

Κάθετοι τομείς: Τρόφιμα, Φαρμακευτικά, Χημικά

### Περιγραφή

Σύγχρονη και ευέλικτη λύση παλετοποίησης σάκων με τη χρήση ρομποτικής τεχνολογίας. Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για να διασφαλίζει αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία συνδυάζοντας την παλετοποίηση των σάκων με την αυτόματη διαχείριση των άδειων και γεμάτων παλετών.

### Βασικά πλεονεκτήματα

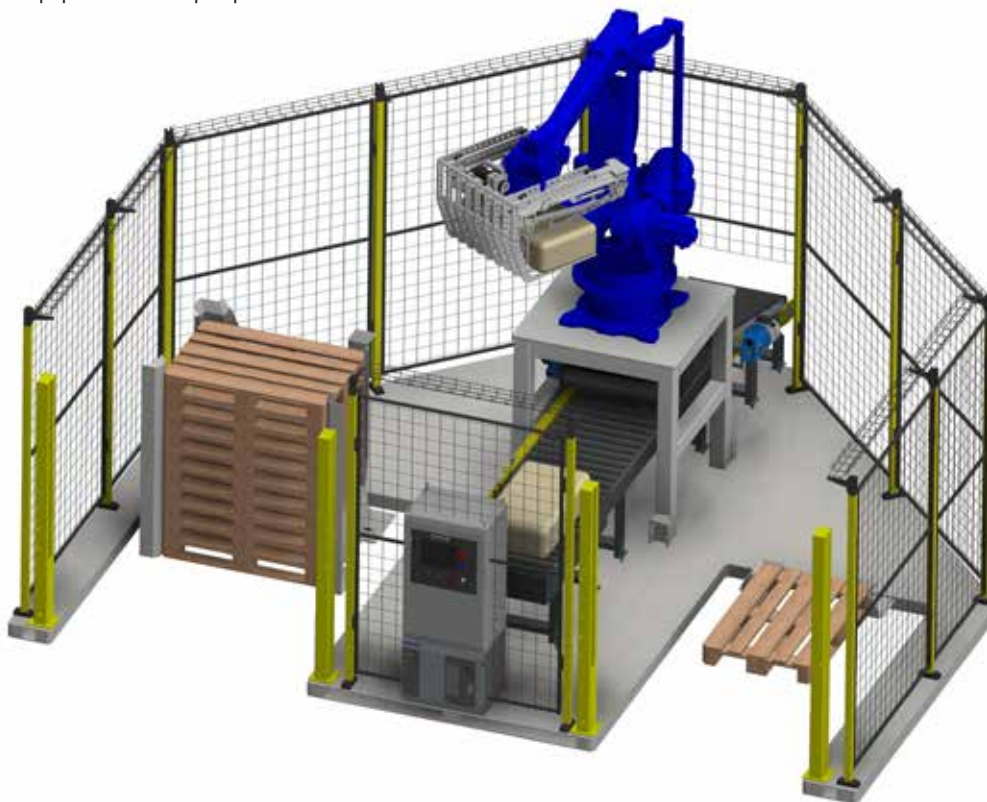
- ✓ Στιβαρή μεταλλική κατασκευή
- ✓ Απαιτεί ελάχιστο χώρο
- ✓ Εύκολα προσβάσιμος ηλεκτρολογικός πίνακας
- ✓ Πιστοποίηση ασφαλείας
- ✓ Επιλογή για 20-50kg σάκους
- ✓ Συνεχής παλετοποίηση

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- ✓ Ρομπότ παλετοποίησης  
Yaskawa MPL80II ή MPL160
- ✓ Αρπάγη σάκων
- ✓ Διαχείριση σάκων από 20 έως 50kg
- ✓ 1 θέση παλετοποίησης
- ✓ Παραγωγικότητα έως 6 σάκους ανά ώρα
- ✓ Εύκολο περιβάλλον χειρισμού

### Προαιρετικός εξοπλισμός ή χαρακτηριστικά

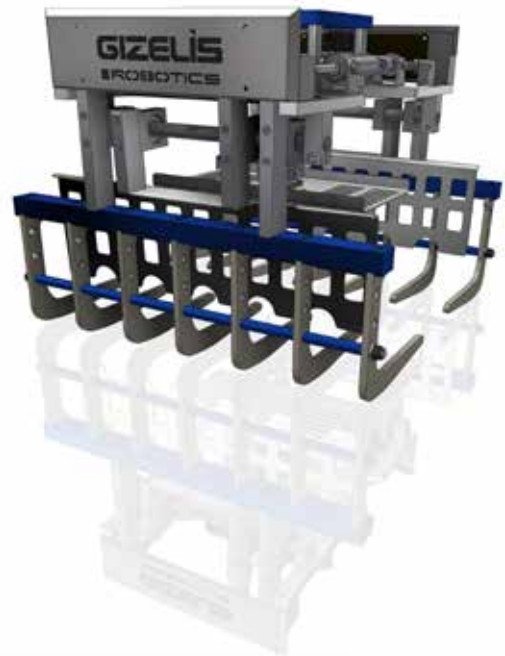
- ✓ Χρήση ενδιάμεσων διαχωριστικών
- ✓ Διακίνηση παλετών με αυτόνομα συνεργατικά ρομπότ
- ✓ Αυτόματη έξοδος παλέτας



