Spelafili pneumatica 0-30 mm diametro, 150 mm lunghezza WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-416
Lunghezza di spelatura	150 mm
Diametro filo	0-30 mm
Pressione dell'aria	0,5-0,8 MPa
Tensione	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Forza	165-300 kg
Peso	50 kg
Dimensioni	L615 x W425 x H375 mm

La WPM-416 è una spellatrice pneumatica per cavo da 0 a 30 mm di diametro esterno, con lunghezza di spellatura massima di 150 mm. È il modello con la forza più alta della gamma pneumatica, 165–300 kgf, e lavora con aria a 0,5–0,8 MPa a 220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz.

A 30 mm la guaina è spessa e il fascio di conduttori è pesante, per cui il bloccaggio deve tenere prima che la lama si chiuda, altrimenti il cavo si solleva e il taglio esce fuori asse. La WPM-416 utilizza un gruppo di cilindri da 165–300 kgf per quel bloccaggio e taglio, con la testina portata su un telaio da 615 × 425 × 375 mm che sostiene il cavo ai due lati del taglio. La pressione dell'aria si regola fino a 0,8 MPa per le guaine più tenaci e si riduce per il cavo più piccolo, così una sola macchina copre dal cavo di comando da 10 mm al cavo di potenza da 30 mm.

La 416 è l'opzione sul diametro, non sulla lunghezza: 30 mm di capacità contro 20 mm delle WPM-315 e 330, ma gli stessi 150 mm di spellatura della 315. Dove su cavo da 20 mm serve una finestra lunga, la WPM-330 offre 330 mm; dove il cavo è da 30 mm, la 416 è il limite della gamma e la spellatura resta a 150 mm.

Caratteristiche principali

1. Capacità su diametro esterno 0–30 mm, la più alta della gamma pneumatica WPM.

2. Forza di lama e bloccaggio di 165–300 kgf, la più alta della serie, a una pressione di linea di 0,5–0,8 MPa.

3. Lunghezza massima di spellatura di 150 mm con testina portata sulle guide di base e cavo bloccato prima del taglio, così il cavo pesante non può sollevarsi.

4. La pressione di lavoro può salire a 0,8 MPa per guaine tenaci da 30 mm e scendere per isolanti più sottili sullo stesso set di lame.

5. Telaio da 615 × 425 × 375 mm e 50 kg, compatto per il banco ma stabile sotto lo strappo di 300 kgf.

6. Comando costruito per 220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz; profondità della lama regolata da viti di arresto sul blocco della testina.

Specifiche tecniche

Parametro	Specifica
Modello	WPM-416
Tipo di macchina	Macchina pneumatica per spellatura del filo
Diametro del cavo	0–30 mm
Lunghezza massima di spellatura	150 mm
Pressione dell'aria	0,5–0,8 MPa
Forza della lama	165–300 kgf
Tensione	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Dimensioni	L615 × P425 × A375 mm
Peso	50 kg

Panoramica della gamma

Tutte e cinque le spellatrici pneumatiche condividono lo stesso principio di funzionamento. La tabella riporta le differenze di capacità, forza e ingombro per scegliere la misura corrispondente al campo di filo.

Parametro	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Campo di diametro del cavo	1–5 mm	1–10 mm	1–15 mm	1–20 mm	**1–30 mm**
Lunghezza di spellatura	3–50 mm	3–100 mm	3–150 mm	3–330 mm	**3–150 mm**
Alesaggio del cilindro	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	**Ø80**
Forza di bloccaggio della lama	31–37 kg	49–115 kg	84–196 kg	84–196 kg	**165–300 kg**
Alimentazione	220 V	220 V	220 V	220 V	**220 V**
Dimensioni (L×P×A)	40×30×27 cm	48×33×28 cm	60×42×36 cm	110×55×45 cm	**80×62×55 cm**
Peso netto	20 kg	25 kg	35 kg	65 kg	**50 kg**
Imballaggio	Cassa in legno, imballo standard per esportazione				

Applicazioni

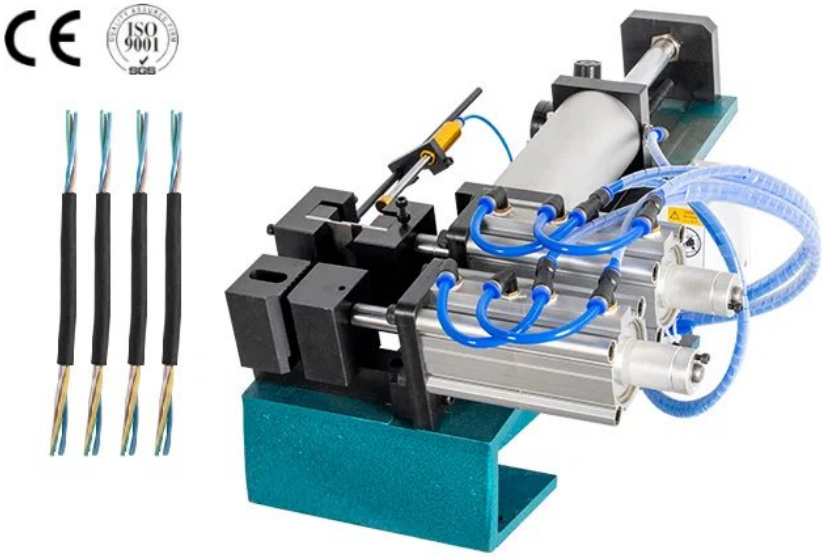
— Distribuzione di potenza: cavo di alimentazione da 35–95 mm² spellato a 150 mm per capocorda a compressione e terminali a compressione.

