Καθολική Αυτόματη Μηχανή Διανομής Σιλικόνης/Εποξειδικής/UV Κόλλας WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331

Model No. WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331



SPECIFICATIONS

Τύπος Μηχανής	Καθολική Αυτόματη Μηχανή Διανομής Κόλλας
Υποστηριζόμενοι Τύποι Κόλλας	Σιλικόνη, Εποξειδική Ρητίνη, Κόλλα UV, Αναερόβια, Κυανοακρυλικά, Επιστρώσεις, Αγώγιμη Κόλλα, Κόλλα AB, Ρητίνη Πολυουρεθάνης
Δυνατότητες Προγραμματισμού	Κουκκίδες, Λωρίδες, Τόξα, Μοτίβα
Υποστηριζόμενες Εισαγωγές Αρχείων	PLT, TCF, G-Code, Γραφικά Υπολογιστή
Εφαρμογές	Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα, PCB, LCD, IC, Μπαταρίες, Ηχεία, Οικιακές Συσκευές, Βιομηχανικά Καλώδια
Χαρακτηριστικά	Υψηλή Ακρίβεια, Αυτοματοποίηση, Ευελιξία, Υψηλή Παραγωγικότητα

Παρουσιαζοντας το Universal Automatic Silicone/Epoxy Resin/UV Glue Dispensing Machine: Η λυση κολλας

All-in-One Βελτιωστε τις διαδικασιές διανομης σας με το Universal Automatic Silicone/Epoxy Resin/UV Glue Dispensing Machine, ενα επαναστατικο συστημα σχεδιασμενο για απαραμιλλη ευελιξια και ακριβεια. Αυτος ο προηγμενος εξοπλισμος αυτοματης διανομης κολλας ενοποιει πολλαπλες δυνατοτητες διανομης σε μια ενιαια, στιβαρη πλατφορμα, εξορθολογιζοντας την παραγωγη σας και μεγιστοποιωντας την αποδοση. Ειτε χρειαζεστε ακριβη εφαρμογη σιλικονης, εποξειδικης ρητινης η κολλας UV, αυτο το μηχανημα παρεχει μια ολοκληρωμενη και αυτοματοποιημενη λυση για διαφορετικες αναγκες κολλας.

Αυτη η πραγματικα καθολικη αυτοματη μηχανη διανομης κολλας σιλικονης/εποξειδικης ρητινης/UV εξαλειφει την αναγκη για πολλαπλες εξειδικευμενες μοναδες, προσφεροντας απροσκοπτο χειρισμο διαφορων συγκολλητικων υλικων. Ο εξυπνος σχεδιασμος του επιτρεπει γρηγορες και ευκολες εναλλαγες μεταξυ διαφορετικων τυπων κολλας, μεγιστοποιωντας την ευελιξια παραγωγης και ελαχιστοποιωντας το χρονο διακοπης λειτουργιας. Ζητστε την ανεση ενος μονο μηχανηματος ικανου να αντιμετωπισει ενα ευρυ φασμα εφαρμογων κολλας.

Ειδικα σχεδιασμενη για απαιτητικες εφαρμογες, αυτη η μηχανη διανομης εποξειδικης ρητινης υπερεχει στην ακριβη και συνεπη διανομη εποξειδικων ρητινων. Η στιβαρη κατασκευη και οι ακριβεις μηχανισμοι ελεγχου εξασφαλιζουν βελτιστες αναλογιές αναμειξης και διανομης, με αποτελεσμα υψηλης ποιοτητας, αξιοπιστους εποξειδικους δεσμους καθε φορα. Απο περιπλοκες μικροδιανομες εως εφαρμογες μεγαλυτερου ογκου, αυτο το μηχανημα χειριζεται εποξειδικες ρητινες με απαραμιλλη ακριβεια και ελεγχο.

Περα απο το εποξειδικο, αυτο το ευελικτο μηχανημα λειτουργει επισης ως μια εξελιγμενη συσκευη διανομης σιλικονης.

