Pneumatický odizolovávač drátů 0-30 mm průměr, 150 mm délka WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-416
Délka odizolování	150 mm
Průměr drátu	0-30 mm
Tlak vzduchu	0,5-0,8 mpa
Napětí	220V / 50HZ, 110V / 60HZ
Síla	165-300 KG
Hmotnost	50 kg
Velikost	L615 * W425 * H375 mm

WPM-416 je pneumatický odizolovací stroj pro kabely o vnějším průměru 0 až 30 mm s maximální délkou odizolování 150 mm. Je to model s nejvyšší silou v pneumatické řadě, 165–300 kgf, pracující se vzduchem 0.5–0.8 MPa na 220 V/50 Hz nebo 110 V/60 Hz.

Při 30 mm je plášť silný a svazek vodičů těžký, takže upnutí musí zabrat dřív, než se zavře nůž, jinak se kabel posune a řez jde mimo osu. WPM-416 používá pro toto upnutí a řez válcovou soustavu 165–300 kgf s hlavou nože na rámu 615 × 425 × 375 mm, který drží kabel podepřený po obou stranách řezu. Tlak vzduchu lze zvýšit na 0.8 MPa pro nejtěžší plášť a u menšího kabelu zase ubrat, takže jeden stroj pokryje rozsah od řídicího kabelu 10 mm po napájecí kabel 30 mm.

416 je volbou průměru, nikoli délky: kapacita 30 mm proti 20 mm u WPM-315 a 330, ale stejných 150 mm odizolování jako u 315. Kde je na kabelu 20 mm potřeba dlouhé okno, dává WPM-330 330 mm; kde má kabel 30 mm, je 416 limitem řady a odizolování zůstává na 150 mm.

Klíčové vlastnosti

1. Kapacita vnějšího průměru 0–30 mm, největší v pneumatické řadě WPM.

2. Síla nože a upnutí 165–300 kgf, nejvyšší v řadě, při tlaku v rozvodu 0.5–0.8 MPa.

3. Maximální délka odizolování 150 mm s hlavou nože na kolejnicích základny a kabelem upnutým před řezem, takže těžký kabel nemůže vyjet nahoru.

4. Pracovní tlak lze zvýšit na 0.8 MPa pro tuhý plášť 30 mm a ubrat pro tenčí izolaci na stejné sadě nožů.

5. Rám 615 × 425 × 375 mm o 50 kg, dost kompaktní na stůl a přitom stabilní při tahu 300 kgf.

6. Provedení řízení pro 220 V/50 Hz nebo 110 V/60 Hz; hloubka nože nastavovaná dorazovými šrouby na bloku hlavy.

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Model	WPM-416

Parametr	Specifikace
Typ stroje	Pneumatický odizolovací stroj vodičů
Průměr vodiče	0–30 mm
Max. délka odizolování	150 mm
Tlak vzduchu	0.5–0.8 MPa
Síla nože	165–300 kgf
Napětí	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Rozměry	D615 × Š425 × V375 mm
Hmotnost	50 kg

Přehled modelové řady

Všech pět pneumatických odizolovacích strojů sdílí stejný princip práce. Tabulka uvádí rozdíly v kapacitě, síle a půdorysu, abyste vybrali velikost odpovídající vašemu rozsahu vodičů.

Parametr	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Rozsah průměru vodiče	1–5 mm	1–10 mm	1–15 mm	1–20 mm	**1–30 mm**
Délka odizolování	3–50 mm	3–100 mm	3–150 mm	3–330 mm	**3–150 mm**
Vrtání válce	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	**Ø80**
Upínací síla nože	31–37 kg	49–115 kg	84–196 kg	84–196 kg	**165–300 kg**
Napájení	220 V	220 V	220 V	220 V	**220 V**
Rozměry (D×Š×V)	40×30×27 cm	48×33×28 cm	60×42×36 cm	110×55×45 cm	**80×62×55 cm**
Čistá hmotnost	20 kg	25 kg	35 kg	65 kg	**50 kg**
Balení	Dřevěná bedna, standardní exportní balení				

Aplikace

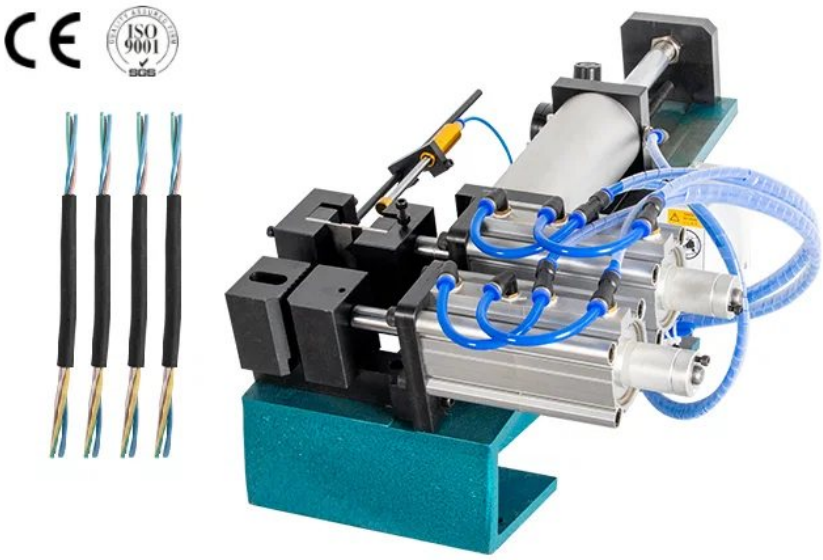
— Rozvody elektřiny: napájecí kabel 35–95 mm² odizolovaný na 150 mm pro lisovací oka a kabelové botky.

