Automatický odizolovací a řezací stroj kabelů 0,1-8,0 mm² WPM-09D

Model No. WPM-09D



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-09D
Průřez drátu	0.1-8.0 sq.mm
Průměr potrubí	10 mm
Délka odizolování	Strana hlavy 0-50 mm, Zadní strana 0-50 mm
Délka řezu	1-9999 mm
Měření	39 * 35 * 25 cm

WPM-09D je automatický stroj na řezání a odizolování kabelů 0.1-8.0 mm2. Vodič se podává přes 10 mm trubku, řeže na libovolnou délku od 1 do 9,999 mm a odizoluje až 50 mm na předním konci a 50 mm na zadním konci.

Ruční stříhání a odizolování kabelu 8 mm2 vytváří dvě vady, které se projeví dále ve výrobě: délky rozptýlené o několik milimetrů v rámci dávky a narušená vlákna tam, kde ruční nástroj zavřel příliš hluboko. 09D odindexuje podavač na naprogramovanou délku, zavře nůž do nastavené hloubky na každém konci a tento cyklus opakuje pro celý běh, takže stý vodič odpovídá prvnímu. Hloubka odizolování je uložená hodnota, nikoli měřidlo nastavované od oka, což znamená, že stejná dvě čísla lze vyvolat pro další zakázku stejného dílu.

09D je základní model řady 09 a nejjednodušší vstup na platformu 39 x 35 x 25 cm. Zachovává rozsah 0.1-8.0 mm2, 10 mm trubku a odizolování 0-50 mm jako 09JE, zatímco 09JE2 nad ním přidává 10 mm2, 80 mm odizolování a řez 100,000 mm ve stejném těle. Pro dvouvodičovou nebo plochou práci nastupují 09F a 09B s rozsahem 0.1-2.5 mm2 a 11 úseky středního odizolování.

Klíčové vlastnosti

1. Rozsah 0.1-8.0 mm2 přes 10 mm trubku, který pokrývá jednožilový stavební vodič 6 mm2 a 8 mm2.

2. Délka řezu 1-9,999 mm programovatelná, s odizolováním předního i zadního konce nastavitelným od 0 do 50 mm.

3. Hloubky odizolování předního a zadního konce jsou uložené hodnoty, takže opakovaná zakázka běží na stejných dvou číslech bez zkušebního vodiče.

4. Jeden cyklus vytvoří hotový vodič – odměření, řez, odizolování obou konců, vyhození – bez druhého manipulačního kroku mezi řezem a odizolováním.

5. Sání 39 x 35 x 25 cm zabírá přibližně plochu listu A3, takže se stroj vejde vedle stávajícího krimpovacího lisu.

6. 10 mm trubka propustí kabel 8 mm2 bez předchozího rovnání, což je místo, kde do ručně podávaného běhu vstupuje většina chyby délky.

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Model	WPM-09D
Typ stroje	Automatický stroj na řezání a odizolování kabelů
Průřez vodiče	0.1-8.0 mm2
Průměr vodicí trubky	10 mm
Délka odizolování (přední konec)	0-50 mm
Délka odizolování (zadní konec)	0-50 mm
Délka řezu	1-9,999 mm
Rozměry	39 x 35 x 25 cm

Aplikace

— Výroba kabelových svazků: vodiče 0.5-6 mm2 pro rozváděče řezané na 200-1,000 mm s 10 mm odizolováním na obou koncích.

— Příprava stavebních vodičů: jednožilové 6 mm2 a 8 mm2 řezané na 1-3 m pro připojení rozvodnic.

— Přívody transformátorů a zdrojů: 1-4 mm2 řezané a odizolované pro vstup do svorkovnice.

— Údržbářské dílny: náhradní vodiče vyráběné na délku místo odebírání z předstříženého sortimentu.

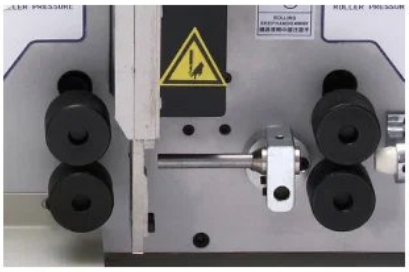
— Malosériové svazkové práce o 20-200 kusech na jedno číslo dílu, kde se vyhrazená automatická linka nevyplatí.





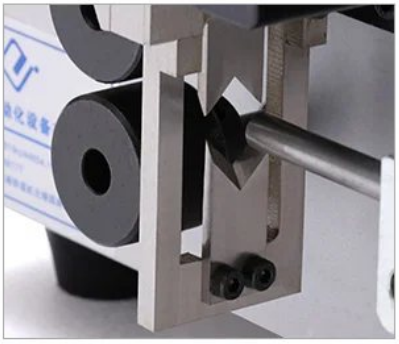
LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.



