Stille Terminalkrympemaskin 1,5 tonn med Inverterteknologi WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-1500S
Krimpekapasitet	1,5 tonn
Slaglengde	30 mm
Terminalform	Krysstransmisjonsform, direkte transmisjonsform
Gjeldende terminaler	Separerte terminaler, kontinuerlige terminaler
Drift	Enkeltvirkende pedal
Motor	Asynkron motor AC220V 550W
Effekt	AC110V/220V 50/60Hz
Mål	290*290*600 mm
Vekt	50kg

WPM høypresisjons terminalkrimpemaskin – stille drift, kraftig ytelse

Introduksjon:

Vi introduserer WPM **Terminal crimping-maskinen**, en neste generasjons løsning designet for overlegen presisjon og usedvanlig stille drift. Denne avanserte **Terminal Crimping-maskinen**, også kjent som **en Mute Terminal Crimping Machine, redefinerer** bransjestandarder med sin inverterdrevne teknologi. Si farvel til støyen og de mekaniske forsinkelsene i tradisjonelle clutchbaserte maskiner. Vår WPM **Terminal-crimpemaskin** leverer kraftig, stabil og stille ytelse, og sikrer nøyaktige og konsistente crimpinger for et bredt spekter av terminaler. Utover bare maskinen tilbyr vi også et omfattende utvalg av **terminalkrimpeformer** og **trådklemmeverktøy** for å fullføre din terminalbehandlingsløsning, noe som gjør dette til en virkelig allsidig og verdifull investering.

Nøkkelfunksjoner for uovertruffen presisjon og stille drift:

WPM **Terminal-crimpemaskinen** er full av innovative funksjoner for overlegen ytelse og brukeropplevelse:

- **Inverterdrevet teknologi for dempet drift:** Opplev virkelig stille drift med inverterdrevet teknologi, som eliminerer de mekaniserte forsinkelsene og feilene forbundet med tradisjonelle clutchsystemer. Denne avanserte teknologien forenkler også intern mekanikk, reduserer slitasje og minimerer behovet for utskifting, noe som gjør den til en ekte **Mute Terminal Crimping-maskin**.
- **Stort dreiemoment, liten vibrasjon, høy stabilitet:** Dra nytte av stort dreiemoment med minimal vibrasjon og eksepsjonell stabilitet. Dette designet sikrer jevn og pålitelig kraftpåføring, noe som er avgjørende for nøyaktige og høykvalitets terminalkrimpinger.

- **Allsidig muggkompatibilitet:** Konstruert for å fungere sømløst med ulike rette og horisontale former. Ved ganske enkelt å bytte formene kan denne ene **terminalkrimpemaskinen** krimpe et bredt spekter av terminaltyper, noe som gir eksepsjonell allsidighet og reduserer behovet for flere maskiner.
- **Oppover- og nedoverslag for enkel feilsøking:** Har praktiske opp- og nedover-stanskontroller plassert direkte på panelet. Dette eliminerer behovet for manuell justering av spindelen med skiftenøkkel under feilsøking av formen, noe som forenkler og fremskynder oppsett og bytteprosess betydelig.
- **Justerbart arbeidsområde og intervalltid:** Tilbyr justerbar arbeidsradius fra 1 til 20 ganger og arbeidsintervaller fra 0 til 20 minutter. Denne tilpasningen lar deg finjustere maskinens drift for ulike trådbehandlingsbehov og optimalisere arbeidsflytens effektivitet.

Bredt spekter av bruksområder på tvers av bransjer:

Denne allsidige **terminalkrimpemaskinen** er ideelt egnet for et bredt spekter av bruksområder i ulike bransjer:

- **Elektronikkproduksjon:** Essensiell for å klemme terminaler på ledninger i elektroniske komponenter, kretskort og forbrukerelektronikk, noe som øker produksjonseffektiviteten og kvaliteten.
- **Produksjon av hvitevarer:** Perfekt for å forberede ledninger i husholdnings- og næringsapparater, og sikrer pålitelige og sikre elektriske tilkoblinger.
- **Bilindustrien:** Egnet for klemming av terminaler i billedningsnett, og gir konsistente og høykvalitets termineringer for kjøretøyets elektriske systemer.
- **Montering av telekommunikasjonsutstyr:** Gjelder for terminalkrimping i telekommunikasjonsutstyr, og sikrer pålitelige forbindelser i kommunikasjonsinfrastrukturen.
- **Industrielle kontrollsystemer:** Brukes i produksjonskontrollpaneler og automasjonssystemer, og gir robuste og pålitelige ledningsavslutninger i industrielle miljøer.
- **Generell ledningsnetting og kabelmontering:** Allsidig nok for enhver bransje som krever presis og stille terminal crimping, noe som gjør den til en verdifull ressurs for ulike produksjonssektorer.

