Tichý krimpovací stroj na koncovky 1,5t, WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Model	WPM-1500S
Krimpovací kapacita	1,5 tuny
Zdvih	30 mm
Koncová forma	Křížový přenos, přímý přenos
Použitelné svorky	Oddělené svorky, kontinuální svorky
Provoz	Jednočinný pedál
Motor	Asynchronní motor AC220V 550W
Napájení	AC110V / 220V 50/60Hz
Rozměry	290 * 290 * 600 mm
Hmotnost	50 kg

WPM vysoce přesný krimpovací stroj na koncovky - tichý provoz, vysoký výkon

Úvod:

Představujeme **krimpovací stroj** WPM Terminal, řešení nové generace navržené pro vynikající přesnost a výjimečně tichý provoz. Tento pokročilý **krimpovací stroj na terminály**, označovaný také jako **krimpovací stroj Mute Terminal**, nově definuje průmyslové standardy díky své technologii řízené invertorem. Rozlučte se s hlukem a mechanickými zpožděními tradičních strojů založených na spojce. Náš **krimpovací stroj** WPM Terminal poskytuje výkonný, stabilní a tichý výkon a zajišťuje přesné a konzistentní krimpování pro širokou škálu svorek. Kromě samotného stroje nabízíme také komplexní řadu možností forem pro **krimpování koncovek** a **nástrojů pro krimpování koncovek**, které doplní vaše řešení zpracování terminálů, což ji činí skutečně všestrannou a hodnotnou investicí.

Klíčové vlastnosti pro bezkonkurenční přesnost a tichý provoz:

Krimpovací stroj WPM Terminal je nabitý inovativními funkcemi pro vynikající výkon a uživatelský zážitek:

- **Invertorem řízená technologie pro tichý provoz:** Zažijte skutečně tichý provoz s technologií řízenou invertorem, která eliminuje mechanizovaná zpoždění a poruchy spojené s tradičními spojkovými systémy. Tato pokročilá technologie také zjednodušuje vnitřní mechaniku, snižuje opotřebení a minimalizuje potřebu výměny, což ji činí skutečný **krimpovací stroj Mute Terminal**.
- **Velký točivý moment, malé vibrace, vysoká stabilita:** Využijte výhod velkého točivého momentu s minimálními vibracemi a výjimečnou stabilitou. Tato konstrukce zajišťuje konzistentní a spolehlivé působení síly, což je rozhodující pro přesné a vysoce kvalitní krimpování svorek.
- **Všestranná kompatibilita forem:** Navrženo pro bezproblémovou práci s různými přímými a horizontálními formami. Jednoduchou výměnou forem může tento **krimpovací stroj s jedním terminálem** krimpovat širokou škálu typů svorek, nabízí výjimečnou všestrannost a snižuje potřebu více strojů.

- **Úder nahoru a dolů pro snadné ladění:** Obsahuje pohodlné ovládací prvky razení směrem nahoru a dolů umístěné přímo na panelu. To eliminuje potřebu ručního nastavování vřetena klíčem během ladění forem, což výrazně zjednodušuje a urychluje procesy nastavení a výměny.
- **Nastavitelný pracovní rozsah a časový interval:** Nabízí nastavitelný pracovní rozsah stroje od 1 do 20 časů a časový interval od 0 do 20 minut. Toto přizpůsobení vám umožňuje vyladit provoz stroje pro různé potřeby zpracování drátů a optimalizovat efektivitu pracovního postupu.

Široká škála aplikací napříč průmyslovými odvětvími:

Tento všestranný **krimpovací stroj na svorky** je ideální pro širokou škálu aplikací v různých průmyslových odvětvích:

- **Výroba elektroniky:** Nezbytné pro krimpování svorek na vodiče v elektronických součástkách, deskách plošných spojů a spotřební elektronice, zvýšení efektivity a kvality výroby.
- **Výroba spotřebičů:** Ideální pro přípravu vodičů v domácích a komerčních spotřebičích, zajišťuje spolehlivé a bezpečné elektrické připojení.
- **Automobilový průmysl:** Vhodné pro krimpování svorek v automobilových kabelových svazcích, poskytující konzistentní a vysoce kvalitní zakončení pro elektrické systémy vozidla.
- **Montáž telekomunikačních zařízení:** Použitelné pro krimpování svorek v telekomunikačních zařízeních, zajišťující spolehlivé připojení v komunikační infrastruktuře.
- **Průmyslové řídicí systémy:** Používá se při výrobě ovládacích panelů a automatizačních systémů, poskytuje robustní a spolehlivé zakončení vodičů v průmyslovém prostředí.
- **Obecné kabelové svazky a montáž kabelů:** Dostatečně univerzální pro jakýkoli průmysl vyžadující přesné a tiché krimpování svorek, což z něj činí cenný přínos pro různá výrobní odvětví.

