Skrivebordslåsende Automatisk Skruemaskine WPM-SL5331

Model No. WPM-SL5331



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-SL5331
Type	Skrivebordslåsende automatisk skruemaskine
Anvendelse	Automatisk fastgørelse og skruelåsning
Funktion	Erstatning af manuelle skruelåseprocesser

Automatiser din samlebånd med desktop-låsende automatisk skruetrækningsmaskine: Øg effektiviteten og reducer omkostningerne

Indførelsen:

Vi præsenterer Desktop Locking Auto **Fastening Auto-Screwdriver Machine WPM-SL5331**, den ultimative automatiseringsløsning designet til at erstatte manuelle skruelåseprocesser og revolutionere din samlebåndslinje. Denne banebrydende **automatiske skrue-skrue-maskine**, også kendt som Automatic Fixing Screw Robot, er designet til at øge effektiviteten, reducere arbejdsomkostningerne og forbedre den samlede hastighed og nøjagtighed i dine skruefastgørelsesoperationer. I dagens konkurrenceprægede produktionslandskab, hvor produktionsomkostninger og lønudgifter konstant stiger, tilbyder denne **skruefikseringsmaskine** et omkostningseffektivt og yderst effektivt alternativ til manuel samling. Forenkle dine operationer, forbedr konsistensen og øg din produktionsmængde med denne uundværlige **automatiske skrue-spænder-maskine**, som også er anerkendt som en yderst pålidelig **skruetrækkerrobot** og **skruelås-monteringsrobot.** Nem at betjene, bekvemme at bruge og exceptionelt effektiv, er WPM-SL5331 **automatskruemaskinen** nøglen til at opnå betydelige forbedringer i dine produktionsprocesser.

Nøglefunktioner og fordele:

- **Fuldautomatisk bordbetjening til håndfri skruefastgørelse:** Denne Desktop Locking Auto **Fastening Auto-Screwdriver maskine** tilbyder fuldautomatisk skruefastgørelse, hvilket eliminerer behovet for manuel skruelåsning og øger effektiviteten markant på samlebåndet.
- **Udskifter manuel skruelåsning for lavere lønomkostninger:** Efterhånden som lønomkostningerne fortsætter med at stige, tilbyder denne **automatiske skrue-skrue-maskine** en omkostningseffektiv løsning ved at automatisere skruelåsningsprocessen og reducere din afhængighed af manuelt arbejde, hvilket fører til betydelige besparelser for din virksomhed.
- **Øger effektivitet og gennemstrømning i samlingsoperationer:** Automatisering af skruefastgørelse med WPM-SL5331 øger effektiviteten og produktionsgennemstrømningen betydeligt sammenlignet med manuelle metoder.

Behandle flere enheder på kortere tid og imødekomme stigende produktionsbehov med denne højhastigheds **skruefikseringsmaskine**.

- **Sikrer ensartet og højkvalitets skruefastgørelse:** Denne **automatiske skrue-stramningsmaskine** garanterer ensartet og højkvalitets skruefastgørelse, eliminerer menneskelige fejl og sikrer ensartet strammemoment for forbedret produktpålidelighed og reducerede fejl.
- **Nem at betjene og bekvemme at bruge med minimal træningstid:** Designet til brugervenlighed er denne **automatskruetrækker** nem at betjene og bekvem, hvilket minimerer træningstiden for dine operatører og sikrer en hurtig og nem integration i din eksisterende arbejdsgang.
- **Automatiseret udstyr til moderne produktionsmiljøer:** Omfavn automatisering i din produktionsfacilitet med denne avancerede **skruetrækkerrobot**. WPM-SL5331 er specifikt designet til moderne produktionsmiljøer, der søger at forbedre effektiviteten og forblive konkurrencedygtig på dagens marked.
- **Erstatter de fleste manuelle skruelåsestationer til bred anvendelse:** Denne alsidige maskine er designet til at erstatte de fleste manuelle skruelåsestationer, hvilket gør den anvendelig til en bred vifte af samlingsprocesser og produkttyper.
- **Sænker produktionsomkostningerne og forbedrer rentabiliteten:** Ved at reducere lønomkostninger, øge effektiviteten og minimere fejl bidrager denne **Skruelås-Monteringsrobot** direkte til at sænke dine samlede produktionsomkostninger og forbedre din virksomheds rentabilitet.
- **Ideelt for virksomheder, der står over for stigende lønomkostninger og produktionsbehov:** For virksomheder, der kæmper med stigende lønomkostninger og stigende produktionsbehov, tilbyder WPM-SL5331 **automatskruemaskinen** en afgørende løsning for at opretholde konkurrenceevnen og opnå bæredygtig vækst.