### Bag Gripper Spider S25<sup>©</sup>

#### Τεχνική Περιγραφή

Ανοιγόμενη συμμετρικά ρομποτική αρπάγη παλετοποίησης σάκων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιπτώσεις που απαιτείται χειρισμός μικρών χάρτινων, πλαστικών ή υφασμάτων σάκων 20-25kg. Η λήψη γίνεται από ραουλόδρομο μεταφοράς μέσω κατάλληλα σχεδιασμένων πιρουινιών. Η απόθεση των σάκων στην παλέτα γίνεται με κατακόρυφη απελευθέρωση επιτυγχάνοντας υψηλή ταχύτητα παλετοποίησης. Κατά τη μεταφορά το σακί συγκρατείται μέσω κατακόρυφου και πλευρικών πελημάτων, ώστε αφενός να διατηρείται η μορφή του και αφετέρου να επιτυγχάνεται υψηλή ταχύτητα με ασφάλεια.



#### Τεχνικές πληροφορίες

- ✓ Διαστάσεις αρπάγης κλειστή (ΜxΠxΥ) 620 x 630 x 500mm
- ✓ Διαστάσεις αρπάγης ανοικτή (ΜxΠxΥ) 950 x 630 x 500mm
- ✓ Βάρος 42kg.
- ✓ Βήμα μεταξύ ονύχων 100mm
- ✓ Διαστάσεις σάκου 800 x 500 x 250 (max)
- ✓ Δυνατότητα μεταφερόμενου σάκου βάρους 20-25kg

#### Βασικός εξοπλισμός

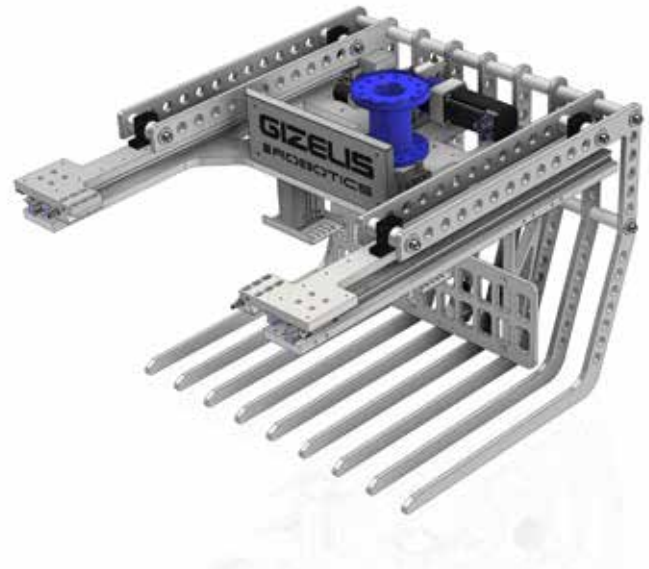
- ✓ Ρομποτική αρπάγη σάκων κάθετης αποδέσμευσης
- ✓ Στοιβαρή κατασκευή από ανοδειωμένο αλουμίνιο
- ✓ Πνευματικά υψηλής ταχύτητας
- ✓ Πλευρική στήριξη σάκων με ανεξάρτητη πνευματική κίνηση
- ✓ Έμβολο συγκράτησης σάκου από πάνω για επιπλέον σταθερότητα



### Fork Gripper Fork F50<sup>©</sup>

#### Τεχνική Περιγραφή

Ανασυρόμενη ρομποτική αρπάγη παλετοποίησης σάκων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιπτώσεις που απαιτείται χειρισμός δύσχυρων σάκων υψηλού βάρους έως 50 kgf η λήψη των οποίων γίνεται από το κάτω μέρος από ραουλιόδρομο μεταφοράς μέσω κατάλληλα σχεδιασμένων πιρουινιών. Η απόθεση των σάκων στην παλέτα γίνεται με οριζόντια ανάσχυση των πιρουινιών ενώ το σακί παραμένει στη θέση του μέσω μιας πλάκας ώθησης στο πίσω μέρος της αρπάγης. Η διατήρηση της μορφής του σάκου κατά την απόθεση επιτυγχάνεται μέσω πελημάτων πίεσης στο άνω μέρος.

