# Elektrický tepelný odizolovávací stroj pro USB a počítačové dráty WPM-2015

Model No. WPM-2015



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Model Number** | WPM-2015 |
| **Napájení** | AC110V / 220V ~ 50Hz / 60 Hz |
| **Tlak vzduchu** | 4-7 kg |
| **Dimenze** | 430 mm * 230 mm * 530 mm |
| **Hmotnost** | 13 kg |

WPM-2015 je elektrický tepelný odizolovací stroj pro USB, počítačové a další vícežilové kabely. Pracuje na AC110 V nebo 220 V při 50 nebo 60 Hz, se vzduchem 4–7 kgf, a stojí 530 mm vysoko na základně 430 × 230 mm o hmotnosti 13 kg.

U vícežilového kabelu s měkkým PVC nebo pěněnou izolací studený nůž izolaci táhne, místo aby ji přeřízl, a vnitřní žíly se zdeformují, než se návlek uvolní. WPM-2015 ohřívá blok nože na nastavenou teplotu, drží ho proti plášti po řízenou dobu a vertikální pneumatický suport pak měkký návlek stáhne. Teplota se nastavuje a odečítá na digitálním regulátoru na oranžovém panelu, který zobrazuje procesní i nastavené hodnoty; filtr-regulátor vzduchu vlevo nastavuje upínací tlak a cyklus se spouští pedálem, takže obě ruce zůstávají na kabelu.

WPM-2015 je model s lisovacím rámem v topné skupině: 13 kg, vertikální suport, digitální regulace teploty. WPM-2018 přináší stejný princip ohřevu ve stolní jednotce 2.4 kg s cyklem 0.3 s a maximální délkou odizolování 18 mm. Kde je plášť silný a žíly hustě uspořádané, jako u USB a počítačových kabelů, dává vertikální rám 2015 potřebnou dobu působení i sílu, kterou kompaktní jednotka nemá.

## Klíčové vlastnosti

**1.** Vyhřívaný blok nože s digitálním regulátorem teploty zobrazujícím na předním panelu procesní a nastavenou hodnotu.

**2.** Vertikální pneumatický suport při tlaku vzduchu 4–7 kgf, který dává řízenou dobu působení a tažení u měkké izolace vícežilových kabelů.

**3.** Vstup AC110 V nebo 220 V, 50 nebo 60 Hz, takže stejný stroj běží na obou napájecích napětích.

**4.** Filtr-regulátor vzduchu s manometrem na levé straně rámu, který nastavuje upínací tlak přímo u stroje.

**5.** Spouštění cyklu pedálem nechává obě ruce držet kabel kolmo k nožiběhem ohřevu a tažení.

**6.** Odlévaná základna 430 × 230 × 530 mm o 13 kg, stabilní pod vertikálním suportem bez přišroubování ke stolu.

## Technické specifikace

| Parametr | Specifikace |
|---|---|
| **Model** | WPM-2015 |
| **Typ stroje** | Elektrický tepelný odizolovací stroj vodičů |
| **Napájení** | AC110 V / 220 V, 50/60 Hz |
| **Tlak vzduchu** | 4–7 kgf |
| **Regulace teploty** | Digitální regulátor, nastavitelný |
| **Rozměry** | 430 × 230 × 530 mm |
| **Hmotnost** | 13 kg |

## Aplikace

— Výroba USB kabelů: jemné vícežílové smůry s oknem v plášti a stínění otevřeným bez poškození žil.

— Počítačové a periferní kabely: vnitřní vodiče odhalené po odstranění vnějšího pláště pro IDC a krimpovací montáž.

— Vodiče nabíječek a adaptérů: měkký PVC plášť odizolovaný po vyhřátí před nasazením dutinky.

— Montáž audio a datových kabelů: tenké vícežílové kabely s pěněnou izolací, kde studený nůž trhá dielektrikum.

— Linky OEM spotřební elektroniky: opakované odizolování stejné smůry při pevné teplotě a době působení.




## FAQ

**Jaké je hlavní použití elektrického stroje na odstraňování izolace JINGWEI WPM-2015?**

JINGWEI WPM-2015 je průmyslový elektrický odstraňovač izolace ohřevem, určený pro přesné odstraňování izolace z drátů a kabelů. Je ideální pro výrobu kabelových svazků, automobilové elektroinstalace, výrobu spotřebičů a jakékoli aplikace vyžadující čisté a konzistentní odstranění plastové, gumové nebo jiné termoplastické izolace bez poškození vodiče.

### Jak funguje technologie tepelného odstraňování izolace a jaké jsou její výhody?

WPM-2015 využívá přesně řízené zahřáté ostří k proříznutí izolace tavením. Tato metoda tepelného odstraňování izolace poskytuje čistý řez bez otřepů, eliminuje narušení vodiče a zvládá širokou škálu izolačních materiálů bez seřizování ostří. Mezi výhody patří vynikající konzistence, snížený odpad a schopnost odstranit teplem smrštitelné buzířky nebo lepenou izolaci, kterou mechanické odstraňovače nezpracují.

### Jaké velikosti drátů a typy izolace zvládne WPM-2015?

Tento tepelný odstraňovač izolace je univerzální a dokáže zpracovat široké spektrum průřezů drátů, typicky od AWG 32 do AWG 8. Účinně odstraňuje běžné typy izolace jako PVC, teflon, polyethylen a tenké gumové povlaky. Pro konkrétní kompatibilitu materiálů a velikostí prosím konzultujte technické specifikace JINGWEI, protože nastavení stroje lze optimalizovat pro vaše přesné požadavky.

### Proč bych si měl vybrat JINGWEI WPM-2015 před jinými stroji na zpracování drátů?

Jako přední výrobce z Číny kombinuje JINGWEI robustní konstrukci, spolehlivý výkon a vynikající hodnotu. WPM-2015 je postaven pro odolnost v průmyslovém prostředí, nabízí přesnou regulaci teploty pro konzistentní výsledky a vyznačuje se uživatelsky přívětivým ovládáním. Představuje vysoce kvalitní a nákladově efektivní řešení pro zpracování drátů, podporované přímou podporou a odborností výrobce.

### Jakou podporu a služby poskytuje JINGWEI s tímto strojem?

JINGWEI poskytuje komplexní podporu včetně podrobných provozních manuálů, technického vedení pro nastavení a optimalizaci a snadno dostupných náhradních dílů, jako jsou topná tělesa a ostří. Nabízíme záruční pokrytí a jsme odhodláni zajistit efektivní provoz vašich procesů zpracování drátů. Kontaktujte nás tým přímo pro konkrétní dotazy na služby, požadavky na vlastní konfiguraci nebo pro domluvení ukázky.