Anvendelser:

Desktop Locking Auto **Fastening Auto-Screwdriver-maskinen WPM-SL5331** er ideelt egnet til en bred vifte af brancher og applikationer, der kræver effektiv og automatiseret skruefastgørelse, herunder:

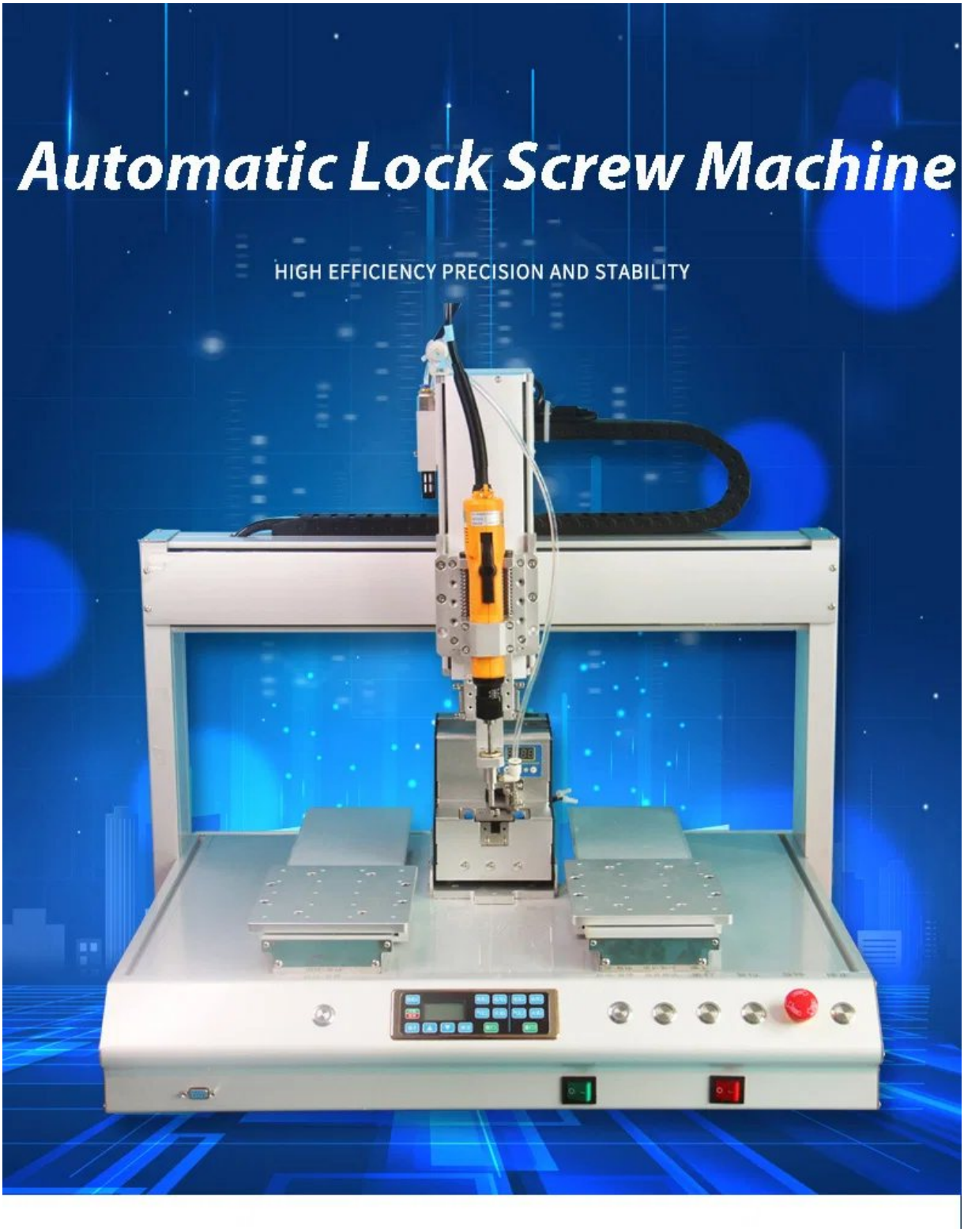
- **Elektroniksamling:** Samling af elektroniske enheder, kredsløbskort og forbrugerelektronik.
- **Legetøjsproduktion:** Automatiseret skruefastgørelse i legetøjsproduktionslinjer for øget hastighed og konsistens.
- **Fremstilling af små apparater:** Effektiv samling af små husholdningsapparater og køkkenudstyr.
- **Montering af bilkomponenter:** Automatisering af skruefastgørelse for visse bildele og komponenter.
- **Møbelproduktion:** Samling af fladpakkede møbler og andre møbler, der kræver skruefastgørelse.
- **Enhver anvendelse, der kræver effektiv, automatiseret og ensartet skruefastgørelse for øget produktivitet og reducerede lønomkostninger.**

