Automatyczna maszyna do wkręcania z blokadą na biurku WPM-SL5331

Model No. WPM-SL5331



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-SL5331
Typ	Automatyczna maszyna do wkręcania z blokadą
Przeznaczenie	Produkcja przemysłowych wiązek kablowych
Funkcja	Zastępowanie ręcznych procesów zamknięcia

Zautomatyzuj linię montażową za pomocą automatycznej maszyny do wkręcania z automatycznym zamknięciem na komputerze: Zwiększ efektywność i obniż koszty

Wprowadzenie:

Przedstawiamy maszynę do automatycznego wkręcania na Desktop Locking Auto Fastening **WPM-SL5331**, ostateczne rozwiązanie automatyzacji zaprojektowane, by zastąpić ręczne procesy zamknięcia i zrewolucjonizować Twoją linię montażową. Ta **nowoczesna maszyna Auto-Screw**, znana również jako Automatyczny Robot Śrubowy Naprawiający, została zaprojektowana tak, aby zwiększyć efektywność, obniżyć koszty pracy oraz zwiększyć ogólną szybkość i precyzję operacji mocowania. W dzisiejszym konkurencyjnym środowisku produkcyjnym, gdzie koszty produkcji i pracy stale rosną, ta **maszyna do zakręcania** stanowi opłacalną i bardzo efektywną alternatywę dla ręcznego montażu. Uprość swoje operacje, zwiększ spójność i zwiększ wolumen produkcji dzięki tej **niezbędnej automatycznej maszynie do dokręcania,** znanej również jako wysoce niezawodny **robot** do śrubokrętów i **montaż**. Łatwa w obsłudze, wygodna w obsłudze i wyjątkowo wydajna maszyna WPM-SL5331 **Auto-Screwscrew** to klucz do znaczących usprawnień w procesach produkcyjnych.

Kluczowe cechy i korzyści:

- **W pełni automatyczna obsługa biurka do bezdotykowego mocowania:** Ta **maszyna** do automatycznego wkręcania na ryby na stałe zapewnia w pełni zautomatyzowane, eliminując potrzebę ręcznego blokowania i znacząco zwiększając efektywność na linii montażowej.
- **Zastępuje ręczne blokowanie śrubowe, co zmniejsza koszty pracy:** W miarę jak koszty pracy stale rosną, **ta maszyna Auto-Screwscrew** oferuje opłacalne rozwiązanie, automatyzując proces blokowania i zmniejszając uzależnienie od pracy ręcznej, co prowadzi do znacznych oszczędności dla Twojego przedsiębiorstwa.
- **Zwiększa efektywność i przepustowość w operacjach montażowych:** Automatyzacja mocowania za pomocą WPM-SL5331 znacząco zwiększa wydajność i przepustowość produkcji w porównaniu z metodami ręcznymi.

Przetwarzaj więcej jednostek w krótszym czasie i sprostać rosnącym wymaganiom produkcyjnym dzięki tej **szybkiej maszynie do do mocowania**.

