Tyst terminalkrimpningsmaskin 1,5 ton, 30 mm slag WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-1500S
Krimpkapacitet	1,5 ton
Slag	30 mm
Terminalform	Korsöverföringsform, direktöverföringsform
Tillämpliga terminaler	Separerade terminaler, kontinuerliga terminaler
Funktion	Enkelverkande pedal
Motor	Asynkron motor AC220V 550W
Effekt	AC110V/220V 50/60Hz
Mått	290*290*600 mm
Vikt	50 kg

WPM högprecisions terminalkrimpmaskin – tyst drift, kraftfull prestanda

Införandet:

Vi introducerar WPM **Terminal crimping-maskinen**, en nästa generations lösning designad för överlägsen precision och exceptionellt tyst drift. Denna avancerade **Terminal crimping-maskin**, även utmärkt som **en Mute Terminal Crimping Machine**, omdefinierar branschstandarder med sin inverter-driven teknik. Säg adjö till ljudet och de mekaniska fördröjningarna hos traditionella kopplingsbaserade maskiner. Vår WPM **Terminal-crimpmaskin** levererar kraftfull, stabil och tyst prestanda, vilket säkerställer exakta och konsekventa crimps för ett brett spektrum av terminaler. Utöver bara maskinen erbjuder vi också ett omfattande utbud av **terminalkrimpformar** och **trådkrimpverktyg** för att slutföra din terminalprocesslösning, vilket gör detta till en verkligt mångsidig och värdefull investering.

Nyckelfunktioner för oöverträffad precision och tyst drift:

WPM **Terminal-krimpmaskinen** är fullpackad med innovativa funktioner för överlägsen prestanda och användarupplevelse:

- **Inverterdriven teknik för ljudlös drift:** Upplev verkligt tyst drift med inverterdriven teknik, vilket eliminerar de mekaniserade förseningar och fel som är förknippade med traditionella kopplingssystem. Denna avancerade teknik förenklar också den interna mekaniken, minskar slitage och minimerar behovet av utbyte, vilket gör den till en riktig **Mute Terminal Crimping-maskin**.
- **Stort vridmoment, liten vibration, hög stabilitet:** Dra nytta av stort vridmoment med minimal vibration och exceptionell stabilitet. Denna design säkerställer konsekvent och tillförlitlig kraftapplicering, vilket är avgörande för noggranna och högkvalitativa terminalkrimpningar.

- **Mångsidig mögelkompatibilitet:** Konstruerad för att fungera sömlöst med olika raka och horisontella formar. Genom att helt enkelt byta formar kan denna enda **Terminal-krimpmaskin** krimpa ett brett utbud av terminaltyper, vilket erbjuder exceptionell mångsidighet och minskar behovet av flera maskiner.
- **Uppåt- och nedåtslag för enkel felsökning:** Har praktiska upp- och nedåtgående stanskontroller placerade direkt på panelen. Detta eliminerar behovet av att manuellt justera spindeln med en skiftnyckel under formfelsökning, vilket avsevärt förenklar och påskyndar installationer och bytesprocesser.
- **Justerbart arbetsområde och intervalltid:** Erbjuder justerbart arbetsområde från 1 till 20 gånger och arbetsintervall från 0 till 20 minuter. Denna anpassning gör det möjligt att finjustera maskinens funktion för olika trådbearbetningsbehov och optimera arbetsflödeseffektiviteten.

Brett spektrum av tillämpningar över olika branscher:

Denna mångsidiga **terminalkrimpningsmaskin** är idealisk för ett brett spektrum av tillämpningar inom olika industrier:

- **Elektroniktillverkning:** Avgörande för att pressa terminaler på ledningar i elektroniska komponenter, kretskort och konsumentelektronik, vilket förbättrar produktionseffektiviteten och kvaliteten.
- **Tillverkning av vitvaror:** Perfekt för att förbereda ledningar i hushålls- och kommersiella apparater, vilket säkerställer pålitliga och säkra elanslutningar.
- **Bilindustrin:** Lämplig för att krimpa terminaler i bilkabelhärvor, vilket ger konsekventa och högkvalitativa avslutningar för fordonens elsystem.
- **Montering av telekommunikationsutrustning:** Tillämplig för terminalkrimpning i telekommunikationsutrustning, vilket säkerställer pålitliga anslutningar i kommunikationsinfrastrukturen.
- **Industriella styrsystem:** Används i tillverkning av kontrollpaneler och automationssystem, vilket ger robusta och pålitliga trådavslutningar inom industriella miljöer.
- **Allmän kabeldragning och kabelmontering:** Tillräckligt mångsidig för alla branscher som kräver exakt och tyst terminalkrimpning, vilket gör den till en värdefull tillgång för olika tillverkningssektorer.

