



## **Skladování drobných dílů**

### **Karuselový zakladač (paternoster)**

** JUNGHEINRICH**

# Karuselový regálový systém (typ paternoster)

## Individuální řešení kompaktního skladování.

Ergonomicky a efektivně k vyššímu výkonu.

Karuselové zakladače (paternoster) fungují na oběžném principu. Jako na kolotoči rotuje zboží k obslužnému otvoru a obsluha je odtud může pohodlně a bezpečně odebrat. Systémy můžete na míru upravit podle vašich požadavků. Dosáhnete tak vysoké hustoty skladování ve výrobě nebo ve skladu. Tím vzniká maximální skladovací plocha na minimálním půdorysu. Dalšími výhodami jsou vysoký výkon při vychystávání a rychlost překládky, přičemž je možný přístup ke všem položkám. Využití karuselového zakladače (paternoster) je účelné ve všech situacích, pokud už není dostatečné místo nebo doba vychystávání při statickém skladování. Napojení na systém pro řízení skladu prostřednictvím našeho Jungheinrich Logistics Interface je možné provést kdykoliv. Provedení formou volně stojícího oběžného regálu nebo s napojením na podlaží s několika ovládacími otvory může být realizováno ve výšce až 10 metrů. Nejmodernější bezpečnostní technologie a nejvyšší míra ergonomie dělají z karuselového zakladače (paternoster) spolehlivé, uživatelsky přívětivé řešení.



### Kompetence v oblasti regálů od roku 1958

Regály jsou páteří vašeho skladu. Pro každé odvětví a pro každou potřebu vytváříme řešení na míru, které splní nejvyšší požadavky na kvalitu a roste spolu s vašimi požadavky. Jako dodavatelé systémů jsme vaším kontaktním partnerem od plánování až po poprodejní servis.



### Ověřená kvalita. Zaručeně

I když už váš regál stojí, stále se staráme a trvalou kvalitu a bezpečnost ve vašem skladu. Na přání u vás provede některý z našich 120 certifikovaných inspektorů předepsanou každoroční kontrolu podle DIN EN 15635. Pokud zjistíme, že něco chybí, ihned dodáme originální náhradní díly.

## Přehled výhod

- Rychlý přístup ke všem skladovaným položkám díky vysoké rychlosti manipulace
- Optimální využití plochy díky skladování s vysokou hustotou i díky využití výšky haly
- Ergonomická konstrukce kombinovaná s různými bezpečnostními funkcemi
- Robustnost a lety osvědčená technika jsou pro regálový zakladač typu paternoster charakteristické a jsou zárukou jeho dlouhé životnosti
- Snadné napojení na různé systémy řízení skladu

# Váš Jungheinrich regál

## pro maximální užitek zákazníka.



### Flexibilita

Regál stejně individuální jako vaše podnikání.

Naše karuselové regály (paternoster) mají modulární konstrukci. Jejich koncepce nosníků s všestrannými možnostmi úpravy se optimálně přizpůsobí vašim potřebám a nabídne možnosti uskladnění nejrozličnějších skladovacích a přepravních obalů.

#### Možnost přizpůsobení

- Individuální rozšíření například použitím mezipolic, zásuvek, dělicích plechových stěn apod.
- Odolná konstrukce umožňuje změnu umístění regálu typu paternoster na kolečkách v rámci haly.
- Samostatný systém (stand-alone) nebo systémový provoz.
- Sady k dovybavení nebo provedení přestavby v případě změny podmínek použití.



### Efektivita

Všechno pro váš optimální materiálový tok.

Na rozdíl od klasických policových regálů umožňují oběžné regály (paternoster) vysoce komprimované skladování na minimálním prostoru. Zboží se přesouvá k člověku, tím šetříte čas strávený na trase a energii. Získanou plochu skladu můžete využít jiným způsobem.

#### Nízká spotřeba místa

- Snížení prostorových potřeb využitím výšky haly.

#### Snadná integrace

- Snadné začlenění do stávajících procesů ve skladu.
- Přímé napojení na systém řízení skladu (Warehouse Management System, WMS), jako je např. Jungheinrich WMS.
- Integrace pomocí prémiového software rozhraní Jungheinrich Logistics Interface.

#### Systémy Pick-by-Light (volitelné příslušenství)

- Matrice TIC na spodním konci obslužného otvoru podporuje rychlý a přesný odběr zboží.

#### Vysoký výkon při překládce

- Vysoká rychlost překládky zaručuje mimořádný výkon při vychystávání.



### Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Naše preventivně nabízené služby a vhodné příslušenství regálů zajistí bezpečnost osob, vozíků a regálů v každé situaci. Vaše procesy tak zůstanou bezpečné a investiční majetek chráněný.

#### Vysoké bezpečnostní standardy

- Certifikovaná bezpečnost.
- Neustálý přístup ke zboží díky klíče nouzového ovládání v případě výpadku proudu.
- Možnost stanovení přístupových práv.
- Optimální ochrana osob a skladovaného zboží díky světelným závorám.

#### Dlouhodobá investiční jistota

- Dlouhá životnost.
- Sady k dovybavení nebo provedení přestavby v případě změny podmínek použití.

# Přehled modelů

Vhodný model pro vaše použití:

| Název                                                        |
|--------------------------------------------------------------|
| Kompaktní sklady typu Shuttle                                |
| Posuvný paletový regál                                       |
| Spádový válečkový regál pro palety                           |
| Pushback regál                                               |
| Jednoduchý regál                                             |
| Příhradový regál pro úzké uličky                             |
| Příhradový regál pro široké uličky                           |
| Neprůjezdný („Drive-in“) / průjezdný regál („Drive-through“) |
| Výtahový regál                                               |
| Karuselový regálový systém (typ paternoster)                 |
| Posuvný policový regál                                       |
| Výškový policový regál                                       |
| Patrový policový regál                                       |
| Policový regál                                               |
| Konzolový regál                                              |
| Ocelová plošina                                              |

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**