Automatický stroj na kroucení drátu pro svazování kabelů WPM-845B

Model No. WPM-845B



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845B
Typ	Automatický stroj na kroucení drátu
Počet motorů	4 (krokové motory pro podávání, řezání, kroucení)
Řízení	PLC programové řízení
Funkce	Automatické podávání, řezání a kroucení kabelových svazků
Přesné ovládání	Krokový motor ovládaný nožním pedálem
Použitelný rozsah průměru vázacího drátu	5MM-30MM (menší stroj), 8MM-30MM (menší stroj), 18MM-45MM (středně velký stroj), 40MM-80MM (velký stroj)
Aplikace	Svazování kabelů, hadic, válcových předmětů

WPM-845B představuje vysoce univerzální automatický stroj na kroucení, který byl pečlivě navržen se záměrem výrazně zefektivnit proces svazkování kabelů. Tento pozoruhodný stroj se ukazuje jako ideální pro rozmanitou škálu aplikací, nejen pro bezpečné upevnění vodičů, hadic a dalších válcových předmětů, ale i pro jejich zahrnutí.

Z hlediska funkcí nabízí vysoce efektivní provoz. Čtyři motory, jmenovitě krokové motory pro podávání, řezání a kroucení, ve spojení s řízením programu PLC zajišťují bezproblémový automatizovaný proces podávání kabelových svazků, řezání a kroucení. Tato kombinace vede k maximální efektivitě a umožňuje uživatelům snadno a rychle dokončit úlohy svazkování kabelů.

Navíc poskytuje přesné ovládání. Samostatný krokový motor, který je ovládán nožním pedálem, umožňuje extrémně přesné navíjení drátu. Tato funkce je užitečná zejména pro ty, kteří vyžadují vysokou úroveň přesnosti při správě kabelů.

Vzhledem k jeho široké použitelnosti si uživatelé mohou vybrat z rozsáhlé řady velikostí strojů, které se přizpůsobí různým průměrům vázacích drátů. Například existuje menší varianta stroje s průměry od 5 mm do 30 mm nebo 8 mm až 30 mm. K dispozici je také středně velký stroj s rozsahem průměrů 18 mm až 45 mm. Kromě toho je k dispozici velký stroj s rozsahem průměrů 40 mm až 80 mm. Tento rozsáhlý výběr zajišťuje, že uživatelé mohou najít ideální velikost, která vyhovuje jejich specifickým potřebám.

Vylepšete svůj systém pro správu kabelů pomocí automatického stroje na kroucení kravaty WPM-845B. Neváhejte nás kontaktovat ještě dnes a objevte ideální velikost, která přesně vyhovuje vašim požadavkům.

Použitelný rozsah stroje: Použitelný stroj Rozsah:
Menší stroj: Dostupný vázací drát Průměr: 5MM-30MM
Menší stroj: Dostupný vázací drát Průměr: 8MM-30MM

Střědně velký stroj: Dostupný vázací drát Průměr: 18MM-45MM
Velký stroj: Dostupný vázací drát Průměr: 40MM-80MM

Model	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Napětí	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Jmenovitý výkon	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Dimenze	L350×W456×H315mm (Držák pásky není součástí)	L380×W420×H340mm (Držák pásky není součástí)	L380×W435×H340mm (Držák pásky není zahrnut)	L380×W435×H340mm (Držák pásky není zahrnut)
Hmotnost	25KG	32KG	40KG	45KG
Délka kravaty	65-130 mm	75-140 mm	120-190 mm	200-300 mm
Průměr svazku	5-30 mm	8-30 mm	18-45 mm	40-80 mm
Rychlost svazkování	0,6 s/čas	0,6 s/čas	0,6 s/čas	0,6 s/čas
Stuha	plastový povlak železného jádra	plastový povlak železného jádra	plastový povlak železného jádra	plastový povlak železného jádra
Vstupní metoda	Dotyková obrazovka HMI	Dotyková obrazovka HMI	Dotyková obrazovka HMI	Dotyková obrazovka HMI

1. Vstupní napětí: AC220V 50HZ / 60HZ AC110V 60HZ
2.Výkon: <100W
3.Rychlost svazku drátu: 0,75 S / Čas, 66-75 Čas / minuta
6.Kapacita: 2200 / hod (zkroucení drátu a svazek)
Použití prostředí
1. Okolní vlhkost⩽85%RH
2.No prudké otřesy, vibrace, žádný korozivní vzduch, žádný prach







