Automatický vázací stroj svazků, dotykový displej, 18-45 mm WPM-845C

Model No. WPM-845C



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845C
Typ	Automatický vázací stroj
Ovládání	Dotyková obrazovka
Řízení	PLC
Motory	4 motory (krokový motor, motor pro kroucení drátu)
Průměr vázacího drátu	5MM-30MM (menší stroj), 8MM-30MM (menší stroj), 18MM-45MM (střední stroj), 40MM-80MM (velký stroj)
Funkce	Automatické podávání, řezání a kroucení drátu

Twist Tie Machine, Bundle Tie Machine, Wire Bandling Machine, Cable Bundling Machine
Automatický vázací stroj s dotykovou obrazovkou WPM-845c
Specifikace a požadavky
Zařízení Stroj je vybaven čtyřmi motory (motor a kroucení drátu motor 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, žádný prach







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



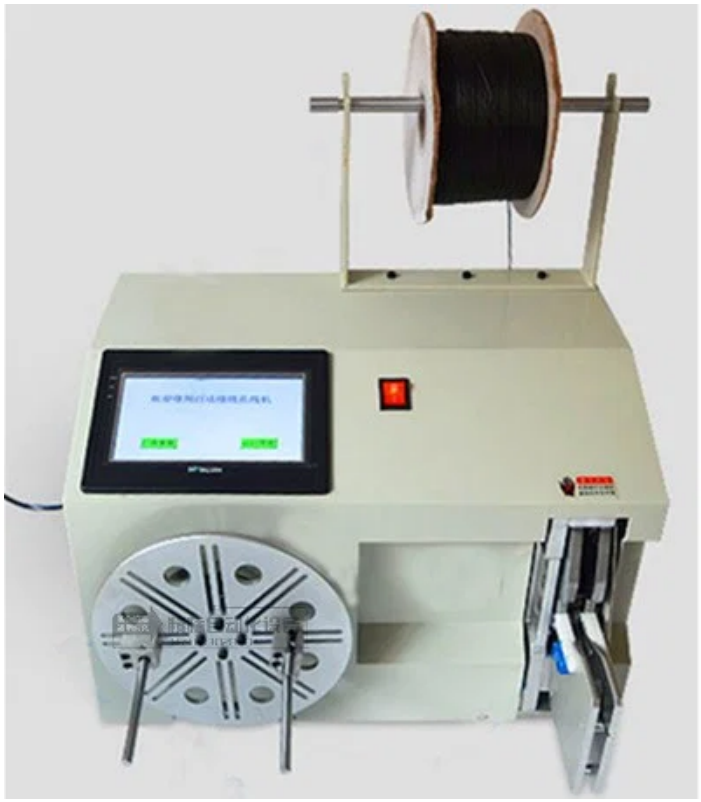
























FAQ

Jaký je rozsah průměrů drátů nebo kabelů, které může stroj WPM-845C Automatic Touch Screen Bundle Tying Machine zvládnout?

WPM-845C je navržen pro svazky drátů nebo kabelové svazky s rozsahem průměru od 18 mm do 45 mm. To jej činí vhodným pro širokou škálu průmyslových aplikací, od menších řídicích kabelů po větší sestavy napájecích kabelů.

Jak dotykový ovládací panel zlepšuje provoz tohoto automatického svazovacího stroje?

Integrované dotykové rozhraní poskytuje intuitivní a uživatelsky přívětivé ovládání nastavení stroje. Operátoři mohou snadno upravovat parametry, jako je délka úvazu, napětí a rychlost výroby, ukládat programy pro různé velikosti svazků a sledovat stav stroje, což výrazně snižuje čas přípravy a školení obsluhy a zároveň zvyšuje přesnost a opakovatelnost.

Jaké jsou klíčové výhody použití tohoto automatického svazovacího stroje ve výrobě kabelových svazků?

WPM-845C nabízí několik klíčových výhod pro výrobu svazků: zajišťuje konzistentní úvazy s vysokou pevností v tahu v každém cyklu, výrazně zvyšuje výkon ve srovnání s ručním svazováním, snižuje náklady na pracovní sílu a únavu operátorů a zlepšuje celkovou kvalitu a jednotnost produktu. Jeho systém podávání, řezání a kroucení řízený PLC zaručuje spolehlivý, průmyslový výkon.

Je stroj vhodný pro různé typy úvazů, jako jsou kroucené úvazy nebo kabelové pásky?

Na základě popisu zdůrazňujícího 'kroucení', je WPM-845C speciálně konstruován jako stroj na kroucené úvazy. Automatizuje proces nanášení a kroucení úvazného drátu nebo pásky kolem svazku. Pro standardní plastové kabelové pásky (zip pásky) by byl obvykle vyžadován jiný typ automatického svazovacího stroje.

Co dělá tento stroj průmyslovou třídou pro zařízení na kabelové svazky?

Tento svazovací stroj je určen pro náročné průmyslové prostředí. Vyznačuje se robustní konstrukcí, automatizací pomocí PLC (Programovatelný logický řadič) pro spolehlivý a přesný provoz a je navržen pro nepřetržité použití ve výrobních provozech. Jeho schopnost zvládnout široký rozsah průměrů a bezproblémově se integrovat do výrobních linek z něj činí odolné a účinné průmyslové zařízení pro kabelové svazky.