Stille Terminalkrimpmachine 1,5 Ton - WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-1500S
Krimpcapaciteit	1,5 ton
Slag	30 mm
Aansluitmal	kruistransmissie matrijs, mal met directe transmissie
Toepasselijke klemmen	Gescheiden klemmen, continu terminals
Werking	Enkelwerkend pedaal
Motor	Asynchrone motor AC220V 550W
Vermogen	AC110V / 220V 50 / 60Hz
Meting	290 * 290 * 600 mm
Gewicht	50 kg

WPM High-Precision Terminal Krimpmachine - Stille werking, Krachtige Prestaties

Introductie:

Maak kennis met de **WPM Terminal krimpmachine**, een oplossing van de volgende generatie die is ontworpen voor superieure precisie en uitzonderlijk stille werking. Deze geavanceerde **krimpmachine voor terminals**, ook wel onderscheiden als **een Mute Terminal krimpmachine**, herdefinieert industriestandaarden met zijn inverter-aangedreven technologie. Zeg vaarwel tegen het lawaai en de mechanische vertragingen van traditionele machines met koppeling. Onze WPM **Terminal krimpmachine** levert krachtige, stabiele en stille prestaties en zorgt voor nauwkeurige en consistente krimpen voor een breed scala aan klemmen. Naast de machine bieden we ook een uitgebreid assortiment opties voor **Terminal Crimping Mould** en **Wire Terminal Crimping Tool** om uw terminalverwerkingsoplossing compleet te maken, waardoor dit een echt veelzijdige en waardevolle investering is.

Belangrijkste kenmerken voor ongeëvenaarde precisie en stille werking:

De WPM **Terminal krimpmachine** zit boordevol innovatieve functies voor superieure prestaties en gebruikerservaring:

- **Inverter-aangedreven technologie voor dempende werking:** Ervaar een echt stille werking met inverter-aangedreven technologie, waardoor de gemechaniseerde vertragingen en storingen die gepaard gaan met traditionele koppelingssystemen worden geëlimineerd. Deze geavanceerde technologie vereenvoudigt ook de interne mechanica, vermindert slijtage en minimaliseert de vervangingsbehoeften, waardoor het een echte **Mute Terminal krimpmachine** is.
- **Groot koppel, kleine trillingen, hoge stabiliteit:** Profiteer van een groot koppel met minimale trillingen en uitzonderlijke stabiliteit. Dit ontwerp zorgt voor een consistente en betrouwbare krachttoepassing, wat van cruciaal belang is voor nauwkeurige en hoogwaardige klemmenkrimpen.
- **Veelzijdige matrijscompatibiliteit:** Ontworpen om naadloos samen te werken met een verscheidenheid aan rechte en horizontale mallen. Door simpelweg de mallen te verwisselen, kan deze **krimpmachine** met één terminal een

breed scala aan terminaltypes krimpen, wat een uitzonderlijke veelzijdigheid biedt en de behoefte aan meerdere machines vermindert.

- **Opwaartse en neerwaartse stoot voor eenvoudig foutopsporen:** Beschikt over handige op- en neerwaartse ponsbedieningen die zich direct op het paneel bevinden. Dit elimineert de noodzaak om de spil handmatig met een sleutel aan te passen tijdens het debuggen van matrijzen, waardoor de instel- en omschakelprocessen aanzienlijk worden vereenvoudigd en versneld.
- **Instelbaar werkbereik en intervaltijd** Biedt een instelbaar werkbereik van de machine van 1 tot 20 keer en een werkintervaltijd van 0 tot 20 minuten. Met deze aanpassing kunt u de werking van de machine afstemmen op verschillende draadverwerkingsbehoeften en de efficiëntie van de workflow optimaliseren.

Breed scala aan toepassingen in verschillende industrieën:

Deze veelzijdige **Terminal krimpmachine** is bij uitstek geschikt voor een breed scala aan toepassingen in verschillende industrieën:

- **Productie van elektronica:** Essentieel voor het krimpen van klemmen op draden in elektronische componenten, printplaten en consumentenelektronica, waardoor de productie-efficiëntie en -kwaliteit worden verbeterd.
- **Fabricage van apparaten:** Perfect voor het voorbereiden van draden in huishoudelijke en commerciële apparaten, waardoor betrouwbare en veilige elektrische verbindingen worden gegarandeerd.
- **Automobielindustrie:** Geschikt voor het krimpen van klemmen in kabelbomen voor auto's en zorgt voor consistente en hoogwaardige aansluitingen voor elektrische systemen van voertuigen.
- **Assemblage van telecommunicatieapparatuur:** Toepasbaar voor het krimpen van terminals in telecommunicatieapparatuur, waardoor betrouwbare verbindingen in de communicatie-infrastructuur worden gegarandeerd.
- **Industriële besturingssystemen:** Gebruikt bij de productie van bedieningspanelen en automatiseringssystemen, voor robuuste en betrouwbare draadafsluitingen in industriële omgevingen.
- **Algemene kabelboom en kabelassemblage:** Veelzijdig genoeg voor elke industrie die nauwkeurig en stil krimpen van de klemmen vereist, waardoor het een waardevolle aanwinst is voor diverse productiesectoren.

