Mesin Pengunci Skru Automatik Desktop untuk Mainan WPM-4220-2Z

Model No. WPM-4220-2Z



SPECIFICATIONS

Model	WPM-4220-2Z
Julat Skru	X200×Y1/420/Y2/420×Z135mm
Masa Penguncian	1-1.5 saat/skru
Ketepatan Berulang	+/- 0.03mm
Model Rekod Program	15 set (99 POINTS/set)
Motor	Servo ketepatan jenama Jepun
Sistem Kawalan	SCM & skrin sentuh
Sistem Pemakanan	Sedutan vakum
Pemanduan	Panduan linear Taiwan
Kuasa Input	220V 50HZ/60HZ
Bekalan Udara	0.4-0.6MPA
Suhu Kerja	5-40°C
Kelembapan Kerja	20-90%

Mesin pengunci skru automatik jenis desktop automatik untuk mainan produk elektrik, Mesin Skru Kunci Automatik, Mesin Pengetatan Skru Automatik, Mesin Pemacu Skru Elektrik Automatik

Mesin skru kunci automatik (jenis sedutan vakum)

Skop permohonan:

Berkenaan kepada semua jenis mainan, perkakas rumah kecil, produk elektronik, instrumentasi, pencahayaan, elektronik, plastik, aloi, komunikasi peralatan, audio dan teknologi skru pengunci lain

1. Spesifikasi mesin:

1. Struktur skru sedutan vakum boleh merealisasikan struktur satah standard kedudukan skru pengunci produk dan penguncian fungsi skru meson.
2. Penggantian berselang-seli kiri-kanan dua mod produk untuk mencapai mod kerja
kecekapan tinggi 3. Menyokong kunci kebocoran / gigi gelongsor / gigi terapung fungsi penggera
4. Menyokong fungsi peraturan pra-letak, selepas meletakkan, dan menggantikan
5. Menyokong operasi permulaan aruhan automatik fungsi dan fungsi pengawalseliaan
kendiri kelajuan kumpulan servo dan kilasan 6. Menyokong fungsi pelarasan dipacu tangan untuk melaraskan dan membandingkan titik skru kunci

2. Parameter:

MODEL	WPM-4220-2Z
Julat skru pengunci	X200×Y1/420/Y2/420×Z135mm(X×Y×Y×Z)
Mengunci masa skru	1 ~ 1.5 saat / pc
Ketepatan berulang	+/- 0.03mm
Model Rekod Program	15set, setiap set 99MATA
Mod kumpulan elektrik	Motor Servo Ketepatan Jenama Jepun
Model pemakanan	Sedutan Vakum
Sistem kawalan	SCM dan skrin sentuh
Sistem motor	Motor stepper gelung tutup ketepatan
Model pemanduan	Panduan linear ketepatan jenama Taiwan
Bekalan kuasa input	220V 50HZ/60HZ
Bekalan udara bekerja	0.4 ~ 0.6MPA
Editorial Model	Manual / Automatik
Suhu kerja	5 ~ 40 ° C
Kelembapan kerja	20-90%
Skru yang berkenaan	Semua jenis skru
Saiz skru yang sesuai	M1 ~ M4 (panjang skru maks.16MM) atau CUSTOM
Saiz mesin	970×820×900mm (L×M×H)
Berat mesin	100KG

3. Gambar Mesin:


Start
Pause
Reset
Retype
Buzzer
Switch


Start
启动
Re Type
重打
Buzzer
静音器
Reste
复位
Pause
暂停
Start
启动
Scrom
急停
Switch
开关









FAQ

Apakah aplikasi utama bagi Mesin Pengunci Skru Desktop Automatik WPM-4220-2Z?

WPM-4220-2Z direka untuk pemasangan tepat dalam pengeluaran berskala kecil hingga sederhana. Aplikasi utamanya termasuk pengancing skru automatik untuk mainan, elektronik pengguna, perkakas kecil, dan produk kompak lain di mana penguncian skru yang konsisten dan berkualiti tinggi adalah kritikal. Ia sesuai untuk industri yang ingin mengautomasikan proses manual untuk meningkatkan kecekapan dan konsistensi produk.

Bagaimanakah pengumpan skru sedutan vakum berfungsi, dan apakah faedahnya?

Mesin ini menggunakan sistem sedutan vakum untuk mengambil skru individu dari mangkuk pengumpan dan menyajikannya dengan tepat ke pemacu bit. Kaedah ini mengelakkan kesesakan dan mengurangkan kerosakan skru berbanding sistem rel tradisional. Faedah utama termasuk pengumpanan yang boleh dipercayai untuk skru kecil atau bukan magnetik, penyelenggaraan yang berkurangan, dan operasi yang konsisten, yang penting untuk mengekalkan ketepatan penentududukan yang diiklankan sebanyak ±0.03mm.

Apakah kelajuan operasi dan ketepatan mesin skru desktop ini?

WPM-4220-2Z beroperasi pada kelajuan tinggi 1 hingga 1.5 saat setiap kitaran skru, meningkatkan daya pengeluaran pemasangan dengan ketara. Ia mencapai ketepatan penentududukan yang luar biasa sebanyak ±0.03mm, memastikan setiap skru didorong dengan tepat dan konsisten. Gabungan kelajuan dan ketepatan ini mengurangkan ralat pemasangan dan sesuai untuk pembuatan berkualiti tinggi dalam automasi pemasangan mainan dan elektronik.

Adakah mesin ini sesuai untuk disepadukan ke dalam talian automasi perindustrian yang lebih besar?

Ya, sememangnya. Walaupun dipersembahkan sebagai unit desktop yang padat, WPM-4220-2Z direka sebagai peralatan automasi perindustrian. Ia boleh disepadukan dengan lancar ke dalam talian pengeluaran atau stesen kerja sedia ada. Untuk keperluan integrasi khusus, kami mengesyorkan untuk bertanya dengan pasukan teknikal kami untuk penyelesaian automasi perindustrian yang disesuaikan bagi memastikan sambungan dan kecekapan aliran kerja yang optimum.

Apakah kelebihan utama mengautomasikan pemanduan skru dengan mesin pemanduan skru elektrik ini?

Mengautomasikan dengan WPM-4220-2Z menawarkan pelbagai kelebihan utama: Ia meningkatkan kelajuan dan konsistensi pengeluaran dengan ketara sambil menghapuskan keletihan dan kebolehubahan pengendali. Mesin skru tepat ini memastikan kawalan tork dan kedalaman yang sempurna setiap kali, mengurangkan kecacatan produk dan kerja semula. Ini membawa kepada kos buruh yang lebih rendah, kualiti output yang lebih tinggi, dan pulangan pelaburan yang cepat untuk perniagaan dalam sektor pembuatan yang kompetitif.