Η διανομή σιλικόνης μπορεί συχνά να είναι δύσκολη λόγω του ιξώδους του υλικού και των χαρακτηριστικών ροής, αλλά αυτή η συσκευή ξεπερνά αυτά τα εμπόδια, παρέχοντας ομαλή, συνεπή και ακριβή εφαρμογή σιλικόνης. Είτε πρόκειται για σφράγιση, συγκόλληση ή στεγανοποίηση, οι δυνατότητες διανομής σιλικόνης αυτού του μηχανήματος πληρούν τα πιο απαιτητικά πρότυπα.

Επιπλέον, αυτό το σύστημα λειτουργεί ως προηγμένο ρομπότ εποξειδικής κόλλας UV, που ενσωματώνεται αψογα με τις διαδικασίες σκλήρυνσης με υπεριώδη ακτινοβολιά. Για κόλλες που σκληρύνονται με υπεριώδη ακτινοβολιά, το μηχάνημα εξασφαλίζει ακριβή και συνεπή διανομή, βελτιστοποιώντας τη διαδικασιά σκλήρυνσης και μεγιστοποιώντας την αντοχή του δεσμού. Ως ρομπότ εποξειδικής κόλλας UV, αυτοματοποιεί όλοκληρη τη σειρά διανομής και σκλήρυνσης με υπεριώδη ακτινοβολιά, βελτιώνοντας την ταχύτητα παραγωγής και ελαχιστοποιώντας τη χειροκίνητη παρεμβαση.

Ως αυτόματος εξοπλισμός διανομής κόλλας, αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για ευκολιά στη χρήση και απροσκοπτη ενσωμάτωση σε αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής. Η διαισθητική διεπαφή και τα προγραμματιζόμενα χειριστήρια επιτρέπουν τη γρήγορη ρυθμιση και την ακριβή προσαρμογή των παραμέτρων διανομής. Αυτός ο αυτοματισμός όχι μόνο αυξάνει την αποδοση, αλλά επίσης μειώνει σημαντικά τη σπατάλη υλικών και βελτιώνει τη συνολική ποιότητα του προϊόντος εξαλειφοντας τις ασυνέπειες που είναι εγγενείς στη χειροκίνητη διανομή.

Επενδύστε στο Universal Automatic Silicone/Epoxy Resin/UV Glue Dispensing Machine και μεταμορφώστε τις διαδικασίες εφαρμογής κόλλας UV. Απολαύστε τα πλεονεκτήματα της πραγματικής ευελιξιάς, ακριβειας και αυτοματισμού, εξορθολογίζοντας την παραγωγη σας και επιτυγχάνοντας σταθερά ανώτερα αποτελέσματα σε όλες τις αναγκες διανομής σιλικόνης, εποξειδικής ρητίνης και κόλλας UV.

一、Παράμετρος:							
Μοντέλο		ΠΠΜ-221	Το WPM-331	Το WPM-441	Το WPM-551	Το WPM-4331	Το WPM-5331
Αριθμός ελεγχομένων αξόνων		Τριών αξόνων				Τεσσερις αξονες	
Αποτελεσματικά ταξιδια	Αξονας X	200 χλστ	300 χλστ	400 χλστ	500 χλστ	400 χλστ	500 χλστ
	Αξονας Y1	200 χλστ	300 χλστ	400 χλστ	500 χλστ	300 χλστ	300 χλστ
	Αξονας Y2					300 χλστ	300 χλστ
	Αξονας Z	50 χλστ	100 χλστ	100 χλστ	100 χλστ	100 χλστ	100 χλστ
Τρόπος μεταδοσης	Ιμαντας χρονισμου διπλής τροχιάς						
Πηγη ενέργειας	Βηματικός κινητήρας						
Τελικη ταχύτητα	500 χιλ./δευτ.						
Επαναλαβετε την ακριβεια	±0,05 χλστ						
Μέγιστο φορτιό	X/Y/Z 5kg/5kg/2kg						
Σύστημα ελέγχου	Φορητο σύστημα ελέγχου τριών αξόνων						
Χωρος αποθηκευσης αρχειών	400 σετ αρχειών επεξεργασιάς, εώς 9999 σημειά σε ένα μόνο αρχειό.						
Ισχυς	AC110-250V 50-60HZ 350W						
Μέγεθος	L	475 χλστ	520 χλστ	620 χλστ	720 χλστ	620 χλστ	720 χλστ
	W	410 χλστ	585 χλστ	685 χλστ	785 χλστ	585 χλστ	585 χλστ
	H	522,5 χλστ	596,5 χλστ	596,5 χλστ	596,5 χλστ	596,5 χλστ	596,5 χλστ
Βαρος		35 κιλά	44 κιλά	59 κιλά	65 κιλά	63 κιλά	62 κιλά
二、Κυρια αξεσουαρ:							
1	Μοτερ			Βηματικός κινητήρας			
2	Οδηγω			YAKO (Κινα)			
3	Γραμμικοι οδηγοι			(Ταϊβαν) Διπλη γραγα αξονα X / Y, μονη γραγα αξονα Z			
4	Σύστημα ελέγχου τριών αξόνων			(Κινα)			
5	Παροχη ηλεκτρικου ρευματος			Μινγκ Γουεί (Κινα)			