- **Zapewnia spójne i wysokiej jakości mocowanie:** Ta **automatyczna maszyna do dokręcania** gwarantuje konsekwentne i wysokiej jakości mocowanie, eliminując błędy ludzkie i zapewniając jednolity moment dokręcania dla poprawy niezawodności produktu i zmniejszenia liczby wad.
- **Proste w obsłudze i wygodne w użyciu przy minimalnym czasie treningu:** Zaprojektowana z myślą o łatwości użytkowania, **ta maszyna Auto-Screwscrew** jest prosta w obsłudze i wygodna, co minimalizuje czas szkolenia dla operatorów i zapewnia szybką oraz łatwą integrację z dotychczasowym workflow.
- **Zautomatyzowany sprzęt do nowoczesnych środowisk produkcyjnych:** Wprowadź automatyzację w swoim zakładzie produkcyjnym dzięki temu zaawansowanemu **robotowi śrubokrętowemu**. WPM-SL5331 został specjalnie zaprojektowany z myślą o nowoczesnych środowiskach produkcyjnych, dążąc do poprawy efektywności i utrzymania konkurencyjności na dzisiejszym rynku.
- **Zastępuje większość stacji do ręcznego blokowania do szerokiego zastosowania:** Ta wszechstronna maszyna została zaprojektowana tak, aby zastąpić większość manualnych stacji śrubowych blokujących, co czyni ją przydatną w szerokim zakresie procesów montażowych i typów produktów.
- **Obniża koszty produkcji i poprawia rentowność:** Poprzez obniżenie kosztów pracy, zwiększenie efektywności i minimalizację błędów, ten **robot do montażu** bezpośrednio przyczynia się do obniżenia całkowitych kosztów produkcji i poprawy rentowności firmy.
- **Idealne dla przedsiębiorstw zmagających się z rosnącymi kosztami pracy i zapotrzebowaniem na produkcję:** Dla przedsiębiorstw zmagających się z rosnącymi kosztami pracy i rosnącym zapotrzebowaniem produkcyjnym, maszyna WPM-SL5331 **Auto-Screwdrive** stanowi kluczowe rozwiązanie pozwalające utrzymać konkurencyjność i osiągnąć zrównoważony wzrost.

Zastosowania:

Automatyczna maszyna do automatycznego wkręcania na ryby **WPM-SL5331** jest idealnie dostosowana do szerokiego zakresu branż i zastosowań wymagających efektywnego i zautomatyzowanego mocowania, w tym:

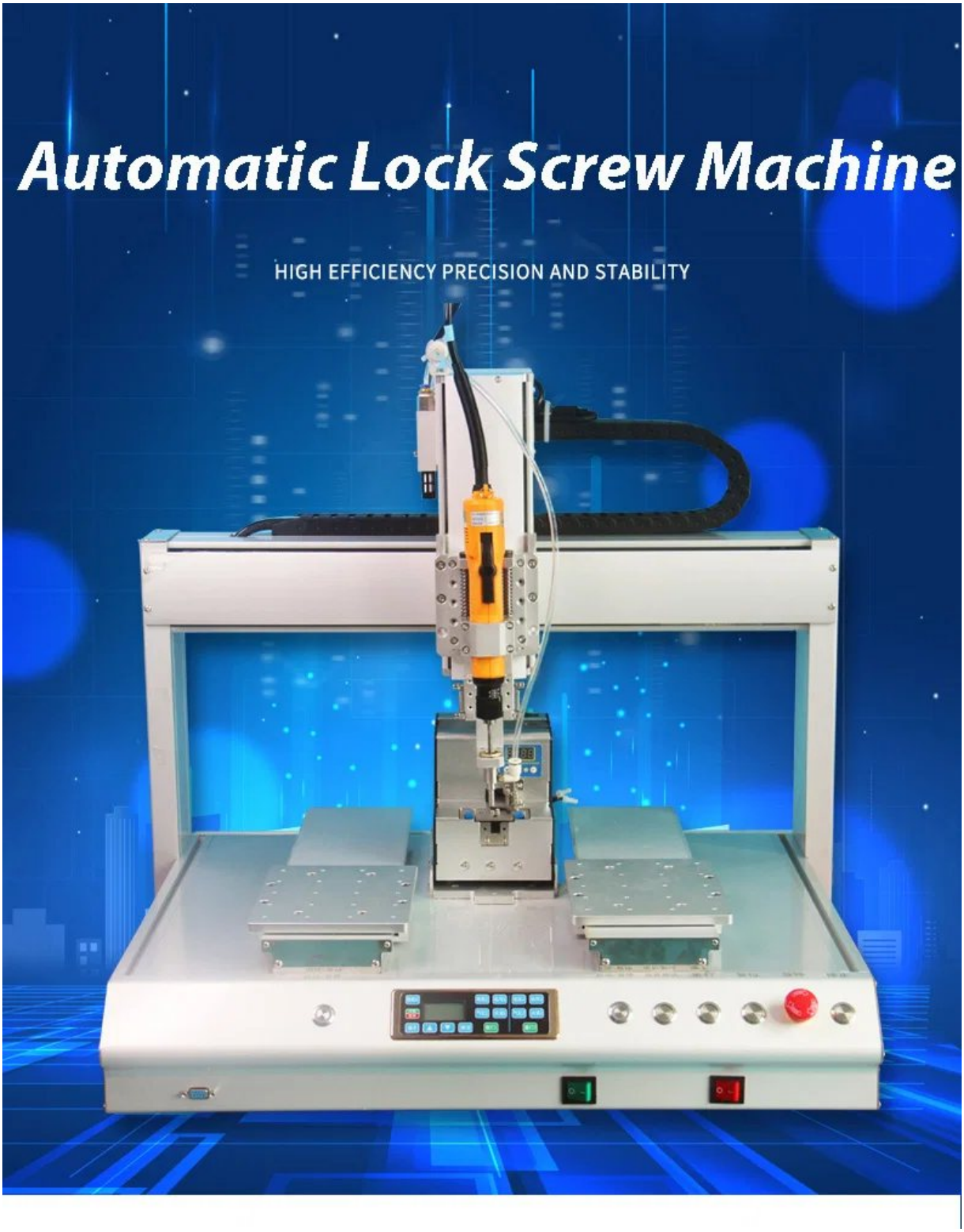
- **Montaż elektroniki:** Montaż urządzeń elektronicznych o dużej objętości, płytek drukowanych oraz elektroniki użytkowej.
- **Produkcja zabawek:** Automatyczne mocowanie na liniach produkcyjnych zabawek dla zwiększenia szybkości i spójności.
- **Produkcja małych urządzeń:** Efektywny montaż małych urządzeń domowych i urządzeń kuchennych.
- **Montaż komponentów samochodowych:** Automatyzacja mocowania w niektórych częściach i komponentach samochodowych.
- **Produkcja mebli:** Montaż mebli z płaskich opakowań oraz innych mebli wymagających przykręcania.
- **Każde zastosowanie wymagające efektywnego, zautomatyzowanego i konsekwentnego mocowania dla zwiększenia wydajności i obniżenia kosztów pracy.**

