# Skärmtrådtvinningsmaskin för kabelhärvor WPM-003A

Model No. WPM-003A




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Modellnummer** | WPM-003A |
| **Vikt** | 3 kg |
| **Effekt** | 60W |
| **Spänning** | AC220V 50Hz/AC110V 60Hz |
| **Vridlängd** | 5-60 mm |

Skärmtrådtvinnad maskin WPM-003A, trådtvinnad maskin, kabelborstmaskin, skärmad stålborstningsmaskin, skärmborstningsmaskin

**Förbättra signalintegriteten med skärmtrådstvistmaskinen: Precision och effektivitet i trådbearbetning**

**Införandet:**

Vi presenterar **Screening Wire Twisting Machine WPM-003A**, en högpresterande lösning noggrant utformad för precisionstrådtvinnning inom olika industrier. Denna avancerade maskin är konstruerad för att leverera konsekvent och jämn vridning av skärmledningar, vilket avsevärt förbättrar signalintegriteten och effektivt minskar elektromagnetiska störningar (EMI). Med sitt användarvänliga gränssnitt och lättjusterbara inställningar rymmer WPM-003A olika trådspecifikationer, vilket säkerställer exceptionell flexibilitet och effektivitet i ditt produktionsarbetsflöde. Byggd för hållbarhet och orubblig pålitlighet effektiviserar denna **skärmtrådvridningsmaskin** din trådbearbetning, vilket i slutändan ökar produktiviteten och höjer produktkvaliteten till nya höjder.

**Nyckelfunktioner och fördelar:**

- **Högpresterande skärmtrådstvistning för överlägsen signalintegritet:** Denna **skärmtrådsspinnningsmaskin** är särskilt utformad för att leverera högpresterande vridning av skärmledningar. Uppnå konsekventa och enhetliga vridningar som förbättrar signalintegriteten och minimerar signalstörningar, vilket är avgörande för känsliga elektroniska tillämpningar.
- **Precisionstrådvridning för konsekventa och enhetliga resultat:** Säkerställ konsekvent och jämn vridning varje gång. WPM-003A ger exakt kontroll över tvinnningsprocessen, vilket resulterar i högkvalitativa tvinnade trådar som uppfyller strikta industristandarder.
- **Användarvänligt gränssnitt och enkel hantering för enkelhet:** Designad med användarvänlighet i åtanke, har denna maskin ett användarvänligt gränssnitt och enkla kontroller. Minimera utbildningstiden och ge operatörerna möjlighet att snabbt bemästra maskinens funktion och maximera produktiviteten för dina uppgifter med **skärmtrådstvistning**.
- **Justerbara inställningar för olika trådspecifikationer och flexibilitet:** Anpassa dig till olika trådspecifikationer med lättjusterbara inställningar. WPM-003A erbjuder flexibilitet att anpassa sig till olika trådtjocklekar, material och tvistkrav, vilket säkerställer mångsidig prestanda över olika tillämpningar.

- **Automatiserad klämhand, ta exponerad design för enkel hantering av tråd:** Den automatiska cliphandtagningen med exponerad design förenklar hantering och spridning av trådar. Placera och hantera koppartrådar enkelt utan komplicerade justeringar, eftersom den elastiska klämkraften automatiskt anpassar sig till olika trådstorlekar för din **skärmtrådsvridningsmaskin**.
- **Automatisk draganordning för mjuk vridning och stabil kvalitet:** Dra nytta av en automatisk ritanordning som säkerställer mjuk och jämn vridning. Uppnå stabil och högkvalitativ tvinnad tråd, särskilt fördelaktigt för nybörjare som snabbt kan anpassa sig till jobbet och bibehålla en jämn effekt med denna **skärmtrådsvridningsmaskin**.
- **Automatisk öppen trådvridningschuck för sömlöst arbetsflöde:** Upplev ett sömlöst arbetsflöde med den automatiska öppna trådvridningschucken. De flagnade hudprodukterna på en lina paketeras in i det automatiska handklämningssystemet, som initierar tvinnningsprocessen med en enkel fotbrytaraktivering, vilket effektiviserar processen för din **skärmtrådsvridningsmaskin**.
- **Justerbar pullback-hastighet för anpassad styrning:** Finjustera hastigheten på den automatiska pullback-enheten med hjälp av den bekvämt placerade kontrollknappen uppe i högra hörnet av maskinen. Anpassa processen för optimala resultat med olika trådtyper och tvinnningskrav med denna anpassningsbara **skärmtrådsspinnningsmaskin**.
- **Ersätter helt manuell vridning för ökad effektivitet:** Denna maskin ersätter helt manuell trådvridning (tvinnad tråd, gänga, infällbar typ). Öka din effektivitet avsevärt, minska arbetskostnaderna och eliminera inkonsekvenser kopplade till manuella tvistningsmetoder med denna automatiserade lösning, en verklig uppgradering från en enkel **trådtvinnad maskin**.
- **Hållbar och pålitlig konstruktion för långsiktig prestanda:** Byggd för hållbarhet och tillförlitlighet är WPM-003A designad för att klara krävande produktionsmiljöer. Räkna med långvarig prestanda och konsekvent drift under många år framöver från denna robusta **skärmtrådsspinnmaskin**.