Konklusion:

Transformér dine samlingsprocesser med Desktop Locking Auto Fastening **Auto-Screwdriver maskinen WPM-SL5331** og oplev en markant forbedring i effektivitet, nøjagtighed og omkostningseffektivitet. Denne innovative, brugervenlige og højtydende maskine er designet til at effektivisere dine operationer, reducere arbejdsomkostninger og levere konsekvent overlegne skruefastgørelsesresultater. Kontakt os i dag for at høre mere og anmode om et personligt tilbud, der kan revolutionere din samlingsproces!

Model	WPM-SL5331	WPM-SL331	WPM-SL TILPASSET
Strømforsyning	AC 220V 50/60Hz		
Skruetrækkermomentet	1,0-12kgf*cm		Bestilling

Bevægelseshastighed	600 mm/s				
Lufttryk	0,5-0,7MPa				
Positionsnøjagtighed	±0,02 mm/akse				
Programkapacitet	999 grupper/1000 point pr. gruppe				
Universalskruer	M1.2-M3.0				
Arbejdseffektivitet	1,5 sekunder/pcs				
Procentdel af beståelse	⩾99,5%				
Slagtilfælde	X	500mm	X	300mm	Bestilling
	Y1/Y2	300mm	Y	300mm	
	Z	100 mm	Z	100 mm	
Vægt	70 kg		65 kg		Bestilling
Størrelse	530*600*800mm				Bestilling
Arbejdsmiljø	Temperatur: 5-40°C Luftfugtighed: 20-90%				


Automatic Lock Screw Machine
HIGH EFFICIENCY PRECISION AND STABILITY

Seven Core Accessories

SEVEN CORE ACCESSORIES





Italy lartey synchronous belt | Mean Well power | Professional custom motor | Hiwin guide rail, screw, slider



Closed loop servo motor | Self-developing model material | Red wave button switch