Technické specifikace pro vysoce výkonné krimpování:

- **Typ stroje:** Krimpovací stroj na svorky (ztlumený, poháněný invertorem)
- **Klíčové funkce: Krimpovací stroj na svorky**, **Krimpovací stroj na ztlumení koncovek**, Kompatibilita s **lisovací formou na koncovky**, Aplikace **nástroje pro krimpování koncovek**.
- **Krimpovací kapacita:** 1,5 tuny (Výkonná krimpovací síla pro bezpečné zakončení)
- **Zdvih:** 30 mm (optimalizovaná délka zdvihu pro efektivní krimpování)
- **Kompatibilita koncových forem:** Forma s křížovým převodem, forma s přímým převodem (Všestranné možnosti forem)
- **Použitelné terminály:** Oddělené svorky, průběžné svorky (Zvládá různé typy svorek)
- **Provozní režim:** Jednočinný pedál (uživatelsky přívětivé a ergonomické ovládání)
- **Typ motoru:** Asynchronní motor AC220V 550W (energeticky úsporný a výkonný)
- **Zdroj proudu:** AC110V/220V 50/60Hz (Volitelné napětí pro globální kompatibilitu)
- **Měření:** 290 mm * 290 mm * 600 mm (kompaktní stolní design)
- **Hmotnost:** 50 kg (robustní a stabilní)

Závěr:

Investujte do **krimpovacího stroje** WPM Terminal a zažijte nový standard v tichém, přesném a efektivním krimpování konců. Tento inovativní **krimpovací stroj Mute Terminal spolu** s našimi komplexními možnostmi nástrojů pro **krimpování koncovek** a **krimpovacích nástrojů pro drátěné svorky** poskytuje bezkonkurenční výkon a všestrannost, což z něj činí ideální **krimpovací stroj** pro maximalizaci efektivity vaší výroby a kvality produktu. Kontaktujte nás ještě dnes a zjistěte více o tom, jak může WPM transformovat vaši linku pro zpracování terminálů a pozvednout vaše výrobní možnosti!

Model	WPM-1000S -8000S
Mrtvice	30 mm
Zdroj proudu	AC110V 60Hz / AC220V 50Hz
Aplikace	DC svorky, AC svorky, Single terminály, Trvalé terminály, Jednochodný pedál

Model	Krimpování síla	Výkon motoru	Hmotnost	Měření
WPM-1000S	1000KG	0,35 kW	26KGS	(L)218×(W)188×(H)460mm
WPM-1500S	1500KG	0.55KW	38KGS	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-2000S	2000KG	0.75KW	45KGS	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-3000S	3000KG	1.1KW	49KGS	(L)430×(W)510×(H)770mm
WPM-4000S	4000KG	1.5KW	89KGS	(L)430×(W)620×(H)770mm
WPM-8000S	8000KG	1.5W	99KGS	(L)430×(W)620×(H)770mm

FAQ

Co dělá z WPM-1500S 'tichý' stroj na lisování konektorů?

WPM-1500S disponuje specializovaným měnicovým pohonem a pecive navrzenou mechanickou konstrukcí, která minimalizuje vibrace a hluk během provozu. Na rozdíl od tradicních pneumatických nebo nárazových lisovacu tento stroj poskytuje výjimecne tichý výkon, cozjej cní ideálním pro prostredí, kde je snízení hluku prioritou, jako jsou otevrené dílny nebo provozy s prísnými hlukovými predpisy.

Jaké jsou klícové specifikace a pozadavky na napájení tohoto lisovace?

Tento stroj je lisovacs kapacitou 1,5 tuny a zdvihem 30 mm, poskytující dostatecnou sílu a hloubku pro sirokou skálu velikostí konektorů. Pracuje se standardním napájením AC220V a je poháněn spolehlivým elektromotorem v páru s měnicovým pohonem. Tato kombinace zajistuje konzistentní, vysoce presné lisování a zároven je energeticky úcinnejsí ve srovnání s neustále bezícími hydraulickými systémy.

Je tento stroj vhodný pro velkosériovou výrobu svazků kabelů?

Ano, tichý stroj na lisování konektorů WPM-1500S je konstruován pro odolnost a efektivitu v průmyslové výrobe kabelových svazků. Jeho tichý provoz snizuje únavu obsluhy, zatímco měnicový pohon umoznuje nastavitelnou rychlost a presnou kontrolu nad lisovacím cyklem. To vede ke konzistentní kvalitě, vysoké opakovatelnosti a zvýsené produktivitě v kontinuálních nebo dávkových výrobních prostredích.

Jaké typy konektorů a velikostí vodičů zvládne?

Díky své síle 1,5 tuny a zdvihu 30 mm je WPM-1500S univerzální natolik, že dokáže lisovat široké spektrum izolovaných a neizolovaných konektorů, konektorových částí a příchytek. Konkrétní rozsah vodičů (např. od AWG 26 do 10) závisí na použitém vyměnitelném lisovacím nástroji (matrice). Je kompatibilní se standardními sadami nástrojů, což umožňuje rychlé přepínání aplikací výměnou horní a dolní matrice.

Jaký je přínos měničového pohonu pro lisovací proces?

Integrovaný měničový pohon je klíčovou výhodou, nabízející nastavitelnou rychlost motoru pro přesnou kontrolu sestupu a výstupu beranu. To umožňuje operátorům optimalizovat lisovací cyklus pro různé konektory, snižuje nárazové namáhání nástrojů a zlepšuje celkovou kvalitu lisování. Navíc přispívá k tichému provozu stroje, úspoře energie a snížení údržby tím, že odstraňuje potřebu hydraulické jednotky nebo hlučného pneumatického systému.