Automatický stroj na řezání zipů a stuh 120 ks/min WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Model	WPM-850
Délka řezu	1-99999 mm
Šířka řezu	110 mm
Rychlost řezání	120 ks/min
Typ nože	studený nůž
Výkon	0,1 kW
Hmotnost	25 kg
Velikost balení	38x32x30 cm

WPM-850 je stolní řezačka zipů, stuh a popruhů. Řeže délky od 1 mm do 99,999 mm přes šířce do 110 mm, 120 kusů za minutu, s rychlostí posuvu 6500 mm/min. Nůž je studený a pohon 0.1 kW, takže jednotka pracuje z běžné zásuvky a váží 25 kg.

Horký nůž zatavuje syntetický popruh, ale zanechává ztvrdlý val a odbarvený okraj, což není přijatelné u potištěné stuhy ani u zipu, kde val zachytává jezdec. Studený nůž se vyhýbá obojímu za cenu toho, že pás musí být při sjezdu čepele držen plošně: pokud se materiál zvedne, řez vyběhne z pravého úhlu po šířce 110 mm. WPM-850 upíná řadou pružinových přítlačných prstů po celé desce, než gilotina spadne, a deska nese milimetrové měřítko, takže boční vedení se nastaví na šířku pásu bez samostatného pravítka.

WPM-987s je ekvivalent s horkým nožem pro 1-95 mm a 350 °C. WPM-690 řeže suchý zip za studena, ale jen do 80 mm rovně a 40 mm do tvarů. WPM-990T a WPM-919N berou horký i studený nůž do 100 mm a 125 mm. WPM-850 je nejširší jednotka se studeným nožem v řadě na 110 mm a jediná s limitem délky 99,999 mm.

Klíčové vlastnosti

1. Šířka řezu 110 mm, s milimetrovým měřítkem na desce pro nastavení bočního vedení.

2. Délka 1-99999 mm a rychlost posuvu 6500 mm/min v jednom průchodu.

3. 120 ks/min z jednofázového pohonu 0.1 kW.

4. Studený nůž s řadou pružinových přítlačných prstů po šířce; pás se upne před sjezdem čepele, takže řez zůstává v pravém úhlu.

5. Čtyři volitelné tvary řezu: rovný, kruh, zaoblený roh a zkosený.

6. LED panel s počítadly délky, dávky a celkového množství plus klávesnicí; 25 kg, baleno 38×32×30 cm.

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Model	WPM-850
Typ stroje	Automatická řezačka zipů a stuh
Délka řezu	1-99999 mm
Šířka řezu	110 mm
Rychlost řezání	120 ks/min
Rychlost posuvu	6500 mm/min
Typ nože	Studený nůž
Tvary řezu	Rovný, kruh, zaoblený roh, zkosený
Příkon	0.1 kW
Rozměry balení	38×32×30 cm
Hmotnost	25 kg

Aplikace

— Výroba oděvů a tašek: nylonový zipový řetěz řezaný na délku se zachovanými zuby

— Svazkování kabelů: potištěná stuha a polyesterová páska řezané v dávkách na pevnou délku

— Zavazadla a obuv: popruhy a lemovací páska řezané do pravého úhlu přísřče 110 mm

— Zpracování etiket a visaček: potištěná stuha řezaná bez spálení potisku

— Balicí linky: dekorační stuha řezaná na délku tam, kde se nechce zatavený val

Product Images



FAQ

Jaká je hlavní funkce stroje WPM-850 Automatic Zipper & Ribbon Cutter Machine?

WPM-850 je průmyslový stroj na řezání studeným nožem, určený pro vysoce přesné a rychlé řezání zipů, stuh, počítačových pásek a kabelových svazků. Jeho hlavní funkcí je automatizace procesu řezání, přičemž dosahuje až 120 čistých a úhledných řezů za minutu bez třepení nebo tavení okrajů materiálu, což je klíčové pro efektivní výrobu kabelových svazků a zpracování textilu.

Jaké jsou klíčové specifikace pro délku řezu a šířku materiálu?

Tento stroj nabízí výjimečnou univerzálnost s programovatelným rozsahem délky řezu od 1 mm do 99999 mm, což umožňuje jak velmi krátké, tak extrémně dlouhé řezy na jediném stroji. Pojme materiály s maximální šířkou 110 mm. Tento široký rozsah jej činí vhodným pro různé aplikace, od jemných stuh po širší zipové pásky a kabelové svazky.

Jaká je výhoda použití systému řezání 'studeným nožem'?

Systém řezání studeným nožem používá ostré, neohřívané ostří k prořezání materiálů. Tím se zabrání tepelnému tavení nebo zatavení syntetických vláken (jako je nylon nebo polyester v zipech a stuhách), čímž se zajistí čistý okraj bez třepení, který nevyžaduje další úpravu. Je čistší, bezpečnější a energeticky účinnější než řezačky s horkým nožem, a zachovává tak integritu materiálu.

Je tento stroj vhodný pro řezání kabelových svazků a svazků drátů?

Ano, WPM-850 je vysoce účinný pro výrobu kabelových svazků. Jeho výkonný řezací mechanismus a přesná kontrola délky umožňují čistě řezat kabelové opletení, značkovače drátů, spirálové obaly a pásky používané při montáži svazků. Studený řez zajišťuje, že izolační materiály nejsou poškozeny nebo roztaveny, čímž se zachovává bezpečnost a kvalita drátů.

Jak automatizace a rychlost 120 ks/min prospěje mé výrobní lince?

Rychlostí 120 kusů za minutu WPM-850 výrazně zvyšuje výstup a zároveň zajišťuje konzistentní a opakovatelné délky řezů. Automatizace snižuje náklady na pracovní sílu, minimalizuje lidské chyby a eliminuje plýtvání materiálem způsobené nepřesným ručním řezáním. To vede k vyšší propustnosti, lepší konzistenci produktu a rychlejší návratnosti investice ve středně až vysoce objemových výrobních prostředích.