Ultralyds Stansebåndskærer til Etiketter og Bånd WPM-UL

Model No. WPM-UL



SPECIFICATIONS

Model	WPM-UL
Systemer	2 operativsystemer (skæring og stansning)
Styring	PLC-kontrol med touchskærm
Skæreværktøj	Højkulstoflegering stål
Funktioner	Automatisk fodring, computertælling, justerbar længde
Anvendelse	Seler, bånd, etiketter, tekstiler
Skæreformer	Lige kniv, skrå kniv, svalehale

Overskrift: Slip præcisionsskæring og stansning løs med ultralydsstansebåndsskæreren: Din alt-i-en løsning til etiketter og bånd

Indførelsen:

Vi introducerer den revolutionerende **Ultrasonic Punching Tape Cutter**, en banebrydende maskine designet til at gendefinere præcision og effektivitet i din tekstil- og labelbehandling. Dette alsidige udstyr integrerer sømløst **ultralydspunching hulbåndsskæring** med avancerede skærefunktioner og tilbyder en dobbeltsystemtilgang til både indviklede stansnings- og præcise skæreopgaver. Uanset om du har brug for en **ultralyds-stofetikette-skæremaskine** til sarte materialer eller en højhastigheds **satinbåndsklippemaskine** til masseproduktion, leverer denne maskine enestående ydeevne, rene snit og automatiseret drift – alt sammen i én robust enhed.

Nøglefunktioner og fordele:

- **Dobbelte operativsystemer for maksimal alsidighed:** Oplev uovertruffen fleksibilitet med to integrerede operativsystemer. Et system er dedikeret til professionel skæring og fungerer som en højpræcisions-skæremaskine. Det andet system kombinerer skæring og stansning, hvilket muliggør spontan skiftning for at tilpasse sig forskellige produktionsbehov.
- **Dobbelt ultralydskraft til kontinuerlig stansning og skæring:** Udstyret med to sæt hurtig-respons ultralydsgeneratorer og transducere og styret af en superkraftig PLC, opnår denne maskine kontinuerlige stansnings- og skærefunktioner med uovertruffen hastighed og præcision. Håndter komplekse designs med flere stanser og variabel hulafstand uden besvær.
- **Skæreværktøj af højkulstoflegering for overlegen skærekvalitet:** Udnyt exceptionelt rene og smukke snit med det højkulstoflegeringsstål-skæreværktøj. Oplev glatte, gratfri kanter og ingen sidefrysninger, hvilket resulterer i et premium færdigt produkt. Perfekt til sarte materialer som satinbånd og stofetiketter.
- **Automatiseret drift for øget effektivitet og reduceret arbejdskraft:** Maksimer din produktivitet med automatiserede funktioner som automatisk fodring, computertælling og højpræcise justeringer af længden. At indstille skærelængder og stansningstal er enkelt og effektivt via touchskærmen, hvilket reducerer manuelt arbejde og sikrer ensartet output.
- **Multifunktionelle anvendelser for forskellige materialer:** Denne maskine er ideelt egnet til et bredt udvalg af materialer, herunder seler, sikkerhedsseler, urbælter, kæledyrsbælter, webbingbælter, strip-nylonbælter, stripbånd og mere. Dens alsidighed gør den til en værdifuld ressource på tværs af forskellige brancher.

- **Klippemaskine-tilstand til forskellige skærestile:** Udvid dine skæreevner med maskinens evne til at fungere som en selvstændig klippemaskine. Håndter lige, skrå former, svalehale og andre specialformer med lethed, hvilket yderligere øger dens alsidighed.
- **Ét-trins båndbehandling for strømlinet arbejdsgang:** Opnået enkelttrinsbehandling for bånd og bånd. Maskinen udfører fastlængde skæring og stansning i én operation, fodrer automatisk materialet, skærer til længde og stanser huller uden grater eller flossede kanter – hvilket effektiviserer din arbejdsgang og sparer værdifuld tid.

Produktanvendelser:

Ultralydsstansebåndskæreren er bredt anvendelig på tværs af forskellige industrier, herunder:

- **Tøjindustrien:** Klipning af stofetiketter, båndklipning til tøjpynt og mere.
- **Emballageindustrien:** Skæring og stansning af emballagebånd og bånd til dekorative og funktionelle formål.
- **Webbingindustrien:** Behandling af sikkerhedsseler, kæledyrsbælter og andre webbingmaterialer, der kræver præcis skæring og slag.
- **Fremstilling af bånd og trim:** Højhastighedsskæring og udstansning af satinbånd, nylonbånd og andre dekorative detaljer.

Produktaliaser (Afspejler søgetermer):

- Skæremaskine med stansemaskine
- Bælteskærermaskine med stansefunktion
- CNC-skæremaskine med stansekapacitet
- Skærebåndspositioneringsmaskine med hulstansning
- Automatisk nonweven tape Webbing Hulstansnings Ultralydsskærer Maskine

Konklusion:

Invester i **ultralydsstansebåndsskæreren** og forvandl dine stof- og labelbehandlingsprocesser. Denne innovative og alsidige maskine leverer enestående præcision, effektivitet og rene snit, hvilket gør den til en uundværlig ressource for moderne produktion. Oplev den ultimative bekvemmelighed og overlegne resultater ved skæring og punching med dette avancerede udstyr. Kontakt os i dag for at høre mere og anmode om et tilbud.





