Drahtspleißmaschine für Kupferband 2-6mm, 200 Stück/ Min WPM-TDJ04

Model No. WPM-TDJ04



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-TDJ04
Abmessungen	340×370×410 mm
Gewicht	55 kg
Ram-Verfahrweg	23 mm
Kupferbandbreite	2 mm / 4 mm / 6 mm
Nenndruck	10 kN
Produktionseffizienz	200 Stück/Min
Leistung	AC220V 50 Hz / 180 W

Drahtspleißmaschine, Kupferbandmaschine WPM-TDJ04
Verfügbare Abdeckung:
A. Anschließen von Draht und Neonlicht
B. Anschließen des LED-Widerstands
C. Anschließen von Schalter und Leitung
D. Anschließen des Transformatorenkopfes
E. Anschließen des Widerstands und des Drahtes
F. Anschließen der Sicherung mit konstanter Temperatur.
Diese Maschine ist eine neue Art von Verbindungsgeräten, die Verpackungsverbindungen verwenden, um das normale Lötverbinden oder Handnieten zu ersetzen, was bequemer und zuverlässiger ist, und nicht die Nachteile der Luftverschmutzung hat, die kühles Schweißen und Luftschweißen mit sich bringt, um die UL- und JIS-Sicherheitstests zu bestehen.
Es wird zum gleichzeitigen Schneiden, Formen und Pressen von Kupferanschlüssen verwendet. Hohe Effizienz, niedrige Kosten und kein Abfall.
Nach dem Anschließen ist die Nietfähigkeit der Kupferklemme stabil und fest.
Es ist auch mit einem geraden und einem Lockenform-Set zum Verbinden verschiedener Produkte ausgestattet.

Abmessung: 340×370×410 (MM)
Gewicht: 55 kg
Stößelweg: 23 mm
Bereich Kupferbandbreite: 2 mm / 4 mm / 6 MM
Nenndruck: 10 kN
Produktionseffizienz 200 Stück / MIN
Leistung: AC220V 50 Hz / 180 W

FAQ

Was ist die primäre Anwendung der automatischen Kupferstreifen-Drahtverbindungsmaschine WPM-TDJ04?

Die WPM-TDJ04 ist ein industrietauglicher automatischer Drahtverbinder, der für hocheffizientes Kupferstreifen-Verbinden in der Kabelbaumfertigung entwickelt wurde. Sie ist ideal zum Verbinden von Kupferstreifen in Verdrahtungssätzen, Klemmenblöcken und Verpackungsverbindungen und ersetzt effektiv traditionelle Lötmethoden, um saubere, zuverlässige und schadstofffreie Verbindungen herzustellen.

Welche Zertifizierungen besitzt diese Drahtverbindungsmaschine und warum ist das wichtig?

Diese Maschine ist UL- und JIS-zertifiziert. Diese Zertifizierungen sind für industrielle Käufer entscheidend, da sie garantieren, dass die Maschine strenge internationale Sicherheits- und Leistungsstandards erfüllt. Dies stellt sicher, dass die gespleißten Verbindungen zuverlässig für Produkte sind, die für den globalen Markt bestimmt sind, insbesondere in der Automobil-, Haushaltsgeräte- und Elektronikindustrie, wo Konformität obligatorisch ist.

Wie profitiert mein Drahtverarbeitungsbetrieb von der Effizienz von 200 Stück/Minute?

Mit einer Hochgeschwindigkeitsleistung von bis zu 200 Stück pro Minute steigert die WPM-TDJ04 den Produktionsdurchsatz im Vergleich zu manuellem Löten oder langsameren Maschinen dramatisch. Diese Effizienz senkt die Arbeitskosten, minimiert Produktionsengpässe und ermöglicht eine schnellere Auftragsabwicklung, was eine erhebliche Kapitalrendite für Hochvolumen-Kabelbaum- und Drahtverarbeitungsanlagen bietet.

Wie erreicht diese Maschine im Vergleich zum Löten eine 'schadstofffreie' Verbindung?

Die WPM-TDJ04 erstellt Verbindungen durch eine präzise mechanische Press-/Crimpwirkung, wodurch die Notwendigkeit von Lot, Flussmittel oder Hitze entfällt. Dieser Prozess erzeugt keine Dämpfe, Rückstände oder thermische Schäden an der Drahtisolierung. Das Ergebnis ist ein saubererer, umweltfreundlicherer Arbeitsplatz, gleichbleibende Verbindungsqualität ohne kalte Lötstellen und ein Endprodukt, das zuverlässiger und haltbarer ist.

Was sind die Hauptvorteile der Verwendung dieses automatischen Drahtverbinders gegenüber manuellen Verbindungsmethoden?

Die Hauptvorteile umfassen unübertroffene Konsistenz und Präzision für jede Verbindung, wodurch menschliches Versagen eliminiert wird. Sie bietet überlegene Geschwindigkeit (200 Stück/Min.), senkt Betriebskosten durch Einsparungen bei Arbeitskraft und Lötmaterial und verbessert die Arbeitssicherheit durch Beseitigung von Verbrennungsgefahren und giftigen Dämpfen. Letztendlich steigert sie die Produktqualität und Zuverlässigkeit Ihrer Kabelbäume und erhöht die gesamte Produktionseffizienz.