# Automatisk Flettet Sleeving Trådmaskine WPM-BZ1

Model No. WPM-BZ1



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Model** | WPM-BZ1 |
| **Anvendelig styrerørsdiameter** | 12-25 mm |
| **Skærenøjagtighed** | ±3 mm |
| **Skærelængde** | 100-1200 mm |
| **Hastighed** | 1000 stk/time |
| **Effekt** | 220V/50Hz |
| **Energiforbrug** | 400W/t |
| **Vægt** | ca. 80 kg |
| **Driftstemperatur** | -5°C til +40°C |

**Automatiser flettede sleeeving med den højhastigheds flettede sleeving threading machine**

Revolutionér dine ledningslednings- og kabelmonteringsprocesser med vores **Flettede Sleeving Gevindmaskine**, en fuldautomatisk løsning designet til markant at øge effektiviteten og præcisionen i sleeeving-applikationen. Denne avancerede maskine er udviklet til at automatisere trådning af vævede ærmer på ledningstråde og kabler, hvilket leverer ensartede, højkvalitetsresultater med minimal operatørindgriben.

Denne **automatiske flettede wrap-around-maskine** er designet til problemfri integration i din produktionslinje og automatiserer en traditionelt arbejdskrævende opgave. Den **smelter unikt den vævede slange sammen i overensstemmelse med den fastsatte længde og fører den til siden af det hule styrerør til trådformål**, hvilket strømliner hele påføringsprocessen og sikrer ensartet ærmelængde og placering.

Kendetegnet ved enestående ydeevne byder denne maskine på **høj hastighed, fremragende gevindningseffekt, ligetil betjening og præcis skæring**. Opleve markant øget gennemstrømning med trådhastigheder **på mindst 1000 PCS/time (afhængigt af hyldestørrelse og manuel betjeningshastighed),** samtidig med at den overlegne trådkvalitet opretholdes og uoverensstemmelser ved manuel anvendelse elimineres. Dens **enkle betjening** sikrer brugervenlighed og minimale træningskrav for operatørerne. Den **præcise skæremekanisme** garanterer rene og præcise ærmelængder hver gang.

**Velegnet til at vikle forskellige typer flettede sleeving omkring ledningstråde og kabler**, rummer denne alsidige maskine et bredt udvalg af sleeving-materialer og kabeldiametre. Fra sarte signalledninger til robuste strømkabler tilbyder denne maskine en fleksibel og tilpasningsdygtig sleeving-løsning. Den er specielt designet til **passende sleeeving,** herunder **fibersliceing (vævet net-sleeving), smelte-cut materialer**, og imødekommer forskellige branchebehov.

**Den Flettede Sleeving Threading Machine** er bygget på et robust og pålideligt kontrolsystem. **Den består af et finjusterbart fotoelektrisk styresystem og et PLC-styresystem**. Denne avancerede kontrolarkitektur sikrer præcis drift og nem justering. **Skærelængden kan indstilles**, hvilket muliggør tilpasning til specifikke anvendelseskrav, og

**skæreydelsen forbliver stabil,** hvilket garanterer ensartede ærmelængder og minimerer materialespild. **Skærenøjagtigheden** opretholdes på imponerende **±3 MM,** hvilket yderligere sikrer præcision i hver sleeving-applikation. **Skærelængden** kan justeres inden for et bredt område, fra **100 mm til 1200 mm**, hvilket giver fleksibilitet til forskellige projektbehov.

**Relevante produkter** omfatter et bredt udvalg af lednings- og kabelsamlinger: **billedningsnet, elektroniske ledninger, medicinske ledninger, metaller, ledninger, kabler osv.** Dens brede anvendelse strækker sig over forskellige **relevante industrier** såsom **ledningsledningsanlæg, elektronikfabrikker, producenter af elektriske apparater, hardwareindustrier osv.** Denne alsidighed gør den til en uvurderlig ressource for producenter på tværs af mange sektorer.