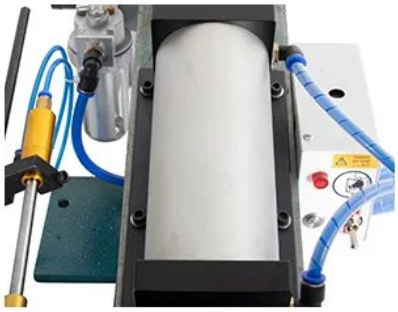
— Veicoli elettrici e infrastrutture di ricarica: cavo DC da 25–50 mm² preparato per terminali crimpati e connettori stagni.

— Assemblaggio di generatori e UPS: cavo di batteria e inverter di grande sezione con guaina XLPE tenace fino a 30 mm di diametro esterno.

— Alimentazione in cantiere: cavo in gomma H07RN-F spellato per spine CEE e prese industriali.

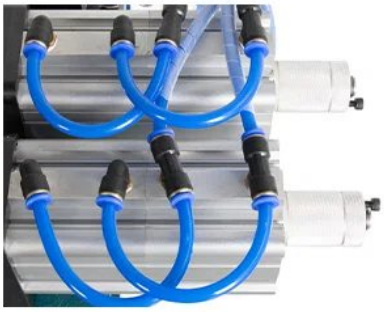
— Reparti di assemblaggio cavi: lotti misti da 10 a 30 mm sulla stessa macchina, regolando regolatore e arresto lama.





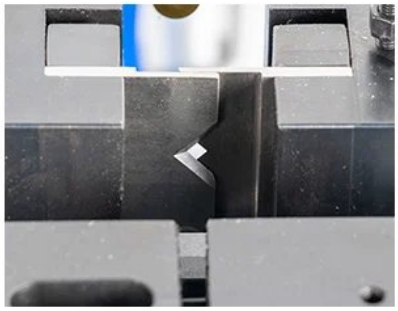
Adjusting The Master Cylinder

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

Quali sono le caratteristiche principali e i vantaggi della macchina per spellare cavi pneumatici JINGWEI WPM-416?

La JINGWEI WPM-416 è una spelacavi pneumatica ad alte prestazioni progettata per applicazioni industriali. I suoi principali vantaggi includono una capacità extra-large per la lavorazione di cavi spessi, un sistema pneumatico ad alta forza per una spellatura uniforme e pulita, una costruzione durevole per longevità in ambienti impegnativi e una regolazione precisa della lama per l'accuratezza. Migliora l'efficienza nella produzione di cablaggi riducendo il lavoro manuale e aumentando la velocità di lavorazione.

Quali dimensioni e tipi di cavi può gestire la spelacavi extra large WPM-416?

La WPM-416 è progettata come una spelacavi extra large, in grado di gestire un'ampia gamma di cavi e fili di grado industriale. Sebbene le specifiche esatte debbano essere confermate per il tuo materiale specifico, è tipicamente adatta per cavi di grande diametro, inclusi tipi multiconduttore e pesantemente isolati comunemente utilizzati nei settori automobilistico, delle macchine e dell'energia. Si prega di contattare il nostro team per grafici di capacità dettagliati basati sui tuoi parametri del cavo.

Perché scegliere una spelacavi pneumatica rispetto a modelli manuali o elettrici?

Una spelacavi pneumatica come la WPM-416 offre una potenza e un'affidabilità superiori per la spellatura industriale ad alto volume. I sistemi pneumatici forniscono una forza elevata costante senza bruciare il motore, sono spesso più durevoli con meno componenti elettrici e eccellono in sicurezza per ambienti in cui le scintille degli utensili elettrici sono un problema. Ciò la rende una macchina per la lavorazione dei fili ideale e a bassa manutenzione per linee di produzione continue.

La JINGWEI WPM-416 è facile da usare e mantenere?

Sì, la WPM-416 è progettata per un funzionamento user-friendly e una manutenzione semplice. Presenta controlli intuitivi per un setup e una regolazione rapidi. Come macchina robusta di un produttore leader in Cina, è costruita pensando alla manutenibilità: la manutenzione comune prevede controlli standard del sistema pneumatico e la sostituzione periodica delle lame. Vengono fornite una guida operativa completa e supporto per garantire prestazioni ottimali.

Come posso richiedere prezzi o specifiche tecniche per questa macchina per la lavorazione dei fili?

Per ricevere specifiche tecniche dettagliate, prezzi o soluzioni personalizzate per le tue esigenze di lavorazione dei cavi, utilizza l'opzione 'Richiedi informazioni' fornita con le informazioni sul prodotto. Come produttore diretto, JINGWEI offre consulenza professionale e può fornire schede tecniche, opzioni di configurazione e dettagli sul servizio post-vendita per aiutarti a integrare la WPM-416 in modo efficiente nel tuo flusso di lavoro produttivo.