Automatisk trådskarvmaskin för kopparremsor WPM-TDJ04

Model No. WPM-TDJ04



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-TDJ04
Mått	340×370×410 mm
Vikt	55 kg
RAM-vandring	23 mm
Kopparremsbredd	2 mm/4 mm/6 mm
Nominellt tryck	10 KN
Produktionseffektivitet	200 stk/min
Effekt	AC220V 50HZ/180W

Trådskarvmaskin, kopparremsmaskin WPM-TDJ04
Tillgänglig täckning:
A. anslutning av ledning och neonljus
B. koppling av LED-resistans
C. anslutning av strömbrytare och ledning
D. koppling av transformatorhuvudet
E. koppling av motstånd och ledning
F. koppling av konstant temperatursäkring.
Denna maskin är en ny typ av anslutningsutrustning som använder förpackningsanslutning för att ersätta vanlig lödning eller handnitning, vilket är mer bekvämt och pålitligt, och den har dessutom inte de nackdelar som luftföroreningar som kall svetsning och luftsvetsning medför, för att klara UL och JIS säkerhetstester.
Den används för successiva kopparterminaler, där man skär, formar och pressar samtidigt. Hög effektivitet, låg kostnad och inget slöseri.
Efter anslutning är kopparterminalens nitförmåga stabil och fast.
Den är också utrustad med en rak och lockformad form för att koppla ihop olika produkter.

Mått: 340×370×410(MM)
Vikt: 55 kg
RAM-vandring: 23 mm
Sortiment kopparremsbredd: 2 MM/4 MM/6 MM
Nominellt tryck: 10 KN
Produktionseffektivitet 200 stk/MIN
Effekt: AC220V 50HZ/180W

FAQ

Vad är den primära tillämpningen av den automatiska kopparrems-trådförmaskinen WPM-TDJ04?

WPM-TDJ04 är en industriklassad automatisk trådförmaskin utformad för högpresterande kopparremsförbindningar vid tillverkning av kabelkedjor. Den är idealisk för att ansluta kopparremsor i kabelkedjor, klemmar och förpackningsanslutningar, och ersätter effektivt traditionella lödmetoder för att skapa rena, pålitliga och föroreningsfria förbindelser.

Vilka certifieringar har denna trådförmaskin, och varför är det viktigt?

Denna maskin är UL- och JIS-certifierad. Dessa certifieringar är avgörande för industriella köpare eftersom de garanterar att maskinen uppfyller strikta internationella säkerhets- och prestandastandarder. Detta säkerställer att de förbundna anslutningarna är pålitliga för användning i produkter avsedda för globala marknader, särskilt inom fordons-, apparat- och elektronikindustrier där efterlevnad är obligatorisk.

Hur gynnar effektiviteten på 200 st/min min trådbearbetningsverksamhet?

Med en hög hastighet på upp till 200 stycken per minut ökar WPM-TDJ04 dramatiskt produktionskapaciteten jämfört med manuell lödning eller långsammare maskiner. Denna effektivitet minskar arbetskostnader, minimerar produktionsflaskhalsar och möjliggör snabbare orderuppfyllelse, vilket ger en betydande avkastning på investeringen för anläggningar med hög volym av kabelkedjor och trådbearbetning.

Hur uppnår denna maskin en 'föroreningsfri' förbindelse jämfört med lödning?

WPM-TDJ04 skapar förbindelser genom en exakt mekanisk press-/krympningsåtgärd, vilket eliminerar behovet av lödtenn, flussmedel eller värme. Denna process producerar inga ångor, rester eller termisk skada på trådisoleringen. Resultatet är en renare, mer miljövänlig arbetsplats, konsekvent fogkvalitet utan kalla lödningar och en slutprodukt som är mer pålitlig och hållbar.

Vilka är de viktigaste fördelarna med att använda denna automatiska trådförmaskin jämfört med manuella anslutningsmetoder?

De viktigaste fördelarna inkluderar oöverträffad konsekvens och precision för varje förbindelse, vilket eliminerar mänskliga misstag. Den erbjuder överlägsen hastighet (200 st/min), minskar driftskostnaderna genom att spara på arbetskraft och lödmaterial, och förbättrar arbetsplatssäkerheten genom att eliminera brännskaderisken och giftiga ångor. I slutändan förbättrar den produktkvaliteten och tillförlitligheten för dina kabelkedjor samtidigt som den ökar den totala produktioneffektiviteten.