Automatisk kabelsträngnings- och tvinningsmaskin WPM-20T

Model No. WPM-20T



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-20T
Typ	Kabelsträngnings- och tvinningsmaskin
Användning	Högpresterande kabeltillverkning
Funktion	Hanterar breda trådstorlekar och typer
Gränssnitt	Användarvänligt och intuitivt
Konstruktion	Robust och tillförlitlig
Målgrupp	Småskaliga och storskaliga produktionsmiljöer

Elevate Cable Manufacturing med WPM-20T högpresterande kabeltrådningstvinnningsmaskin

Införandet:

Vi presenterar WPM-20T **Cable Stranding Twisting Machine**, en kraftfull motor konstruerad för högpresterande kabeltillverkning. Denna avancerade maskin är designad för att leverera oöverträffad precision och effektivitet i kabelsträngning och vridningsprocesser. Med hjälp av banbrytande teknik hanterar WPM-20T skickligt ett brett utbud av trådstorlekar och -typer, och säkerställer konsekvent toppkvalitetsresultat som uppfyller de mest krävande branschstandarderna. Med sitt exceptionellt användarvänliga gränssnitt och intuitiva kontroller förenklas drift och övervakning, vilket gör det perfekt för både småskaliga och storskaliga produktionsmiljöer med stor volym. Byggd med robust konstruktion och orubblig tillförlitlighet som kärnprinciper är WPM-20T ett absolut nödvändigt tillskott till varje modern kabel- och kabelproduktionsanläggning, som avsevärt minskar driftstopp och maximerar produktiviteten för att optimera din produktion och lönsamhet.

Nyckelfunktioner och fördelar:

- **Högpresterande kabeltrådning och vridning för överlägsen kvalitet:** Denna **kabelsträngvridningsmaskin** är konstruerad för högpresterande kabeltillverkning. Uppnå precis och konsekvent stickning och tvinnning, vilket säkerställer kablar av högsta kvalitet som uppfyller branschens strikta krav och kundernas förväntningar.
- **Hanterar olika trådstorlekar och typer för maximal mångsidighet:** WPM-20T hanterar skickligt ett brett utbud av trådstorlekar och typer, inklusive elledning, lindningstråd, flätad isoleringstråd, datoranslutningstråd, biltråd och tvinnade ledningar som används i LCD-anslutningar. Upplev exceptionell flexibilitet och bearbeta ett brett spektrum av kabelmaterial med en mångsidig maskin.
- **Användarvänligt gränssnitt för enkel hantering och övervakning:** Maskinen är designad med operatörens bekvämlighet i åtanke, och har ett intuitivt och användarvänligt gränssnitt. Förenkla drift- och övervakningsprocesser, minimera träningstiden och maximera användareffektiviteten för dina **Cable Stranding Twisting Machine-uppgifter**.

- **Lämplig för småskaliga och storskaliga produktionsmiljöer:** WPM-20T är anpassningsbar för både småskaliga och storskaliga produktionsmiljöer. Oavsett om du behöver bearbeta små satser eller hantera högvolymsproduktion, skalar denna maskin för att möta dina produktionsbehov.
- **Robust konstruktion och pålitlig drift för minimal drifttid:** Byggd med robusta komponenter och fokus på tillförlitlighet minimerar WPM-20T driftstopp och säkerställer konsekvent och pålitlig drift. Räkna med långvarig prestation och kontinuerlig produktivitet under många år framöver.
- **Höghastighetsstickning för ökad produktionskapacitet:** Maximera din effekt med WPM-20Ts höghastighetsstrandningsförmåga. Denna maskin är designad för snabb trådvridning, vilket ökar din produktionskapacitet och minskar bearbetningstiden, särskilt med sitt dubbelhuvudkonfigurationsalternativ för ännu större effektivitet vid kabeltrådning.
- **Ren kopparmotor för hög effektivitet och stabil prestanda:** Utrustad med en högkvalitativ ren kopparmotor levererar denna maskin exceptionell effektivitet och stabil prestanda. Upplev jämn effekt, pålitlig drift och energieffektiv prestanda från denna robusta **kabelsträngningstvinnningsmaskin**.
- **Justerbar hastighet via regulator för anpassad bearbetning:** Hastigheten på WPM-20T är lätt justerbar med den integrerade regulatorn. Finjustera tvinningshastigheten för att optimera bearbetningen för olika trådtyper och strängningskrav, vilket säkerställer bästa resultat och minimerar materialslöseri.
- **Electronic Control for Simple and User-Friendly Operation:** The electronic control system simplifies operation and makes the machine user-friendly, even for operators with minimal prior experience. Minimize training time and ensure easy operation with this intuitive control system.
- **Customizable Axes Configurations (Two, Three, or Five Axes) for Specific Needs:** Tailor the machine to your specific production needs with customizable axes configurations. Choose between two, three, or five axes options to optimize the WPM-20T for your particular cable stranding and twisting requirements.
- **Accurate Coil Setting for Consistent Twisting Quality:** Precisely set the number of twisted coils to ensure accuracy and consistency in your wire stranding results. Maintain tight tolerances and produce high-quality twisted cables with reliable repeatability.