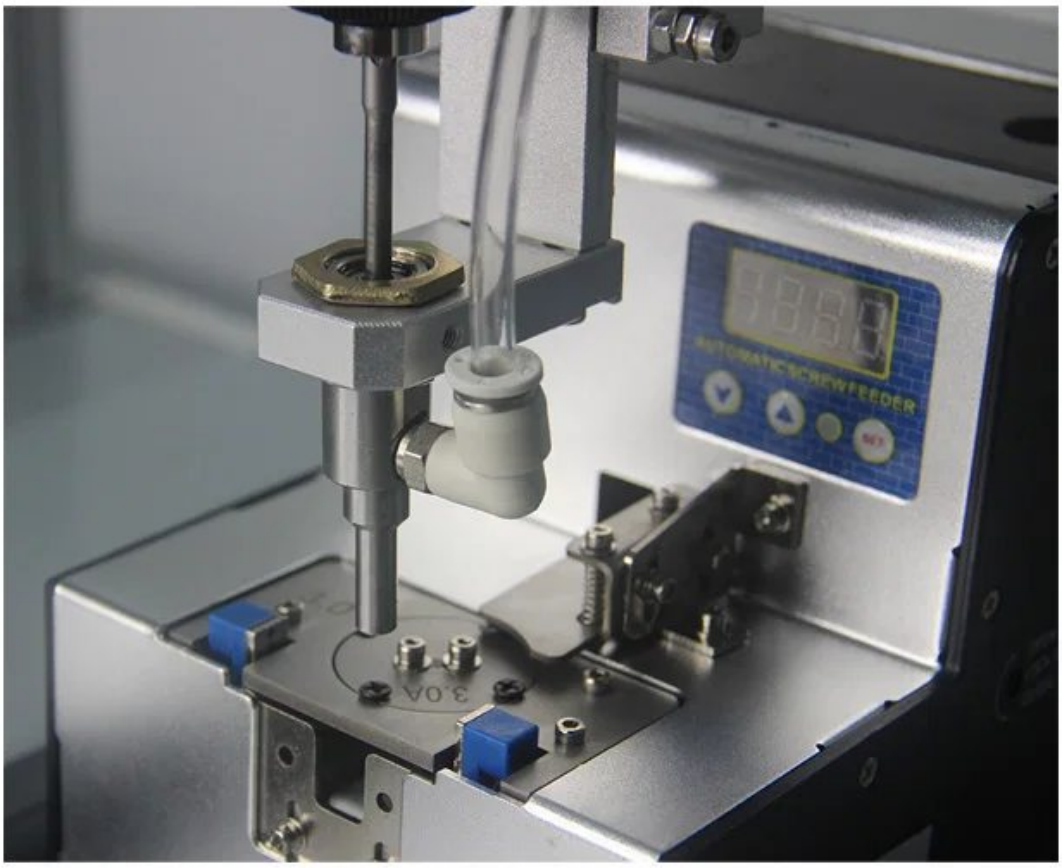
2. High Precision Stepper Motor

Lock screw trajectory accurately



3. Blowing Type Feeder

Orbital adjustable, fault alarm function



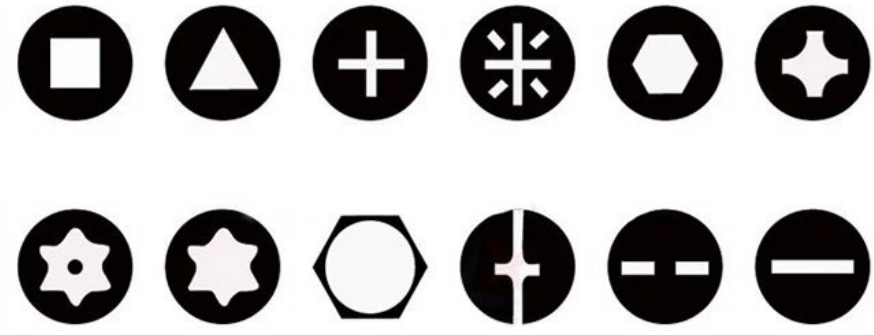
4. Single Chip Card Control System

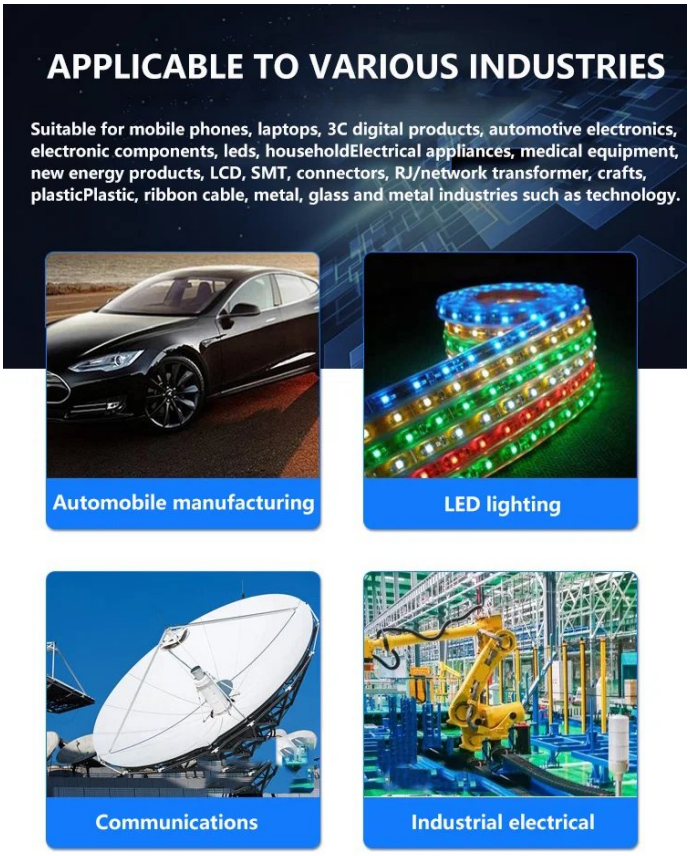
Three-dimensional linear interpolation/circular arc interpolation





