



Δυναμική αποθήκευση μικροεξαρτημάτων Κάθετο σύστημα ραφιών τύπου **Carousel**

JUNGHEINRICH

Λύση ειδικά προσαρμοσμένη Λύση ειδικά προσαρμοσμένη στη συμπαγή αποθήκευση.

Εργονομία και αποτελεσματικότητα για αυξημένη απόδοση.

Κάθετα συστήματα ραφιών συνεχούς ροής με κυκλική ανατροφοδοσία. Όπως σε ένα καρουζέλ, τα εμπορεύματα περιστρέφονται περνώντας από το άνοιγμα εξυπηρέτησης, όπου και ο χειριστής τα παραλαμβάνει άνετα και με ασφάλεια. Προσαρμόζονται επακριβώς στις ανάγκες σας και επιτρέπουν την πυκνή αποθήκευση, κατά την παραγωγή ή στην αποθήκη. Το αποτέλεσμα είναι εξοικονόμηση χώρου με σωστή και πυκνή αποθήκευση. Στα επιπλέον πλεονεκτήματα συμπεριλαμβάνονται η υψηλή απόδοση συλλογής παραγγελιών και η μεγάλη ταχύτητα κυκλικής ανατροφοδοσίας που επιτρέπει γρήγορη πρόσβαση σε όλα τα εμπορεύματα. Η χρήση του κάθετου συστήματος ραφιών συνεχούς ροής είναι χρήσιμη σε όλες τις περιπτώσεις όπου ο χώρος ή ο χρόνος συλλογής παραγγελιών δεν επαρκεί πλέον για στατική αποθήκευση. Μπορεί να συνδεθεί στο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) μέσω του Jungheinrich Logistics Interface ανά πάσα στιγμή. Μπορεί να υλοποιηθεί μια δομή με τη μορφή ανεξάρτητου συστήματος ραφιών κυκλικής ανατροφοδοσίας ή διασύνδεσης ορόφων με περισσότερα ανοίγματα εξυπηρέτησης σε ύψος έως 10 μέτρα. Η πλέον σύγχρονη τεχνολογία ασφαλείας και η άριστη εργονομία καθιστούν το κάθετο σύστημα ραφιών συνεχούς ροής μια αξιόπιστη και εύχρηστη λύση.



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

- Γρήγορη πρόσβαση σε όλα τα εμπορεύματα χάρη στην υψηλή ταχύτητα διαχείρισης εμπορευμάτων
- Βέλτιστη αξιοποίηση χώρου χάρη στην πυκνή αποθήκευση και την αξιοποίηση του ύψους του χώρου
- Εργονομικός σχεδιασμός σε συνδυασμό με πολλές λειτουργίες ασφαλείας
- Το κάθετο σύστημα ραφιών συνεχούς ροής οφείλει τη μεγάλη διάρκεια ζωής του στην αναγνωρισμένη και εξελιγμένη τεχνολογία
- 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.

Το κάθετο σύστημα ραφιών συνεχούς ροής Jungheinrich είναι μια δομοστοιχειωτή κατασκευή. Το ευέλικτο σύστημα φορέα μπορεί να διαμορφωθεί με πολλούς τρόπους, προσαρμόζεται τέλεια στις απαιτήσεις σας, και προσφέρει δυνατότητες αποθήκευσης πολλών διαφορετικών περιεκτών αποθήκευσης και μεταφοράς.

Προσαρμοστικότητα

- Δυνατότητα εξατομικευμένου εξοπλισμού φορέα π.χ. με ενδιάμεσους πυθμένες, συρτάρια, διαχωριστικά τοιχώματα.
- Η στιβαρή κατασκευή επιτρέπει τη μετακίνηση του κάθετου συστήματος ραφιών συνεχούς ροής εντός του χώρου της αποθήκης με τη χρήση τροχών.
- Αυτόνομη ή συστημική λειτουργία
- Kit αναβάθμισης και μετασκευής σε περίπτωση αλλαγής χρήσης



Αποδοτικότητα

Τα πάντα για τη βέλτιστη ροή υλικών και προϊόντων.

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

Ελάχιστη απαίτηση χώρου

- Μείωση των απαιτήσεων χώρου χάρη στην αξιοποίηση του ύψους του χώρου.

Εύκολη ενσωμάτωση

- Εύκολη ενοποίηση με τις υπάρχουσες διαδικασίες αποθήκευσης
- Απευθείας διασύνδεση με συστήματα διαχείρισης αποθήκης (WMS), όπως π.χ. το Jungheinrich WMS
- Ενσωμάτωση μέσω του διακεκριμένου λογισμικού διεπαφών Jungheinrich Logistics Interface.

Σύστημα Pick-by-Light (προαιρετικό)

- Το TIC-Matrix στο κάτω άκρο του ανοίγματος υποβοηθά την παραλαβή των εμπορευμάτων με ταχύτητα και ακρίβεια.

Υψηλή απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων

- Η μεγάλη ταχύτητα διαχείρισης εμπορευμάτων εγγυάται υψηλή απόδοση συλλογής παραγγελιών.



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.

Κορυφαία πρότυπα ασφαλείας

- Πιστοποιημένη ασφάλεια
- Μόνιμη πρόσβαση στα εμπορεύματα με μοχλό έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Δυνατότητα ορισμού δικαιωμάτων πρόσβασης.
- Βέλτιστη προστασία του προσωπικού και των εμπορευμάτων με κουρτίνες ασφαλείας.

Μακροπρόθεσμη ασφάλεια επένδυσης

- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Kit αναβάθμισης και μετασκευής σε περίπτωση αλλαγής χρήσης

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

Τίτλος	PRK 180	PRK 350	PRK 650
Gerätehöhe min/max	2210 - 7510 mm	2360 - 10010 mm	2360 - 10010 mm
Gerätebreite min/max	3075 - 3875 mm	3075 - 3875 mm	3175 - 3975 mm
Gerätetiefe min/max	1251 - 1631 mm	1271 - 1671 mm	1311 - 1711 mm
Beladung (max.)	6 t	12,5 t	19 t
Warenhöhe (max.)			
Lichte Breite Träger min/ max	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm
Lichte Tiefe Träger min/ max	428 / 628 mm	428 / 628 mm	428 / 628 mm
Lichte Höhe Träger min/ max	212 / 364 mm	217 / 483 mm	247 / 450 mm
Trägerbeladung (max.)	180 kg	350 kg	650 kg
Beladung Zwischenboden (max.)	100 kg	150 kg	150 kg
Geschwindigkeit (max.)	0,125 m/s	0,125 m/s	0,125 m/s

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ
Φιλιππουπόλεως 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**