1. Μπορεί να αντικαταστήσει τη χειροκίνητη λειτουργιά με προγραμματισμο υψηλής ακριβειας κουκκιδων, λωριδων, τοξων και μοτιβων σε διαφορετικά επίπεδα ή καμπυλες επιφανειες.
2. Καταλληλο για τοποθετηση διαφορετικών εργασιών.

3. Υποστηριζει εισαγωγη γραφικων απο υπολογιστες, αρχεια PLT, αρχεια TCF και αρχεια κωδικα G.
4. Καταλληλο για κολλα: Αναεροβια, Επιστρωσεις, Κυανοακρυλικα, Λευκες Κολλες, Εποξειδικη Ρητινη, Γρασα, Σφραγιστικα, Σιλικονες, Παστες Συγκολλησης/Συγκολλησης, Θερμικο Γρασο, Αγωγιμη Κολλα, Κοκκινη Κολλα, Κολλα UV, Κολλα AB, Κολλα Ρητινης Πολυουρεθανης κ.λπ.
Αυτος ο εξοπλισμος ειναι καταλληλος για υψηλη αποδοση, υψηλη ακριβεια λειτουργιας και τη διαδικασια παραγωγης διανομης. Γενικα καταλληλο για προϊοντα με αισθητηρες, ρελε, μετασχηματιστες ρευματος, ηλεκτρονικα παιχνιδια, βυθομετρο, ηλεκτρονικα εξαρτηματα, οικιακα
συσκευες, ελεγκτες ηλεκτρικων οχηματων, ψηφιακα προϊοντα υπολογιστων, χειροτεχνιες, πλακετες κινητων τηλεφωνων, προϊοντα πηνιου, προϊοντα κουμπιων, κουτια μπαταριων, ηχεια Συγκολληση κολλας με κουκκιδες. συσκευασια και διανομη ηχειων, οπτικος ημιαγωγος, μπαταρια κινητου τηλεφωνου, συσκευασια μπαταριας φορητου υπολογιστη, συγκολληση πλακετας PCB, COB, IC, PDA, LCD σφραγιση, συσκευασια IC, συγκολληση IC, συγκολληση πλαισιου, επεξεργασια οπτικων συσκευων, επιστρωση συσκευασιας εξαρτηματων υλικου, ποσοτικη υγρη πληρωση, συγκολληση τσιπ, επιστρωση μηχανικων μερων αυτοκινητου, μηχανικες σφραγιδες κ.λπ.


