



Δυναμική αποθήκευση μικροεξαρτημάτων
Ανελκυτόμενο κλειστό σύστημα ραφιών

JUNGHEINRICH

Η τέλεια λύση

Η τέλεια λύση για πυκνή αποθήκευση.

Κορυφαία απόδοση συλλογής παραγγελιών σε ελάχιστο χώρο

Το σύστημα ραφιών με ανελκυστήρα επιτρέπει την πυκνή αποθήκευση σε ελάχιστη επιφάνεια, κατά την παραγωγή ή στην αποθήκη. Η ιδανική λύση για απόλυτη ευελιξία και διατήρηση του υψηλού ρυθμού παραγωγής ακόμα και στην περίπτωση συχνής αλλαγής εμπορευμάτων. Το κλειστό σύστημα αποτελείται από συρτάρια τοποθετημένα αμφίπλευρα κατακόρυφα, από έναν εξαγωγέα και ένα σύστημα ελέγχου, με το οποίο τα εμπορεύματα παραδίδονται σε έναν εργονομικά διαμορφωμένο ανοικτό χώρο. Ακόμη και κατά την παραλαβή των συρταριών, ο εξαγωγέας έχει ήδη έτοιμο το επόμενο και έτσι επιτυγχάνεται μηδενική απώλεια χρόνου. Οι υψηλές ταχύτητες, ο ελάχιστος χρόνος αναμονής και ένα τελειοποιημένο σύστημα διαχείρισης συρταριών εγγυώνται τέλεια απόδοση συλλογής παραγγελιών. Το Jungheinrich Logistics Interface λειτουργεί ως διεπαφή με το λογισμικό διαχείρισης αποθήκης σας και έτσι μπορείτε να συνδέσετε το σύστημα ραφιών με ανελκυστήρα στο υπάρχον σύστημά σας.



Υπεροχή στα συστήματα ραφιών από το 1958

Τα συστήματα ραφιών είναι η ραχοκοκαλιά της αποθήκης σας. Αναπτύσσουμε για κάθε κλάδο και κάθε ανάγκη ειδικά προσαρμοσμένες λύσεις που συμμορφώνονται με τα πλέον αυστηρά πρότυπα ποιότητας και ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις σας. Με την ιδιότητα του προμηθευτή συστημάτων είμαστε στο πλευρό σας από το στάδιο του σχεδιασμού έως και την παροχή υπηρεσιών After Sales.

Πιστοποιημένη ποιότητα. Εγγυημένα.

Ακόμα και μετά το στήσιμο των ραφιών σας, φροντίζουμε για την ποιότητα και ασφάλεια στην αποθήκη σας. Αν το επιθυμείτε, ένας από τους 120 πιστοποιημένους επιθεωρητές μας διεξάγει στις εγκαταστάσεις σας την ετήσια επιθεώρηση που προβλέπεται σύμφωνα με το DIN EN 15635. Αν υπάρχει κάποια έλλειψη, παραδίδονται αμέσως τα γνήσια ανταλλακτικά.



Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Σημαντική εξοικονόμηση αποθηκευτικής επιφάνειας χάρη στην αξιοποίηση του ύψους του χώρου (έως και 30 μέτρα)
- Αποδοτικότερη συλλογή παραγγελιών λόγω συντόμευσης των διαδρομών
- Η ευέλικτη επέκταση εγγυάται τη μελλοντική ασφάλεια της επένδυσης
- Συστήματα Pick to Light για ελαχιστοποίηση σφαλμάτων κατά τη συλλογή παραγγελιών
- Εύκολη διασύνδεση σε διάφορα συστήματα διαχείρισης αποθήκης (WMS)

Το σύστημα ραφιών σας από την Jungheinrich

για μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



Ευελιξία

Ένα σύστημα ραφιών τόσο μοναδικό, όσο και η επιχείρησή σας.

Τα συστήματα ραφιών με ανελκυστήρα Jungheinrich συναρμολογούνται και τοποθετούνται δομοστοιχειωτά. Χάρη στον εισικό σχεδιασμό τους, το ύψος της διάταξης μπορεί να προσαρμοστεί γρήγορα και οικονομικά σε αλλαγές στις εγκαταστάσεις ή στις συνθήκες εργασίας.

Σχεδιασμός με δυνατότητα επέκτασιμότητας

- Έως και 6 ανοίγματα στη μπροστινή και πίσω πλευρά
- Ελάχιστη απόσταση μεταξύ των συρταριών 25 mm
- Δυνατότητα μεταγενέστερης επέκτασης σε 100 mm ανά πάσα στιγμή
- Επιπλέον συρτάρια μπορούν να προστεθούν εκ των υστέρων.