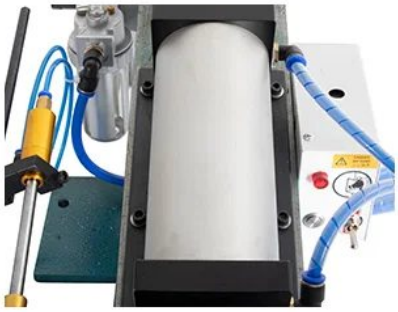
— EV a nabíjecí infrastruktura: DC kabel 25–50 mm² připravený pro krimpované koncovky a utěsněné konektory.

— Montáž generátorů a UPS: těžký bateriový a střídačový kabel s tuhým pláštěm XLPE do 30 mm vnějšího průměru.

— Napájení na stavbách: gumový kabel H07RN-F odizolovaný pro zásuvky CEE a průmyslové zásuvky.

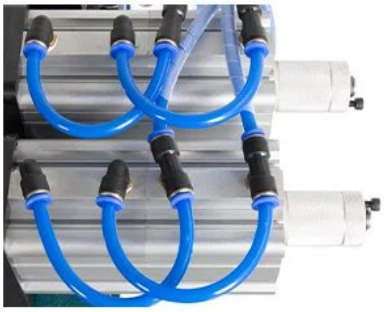
— Provozy sestav kabelů: smíšené dávky kabelů 10 až 30 mm na jednom stroji po novém nastavení regulátoru a dorazu nože.





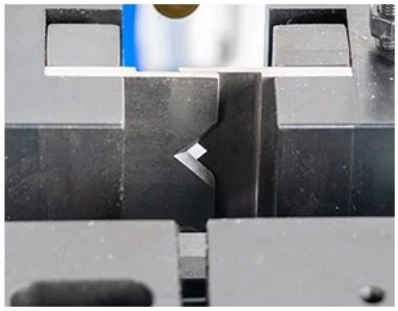
Adjusting The Master Cylinder

Main cylinder mainly used to adjust the stripping length, reciprocating double intake, more rapid action.



Adjusting Cylinder

Cylinder for adjusting the distance of theblade and the fast distance of the clamping line.



Stripping Processing Area

Applicable to different size of wire, easy to operate and good stripping effect



Barometer

The record shows the air pressure value during processing, simple structure, small range and high accuracy.

FAQ

Jaké jsou klíčové vlastnosti a výhody pneumatického stroje na odstraňování izolace kabelů JINGWEI WPM-416?

JINGWEI WPM-416 je vysoce výkonný pneumatický odstraňovač izolace určený pro průmyslové aplikace. Mezi jeho hlavní výhody patří mimořádně velká kapacita pro zpracování silných kabelů, výkonný pneumatický systém pro konzistentní a čisté odstraňování izolace, odolná konstrukce pro dlouhou životnost v náročných prostředích a přesné nastavení nožů pro přesnost. Zvyšuje efektivitu ve výrobě kabelových svazků snížením manuální práce a zrychlením procesu zpracování.

Jaké velikosti a typy kabelů zvládne extra velký odstraňovač izolace WPM-416?

WPM-416 je konstruován jako extra velký odstraňovač izolace, schopný zpracovat širokou škálu průmyslových kabelů a vodičů. Přesné specifikace by měly být potvrzeny pro vás konkrétní materiál, ale typicky je vhodný pro kabely velkého průměru, včetně vícežilových a silně izolovaných typů běžně používaných v automobilovém průmyslu, strojírenství a energetice. Pro podrobné kapacitní tabulky na základě vašich parametrů kabelů se prosím obraťte na náš tým.

Proč zvolit pneumatický odstraňovač izolace před manuálními nebo elektrickými modely?

Pneumatický odstraňovač jako WPM-416 nabízí vynikající výkon a spolehlivost pro průmyslové odstraňování izolace ve velkém objemu. Pneumatické systémy poskytují konzistentní vysokou sílu bez rizika spálení motoru, jsou často odolnější s méně elektrickými komponentami a vynikají bezpečností v prostředích, kde jsou jiskry od elektrických nástrojů problém. To z něj činí ideální, nenáročný na údržbu stroj pro zpracování drátů pro nepřetržité výrobní linky.

Je JINGWEI WPM-416 snadno ovladatelný a udržovatelný?

Ano, WPM-416 je navržen pro uživatelsky přívětivé ovládání a přímočarou údržbu. Nabízí intuitivní ovládání pro rychlé nastavení a seřízení. Jako robustní stroj od předního výrobce v Číně je konstruován s ohledem na servisovatelnost – běžná údržba zahrnuje standardní kontroly pneumatického systému a pravidelné výměny nožů. Poskytujeme komplexní provozní pokyny a podporu pro zajištění optimálního výkonu.

Jak mohu požádat o cenu nebo technické specifikace tohoto stroje na zpracování drátů?

Chcete-li získat podrobné technické specifikace, ceny nebo přizpůsobená řešení pro vaše potřeby zpracování kabelů, použijte prosím možnost 'Dotazovat se nyní' uvedenou u informací o produktu. Jako přímý výrobce nabízí JINGWEI profesionální konzultace a může poskytnout datové listy, možnosti konfigurace a podrobnosti o službách po prodeji, aby vám pomohl efektivně integrovat WPM-416 do vašeho výrobního workflow.