Technische specificaties voor high-performance krimpen:

- **Type machine:** Terminal krimpmachine (dempt, inverter-aangedreven)
- **Belangrijkste functies: Terminal krimpmachine**, **Mute Terminal krimpmachine**, **Compatibiliteit met terminalkrimpmatrijs**, **Draad Terminal Krimpgereedschap** toepassing.
- **Krimpcapaciteit:** 1,5 ton (krachtige krimpkracht voor veilige afsluitingen)
- **Slag:** 30 mm (geoptimaliseerde slaglengte voor efficiënte krimpwerking)
- **Compatibiliteit met terminale malen:** Mal met kruisoverbrenging, mal met directe transmissie (veelzijdige matrijsopties)
- **Toepasselijke terminals:** Gescheiden klemmen, doorlopende klemmen (geschikt voor verschillende soorten klemmen)
- **Werking Wijze:** Enkelwerkend pedaal (gebruiksvriendelijke en ergonomische bediening)
- **Type motor:** Asynchrone motor AC220V 550W (energiezuinig en krachtig)
- **Voeding:** AC110V/220V 50/60Hz (selecteerbare spanning voor wereldwijde compatibiliteit)
- **Meting:** 290 mm * 290 mm * 600 mm (compact werkbladontwerp)
- **Gewicht:** 50kg (Robuust en stabiel)

Conclusie:

Investeer in de WPM **Terminal krimpmachine** en ervaar een nieuwe standaard in stil, nauwkeurig en efficiënt krimpen van klemmen. Deze innovatieve **Mute Terminal krimpmachine**, samen met onze uitgebreide opties voor **Terminal**

Krimpmatrijs en **Draadterminal Krimpgereedschap**, levert ongeëvenaarde prestaties en veelzijdigheid, waardoor het de ideale **Terminal krimpmachine** is voor het maximaliseren van uw productie-efficiëntie en productkwaliteit. Neem vandaag nog contact met ons op voor meer informatie over hoe de WPM uw terminalverwerkingslijn kan transformeren en uw productiecapaciteiten kan verbeteren!

Model	WPM-1000S -8000S
Aaien	30 mm
Voeding	AC110V 60Hz / AC220V 50Hz
Toepassing	DC-klemmen, AC-klemmen, enkel aansluitklemmen, Doorlopende klemmen, Enkelwerkend pedaal

Model	Krimpen kracht	Motorvermogen	Gewicht	Meting
WPM-1000S	1000KG	0.35KW	26KG	(L) 218× (W) 188× (H) 460mm
WPM-1500S	1500KG	0.55KW	38KGS	(L) 410× (W) 410× (H) 770mm
WPM-2000S	2000KG	0.75KW	45KG	(L) 410× (W) 410× (H) 770mm
WPM-3000S	3000KG	1,1 kW	49KG	(L) 430× (W) 510× (H) 770mm
WPM-4000S	4000KG	1,5 kW	89KG	(L) 430× (W) 620× (H) 770mm
WPM-8000S	8000KG	1,5 W	99KG	(L) 430× (W) 620× (H) 770mm

FAQ

Wat maakt de WPM-1500S een 'stille' klemverbindingsmachine voor aansluitklemmen?

De WPM-1500S beschikt over een gespecialiseerd omvormer-aandrijfsysteem en een nauwkeurig ontworpen mechanische structuur die trillingen en geluid tijdens de werking minimaliseert. In tegenstelling tot traditionele pneumatische of impact-aangedreven klemapparaten, biedt deze machine uitzonderlijk stille prestaties, waardoor het ideaal is voor omgevingen waar geluidsreductie een prioriteit is, zoals open werkplaatsen of faciliteiten met strikte geluidsvoorschriften.

Wat zijn de belangrijkste specificaties en stroomvereisten voor deze klemapparaat?

Deze machine heeft een capaciteit van 1,5 ton met een slag van 30 mm, wat voldoende kracht en diepte biedt voor een breed scala aan aansluitklemformaten. Hij werkt op een standaard AC220V-voeding en wordt aangedreven door een betrouwbare elektromotor in combinatie met de omvormeraandrijving. Deze combinatie zorgt voor consistente, hoogwaardige klemverbindingen en is energiezuiniger in vergelijking met continu werkende hydraulische systemen.

Is deze machine geschikt voor grootschalige productie van kabelbomen?

Ja, de Stille Klemverbindingsmachine WPM-1500S is ontworpen voor duurzaamheid en efficiëntie in industriële kabelboomproductie. De stille werking vermindert vermoeidheid van de operator, terwijl de omvormeraandrijving instelbare snelheid en nauwkeurige controle over het klemproces mogelijk maakt. Dit leidt tot consistente kwaliteit, hoge herhaalbaarheid en verhoogde productiviteit in continue of batchproductieomgevingen.

Welke soorten aansluitklemmen en draadmaten kan het verwerken?

Met zijn kracht van 1,5 ton en slag van 30 mm is de WPM-1500S veelzijdig genoeg om een breed scala aan geïsoleerde en niet-geïsoleerde aansluitklemmen, connectoren en lugs te klemmen. Het specifieke draadbereik (bijv. van AWG 26 tot 10) hangt af van de gebruikte verwisselbare klemvorm (matrijs). Het is compatibel met standaard matrijssets, waardoor u snel van toepassing kunt wisselen door de boven- en ondermatrijzen te vervangen.

Hoe draagt de omvormeraandrijving bij aan het klemproces?

De geïntegreerde omvormeraandrijving is een kernvoordeel, omdat het instelbare motorsnelheid biedt voor nauwkeurige controle van de neer- en opgaande beweging van de stempel. Hierdoor kunnen operators de klemcyclus optimaliseren voor verschillende aansluitklemmen, vermindert het impactbelasting op het gereedschap en verbetert het de algehele klemkwaliteit. Bovendien draagt het bij aan de stille werking van de machine, energiebesparing en verminderd onderhoud door de noodzaak van een hydraulische aandrijving of luid pneumatisch systeem te elimineren.