AUTOMATIC THREE AXIS
GLUE DISPENSING MACHINE
BONDING, POURING, COATING, SEALING, FILLING, DRIPPING, LINEAR/ARC/CIRCULAR GLUING, ETC. IN THE PRODUCT PROCESS
OWNED FACTORIES
PROFESSIONAL AFTER SALES
HIGH PRECISION
ONE YEAR WARRANTY

FEATURE

HIGH PRECISION AND DURABILITY



THREE-AXIS PLATFORM

It has the functions of drawing points, lines, arcs, circles, irregular curves, continuous inte -polation input program, etc. and can be used for three-dimensional dis -pensing

HANDHELD TEACHING BOX

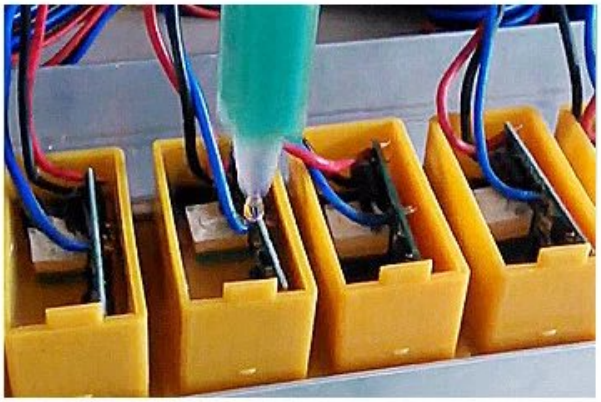
With 100 groups of memory programs, which can be memorized according to different products



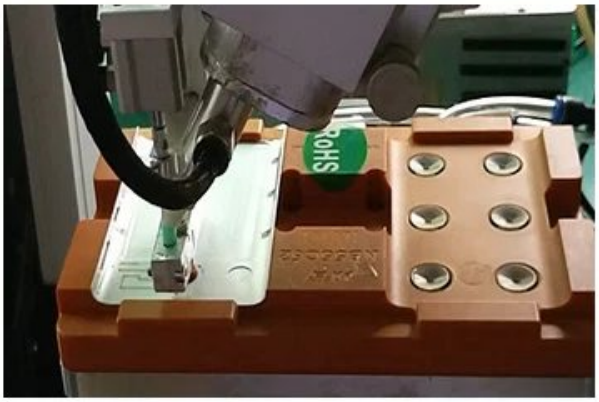
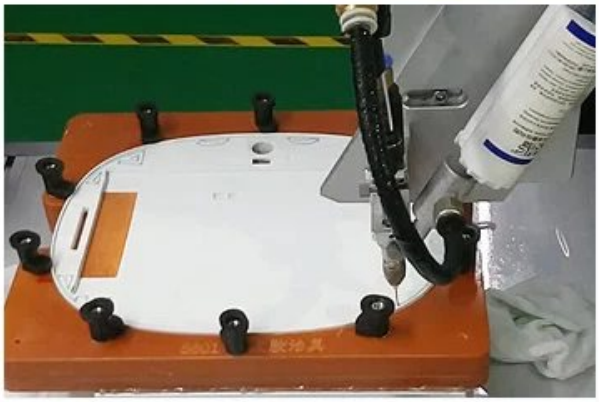

MACHINE DESIGN
DRAG CHAIN
Z AXIS
X AXIS
DISPENSING VALVE
HANDHELD TEACHING BOX
Y AXIS
MOVE
EMERGENCY STOP
PNEUMATCI CONTROL BOX
DATA LINE
POWER SWITCH
MANUAL DISPENSING
REPOSITION
DATA LINE CONNECTION INTERFACE