钛合金送料轮

不打滑，送料精准，耐磨

Titanium alloy feed wheel

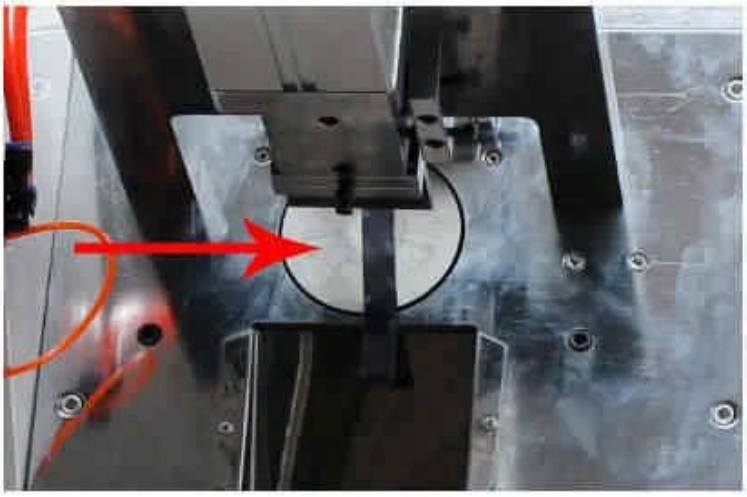
Not slippery, feeding precision, wear-resistant

旋转式超声波头

永不磨损

Rotary ultrasonic head

Never wear out








伴郎
伴娘

产品细节
PRODUCT DETAILS



采用PLC控制台自动送料电脑计数，精度高，速度快，调整长度简单快捷、高效。

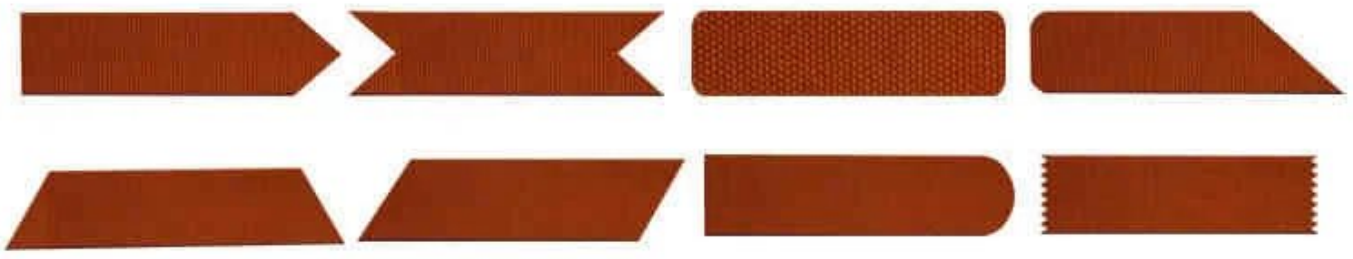
Using PLC console automatic feeding computer technology, high precision, fast, easy to adjust the length of fast and efficient.

气压强度在0.2-0.3Mpa

Pneumatic strength in the 0.2-0.3Mpa



可切各种物料形状



Product Images



FAQ

Hvilke materialer kan den ultralydsbaserede stofmærke- og båndskæremaskine (WPM-UL) bearbejde?

WPM-UL er en alsidig dobbeltsystemmaskine designet til at skære, stans og tælle en bred vifte af materialer. Den udmærker sig ved at bearbejde stofmærker, satinbånd, bælter, klæbebånd (herunder dobbeltsidede og BOPP-bånd) og endda lynlåsbånd. Dens ultralydsteknologi og værktøjer af høj-kulstof legeret stål sikrer rene, forseglede kanter på syntetiske og blandede materialer uden at de franses.

Hvordan gavner det ultralydsbaserede skære- og stansesystem min produktion?

Ultralydssystemet bruger højfrekvente vibrationer til at skære og stanse materialer med lokaliseret varme. Dette forsegler kanterne under skæringen, hvilket forhindrer fransning og opløsning – især afgørende for syntetiske stoffer og bånd. Dette resulterer i et professionelt, rent finish, reducerer materialespild og eliminerer behovet for yderligere forseglingsprocesser, hvilket øger effektiviteten og produktkvaliteten markant.

Er maskinen automatiseret, og hvilke funktioner automatiserer den?

Ja, WPM-UL er fuldt automatiseret for at forbedre produktivitet og konsistens. Den automatiserer tre nøglefunktioner: præcis skæring til din indstillede længde, ren hulstansning (f.eks. til mærkeophæng) og nøjagtig stykoptælling. Denne automatisering minimerer manuelt arbejde, reducerer menneskelige fejl og muliggør højvolumen, ensartet output med minimal operatørtilstedeværelse.

Hvad er fordelene ved skæreværktøjerne af høj-kulstof legeret stål?

Værktøjerne af høj-kulstof legeret stål giver exceptionel holdbarhed og skærepræcision. De bevarer en skarp kant meget længere end standardværktøjer, hvilket sikrer konsekvent rene snit over lange produktionskørsler. Dette materials modstand mod slid og deformation betyder lavere vedligeholdelsesomkostninger, mindre hyppige værktøjsskift og pålideligt, højkvalitetsoutput for materialer fra fine bånd til hårdere bælter og bånd.

Kan denne maskine håndtere både skæring og stansning i én operation?

Absolut. WPM-UL er konstrueret som en dobbeltsystemmaskine, hvilket betyder, at den kan udføre samtidig eller sekventiel skæring og stansning i en enkelt, integreret operation. Denne egenskab er ideel til at producere færdige stofmærker eller bånd, der kræver en renskåret længde og et stanset hul, hvilket strømliner din arbejdsgang fra råmateriale til færdig del i ét effektivt trin.