Applicable various screw shapes





Automated production increase productivity

The time has come for a machine instead of manual operation



FAQ

Hvad er de vigtigste funktioner og fordele ved WPM-SL5331 skrivebordsautomatisk skruemaskine?

WPM-SL5331 er en kompakt, skrivebordsautomatisk skruemaskine designet til at øge monteringsautomatisering. Nøglefunktioner omfatter præcis skrueføring og fastgørelse, programmerbar drift for ensartet moment og en brugervenlig grænseflade. Dens primære fordele er betydeligt øget produktionseffektivitet, reduceret arbejdsomkostninger og operatørtraethed, forbedret monteringspræcision og gentagelighed samt et kompakt fodaftryk, der er ideelt til integration på arbejdsbord i eksisterende produktionslinjer.

Hvilke typer skruer og anvendelser er WPM-SL5331 egnet til?

WPM-SL5331 automatisk fastgørelsesmaskine er alsidig og egnet til et bredt udvalg af små til mellemstore skruer, der almindeligvis bruges i elektronik, forbrugerapparater, bilkomponenter og andre præcisionsmonteringsindustrier. Den er konstrueret til høj-blanding eller høj-volumen skrueopgaver, hvor konsistens er afgørende. For specifikke skruespecifikationer (størrelse, hovedtype, længde) anbefaler vi at konsultere vores tekniske team for at sikre optimal kompatibilitet med din anvendelse.

Hvordan forbedrer WPM-SL5331 montagelinjeffektivitet og præcision?

Denne industrielle skruerobot automatiserer de gentagne opgaver med at plukke, placere og dreje skruer med høj hastighed og urokkelig nøjagtighed. Den eliminerer menneskelige fejl og variation i momentpåføring, hvilket sikrer, at hvert produkt monteres til samme nøjagtige standard. Ved at køre kontinuerligt uden pauser øger den drastisk gennemløb, reducerer cyklustider og minimerer defekter og eftersyn, hvilket fører til en mere effektiv og pålidelig automatiseret monteringsproces.

Er WPM-SL5331 nem at integrere og betjene på en eksisterende produktionslinje?

Ja, WPM-SL5331 skrivebordsskruerobot er designet til ligetil integration. Dens kompakte, fritstående design tillader, at den placeres direkte på et arbejdsbord eller transportbånd. Opsætning involverer typisk tilslutning af strøm og luftforsyning, indlæsning af skrueføderen og programmering af de ønskede fastgørelsesparametre via det intuitive styresystem. Minimal træning er påkrævet for operatører, hvilket muliggør en hurtig overgang til automatiseret skruefastgørelse.

Hvilken support og tilpasningsmuligheder er tilgængelige for WPM-SL5331 automatisk skruemaskine?

Vi tilbyder omfattende teknisk support, herunder installationsvejledning, operatørtraining og vedligeholdelsestjenester. WPM-SL5331 kan også tilpasses med forskellige muligheder for at imødekomme specifikke behov, såsom forskellige skruefødertyper, specialiserede bits, visionsystemer til præcisionsjustering eller integrationsgrænseflader til robotarme og PLC'er. Kontakt vores salgsteam for at diskutere dine monteringsautomatiseringskrav og modtage en skræddersyet løsningsforespørgsel.