

MNS MINTZAS A.E.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Εξοπλισμός Παγοποιείου



Η Εταιρεία

Η επιχείρηση ιδρύθηκε το 1991 από τους Νικόλαο και Στέλλα Μίντζα ως ατομική επιχείρηση με έδρα την Πάτρα. Το 2003 μετεγκαταστάθηκε στην Βιομηχανική Περιοχή Πατρών. Το 2005 μετετράπη σε MNS MINTZAS A.E.

Η εταιρεία MNS MINTZAS AE βρίσκεται στη Βιομηχανική Περιοχή της Πάτρας, εγκατεστημένη σε μια ιδιόκτητη έκταση 4000 m² με κτιριακές εγκαταστάσεις 1500 m². Είναι μια σύγχρονη μονάδα που ασχολείται με την κατασκευή μηχανημάτων. Η μακροχρόνια εμπειρία σε συνδυασμό με την εξειδικευμένη τεχνογνωσία της MNS MINTZAS AE της εξασφαλίζει τη δυνατότητα να σχεδιάζει και να κατασκευάζει μηχανήματα σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε βιομηχανίας. Τα τελευταία 8 χρόνια έχει ασχοληθεί με την κατασκευή μηχανημάτων διακίνησης, αποθήκευσης και συσκευασίας παγοκύβων.

Η MNS MINTZAS AE μέσω της συνεχής έρευνας και ανάπτυξης επιτυγχάνει να είναι πρωτοπόρα στις λύσεις που απαιτούνται για την συσκευασία των παγοκύβων.

Στελέχη και προσωπικό

Στην MNS MINTZAS A.E. απασχολείται αξιόλογο, έμπειρο και υπεύθυνο προσωπικό Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής εκπαίδευσης που διεκπεραιώνει σωστά την μελέτη, το σχεδιασμό και την κατασκευή των μηχανημάτων. Στην εταιρία μας η κατασκευή όλων των μηχανημάτων γίνεται εξ ολοκλήρου στο εργοστάσιο μας συμπεριλαμβάνοντας όλες τις απαιτούμενες εργασίες (μηχανουργικές, ηλεκτρολογικές, προγραμματισμός plc κτλ.).

Η πολύχρονη εμπειρία στο χώρο των ειδικών κατασκευών της MNS MINTZAS AE της δίνει τη δυνατότητα να επιλύσει δύσκολα προβλήματα στην παραγωγική διαδικασία κάθε επιχείρησης.

Βάσεις Παγομηχανών



Οι βάσεις κατασκευάζονται σύμφωνα με τον τύπο των παγομηχανών που θα τοποθετηθούν πάνω τους. Χρησιμοποιούνται για την μαζική συλλογή και μεταφορά των παγοκύβων προς τις δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης (buffer).

Οι βάσεις συνήθως είναι είτε 1 επιπέδου είτε 2 επιπέδων έχοντας στο κέντρο πλαστική μεταφορική ταινία. Μπορούν να προσαρμοστούν σε οποιοδήποτε χώρο.

Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L
- Πλαστική μεταφορική ταινία τροφίμων

Γραμμές μεταφοράς και Αναβατόρια

Οι Γραμμές μεταφοράς μπορούν να είναι ευθείας, στροφής και επικλινής. Χρησιμοποιούνται για την μεταφορά των παγοκύβων καθώς και των έτοιμων συσκευασμένων σακουλών.

Τα Αναβατόρια χρειάζονται για την μεταφορά των παγοκύβων στις δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης και στην αυτόματη μηχανή συσκευασίας. Το ύψος ορίζεται σύμφωνα με τις ανάγκες της κατασκευής και είναι τύπου "Z".



Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L
- Πλαστική μεταφορική ταινία τροφίμων ή ιμάντας μεταφοράς τροφίμων

Δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης παγοκύβων.

Οι δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης παγοκύβων (buffer) χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των παγοκύβων πριν από την διαδικασία της συσκευασίας. Το εσωτερικό είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτη λαμαρίνα. Εξωτερικά έχουν πλευρική μόνωση πάχους 60-80mm από ψεκαστή πολυουρεθάνη και επένδυση από ανοξείδωτη λαμαρίνα. Η μόνωση ουρανού είναι 40mm από ανοξείδωτο πάνελ. Για την εξαγωγή των παγοκύβων χρησιμοποιείται κοχλίας ή μεταφορική ταινία. Τέλος διαθέτει σύστημα επίστρωσης ώστε να χρησιμοποιείται πλήρως ο εσωτερικός της χώρος κατά την αποθήκευση των παγοκύβων.

Η χωρητικότητα τους ποικίλει ανάλογα από τις ανάγκες της ημερήσιας παραγωγής.

Συνήθως είναι από 1t μέχρι 3t.

