Automatický vázací stroj na kabely s dotykovou obrazovkou WPM-845D

Model No. WPM-845D



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-845D
Použitelný rozsah	5MM-80MM
Typ stroje	Automatický vázací stroj
Řízení	PLC
Motory	4 motory (včetně krokového)
Ovládání	Dotyková obrazovka
Funkce	Automatické podávání, řezání a kroucení kabelových spon

Twist Tie Machine, Bundle Tie Machine, Wire Bandling Machine, Cable Bundling Machine
Automatický vázací stroj s dotykovou obrazovkou WPM-845D
Specifikace a požadavky
zařízení Stroj je vybaven čtyřmi motory (motor a motor s kroucením drátu pro krokový motor), Přijměte řízení programu PLC pro podávání kabelové kravaty, automatické řezání a kroucení kabelové spony dohromady. Navíjecí motor pro krokování motoru pomocí pedálů,
Použitelný rozsah stroje: Použitelný rozsah stroje: Menší stroj: Dostupný vázací drát Průměr: 5MM-30MM
Menší stroj: Dostupný vázací drát Průměr: 8MM-30MM
Středně 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, Žádné prasné 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.



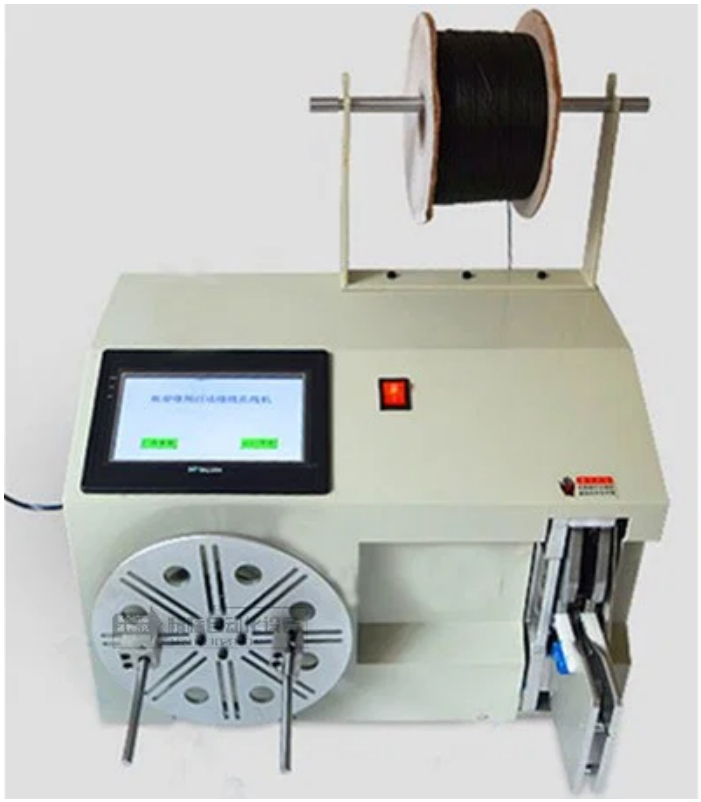
























FAQ

K čemu slouží automatický svazovací stroj na kabely s dotykovým displejem WPM-845D?

WPM-845D je průmyslový automatický svazovací stroj určený pro efektivní vytváření organizovaných svazků kabelů a drátů. Je ideální pro svazování kabelů, drátů, hadic nebo trubek o průměru od 40 mm do 80 mm, což z něj činí klíčové řešení pro výrobní, automobilové, spotřebičové a elektronické montážní linky ke zlepšení konzistence produktů a rychlosti montáže.

Jaké jsou klíčové vlastnosti dotykového displeje a řídicího systému WPM-845D?

Stroj disponuje uživatelsky přívětivým rozhraním s dotykovým displejem spojeným s programovatelným logickým řídicím systémem (PLC). Tento pokročilý řídicí systém umožňuje snadné nastavení, přesné úpravy svazovacích parametrů a ukládání více programů pro různé velikosti svazků. PLC zajišťuje spolehlivý a konzistentní provoz a zjednodušuje automatizační proces pro prostředí s velkým objemem výroby.

Jak funguje automatický svazovací proces na tomto stroji?

WPM-845D automatizuje celý proces svazování pomocí mechanismu krouceného úvazu. Je vybaven čtyřmi motory, které pracují společně k podávání, kroucení a stříhání svazovacího materiálu bezpečně kolem svazku drátů. Operátor jednoduše umístí kabely do svazovací zóny a stroj dokončí úvaz s konzistentním napětím a umístěním, což výrazně snižuje manuální práci a variabilitu.

Jaké jsou hlavní výhody použití automatického svazovače jako WPM-845D?

Tento stroj přináší značné výhody včetně zvýšené výrobní efektivity, jednotné kvality svazků a snížené únavy operátora. Snižuje náklady na práci automatizací opakujícího se úkolu, minimalizuje plýtvání materiálem díky přesné aplikaci úvazu a zlepšuje bezpečnost na pracovišti snížením manuální manipulace. Konzistentní výsledky také zlepšují profesionální vzhled a spolehlivost finálních kabelových svazků.

Je WPM-845D vhodný pro různé typy svazovacích materiálů?

Ano, automatický stroj na kroucené úvazy WPM-845D je navržen pro práci se standardními cívkovými svazovacími materiály, jako jsou papírem potažené drátěné úvazy běžně používané v průmyslovém svazování. Podávací a kroucí mechanismy stroje jsou konstruovány pro kompatibilitu s těmito materiály, což zajišťuje bezpečný svazek. Pro konkrétní doporučení materiálů nebo vlastní možnosti úvazů se doporučuje konzultace s výrobcem nebo dodavatelem, aby bylo zajištěno optimální fungování.