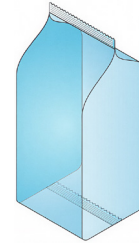




SVC TIGER

Κάθετη μηχανή συσκευασίας



Flat
Bottom Bag



Vertical
Pillow Bag

SVC TIGER

Κάθετη μηχανή συσκευασίας

Η SVC TIGER είναι μία προηγμένη μηχανή συσκευασίας **συνεχούς κίνησης (Continuous Motion)**, ειδικά σχεδιασμένη για παραγωγές υψηλής ταχύτητας και αυξημένων απαιτήσεων.

Το καινοτόμο σύστημα συνεχούς κίνησης των οριζόντιων σιαγόνων συγκόλλησης επιτρέπει την επίτευξη **έως και 180 συσκευασιών ανά λεπτό**, διασφαλίζοντας υψηλή παραγωγικότητα και άριστη ποιότητα συγκόλλησης.

Η απλή και ξεκάθαρη λειτουργία της, σε συνδυασμό με την εύκολη ρύθμιση των βασικών παραμέτρων, επιτρέπει γρήγορη προσαρμογή στις απαιτήσεις της παραγωγής, μειώνοντας τον χρόνο αλλαγών και συμβάλλοντας σε πιο σταθερή και αποδοτική λειτουργία της γραμμής.

Όπως σε όλες τις μηχανές της SIGITASPAK, χρησιμοποιούνται αποκλειστικά πνευματικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα κορυφαίων διεθνών κατασκευαστών, εξασφαλίζοντας υψηλή αξιοπιστία, σταθερή λειτουργία και κορυφαίες επιδόσεις σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα.

Επιδόσεις έως και 180 bpm (τεμάχια ανά λεπτό)

Κάθετη σιαγόνα συγκόλλησης με βηματικό κινητήρα (step motor)

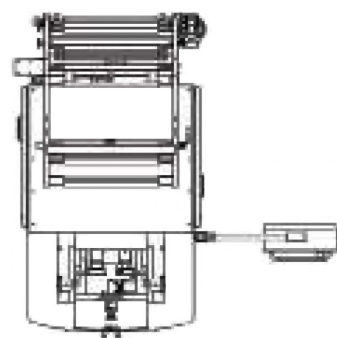
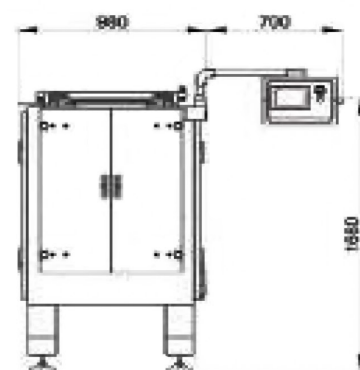
Δομή από ανοξείδωτο ατσάλι

Συμπαγής σχεδιασμός

Μεγάλη γκάμα διαθέσιμων επιλογών

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγιστη μηχανική ταχύτητα	180 bpm
Ελάχιστο πλάτος σακούλας	80 mm / 3,15"
Μέγιστο πλάτος σακούλας	225 mm / 8,85"
Ελάχιστο μήκος σακούλας	50 mm / 1,97"
Ιμάντες τραβήγματος φιλμ	Brushless
Ελάχιστο πλάτος ρολού	180 mm / 7,08"
Μέγιστο πλάτος ρολού	480 mm / 18,89"
Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος (Ø) ρολού	76,2 mm / 3"
Μέγιστη εξωτερική διάμετρος (Ø) ρολού	500 mm / 19,68"
Υλικά συσκευασίας	Φιλμ συσκευασίας φακέλου (PE, PP, Barrier)
Κάθετη συγκόλληση	Συνεχής κίνηση
Μέγιστη διάμετρος (Ø) κυλίνδρου διαμόρφωσης	Ø 143 mm / 5,62"
Οριζόντια συγκόλληση	Σερβοκίνητη
Σιαγόνες οριζόντιας συγκόλλησης	Συνεχής κίνηση
Σύστημα ελέγχου	Allen Bradley / Siemens / Kollmorgen
Συνταγές	100
Διεπαφή	Έγχρωμη οθόνη αφής 7"
Ηλεκτρική παροχή	380/400V, 50Hz
Πεπιεσμένος αέρας	6 bar
Σωλήνας πεπιεσμένου αέρα	¼ διάμετρος 8-10 mm
Κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα	50 l/min.
Εγκατεστημένη ισχύς (χωρίς προαιρετικό εξοπλισμό)	14 kWatt
Υλικό κατασκευής	Ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304
Βάρος	~ 500 kg



Προαιρετικός εξοπλισμός

- Έγχυση αερίου για συσκευασία MAP (τροποποιημένη ατμόσφαιρα)
- Εκτυπωτής
- Σύστημα διαμόρφωσης τετράγωνου πάτου
- Σύστημα αυτόματου κεντραρίσματος φιλμ
- Αυτόματη αντικατάσταση ρολών (splicer)

Κύριοι τύποι σακούλας

- Pillow
- Flat bottom