Οι διαστάσεις τους ποικίλουν ανάλογα τον χώρο της εγκατάστασης αλλά και την επιθυμητή χωρητικότητα.



Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L
- Εξωτερική μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 60-100 mm.



Βάση- Δεξαμενή μικρής χωρητικότητας

Η δεξαμενή είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτη λαμαρίνα και έχει μόνωση 50mm. Η μόνωση της είναι από πολυουρεθάνη και γίνεται με την διαδικασία της έγχυσης. Η χωρητικότητά που μπορεί να δεχτεί είναι περίπου 400kg. Επάνω της μπορεί να στερεωθεί οποιοδήποτε μοντέλο παγομηχανής βάζοντας το ανάλογο καπάκι. Η λειτουργία της είναι με πετάλι.

Οι διαστάσεις της είναι:

(Μ)1844mm X (Π)1515mm X (Υ)1310mm

Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L
- Μόνωση πολυουρεθάνης 50mm



Ημιαυτόματο ογκομετρικό μηχάνημα συσκευασίας.

Το ημιαυτόματο ογκομετρικό μηχάνημα συσκευασίας χρησιμοποιείται για να συσκευάζει τους παγοκύβους σε έτοιμες σακούλες. Έχει σχεδιαστεί να ρυθμίζεται πολύ εύκολα με την χρήση δύο βιδών.

Χαρακτηριστικά:

- Κιλά συσκευασίας: 0,5Kg-15Kg
- Υλικό συσκευασίας: Έτοιμη σακούλα
- Λειτουργία: Πετάλ

Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L
- Πλαστική μεταφορική ταινία τροφίμων



Μηχάνημα διαλογής παγοκύβων.

Το Μηχάνημα διαλογής παγοκύβων χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση λιωμένων ή σπασμένων παγοκύβων πριν την συσκευασία τους σε σακούλα, με αποτέλεσμα την υψηλή ποιότητα του τελικού προϊόντος.

Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L



Αυτόματη κάθετη μηχανή συσκευασίας με ογκομετρικό σύστημα.

Η Κάθετη αυτόματη μηχανή συσκευασίας με ογκομετρικό σύστημα, χρησιμοποιείται για να συσκευάζει σε συγκεκριμένα κιλά ανά σακούλα.

Χαρακτηριστικά:

- Πλάτος σακούλας: 250mm -> 500 mm.
- Μήκος σακούλας: 100mm -> 800mm
- Τύπος σακούλας: pillow με χειρολαβή
- Ταχύτητα παραγωγής: Μέχρι 18σακ/λεπτό
- Τύπος ζύγισης: Ογκομετρικό σύστημα 4 δοχείων
- Κιλά συσκευασίας: 2kg έως 4kg
- Υλικό συσκευασίας: ΦΙΛΜ
- Αυτόματο σύστημα κεντραρίσματος φιλμ
- Φουσκωτός άξονας συγκράτησης φιλμ
- Σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου plc
- Τρόπος συγκόλλησης: Impulse

Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L
- Ανοδιωμένο αλουμίνιο



Αυτόματη επικλινής μηχανή συσκευασίας με ογκομετρικό σύστημα

Η Αυτόματη επικλινής μηχανή συσκευασίας με ογκομετρικό σύστημα, χρησιμοποιείται για να συσκευάζει παγοκύβους σε συγκεκριμένα κιλά ανά σακούλα.

Χαρακτηριστικά:

- Πλάτος σακούλας: 250mm -> 500 mm.
- Μήκος σακούλας: 100mm -> 800mm
- Τύπος σακούλας: pillow με χειρολαβή
- Ταχύτητα παραγωγής: Μέχρι 18σακ/λεπτό
- Τύπος ζύγισης: Ογκομετρικό σύστημα 4 δοχείων
- Κιλά Συσκευασίας: 2,5kg έως 10kg
- Υλικό συσκευασίας: ΦΙΛΜ
- Αυτόματο σύστημα κεντραρίσματος φιλμ
- Φουσκωτός άξονας συγκράτησης φιλμ
- Σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου plc
- Τρόπος συγκόλλησης: Impulse

Υλικά κατασκευής:

- Ανοξείδωτος χάλυβας 304L
- Ανοδιωμένο αλουμίνιο

www.mintzasmns.com

MNS MINTZAS A.E.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΒΙ.ΠΕ. Πατρών Β4

τηλ.: 2610.647.069

e-mail: mintzas@mns.gr

Για την κατασκευή όλων των μηχανημάτων της εταιρίας μας
χρησιμοποιούνται υλικά από κορυφαίους Ευρωπαϊκούς οίκους

Η MNS MINTZAS ΑΕ παρέχει
πιστοποίηση CE για όλα τα μηχανήματα της.

CE