Podsumowanie:

Zmień swoje procesy montażowe dzięki automatycznej maszynie do automatycznego zakręcania na Desktop Locking **WPM-SL5331** i doświadczysz znaczącej poprawy efektywności, dokładności i opłacalności. Ta innowacyjna, przyjazna użytkownikowi i wysokowydajna maszyna została zaprojektowana, aby usprawnić Twoje operacje, obniżyć koszty pracy i zapewnić konsekwentnie lepsze efekty zakręcania. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej i poprosić o spersonalizowaną wycenę, która zrewolucjonizuje Twój proces montażu!

Model	WPM-SL5331	WPM-SL331	WPM-SL DOSTOSOWANE

Zasilacz	AC 220V 50/60HZ				
Moment obrotowy śrubokręta	1,0-12kgf*cm				Na zamówienie
Prędkość ruchu	600 mm/s				
Ciśnienie powietrza	0,5-0,7 MPa				
Dokładność położenia	±0,02 mm/os´				
Pojemność programu	999 grup/1000 punktów na grupę				
uniwersalne	M1.2-M3.0				
Efektywność pracy	1,5 s/pcs				
Procent zdawalności	⩾99,5%				
Udar	X	500mm	X	300mm	Na zamówienie
	Y1/Y2	300mm	Y	300mm	
	Z	100mm	Z	100mm	
Waga	70kg		65 kg		Na zamówienie
Rozmiar	530*600*800mm				Na zamówienie
Środowisko pracy	Temperatura: 5-40°C Wilgotność: 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

