Automatisk Kabelstrængs- og Vridningsmaskine WPM-20T

Model No. WPM-20T



SPECIFICATIONS

Model	WPM-20T
Type	Dobbelt-hoved højhastigheds strængsmaskine
Funktion	Trådvridning og kabelfletning
Styring	Elektronisk med regulerbar hastighed
Motor	Ren kobbermotor
Anvendelse	Lednings- og kabelproduktion
Drift	Brugervenlig med intuitiv grænseflade

WPM-20T er en højhastigheds kabeltråds- og snoningsmaskine snarere end en afisolering: den tager allerede klargjorte lederender og snoer dem til en ensartet tråd. Styringen er elektronisk via en visuel grænseflade med tastatur, regulatoren kan justeres, og drevet kører frem eller tilbage. Den er bygget som en kompakt bænkenhed med bærehåndtag og en række frontmonterede trådklemmer.

Forskellen fra at sno i hånden eller med et tangværktøj er gentageligheden. Trådstigning og -retning holdes af den elektroniske regulator i stedet for af operatørens fornemmelse, og frem/tilbage-indstillingen lader et sno mønster rettes eller vendes uden at tråden spændes op igen. Fordi klemmerne sidder på forsiden, kan flere udtag ilægges og snoes i rækkefølge uden at flytte kablet over bænken.

I denne gruppe er WPM-20T den eneste enhed, der snoer uden at afisolere. WPM-3F+T og WPM-4F+T afisolerer og snoer i samme pneumatiske cyklus, ved henholdsvis 3-25 mm og 3-30 mm, og WPM-4F+T håndterer 1-10 tråde ad gangen. WPM-20T står i stedet alene ved snoningsstationen, tager ender der er afisoleret andetsteds og giver dem et kontrolleret sno med en elektronisk indstilling i stedet for et fast mekanisk hoved.

Nøglefunktioner

1. Elektronisk styring med visuel grænseflade og tastatur til indstilling af hastighed og trådparametre

2. Justerbar regulator, der holder den indstillede snoningshastighed gennem en kørsel i stedet for en fast motorhastighed

3. Frem- og tilbageindstillinger til at rette eller vende trådens sno

4. Motor i ren kobber i drevet, dimensioneret til kontinuerlig bænkdrift

5. Flere frontmonterede trådklemmer, så efterfølgende udtag kan ilægges uden at flytte maskinen

6. Kompakt lukket hus med bærehåndtag, der holder drev og betjening i én enhed

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	WPM-20T
Maskintype	Kabeltråds- og snoningsmaskine
Betjening	Elektronisk styring
Hastighedsstyring	Justerbar regulator
Retning	Frem / tilbage-indstillinger
Motortype	Motor i ren kobber
Anvendelse	Trådsnoning og -trådning
Display	Visuel grænseflade

Anvendelser

— Snoningsstation i kabelnetsproduktion: afisolerede udtag snoet til en fast stigning før fortinning

— Montering af netværks- og kommunikationskabel: lederpar snoet til et kontrolleret sno

— Klargøring af jordtråd: flere tråde samlet til én hale til kabelskopresning

— Montering af apparat- og strømledninger: snoede haler dannet ensartet gennem et produktionsparti

— Viklings- og reparationsarbejde: eksisterende snoede sektioner lagt om eller vendt for at matche en tegning


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)

Twisted wire samples with white connector ends and red-yellow twisted pairs

Four-view product spotlight of stranding machine: front, back, left side and right side

Double-head stranding machine shown from front, back and both sides on white background

Parts list showing single-head chuck, double-head chuck, foot pedals and power cables

Product Images