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



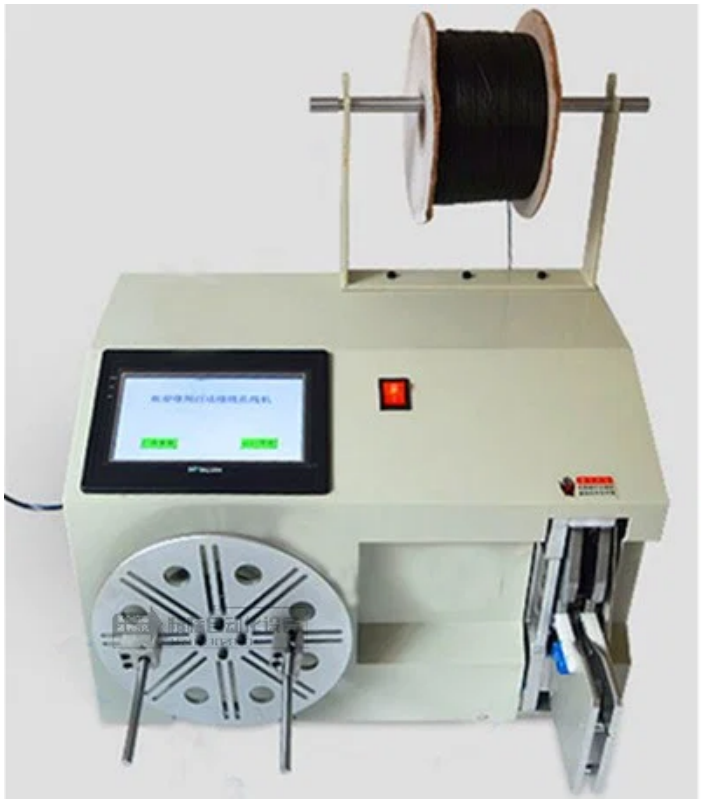
























FAQ

Jaké jsou klíčové vlastnosti automatického stroje na motání WPM-845B?

WPM-845B disponuje pokročilým řízením PLC pro přesný a spolehlivý provoz spolu se čtyřmi krokovými motory, které zajišťují přesné a konzistentní motání. Tento průmyslový stroj je navržen pro efektivní vysokorychlostní svazování kabelů, drátů, hadic a dalších válcových předmětů, což výrazně zvyšuje efektivitu výrobní linky.

Jaké typy materiálů dokáže stroj na svazování kabelů WPM-845B zpracovat?

Tento automatický stroj na motání je univerzální a dokáže bezpečně svázat širokou škálu materiálů, včetně elektrických vodičů, svazků kabelů, hydraulických hadic, trubek a jakýchkoli dalších válcových nebo seskupených předmětů, které vyžadují organizované a bezpečné upevnění, což jej činí ideálním pro automobilový průmysl, elektroniku a obecnou průmyslovou montáž.

Jaký přínos má řízení PLC pro provoz tohoto stroje na motání?

Integrovaný programovatelný logický řadič (PLC) poskytuje vynikající kontrolu, umožňuje snadné nastavení, konzistentní výkon a minimální zásah obsluhy. Umožňuje přesné nastavení napětí motání a rychlosti cyklu, zajišťuje opakovatelnou kvalitu a zjednodušuje řešení problémů, čímž je stroj vysoce spolehlivý pro nepřetržitý průmyslový provoz.

Jaké jsou hlavní výhody použití automatického stroje jako WPM-845B pro svazování kabelů?

Použití WPM-845B automatizuje tradičně manuální proces, což drasticky zvyšuje produktivitu a konzistenci, zatímco snižuje pracovní náklady a únavu obsluhy. Pokaždé poskytuje jednotné, profesionálně kvalitní svazky, zvyšuje bezpečnost na pracovišti minimalizací opakovaného namáhání a zlepšuje celkovou spolehlivost produktu v aplikacích svazků kabelů a montáže vodičů.

Je WPM-845B vhodný pro průmyslové výrobní prostředí s vysokým objemem?

Ano, WPM-845B je speciálně konstruován pro výrobu s vysokým objemem. Jeho robustní konstrukce, rychlé cykly poháněné krokovými motory a spolehlivý provoz řízený PLC z něj činí výbornou investici pro výrobní závody, montážní linky a jakékoli prostředí vyžadující efektivní rozsáhlé svazování kabelů a vodičů s konzistentními výsledky.