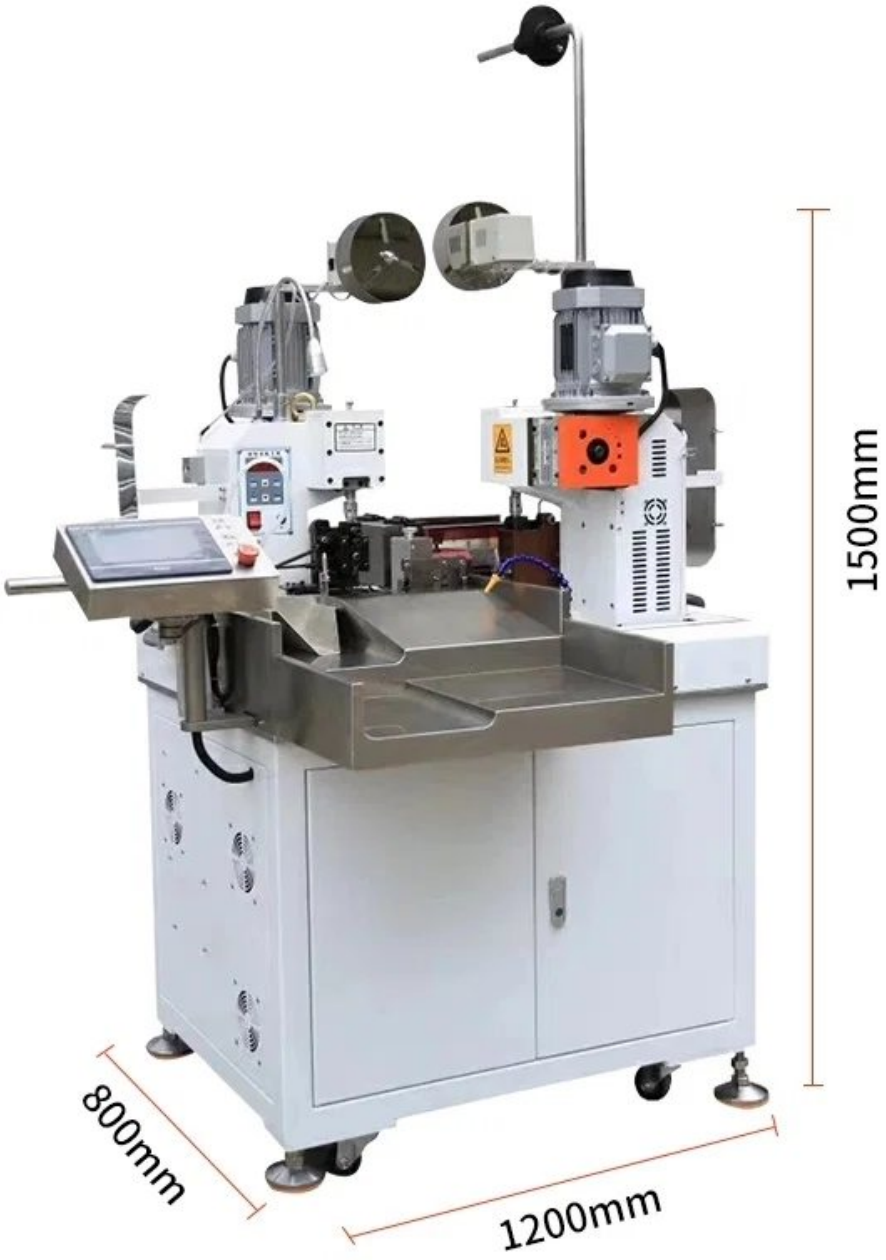
The two ends of the wire can be cut, stripped, twisted, and crimped insulated tubular terminals







PRODUCT PARAMETERS



Product Images



FAQ

Vad är den primära tillämpningen av den automatiska dubbelhuvudsvibrerande krimpmaskinen?

Denna maskin är konstruerad för högvolym, precisionskrimping av isolerade terminaler i tillverkning av kablage. Den är idealisk för branscher som fordonsindustri, vitvaror, konsumentelektronik och industriell styrning, där tillförlitlig, konsekvent och effektiv avslutning av ledningar med isolerade terminaler krävs.

Hur fungerar det vibrerande plattmatningssystemet och vilka är dess fördelar?

Maskinen använder en vibrerande skålmatare som automatiskt orienterar och matar lösa isolerade terminaler till krimphuvudena. Detta system eliminerar manuell laddning, säkerställer en kontinuerlig tillförsel av terminaler och ökar avsevärt produktioneffektiviteten samtidigt som det minskar operatörströtthet och risken för matningsfel.

Vilka är fördelarna med dubbelhuvudsdesignen i denna krimpmaskin?

Den dubbla huvudkonfigurationen möjliggör samtidig krimping av två terminaler, vilket effektivt fördubblar produktionen jämfört med enhuvudsmaskiner. Denna design är perfekt för att bearbeta båda ändarna på en enskild tråd eller för att köra två separata krimpapplikationer, vilket maximerar produktiviteten och ger utmärkt flexibilitet för olika kablagekonfigurationer.

Vilken produktionshastighet kan förväntas från denna automatiska krimpmaskin?

Denna höghastighets automatiska krimpmaskin kan producera över 1 500 krimpar per timme. Kombinationen av automatisk vibrerande matning, dubbelhuvudsdrift och snabba cykeltider säkerställer en dramatisk ökning av produktionen, vilket gör den till en hörnsten för att effektivisera monteringslinjer för kablage och möta krävande produktionsscheman.

Hur säkerställer denna maskin konsekvent och tillförlitlig krimpkvalitet för isolerade terminaler?

Maskinen är byggd med precisionsverktyg och en robust mekanisk press som levererar en enhetlig krimpcykel varje gång. Den är utformad för att hantera de specifika dimensionerna och isoleringen av terminaler, applicera korrekt kraft för att skapa en säker elektrisk och mekanisk anslutning utan att skada terminalens isolerande hylsa, vilket säkerställer långsiktig tillförlitlighet i det slutliga kablaget.