Lydløs terminalkrimpemaskine 1,5 ton, 30 mm slag WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Model	WPM-1500S
Krimpkapacitet	1,5 ton
Slaglængde	30 mm
Terminalform	Krydstransmission form, direkte transmissionsform
Relevante terminaler	Adskilte terminaler, kontinuerlige terminaler
Betjening	Enkeltvirkende pedal
Motor	Asynkron motor AC220V 550W
Effekt	AC110V/220V 50/60Hz
Mål	290*290*600 mm
Vægt	50 kg

WPM-1500S er en lydsvag enkeltslags terminalkrympemaskine med en kapacitet på 1.5 ton og et slag på 30 mm. En 550 W asynkronmotor på AC 220 V driver sliden gennem en frekvensomformer, og enheden står på en base på 290 x 290 x 600 mm ved 50 kg. Den tager både kryds-transmissions- og direkte-transmissionsforme, så én presse dækker sidefremførte og lige applikatorer.

Sammenlignet med de pneumatiske og pedaldrevne presser, der stadig er almindelige på ledningsnetbænke, ligger forskellen i drevet snarere end i værktøjet. Et elektrisk drev afhænger ikke af værkstedets lufttryk, som falder, når andre stationer kører, så den krympning, der indstilles ved skiftets start, er den samme ved dets slutning. Der er ingen cylinderudblæsning ved hvert slag, hvilket er grunden til, at modellen sælges som en lydsvag enhed, og ingen regulator, der skal justeres igen mellem operatører.

Inden for S-serien er 1500S indgangspunktet. Den deler slaget på 30 mm med 2000S, 3000S og 4000S, men har den laveste kraft, det mindste fodaftryk på 290 mm i kvadrat og den letteste ramme på 50 kg. Det er maskinen at vælge til små og mellemstore terminaler og korte ledninger, hvor en 4 tons ramme er mere presse, end applikatoren har brug for. 8000S er den eneste model i gruppen med 40 mm slag som standard.

Nøglefunktioner

1. 1.5 ton krympningskapacitet til små og mellemstore terminaler på korte ledninger

2. 30 mm slag, det samme som 2000S, 3000S og 4000S

3. Frekvensomformerdrevet 550 W asynkronmotor, AC 220 V, 50/60 Hz forsyning

4. Tager kryds-transmissionsforme og direkte-transmissionsforme på samme ramme

5. Kører med separerede terminaler og kontinuerlig båndterminal, med spoleholder og buet føringsarm på rammen

6. Beskyttelsesplade over krympezonen med faremærkning; cyklussen startes fra den enkeltslags pedal

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	WPM-1500S
Krympningskapacitet	1.5 ton
Slag	30 mm
Motor	Asynkronmotor AC220V 550W
Strømforsyning	AC110V/220V 50/60Hz
Terminalform	Kryds-transmissionsform, direkte-transmissionsform
Egnede terminaler	Separat terminaler, kontinuerlige terminaler
Betjening	Enkeltslags pedal
Mål	290 x 290 x 600 mm
Vægt	50 kg

Modeloversigt

Alle seks modeller er lydsvage bordkrympemaskiner bygget på samme rammefamilie og går fra 1 t til 8 t krympningskraft. Rammestørrelse, motoreffekt og vægt vokser med kraftklassen, så vælg den model, hvis kraft dækker din største terminal.

Parameter	WPM-1000S	WPM-1500S	WPM-2000S	WPM-3000S	WPM-4000S	WPM-8000S
Krympningskraft	1,000 kg	**1,500 kg**	2,000 kg	3,000 kg	4,000 kg	8,000 kg
Motoreffekt	0.35 kW	**0.55 kW**	0.75 kW	1.1 kW	1.5 kW	1.5 kW
Nettovægt	26 kg	**38 kg**	45 kg	49 kg	89 kg	99 kg
Mål (L×B×H)	218×188×460 mm	**410×410×770 mm**	410×410×770 mm	430×510×770 mm	430×620×770 mm	430×620×770 mm

Anvendelser

— Apparat- og småmotorledningsnet: ring-, gaffel- og klingeterminaler på interne ledninger, afisoleret og krympet én ledning ad gangen

— Strømlednings- og belysningssamlinger: kontinuerlige båndterminaler trukket fra spoleholderen og krympet i matricen

— Kabling af kontrolpaneler: isolerede ring- og klingeterminaler på panelledninger, hvor krympehøjden skal gentages over en batch

— Sensor- og signalkabelkørsler: små separerede terminaler krympet ved lav kraft med pedalcyklus

— Værksteder, der skifter mellem lige og sidefremførte applikatorer i løbet af ugen uden at skifte presse

FAQ

Hvad gør WPM-1500S til en 'stille' terminalkrimpmaskine?

WPM-1500S har et specialiseret inverterdrivsystem og en omhyggeligt konstrueret mekanisk struktur designet til at minimere vibration og støj under drift. I modsætning til traditionelle pneumatiske eller slagdrevne krimpmaskiner leverer denne maskine exceptionelt stille præstation, hvilket gør den ideel til miljøer, hvor støjreduktion er en prioritet, såsom åbne værksteder eller faciliteter med strenge støjregler.

Hvad er de vigtigste specifikationer og strømkrav for denne krimpmaskine?

Denne maskine har en kapacitet på 1,5 ton og en slaglængde på 30 mm, hvilket giver tilstrækkelig kraft og dybde til en bred vifte af terminalstørrelser. Den kører på et standard AC220V-strømforsyning og drives af en pålidelig elektromotor kombineret med inverterdriften. Denne kombination sikrer konsekvente, højpræcisions krimpninger samtidig med at den er energieffektiv sammenlignet med konstantkørende hydrauliske systemer.

Er denne maskine egnet til højvolumens produktion af kabeltræer?

Ja, den stille terminalkrimpmaskine WPM-1500S er konstrueret til holdbarhed og effektivitet i industriel kabeltræsproduktion. Dens stille drift reducerer operatørens træthed, mens inverterdriften giver mulighed for justerbar hastighed og præcis kontrol over krimpecyklussen. Dette fører til konsekvent kvalitet, høj gentagelighed og øget produktivitet i kontinuerlige eller batchproduktionsmiljøer.

Hvilke typer terminaler og trådstørrelser kan den håndtere?

Med sin kraft på 1,5 ton og slaglængde på 30 mm er WPM-1500S alsidig nok til at krimpe et bredt spektrum af isolerede og ikke-isolerede terminaler, stik og luffer. Det specifikke trådområde (f.eks. fra AWG 26 til 10) afhænger af den udskiftelige terminalkrimpeform (matrice), der bruges. Den er kompatibel med standard sæt af former, hvilket giver dig mulighed for hurtigt at skifte anvendelse ved at udskifte over- og undermatricerne.

Hvordan gavner inverterdriften krimpeprocessen?

Den integrerede inverterdrift er en kernefordel, der tilbyder justerbar motorhastighed for præcis kontrol over stemplets ned- og opstigning. Dette giver operatører mulighed for at optimere krimpecyklussen for forskellige terminaler, reducerer slagbelastningen på værktøjet og forbedrer den overordnede krimpekvalitet. Derudover bidrager den til maskinens stille drift, energibesparelser og reduceret vedligeholdelse ved at eliminere behovet for en hydraulisk kraftenhed eller et højlydt pneumatisk system.