4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



High Speed and Steady Blades

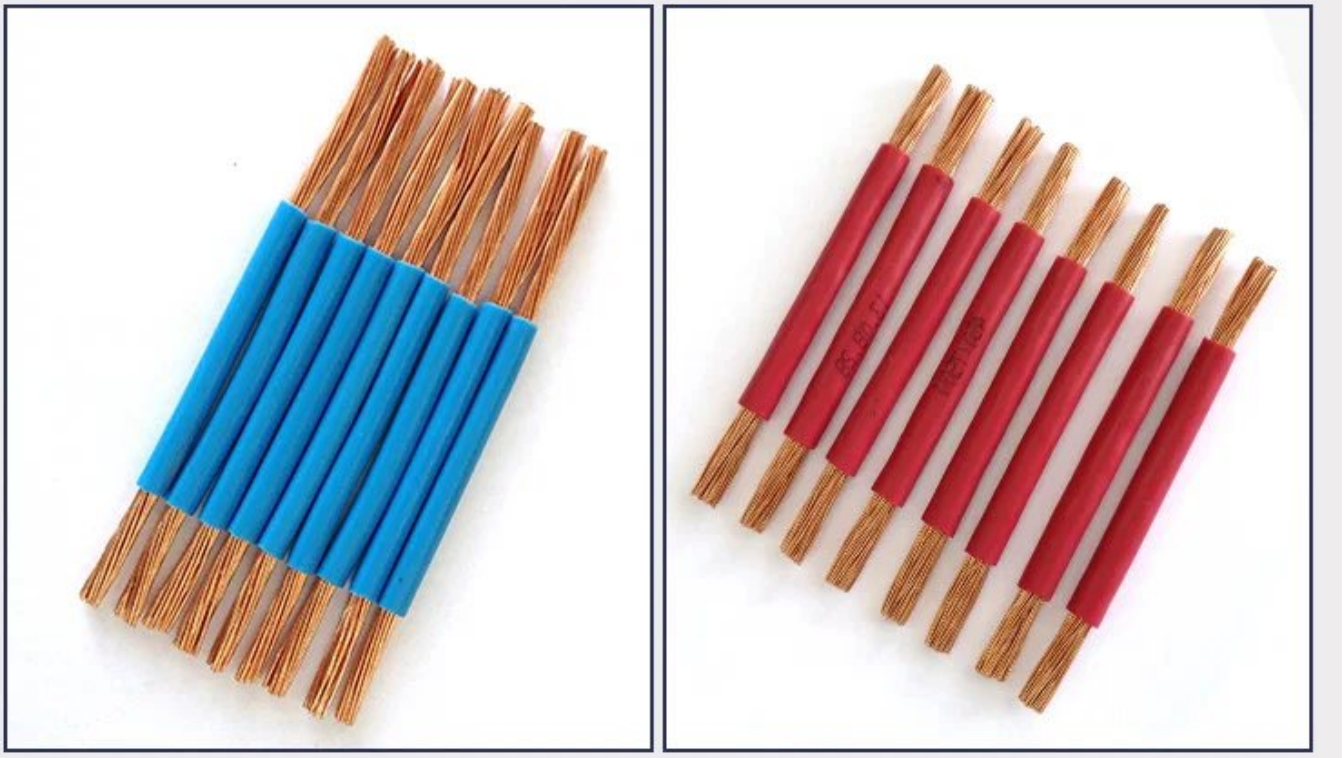
Tungsten steel material is selected.



Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.

Application



FAQ

Jaký rozsah velikosti drátů zvládne automatický stroj na odizolování a řezání kabelů WPM-09D?

WPM-09D je navržen pro vysoce přesné průmyslové zpracování drátů v rozsahu od 0,1 do 8,0 čtverečních milimetrů (mm^2). Tato široká kapacita jej činí vhodným pro širokou škálu aplikací, od jemné elektroniky až po robustnější napájecí kabely v rámci montáže kabelových svazků.

Jak přesné je řezání a odizolování délky na tomto automatickém odizolovači drátů?

Tento stroj nabízí výjimečnou přesnost s programovatelným rozsahem délky řezu od 1 mm do 9999 mm. Digitální ovládání zajišťuje konzistentní, opakovatelné výsledky pro každý kus, což je klíčové pro udržení kvality a snížení odpadu ve velkovýrobě kabelových svazků.

Jaké jsou hlavní výhody používání WPM-09D pro průmyslové zpracování kabelů?

Hlavními výhodami jsou výrazně zvýšená výrobní efektivita, konzistentní vysoká kvalita výstupu a snížené náklady na pracovní sílu. Automatizací procesu odizolování a řezání minimalizuje lidskou chybu, zvyšuje propustnost a zajišťuje, že každý kabel splňuje přesné specifikace, čímž efektivňuje celý výrobní postup montáže kabelových svazků.

Je WPM-09D vhodný pro prostředí s velkovýrobou?

Ano, naprosto. WPM-09D je konstruován jako průmyslové zařízení pro kabelové svazky speciálně pro úkoly s velkým objemem a opakující se činnosti. Jeho automatický provoz, rychlé cykly a spolehlivý výkon z něj činí ideální investici pro výrobce, kteří chtějí zvýšit produkci, zlepšit konzistenci a dosáhnout rychlejší návratnosti investice.

Jaké typy operací může WPM-09D provádět?

Tento stroj je plně automatický stroj na odizolování a řezání drátů. Provádí dvě základní funkce současně: přesně řeže dráty na nastavenou délku a poté čistě odizoluje izolaci z jednoho nebo obou konců do přednastavené hloubky, vše v jednom plynulém, automatizovaném cyklu připraveném pro další fázi montáže svazku.