CASE/SHOW

MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS

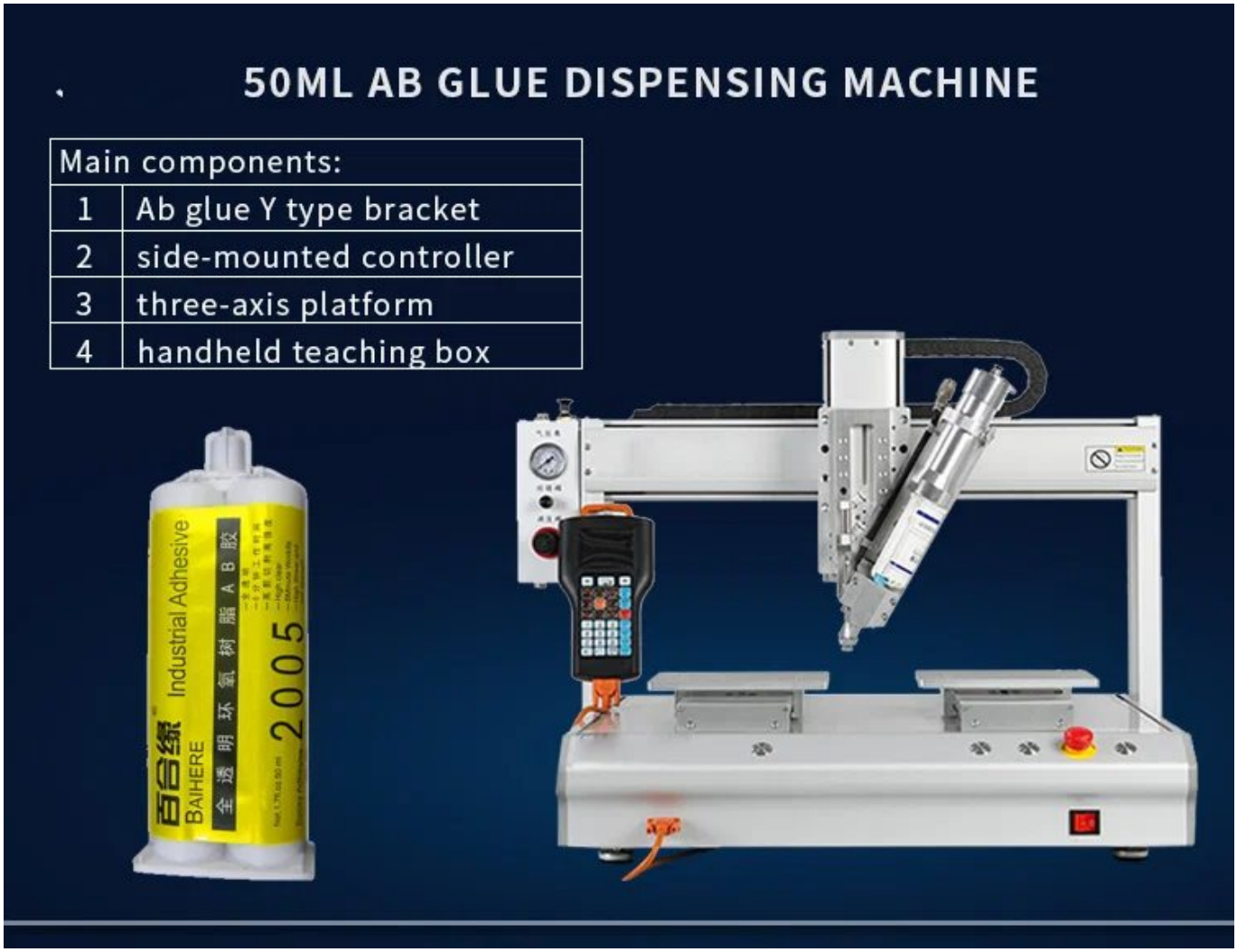





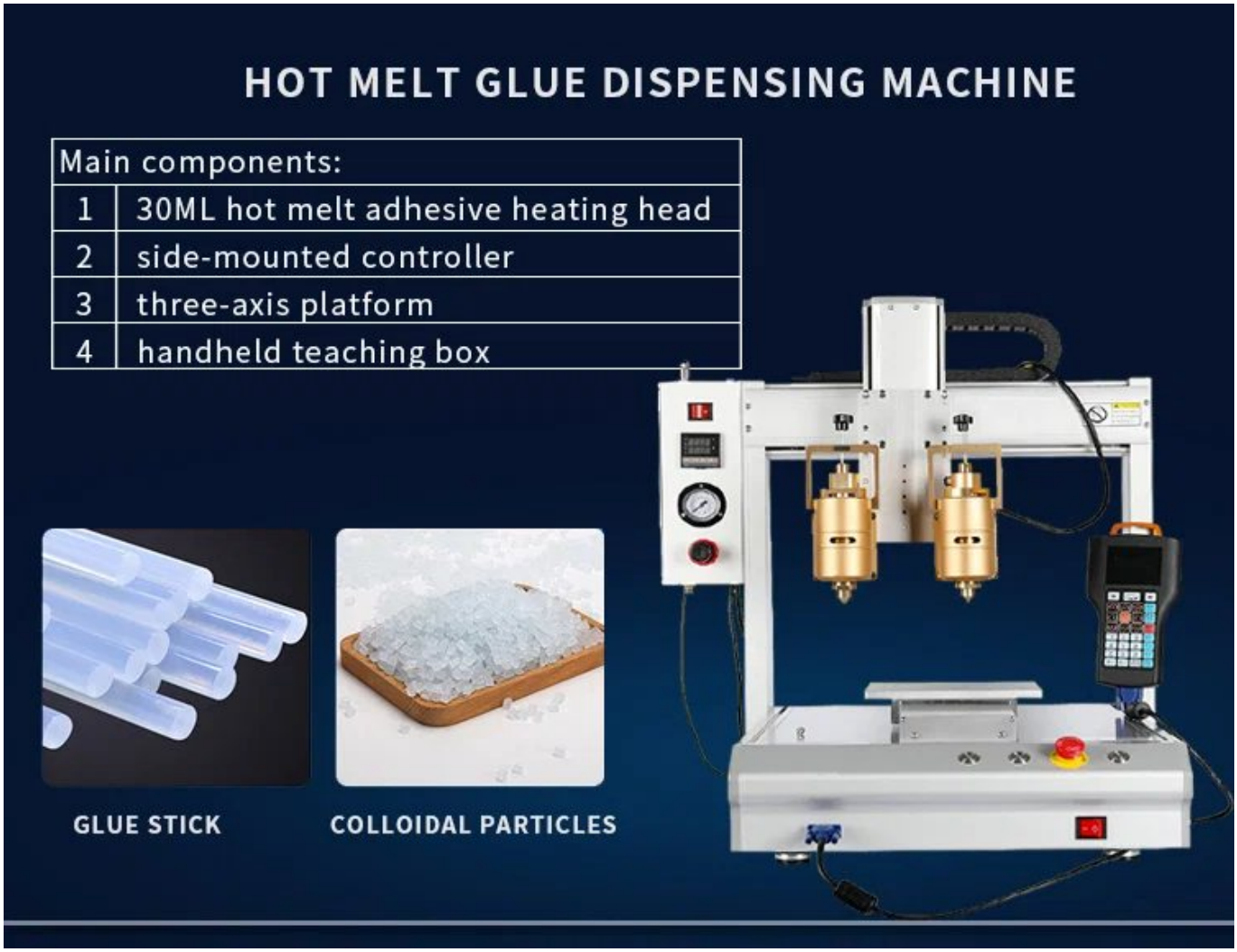




THE MACHINE/SERIES
MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS
30ML SYRINGE GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 30ML syringe
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
deli得力
经济实惠装
液体胶
WATER GLUE
No.7310
2L


300ML SILICONE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 300ML metal silicone dispensing valve
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
8000
WEILEJU


50ML AB GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 Ab glue Y type bracket
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
Industrial Adhesive
BAIHERE
全透明环氧树脂AB胶
2005


AB GLUE FILLING MACHINE
Main components:
1 AB glue proportioning machine
2 filling glue valve
3 four-axis platform
4 handheld teaching box
AB混合型水晶滴胶
B
AB混合型水晶滴胶
A



Universal automatic silicone / epoxy resin / UV glue dispensing machine, Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Universal automatic silicone / epoxy resin / UV glue dispensing machine, Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

FAQ

Ποιοι τύποι κολλών μπορεί να χειριστεί η Καθολική Αυτόματη Μηχανή Εκχύλισης Σιλικόνης Εποξειδικής UV Κόλλας;