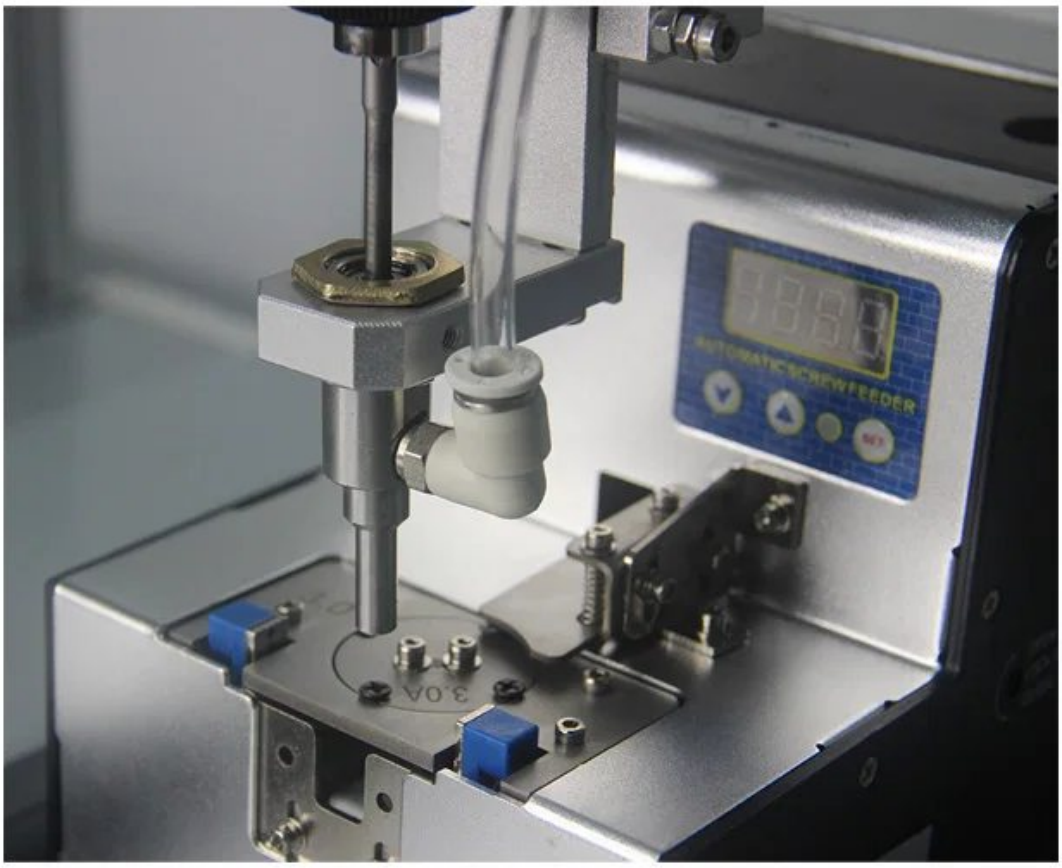
2. High Precision Stepper Motor

Lock screw trajectory accurately



3. Blowing Type Feeder

Orbital adjustable, fault alarm function



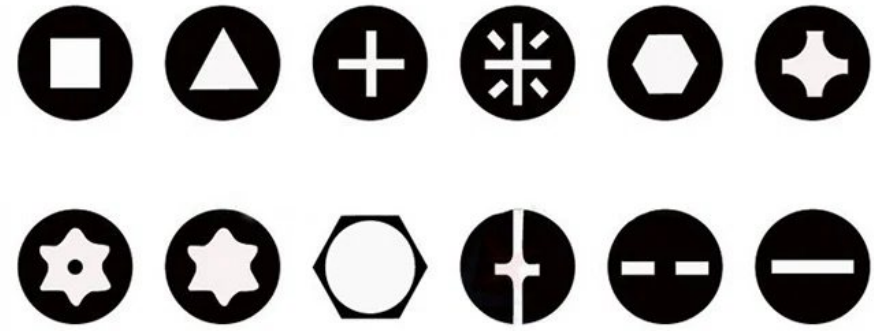
4. Single Chip Card Control System

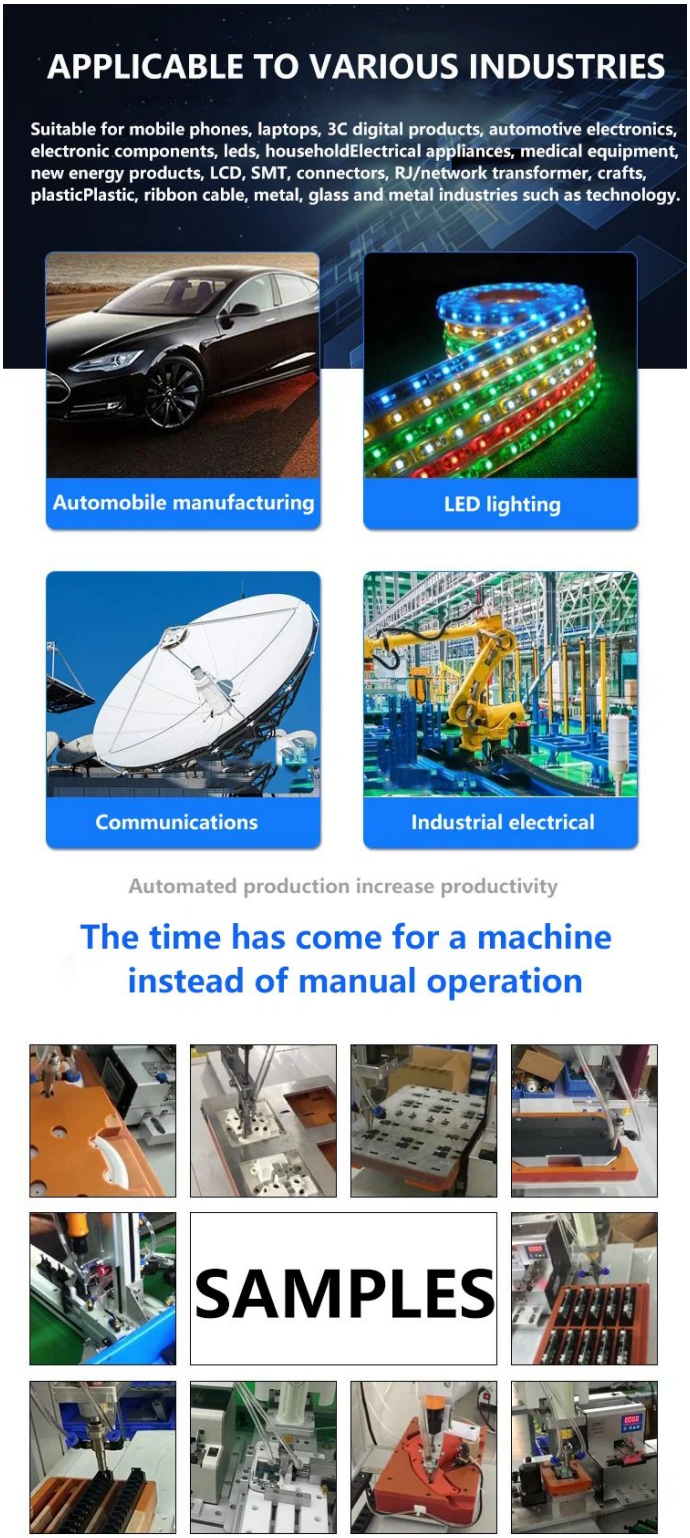
Three-dimensional linear interpolation/circular arc interpolation





Applicable various screw shapes




APPLICABLE TO VARIOUS INDUSTRIES
Suitable for mobile phones, laptops, 3C digital products, automotive electronics, electronic components, leds, householdElectrical appliances, medical equipment, new energy products, LCD, SMT, connectors, RJ/network transformer, crafts, plasticPlastic, ribbon cable, metal, glass and metal industries such as technology.
Automobile manufacturing
LED lighting
Communications
Industrial electrical
Automated production increase productivity
The time has come for a machine instead of manual operation
SAMPLES

FAQ

Jakie są kluczowe cechy i korzyści stołowej automatycznej maszyny do wkręcania WPM-SL5331?