### Tekniska specifikationer:

| Kännetecken | Specifikation |
|---|---|
| **Modell** | WPM-003A |
| **Nyckelordsfokus** | Skärmtrådsspinnmaskin |
| **Vikt** | 3 kg |
| **Kraft** | 60W |
| **Spänning** | AC220V 50Hz / AC110V 60Hz |
| **Vridlängd** | 5-60 mm |
| **Drift** | Automatisk handtagning med klämma, fotpedalstart |
| **Justerbarhet** | Justerbar vridhastighet, pullback-enhetens hastighet |
| **Trådhantering** | Automatisk klämma, elastisk klämma, ingen justering behövs för variation i trådstorlek |
| **Teknik** | Automatisk draganordning, öppen trådvridningschuck |
| **Byter ut** | Manuella vridningsoperationer |
| **Lämpliga trådtyper** | Skärmledning, flätad tråd, olika trådtyper |

### Tillämpningar:

**Skärmtråds-vridningsmaskinen WPM-003A** är avgörande för industrier som kräver precis och effektiv vridning av skärmledningar, inklusive:

- **Elektroniktillverkning:** Tvinnande skärmledningar för känsliga elektroniska komponenter och enheter som kräver EMI-skydd.
- **Telekommunikationsbranschen:** Förbereder skärmledningar för kommunikationskablar och nätverksutrustning för att minimera signalstörningar.
- **Bilindustrin:** Vridning av skärmledningar för bilkabelhärvor för att förbättra signalintegriteten i fordonselektronik.
- **Flygindustrin:** Bearbetning av skärmledningar för flyg- och rymdapplikationer där tillförlitlig signalöverföring och EMI-reduktion är avgörande.
- **Alla tillämpningar som kräver exakt och konsekvent tvinnning av skärmledningar för förbättrad signalkvalitet.**

**Slutsats:**

Uppgradera dina trådbearbetningsmöjligheter med **Shielding Wire Twisting Machine WPM-003A** och upplev en betydande förbättring i effektivitet, precision och produktkvalitet. Denna användarvänliga och pålitliga maskin är utformad för att effektivisera din verksamhet, minska arbetskostnader och leverera konsekvent överlägsna trådtvinnningsresultat, särskilt för skärmtrådsapplikationer. Kontakta oss idag för att få veta mer och begära en personlig offert för att revolutionera ditt arbetsflöde för kabelhantering!

# Splitting and twisting machine

This machine is easy to use and simple to operate. It can tighten all kinds of ground wires, braided network wires and isolation wires, completely replacing manual work.



Brush shielded wire splitting and twisting machine

## One machine with multiple functions, saving time and labor and labor

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed



**Elastic clamping** **Smooth twisting** **easy to use** **Stable quality**

# Featrues

1. The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.

2. Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

3. This model is an upgraded version of the gas-electric twisting machine.

4. Newly-added automatic wire drawing device, simple operation, smooth wire twisting, more stable quality, especially for novices can quickly adapt to work.



# Processing sample display

The machine is easy to use and simple to operate. It can split all kinds of braided wires, shielded wires, cable wires, twisted wires... and twisted wires to completely replace manual work.



# Product detials



## Wear-resistant brush line dividing brush

Higher hardness, stronger corrosion resistance, saving time and effort



## Exterior design

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.



## Centrifugal iron clamp

Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

# Product parameters

front




back



## Product Images