Tekniske spesifikasjoner for høyytelses krymping:

- **Maskintype:** Terminal krympemaskin (dempet, inverterdrevet)
- **Nøkkelfunksjoner: Klemmemaskin for terminal**, **dempet klemmemaskin**, kompatibilitet med **klemmeformer for terminal**, anvendelse av **verktøy for klemmeverktøy for trådterminaler**.
- **Krimpkapasitet:** 1,5 tonn (kraftig krimpekraft for sikre avslutninger)
- **Slaglengde:** 30 mm (optimalisert slaglengde for effektiv krymping)
- **Terminal muggkompatibilitet:** Kryss-transmisjonsform, direkte transmisjonsform (Allsidige formalternativer)
- **Relevante terminaler:** Separerte terminaler, kontinuerlige terminaler (håndterer ulike terminaltyper)
- **Operasjonsmodus:** Single-action pedal (Brukervennlig og ergonomisk betjening)
- **Motortype:** Asynkron motor AC220V 550W (Energieffektiv og kraftig)
- **Strømforsyning:** AC110V/220V 50/60Hz (Valgbar spenning for global kompatibilitet)
- **Måling:** 290 mm * 290 mm * 600 mm (kompakt benkdesign)
- **Vekt:** 50 kg (robust og stabil)

Konklusjon:

Invester i WPM **Terminal crimping machine** og opplev en ny standard for stille, presis og effektiv terminalcrimping. Denne innovative **Mute Terminal Crimping-maskinen**, sammen med våre omfattende alternativer for **Terminal Crimping Mould** og **Wire Terminal Crimping Tool**, leverer enestående ytelse og allsidighet, noe som gjør den til den ideelle **terminalcrimpemaskinen** for å maksimere din produksjonseffektivitet og produktkvalitet. Kontakt oss i dag for å lære mer om hvordan WPM kan transformere terminalbehandlingslinjen din og heve produksjonskapasiteten din!

Modell	WPM-1000S -8000S
Slag	30 mm
Strømforsyning	AC110V 60Hz / AC220V 50Hz
Anvendelse	DC-terminaler, AC-terminaler, enkeltterminaler, kontinuerlige terminaler, enkelt-action pedal

Modell	Krimpekraft	Motorkraft	Vekt	Måling
WPM-1000S	1000 KG	0,35 kW	26 KG	(L)218×(W)188×(H)460mm
WPM-1500S	1500KG	0,55 KW	38 KG	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-2000S	2000KG	0,75 KW	45 KG	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-3000S	3000KG	1,1 KW	49KG	(L)430×(W)510×(H)770mm
WPM-4000S	4000 KG	1,5 KW	89 KG	(L)430×(W)620×(H)770mm
WPM-8000S	8000 KG	1,5W	99KGS	(L)430×(W)620×(H)770mm

FAQ

Hva gjør WPM-1500S til en 'stille' terminalpresse?

WPM-1500S har et spesialisert omformerdrivsystem og en nøye utformet mekanisk struktur designet for å minimere vibrasjon og støy under drift. I motsetning til tradisjonelle pneumatiske eller slagdrevne presser, leverer denne maskinen usedvanlig stille ytelse, noe som gjør den ideell for miljøer hvor støyreduksjon er en prioritet, som åpne verksteder eller anlegg med strenge støyforskrifter.

Hva er de viktigste spesifikasjonene og strømkravene for denne pressen?

Denne maskinen har en kapasitet på 1,5 tonn med et slag på 30 mm, og gir tilstrekkelig kraft og dybde for et bredt spekter av terminalstørrelser. Den drives av et standard AC220V-strømforsyning og drives av en pålitelig elektrisk motor kombinert med omformerdriften. Denne kombinasjonen sikrer konsistente, høypresisjonspresser samtidig som den er energieffektiv sammenlignet med hydrauliske systemer som kjører kontinuerlig.

Er denne maskinen egnet for produksjon av kabeltrær i høyt volum?

Ja, den stille terminalpressen WPM-1500S er konstruert for holdbarhet og effektivitet i industriell kabeltråproduksjon. Den stille driften reduserer operatørmatthet, mens omformerdriften tillater justerbar hastighet og presis kontroll over pressesyklusen. Dette fører til konsistent kvalitet, høy repeterbarhet og økt produktivitet i kontinuerlige eller batchproduksjonsmiljøer.

Hvilke typer terminaler og ledningsstørrelser kan den håndtere?

Med sin kraft på 1,5 tonn og slag på 30 mm, er WPM-1500S allsidig nok til å presse et bredt spekter av isolerte og ikke-isolerte terminaler, kontakter og luffer. Det spesifikke ledningsområdet (f.eks. fra AWG 26 til 10) avhenger av den utskiftbare terminalpressemalen som brukes. Den er kompatibel med standard moldsatser, noe som lar deg bytte applikasjoner raskt ved å skifte øvre og nedre stempel.

Hvordan fordeler omformerdriften presseprosessen?

Den integrerte omformerdriften er en kjernefordel, og tilbyr justerbar motorhastighet for presis kontroll av stempelets ned- og oppstigning. Dette lar operatører optimalisere pressesyklusen for forskjellige terminaler, reduserer påkjenningen på verktøyet og forbedrer den generelle presskvaliteten. I tillegg bidrar den til maskinens stille drift, energibesparelser og redusert vedlikehold ved å eliminere behovet for en hydraulisk kraftenhet eller høyt pneumatisk system.