Tekniska specifikationer:

Kännetecken	Specifikation
Modell	WPM-20T
Nyckelordsfokus	Cable Stranding Twisting Machine
Application	High-Speed Cable Stranding, Wire Twisting
Suitable Wire Types	Electric Wire, Winding Wire, Braided Isolation Wire, Computer Connection Wire, Automobile Wire, LCD Connection Wires
Axes Configuration	Customizable: Two, Three, or Five Axes
Motor Type	Pure Copper Motor
Speed Control	Adjustable Governor
Control System	Electronic Control
User Interface	Intuitive and User-Friendly
Operation Scale	Small-Scale to Large-Scale Production
Customization Options	Axes Configuration, Special Requirements
Key Benefit	High Efficiency, Stable Performance, Precise Twisting

Tillämpningar:

The WPM-20T **Cable Stranding Twisting Machine** is essential for a wide range of cable manufacturing industries and applications, including:

- **Electric Wire Manufacturing:** High-volume stranding and twisting of electric wires for power cables and building wiring.
- **Computer Cable Manufacturing:** Preparing cables for computer connections and data transmission.
- **Automotive Wire Harness Manufacturing:** Stranding and twisting wires for automotive wiring harnesses and electrical systems.
- **LCD Display Cable Manufacturing:** Producing twisted wires for connecting liquid crystal displays.
- **General Wire and Cable Production Facilities:** Enhancing efficiency and precision in various wire stranding and twisting processes.
- **Any application requiring high-speed, high-precision cable stranding and twisting.**

Slutsats:

Revolutionize your cable manufacturing process with the WPM-20T **Cable Stranding Twisting Machine** and experience a significant leap in efficiency, precision, and product quality. This robust, user-friendly, and highly customizable machine is designed to streamline your operations, reduce labor costs, and deliver consistently superior cable stranding and twisting results. Contact us today to learn more and request a personalized quote to transform your cable production workflow!


Double-head high-speed stranding machine
For wire stranding
Even stranded wire output
WK-20无刷直流绕线机、绞线机

Single-head high-speed stranding machine

Automatic twisting Reversible Data Display





LCD

High display quality, good picture effect,

intuitive and convenient, simple operation at a glance





Winding/stranding head

□Equipped with pure copper motor, stable and high efficiency

Single head



Double head





Power/foot pedal interface

Double insurance power interface, better protection of equipment





FEATURES

01	This machine is mainly for wire twisting, and the twisted wire output is even
02	The speed of twisting can be set by the governor, and the forward and reverse direction can be set
03	Electronic control, simple operation
04	The number of twisted coils can be set by yourself, which is accurate and stable
05	Two-axis, three-axis, and five-axis can be specially made

PRODUCT PARAMETERS



Power: 15W

Weight: 8KG

Volume: 220*200*300mm

Spindle direction: forward and reverse

Active speed: 300-7500 continuously adjustable

Maximum number of stored workpieces: 20 segments

Switching power supply: AC/220W, AC110V

Winding error: 0

Maximum winding wire diameter: 1.2mm (20 skeleton)

Adjustable speed: 1-99

Maximum output statistics: 9999



Power: 15W

Weight: 8KG

Volume: 220*200*300mm

Spindle direction: forward and reverse

Active speed: 300-7500 continuously adjustable

Maximum number of stored workpieces: 20 segments

Switching power supply: AC/220W, AC110V

Winding error: 0

Maximum winding wire diameter: 1.2mm (20 skeleton)

Adjustable speed: 1-99

Maximum output statistics: 9999



Power: 100W
Weight: 10KG
Volume: 220WX240LX240H(mm)
Same spindle direction: forward and reverse
Maximum number of stored workpieces: 20 segments
Power supply: AC110/220V 50/60HZ single phase
Winding error: 0
Stranded wire diameter: 32AWG-16AWG
Operating ability: various specifications of electronic wire twisted type (twist-shaped)



Spindle speed (revolution min): 5000/min
Winding wire diameter can reach: 1.2mm (Φ20 skeleton)
The number of stored workpieces is up to 99 kinds
Each winding process can reach: 20 steps
Switching power supply: AC220V, AC110V
Number of turns that can be wound: 1~9999.9 turns
Winding error: 0
Output statistics can reach: 9999



Power: 100W
Weight: 10KG
Volume: 220WX240LX240H(mm)
Same spindle direction: forward and reverse
Maximum number of stored workpieces: 20 segments
Power supply: AC110/220V 50/60HZ single phase
Winding error: 0
Stranded wire diameter: 32AWG-16AWG
Operating ability: various specifications of electronic wire twisted type (twist-shaped)

cable stranding machine, wire twisting machine

cable stranding machine, wire twisting machine
cable stranding machine, wire twisting machine
cable stranding machine, wire twisting machine

Product Images