Εύκολος αναπρογραμματισμός

- Χαμηλή ταχύτητα για ευαίσθητα προϊόντα.
- Αποθήκευση εμπορευμάτων μεγάλης ζήτησης κοντά στη ζώνη ταχείας διεκπεραίωσης.
- Καθορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης για τα συρτάρια.
- Εύκολη αποθήκευση συρταριών με διαφορετικές αντοχές βάρους.



Αποδοτικότητα

Τα πάντα για τη βέλτιστη ροή υλικών και προϊόντων.

Σε αντίθεση με τα κλασικά συστήματα ραφιών, τα συστήματα ραφιών με ανελκυστήρα επιτρέπουν την πυκνή αποθήκευση σε ελάχιστο χώρο. Το εμπόρευμα φτάνει στα χέρια του προσωπικού, και με αυτόν τον τρόπο εξοικονομείται χρόνος και ενέργεια, καθώς οι διαδρομές ελαχιστοποιούνται. Η αποθηκευτική επιφάνεια που προκύπτει μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.

Ελάχιστη απαίτηση χώρου

- Με την αποθήκευση σε συρτάρια επιτυγχάνεται σημαντική εξοικονόμηση χώρου.
- Δυνατότητα τακτικής βελτιστοποίησης του βαθμού αξιοποίησης χώρου χάρη στη συγκεντρωτική λειτουργία αποθήκευσης.

Εύκολη ενσωμάτωση

- Εύκολη ενοποίηση με τις υπάρχουσες διαδικασίες αποθήκευσης
- Απευθείας διασύνδεση με συστήματα διαχείρισης αποθήκης (WMS), όπως π.χ. τα Jungheinrich WMS ή SAP EWM.
- Ενσωμάτωση μέσω του διακεκριμένου λογισμικού διεπαφών Jungheinrich Logistics Interface ή της πρόσθετης μονάδας LRK Connect για SAP EWM.
- Δυνατότητα διαχείρισης αποθεμάτων στο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS)

Συστήματα Pick-by-Light (προαιρετικά)

- Δείκτες λέιζερ που υποδεικνύουν στον χειριστή τι ακριβώς πρέπει να παραλάβει.
- Το TIC-Matrix στο κάτω άκρο του ανοίγματος υποβοηθά την παραλαβή των εμπορευμάτων με ταχύτητα και ακρίβεια.



Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία.

Οι προληπτικές υπηρεσίες μας και τα κατάλληλα παρελκόμενα ραφιών φροντίζουν για την ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού, των μηχανημάτων και των συστημάτων ραφιών σε κάθε περίπτωση. Έτσι, οι διαδικασίες σας εκτελούνται χωρίς διακοπή, και παράλληλα προστατεύεται το κεφάλαιο της επιχείρησής σας.

Υψηλή αξιοπιστία διαδικασίας

- Ελεγχόμενη πρόσβαση στα επιμέρους συρτάρια

Εξοπλισμός ασφαλείας

- Ανυψούμενες πόρτες και κουρτίνες ασφαλείας για μέγιστη ασφάλεια και αυξημένη προστασία για τους χειριστές και τα προϊόντα.

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

Τίτλος	LRK 205 / 500	LRK 700	LRK 1000
Gerätehöhe min/max	2250 - 30050 mm	2550 - 20050 mm	2250 - 20050 mm
Gerätebreite min/max	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm
Gerätetiefe min/max	2312 - 4292 mm	2362 - 4343 mm	2362 - 4343 mm
Beladung (max.)	70 t	70 t	70 t
Tablarbreite min/max	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm
Tablartiefe min/max	610 - 1270 mm	610 - 1270 mm	610 - 1778 mm
Warenhöhe (max.)	730 mm	730 mm	730 mm
Tablarbeladung (max.)		725 kg	
Lagerplatzraster	25 mm	50 mm	50 mm
Tablarabstand (min.)	75 mm	100 mm	150 mm
Geschwindigkeit Lift (max.)	2 m/s	1,2 m/s	0,75 m/s
Geschwindigkeit Extraktor (max.)	0,7 m/s	0,39 m/s	0,39 m/s
Lichte Breite Träger min/ max			
Lichte Tiefe Träger min/ max			
Lichte Höhe Träger min/ max			
Trägerbeladung (max.)			

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ
 Φιλίππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό
 13678 Αχαρνές
 Τηλ. 210 2447800
 Φαξ 210 2447799

info@jungheinrich.gr
 www.jungheinrich.gr

Τα εργοστάσια παραγωγής στο
 Norderstedt, Moosburg και Landsberg
 είναι πιστοποιημένα όπως αντίστοιχα
 και το κέντρο διακίνησης
 ανταλλακτικών στο Καλτενκίρχεν
 ISO 9001
 ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**