Αυτή η παντός-σε-ένα μηχανή εκχύλισης είναι σχεδιασμένη να χειρίζεται ένα ευρύ φάσμα μονοσυστατικών κολλών, συμπεριλαμβανομένων σιλικόνων στεγανοποιητικών, εποξειδικών ρητινών και UV-σκληρυνομένων κολλών. Ο καθολικός σχεδιασμός της την καθιστά μια ευέλικτη λύση για εφαρμογές που απαιτούν διαφορετικές ιδιότητες υλικού, εξαλείφοντας την ανάγκη για πολλαπλές αποκλειστικές μηχανές.

Ποιο επίπεδο ακριβείας και ελέγχου προσφέρει αυτό το αυτόματο συστημα εκχυλισης για συνθετες εφαρμογες;

Η μηχανή διαθέτει προγραμματισμό υψηλής ακριβείας και ελεγχο κινήσης, επιτρέποντας την ακριβή εκχύλιση κουκιδων, γραμμών, λωριδων και συνθετων σχεδιών. Αυτο έξασφαλιζει συνεπες μεγεθος και τοποθετηση του νηματος, το οποιό ειναι κριτιμο για τη συναρμολογηση ηλεκτρονικών, την προσδεση PCB και αλλες εφαρμογες οπου η ακριβεια επηρεαζει αμεσα την ποιοτητα και την αξιοπιστιά του προϊοντος.

Είναι αυτη η μηχανη εκχυλισης καταλληλη για χρηση στην κατασκευη ηλεκτρονικών και PCB;

Ναι, ειναι ιδανικα καταλληλη για την κατασκευη ηλεκτρονικών, αυτοκινητων και PCB. Η ακριβης, αυτοματοποιημενη εφαρμογη κολλων οπως εποξειδικη και UV κολλα ειναι τελεια για στεγανοποιηση, σφραγιση, προσδεση εξαρτηματων και υπογεμιση σε πλακετες κυκλωματων, ενισχυοντας την ταχυτητα παραγωγης και την αντοχη του προϊοντος ενω ελαχιστοποιει τα αποβλητα.

Πως βελτιωνει η αυτοματοποιημενη συστηματα την αποδοτικοτητα σε συγκριση με τη χειροκινητη εκχυλιση;

Το αυτοματοποιημενο ρομποτ εκχυλισης εξαλειφει το ανθρωπινο λαθος και την ασυνεπεια, εξασφαλιζοντας επαναλαμβανομενα, υψηλης ποιοτητας αποτελεσματα παρτιδα μετα παρτιδα. Αυξανει σημαντικα την παραγωγικη αποδοση, μειωνει τα αποβλητα υλικου μεσω ακριβους ογκομετρικου ελεγχου και επιτρεπει στους χειριστες να διαχειριζονται πολλαπλες μηχανες, οδηγωντας σε χαμηλοτερο κοστος εργασιάς και υψηλοτερη συνολικη λειτουργικη αποδοτικοτητα.

Τι υποδεικνυουν οι διαφορετικοι αριθμοι μοντελου (π.χ., WPM-221, WPM-4331) και πως επιλεγω το σωστο;

Οι αριθμοι μοντελου (οπως WPM-221, WPM-331, εως WPM-5331) συνηθως αναφερονται σε διαφορετικες διαμορφωσεις, οι οποιές μπορει να περιλαμβανουν παραλλαγες στο μεγεθος του παγκου εργασιάς, την κινηση των αξονων (π.χ., συστηματα 2-αξονων, 3-αξονων η 4-αξονων) και την χωρητικοτητα εκχυλισης. Η επιλογη του σωστου μοντελου εξαρταται απο το συγκεκριμενο μεγεθος του εξαρτηματος σας, την απαιτουμενη ακριβεια, τον ογκο παραγωγης και τον τυπο κολλας. Συνισταται να συμβουλευτειτε την τεχνικη μας ομαδα για να αντιστοιχισετε τις δυνατοτητες της μηχανης στις αναγκες της εφαρμογης σας.