**Tekniske specifikationer:**

- **Model:** WPM-BZ1
- **Relevant sleeving:** fibersleeving (vævet net-sleeving), smelte-cut materialer
- **Relevant ledningsområde:** specialtype (tråddiameteren overstiger ikke rørdiameteren)
- **Anvendelig styrerørsområdediameter:** diameter 12-25 mm
- **Skærenøjagtighed:** ±3 MM
- **Skærelængde:** 100 mm-1200 mm
- **Hastighed:** mindst 1000 PCS/time (afhængigt af hyldestørrelse og manuel betjeningshastighed)
- **Enkelt effekt:** enfaset AC 220V/50HZ
- **Energiforbrug:** 400W/t
- **Driftstemperatur i omgivelserne:** -5 ° C ~ +40 ° relativt
- **Relativ luftfugtighed:** (40 ~ 90)% RH
- **Adgang til gaskilde:** 0,4~0,6MPA
- **Vægt:** ca. 80 kg
- **Dimension:** 500W1230L1115H(mm) (afhængigt af faktisk produktion)
- **Bemærk:** Særlige materialer kan tilpasses.

Opgrader din ledningslednings- og kabelproduktion med **Braided Sleeving Threading Machine**. Oplev fordelene ved automatisering, høj hastighed, præcision og brugervenlighed, hvilket transformerer dine sleeving-applikationer processer og maksimerer din produktionseffektivitet.

## FAQ

### Hvad er den primære funktion af WPM-BZ1 Automatisk Flettet Ærmetrækker?

WPM-BZ1 er en fuldt automatisk flettet ærmemaskine designet til at strømline kabeltræer og kabelmontage. Dens primære funktion er automatisk at trække forudskårne længder af vævet flettet ærme på ledninger eller kabler, hvilket øger produktionshastigheden markant og sikrer en konsekvent, høj kvalitets ærmepåsætning til beskyttelse og organisering.

### Hvad er produktionshastigheden og nøjagtigheden af denne automatiske ærmemaskine?

WPM-BZ1 er konstrueret til højvolumenproduktion, i stand til at skære og trække over 1000 stykker flettet ærme i timen. Den opretholder en høj grad af præcision med en skærenøjagtighed på ±3 mm, hvilket sikrer ensartede ærmelængder og reducerer materialespild til effektiv, pålidelig kabeltræsproduktion.

**Hvilke typer applikationer eller brancher er denne flettede ærmemaskine egnet til?**

Dette automatiske kabelærmeudstyr er ideelt til enhver branche, der kræver organiseret og beskyttede kabeltræer, herunder bilindustrien, luftfart, apparatfabrikation, industrielle kontrolpaneler og forbruger elektronik. Den automatiserer trækningen af udvidelige flettede ærmer brugt til slidstyrke, EMI-afskærmning og æstetisk bundtning af kabler.

**Hvordan forbedrer WPM-BZ1 kabeltræsmonteringsprocessen sammenlignet med manuelle metoder?**

Maskinen automatiserer den mest arbejdskrævende del af ærmepåsætning: at trække ærmet på ledningen. Dette eliminerer manuel strækning og fodring, øger gennemløbet drastisk, reducerer operatørs træthed og sikrer konsekvent spænding og placering. Automatisering med WPM-BZ1 fører til højere output, lavere arbejdsomkostninger og forbedret produkt ensartethed.

**Hvad er de vigtigste fordele ved at bruge en automatisk vævet ærmepåfører som WPM-BZ1?**

Nøglefordele inkluderer dramatiske forbedringer i produktionseffektivitet (1000+ stykker/time), exceptionel konsistens og nøjagtighed (±3 mm), betydelig reduktion i manuelt arbejde og tilknyttede omkostninger, minimeret materialespild gennem præcis skæring og forbedret overordnet kvalitet og pålidelighed af det færdige kabeltræ eller kabelmontage.