Tekniska specifikationer för högpresterande crimping:

- **Maskintyp:** Terminal krimpmaskin (dämpad, inverterstyrd)
- **Nyckelfunktioner: Terminal crimpmaskin**, **Mut Terminal Crimping Machine**, **Terminal Crimping Mould** Compatibilitet, **Wire Terminal Crimping Tool** Application.
- **Krimpkapacitet:** 1,5 ton (Kraftig krimpkraft för säkra avslutningar)
- **Slaglängd:** 30 mm (optimerad slaglängd för effektiv krimpning)
- **Terminal mögelkompatibilitet:** Korstransmissionsform, direkttransmissionsform (mångsidiga formalternativ)
- **Tillämpliga terminaler:** Separerade terminaler, kontinuerliga terminaler (hanterar olika terminaltyper)
- **Driftläge:** Enkelverkande pedal (Användarvänlig och ergonomisk funktion)
- **Motortyp:** Asynkronmotor AC220V 550W (Energieffektiv och kraftfull)
- **Strömförsörjning:** AC110V/220V 50/60Hz (Valbar spänning för global kompatibilitet)
- **Mått:** 290 mm * 290 mm * 600 mm (kompakt bänkdesign)
- **Vikt:** 50 kg (robust och stabil)

Slutsats:

Investera i WPM **Terminal crimping machine** och upplev en ny standard för tyst, precis och effektiv terminal crimping. Denna innovativa **tysta terminalkrimpmaskin**, tillsammans med **våra omfattande** terminalkrimpform- och **trådkrimpverktyg**, levererar oöverträffad prestanda och mångsidighet, vilket gör den till den idealiska **terminalkrimpmaskinen** för att maximera din produktionseffektivitet och produktkvalitet. Kontakta oss idag för att lära dig mer om hur WPM kan omvandla din terminalprocesslinje och höja din tillverkningskapacitet!

Modell	WPM-1000S -8000S
Stroke	30 mm
Strömförsörjning	AC110V 60Hz / AC220V 50Hz
Tillämpning	DC-terminaler, AC-terminaler, Enkelterminaler, Kontinuerliga terminaler, Enkelverkande pedal

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

FAQ

Vad gör WPM-1500S till en 'tyst' terminalpressningsmaskin?

WPM-1500S har ett specialiserat omriktardrivesystem och en noggrant utformad mekanisk struktur som är utvecklad för att minimera vibrationer och buller under drift. Till skillnad från traditionella pneumatiska eller slagdrivna pressmaskiner, erbjuder denna maskin exceptionellt tyst prestanda, vilket gör den idealisk för miljöer där bullerreducering är prioriterat, såsom öppna verkstäder eller anläggningar med strikta bullerregler.

Vilka är de viktigaste specifikationerna och strömkraven för denna pressmaskin?

Denna maskin har en kapacitet på 1,5 ton med ett slag på 30 mm, vilket ger tillräcklig kraft och djup för ett brett spektrum av terminalstorlekar. Den drivs av ett standard AC220V-nät och drivs av en pålitlig elektrisk motor i kombination med omriktardrivet. Denna kombination säkerställer konsekventa, högprecisionspressningar samtidigt som den är energieffektiv jämfört med ständigt löpande hydraulsystem.

Är denna maskin lämplig för högvolymstillverkning av kablage?

Ja, den tysta terminalpressningsmaskinen WPM-1500S är utformad för hållbarhet och effektivitet i industriell kablageproduktion. Dess tysta drift minskar operatörströtthet, medan omriktardrivet möjliggör justerbar hastighet och exakt kontroll över presscykeln. Detta leder till konsekvent kvalitet, hög repeterbarhet och ökad produktivitet i kontinuerliga eller satsvisa produktionsmiljöer.

Vilka typer av terminaler och trådstorlekar kan den hantera?

Med sin kraft på 1,5 ton och slag på 30 mm är WPM-1500S mångsidig nog att pressa ett brett spektrum av isolerade och icke-isolerade terminaler, kontakter och öglor. Det specifika trådomfånget (t.ex. från AWG 26 till 10) beror på den utbytbara pressformen (matris) som används. Den är kompatibel med standardmatrisuppsättningar, vilket gör att du snabbt kan byta applikation genom att byta övre och nedre matriser.

Hur gynnar omriktardrivet pressprocessen?

Den integrerade omriktardriften är en kärnfördel, som erbjuder justerbar motorhastighet för exakt kontroll över stångens ned- och uppgång. Detta gör att operatörer kan optimera presscykeln för olika terminaler, minskar påfrestningarna på verktyget och förbättrar den övergripande presskvaliteten. Dessutom bidrar det till maskinens tysta drift, energibesparingar och minskat underhåll genom att eliminera behovet av en hydraulisk kraftenhet eller ett högljutt pneumatiskt system.