Automatische tapewikkelmachine voor dunne draad JW-850C

Model No. JW-850C



SPECIFICATIONS

Machinemodel	JW-850C
Machinetype	Automatische Tapewikkelmachine
Bedieningsmethode	Aanraakscherm
Effectieve wikkelslag	Binnen 1m
Geschikte draaddiameter	3-10mm
Grootte tapebinnenste gat	Standaard Φ38 (Andere maten zoals Φ32, Φ76... moeten vooraf worden gemeld)
Hoofdmachinesnelheid	Instelbaar tot 4500 tpm
Geschikte tapes	PVC, Flocktape, Stoffen tape, Hoge-temperatuurtape, vooral geschikt voor micatape, keramische tape, acetaattape en andere tapes met basispapier
Spanning	AC220V/DC24V 50/60 Hz, 110V optioneel
Maximale tapebuitendiameter	⩽110mm
Middensnelheidsprestatie	1m volledige wikkeling in 15 seconden, eerste sectiemarge ⩾15mm, staartmarge ⩾10mm
Instelbaar snelheidsbereik	0-30
Machineafmetingen	1830*600*1080mm
Brutogewicht	300KG; Houten kistafmetingen: 1910*750*1300mm, Brutogewicht met kist: 348KG
Optionele accessoires	Papierverzamelaar, Veiligheidslichtgordijn
Machinefuncties	Puntwikkeling, Volledige wikkeling

De JW-850C is een automatische tapewikkelmachine voor dunne draad, met pneumatisch klemmen en een wikkelkop die aan beide zijden draait. De machine verwerkt draad van 3–10 mm over een slag van 1 m, wikkelt een volle meter in 15 seconden bij gemiddelde snelheid en laat de spil tot 4500 rpm lopen. Kabelboomlijnen met grote volumes kleine doorsneden gebruiken het toestel om handmatig tapen uit de cyclus te halen.

Belangrijkste kenmerken

- **Pneumatisch klemmen van de draad** — door lucht bediende klemmen houden dunne draad vast zonder deze te pletten, wat bij handklemmen en mechanische klemmen op kleine doorsneden meestal misgaat.
- **Rotatie aan beide zijden** — draaien vanaf beide uiteinden heft het grootste deel van de torsie op die een enkelzijdige kop in een dunne geleider brengt, zodat de wikkeling recht blijft.
- **Automatische tapevolgorde** — plakken, aanvoeren en snijden gebeurt door de machine, zodat de operator alleen belaadt en lost.
- **Meter in vijftien seconden** — een volledige wikkeling van 1 m duurt 15 seconden bij gemiddelde snelheid, met een marge van minstens 15 mm op het eerste deel en minstens 10 mm op de staart.
- **Hoog toerental** — instelbaar tot 4500 rpm, met een snelheidsbereik van 0–30 gekozen op het touchscreen.
- **Moeilijke tapes** — PVC-, flock-, doek- en hogetemperatuurtape, plus mica-, keramische en acetaattape met basispapier, tot 110 mm buitendiameter.

Technische specificaties

Model	JW-850C
Machinetype	Automatische tapewikkelmachine
Bedieningswijze	Touchscreen
Effectieve wikkelslag	Binnen 1 m
Geschikte draaddiameter	3–10 mm
Binnengat tape	Φ38 standaard; Φ32 / Φ76 op verzoek
Max. buitendiameter tape	⩽110 mm
Snelheid hoofdspil	Tot 4500 rpm
Snelheidsbereik	0–30
Prestatie bij gemiddelde snelheid	1 m volledige wikkeling in 15 seconden
Marge eerste deel	⩾15 mm
Staartmarge	⩾10 mm
Spanning	AC220V / DC24V, 50/60 Hz; 110V optioneel
Afmetingen	1830 × 600 × 1080 mm
Bruto gewicht	300 kg
Houten kist	1910 × 750 × 1300 mm, 348 kg met kist
Optionele accessoires	Papieropvang, veiligheidslichtscherm

Toepassingen

- Wikkelen in groot volume van dunne leidingen voor apparaten, elektronica en auto's, waar handmatig tapen het lijntempo bepaalt.
- Mica-, keramische en acetaattape op hittebestendige kabelbomen die met de hand moeilijk te wikkelen zijn.
- Puntwikkelen voor binders en aftakkingen, en volledig wikkelen voor doorlopende geïsoleerde trajecten.
- Cellen die een veiligheidslichtscherm of papieropvang in dezelfde order willen mee bestellen.

Waarom dit model

De besturingskast gebruikt elektrische componenten van bekende merken, en elke machine wordt vóór het verpakken op beide uiteinden van het snelheidsbereik doorlopen. Een 110V-uitvoering, de papieropvang en het lichtscherm worden met de machine geoffreerd, zodat de specificatie vóór verzending vastligt. Reserveklemmen, bladen en besturingsonderdelen zijn op voorraad voor snelle uitlevering, en remote-inbedrijfstelling is bij elke eenheid inbegrepen.