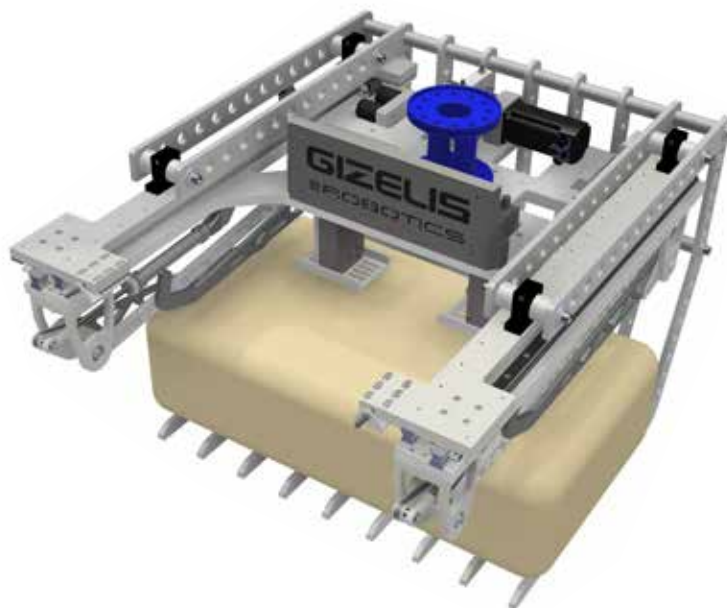


#### Τεχνικές πληροφορίες

- ✓ Διαστάσεις αρπάγης κλειστή (ΜxΠxΥ) 1020 x 850 x 695mm
- ✓ Διαστάσεις αρπάγης ανοικτή (ΜxΠxΥ) 1600 x 850 x 695mm
- ✓ Βάρος 120kg.
- ✓ Βήμα μεταξύ ονύχων 100mm
- ✓ Διαστάσεις σάκου 800 x 500 x 250mm
- ✓ Δυνατότητα μεταφερόμενου βάρους έως 50kg

#### Βασικός εξοπλισμός

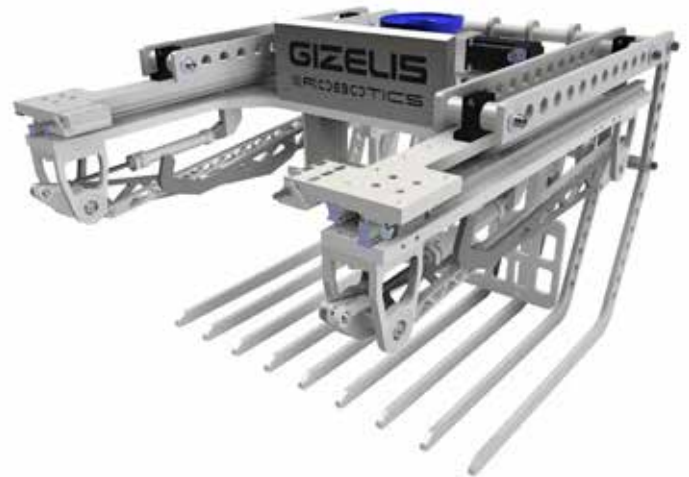
- ✓ Ρομποτική αρπάγη με **σερβοκινητήρα**
- ✓ Στοιβαρή κατασκευή από ανοδιωμένο αλουμίνιο
- ✓ Πνευματικά υψηλής ταχύτητας
- ✓ Πλευρική στήριξη σάκων με ανεξάρτητη πνευματική κίνηση
- ✓ Έμβολο συγκράτησης σάκου από πάνω για επιπλέον σταθερότητα



### Fork Gripper Fork FP50<sup>©</sup>

#### Τεχνική Περιγραφή

Ανασυρόμενη ρομποτική αρπάγη παλετοποίησης σάκων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιπτώσεις που απαιτείται χειρισμός δύσχρηστων σάκων υψηλού βάρους έως 50 kg η λήψη των οποίων γίνεται από το κάτω μέρος από ραουλιόδρομο μεταφοράς μέσω κατάλληλα σχεδιασμένων πιρουινιών. Η απόθεση των σάκων στην παλέτα γίνεται με οριζόντια ανάσωση των πιρουινιών ενώ το σακί παραμένει στη θέση του μέσω μιας πλάκας ώθησης στο πίσω μέρος της αρπάγης. Η διατήρηση της μορφής του σάκου κατά την απόθεση επιτυγχάνεται μέσω πελημάτων πίεσης στο άνω μέρος.



#### Τεχνικές πληροφορίες

- ✓ Διαστάσεις αρπάγης κλειστή (ΜxΠxΥ) 1020 x 850 x 695mm
- ✓ Διαστάσεις αρπάγης ανοικτή (ΜxΠxΥ) 1600 x 850 x 695mm
- ✓ Βάρος 120kg.
- ✓ Βήμα μεταξύ ονύχων 100mm
- ✓ Διαστάσεις σάκου 800 x 500 x 250mm
- ✓ Δυνατότητα μεταφερόμενου βάρους έως 50kg

#### Βασικός εξοπλισμός

- ✓ Ρομποτική αρπάγη με **σερβοκινητήρα**
- ✓ Στοιβαρή κατασκευή από ανοδευμένο αλουμίνιο
- ✓ Πνευματικά υψηλής ταχύτητας
- ✓ Πλευρική στήριξη σάκων με ανεξάρτητη πνευματική κίνηση
- ✓ Έμβολο συγκράτησης σάκου από πάνω για επιπλέον σταθερότητα
- ✓ Μηχανισμός διαχείρισης παλετών