WPM-SL5331 to kompaktowa, stołowa automatyczna maszyna do wkręcania zaprojektowana w celu zwiększenia automatyzacji montażu. Kluczowe cechy obejmują precyzyjne podawanie i dokręcanie śrub, programowalną pracę dla stałego momentu obrotowego oraz przyjazny dla użytkownika interfejs. Jej główne korzyści to znacznie zwiększona wydajność produkcji, obniżone koszty pracy i zmęczenie operatora, podwyższona precyzja i powtarzalność montażu oraz kompaktowe wymiary idealne do integracji na stole roboczym w istniejących liniach produkcyjnych.

Do jakich typów śrub i zastosowań nadaje się WPM-SL5331?

Automatyczna maszyna do mocowania WPM-SL5331 jest wszechstronna i odpowiednia dla szerokiego zakresu małych i średnich śrub powszechnie stosowanych w elektronice, sprzęcie AGD, komponentach samochodowych i innych branżach precyzyjnego montażu. Jest zaprojektowana do zadań wkręcania o dużej różnorodności lub dużej ilości, gdzie spójność jest kluczowa. W przypadku konkretnych specyfikacji śrub (rozmiar, typ łba, długość) zalecamy konsultację z naszym zespołem technicznym, aby zapewnić optymalną kompatybilność z Twoją aplikacją.

W jaki sposób WPM-SL5331 poprawia wydajność i precyzję linii montażowej?

Ten przemysłowy robot-wkrętarka automatyzuje powtarzalne zadania podnoszenia, umieszczania i wkręcania śrub z dużą prędkością i niezmienną dokładnością. Eliminuje błędy ludzkie i zmienność w aplikacji momentu obrotowego, zapewniając, że każdy produkt jest montowany według tego samego, dokładnego standardu. Działając ciągle bez przerw, drastycznie zwiększa przepustowość, skraca czas cyklu oraz minimalizuje wady i przeróbki, prowadząc do bardziej wydajnego i niezawodnego zautomatyzowanego procesu montażu.

Czy WPM-SL5331 jest łatwa do zintegrowania i obsługi w istniejącej linii produkcyjnej?

Tak, stołowy robot do wkręcania WPM-SL5331 jest zaprojektowany do prostej integracji. Jego kompaktowa, samodzielna konstrukcja pozwala na umieszczenie go bezpośrednio na stole roboczym lub linii przenośnikowej. Konfiguracja zazwyczaj obejmuje podłączenie zasilania i powietrza, załadowanie podajnika śrub oraz zaprogramowanie żądanych parametrów dokręcania za pomocą intuicyjnego systemu sterowania. Do obsługi wymagane jest minimalne szkolenie, co pozwala na szybkie przejście na automatyczne mocowanie śrub.

Jakie opcje wsparcia i dostosowania są dostępne dla automatycznej maszyny do wkręcania WPM-SL5331?

Zapewniamy kompleksowe wsparcie techniczne, w tym wskazówki dotyczące instalacji, szkolenie operatorów i usługi serwisowe. WPM-SL5331 może być również dostosowana z różnymi opcjami do konkretnych potrzeb, takimi jak różne typy podajników śrub, specjalistyczne końcówki napędowe, systemy wizyjne do precyzyjnego wyrównania lub interfejsy integracyjne dla ramion robotycznych i sterowników PLC. Skontaktuj się z naszym zespołem sprzedaży, aby omówić wymagania dotyczące automatyzacji montażu i otrzymać zapytanie o rozwiązanie dostosowane do potrzeb.