

KARDEX

ONE FOR ALL.

NOVINKA

MODERNÍ DESIGN

**AUTOMATICKÉ
NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU**

**NIŽŠÍ SPOTŘEBA
ENERGIE**

**ULTRALEHKÉ UZAM-
YKATELNÉ DVEŘE**



STANDARD SOLUTIONS | VERTICAL CAROUSEL

NOVINKA | **KARDEX MEGAMAT RS**

Objevte inovaci. **Nový KARDEX MEGAMAT RS.**
Automatizovaný páternosterový skladovací systém.
Vysoce komprimované skladování: šetří prostor, čas a peníze.

NOVINKA | KARDEX MEGAMAT RS

To nejlepší ze dvou světů: skloubení pokroku s tradicí ve skladovací technice nové generace.



KARDEX MEGAMAT RS je automatizovaný páternosterový systém pracující na principu „zboží k obsluze“ — perfektně se hodí pro skladovaný materiál s vysokou četností přístupů.

Využitím nejmodernějších výrobních a konstrukčních technologií firma Kardex komplexně zdokonalila už po desetiletí osvědčený systém Megamat podle zásad ochrany životního prostředí a úspory energie.

Kardex Megamat RS vyhovuje již ve výrobě, ale také během celé fáze trvání provozu zásadám trvale udržitelného rozvoje.

- Spolu se zlepšením statických vlastností bylo dosaženo významné redukce množství použitého materiálu: u některých součástí nového systému Megamat RS se v porovnání s předchozím modelem podařilo redukovat hmotnost až o 50 procent.

- Zamezení místo rekuperace: Díky perfektní souhře elektromotoru, vysoce účinného převodu a detailně sladěného frekvenčního měniče má

dnes nový Kardex Megamat RS až o 40 procent nižší spotřebu energie. Výsledkem jsou znatelně minimalizované náklady na životní cyklus (TCO).

- Při samotné produkci systému Megamat sází Kardex také na striktní ekologický management: V posledních letech byl vytvořen vysoce účinný systém energetického managementu a následně začleněn do všech výrobních a zásobovacích procesů. Postupy firmy Kardex k šetření zdrojů již byly v rámci spolkové republiky Německo oceněny řadou vyznamenání.

Princip

Kompaktní konstrukce systému Kardex Megamat RS poskytuje na minimální ploše maximální kapacitu. Zařízení může sloužit jako samostatný systém nebo procházet několika podlažními budovy s několika výdejevy otvory. Systém lze bez problémů postavit až do výšky 10 metrů. Tímto vysoce

komprimovaným uskladněním je dosažena maximální kapacita. Každý systém Megamat lze použít jako samostatný stand-alone systém nebo jej lze podle potřeby rozšířit a propojit s dalším systémem. Modulární konstrukce umožňuje maximální bezpečnost vaší investice, protože systém je možné v budoucnu přizpůsobit vašim změněným požadavkům.

Řízení

Také koncepce řízení se vyznačuje flexibilitou: Kardex Megamat RS je vybaven praxí osvědčenou řídicí jednotkou C3000. Pomocí funkce „drive and view“ lze zařízení spravovat i bez správy skladu. Pomocí volitelného použití softwaru Kardex Power Pick Global nebo jiných systémů pro řízení skladu (Warehouse Management System) lze navíc optimalizovat využití skladovací plochy, stejně jako přesnost a rychlost vychystávání.

KARDEX ONE FOR ALL.

NOVINKA

MODERNÍ DESIGN

**AUTOMATICKÉ
NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU**

**NIŽŠÍ SPOTŘEBA
ENERGIE**

ULTRALEHKÉ UZAMKYKATELNÉ DVEŘE



Systém umožňuje také bezproblémové napojení na nadřazené ERP a hostitelské systémy přes standardní rozhraní.

Díky jeho extrémně krátkým přístupovým dobám se Kardex Megamat RS hodí zejména pro vychystávání drobných součástek a komponentů. Řešení využívající čárové kódy, poziční lišty a systém Pick by Light lze kdykoliv integrovat přes standardní rozhraní.

Bezpečnost

K zajištění bezpečnosti osob a na ochranu zboží je Kardex Megamat RS vybaven víceúrovňovým bezpečnostním systémem. Operátor je optimálně chráněn před pracovními úrazy ochrannými prvky ve výdejevém otvoru a konstrukcí skladovacího systému odolnou proti zemětřesení. Uzamykatelné dveře chrání uskladněné zboží před neoprávněným přístupem. Kromě této mechanické ochrany proti krádeži je alternativně možné zabezpečení celého systému nebo jednotlivých pater pomocí individuálního přidělení hesel nebo použitím čipů RFID k identifikaci osob.

K zajištění maximálně možné bezpečnosti

vybavila firma Kardex nový Megamat RS čtyřmi důležitými funkcemi:

• **Nouzový manuální pohon**

Dokonce i v případě výpadku proudu umožňuje nouzový manuální pohon permanentní přístup ke skladovanému zboží.

• **Automatické napínání řetězu**

Nový systém napínání řetězu výrazně snižuje jeho náchylnost k opotřebení. Výsledek: spolehlivý skladovací systém s dlouhou životností.

• **Klipový systém**

Inovativní klipový systém Kardex umožňuje jednoduchou, rychlou a extrémně bezpečnou montáž krycích plechů. Vyšší stabilita systému zajišťuje maximální ochranu zaskladněného zboží a pracovníků přímo na místě.

• **Uzamykatelné dveře s lehkým chodem**

Nově vyvinuté uzamykatelné dveře se lehce otevírají. Lze je obsluhovat buď automaticky nebo ručně, a dokonce je otevírat pouze jednou rukou. To zajistí bezproblémovou práci bez zbytečných prostojů.

Inovace na první pohled:

- Technologie pohonu s nízkou energetickou náročností
- Maximální bezpečnost při minimální spotřebě materiálu
- Koncepte řízení odpovídající specifickým potřebám zákazníka – přehled o uloženém zboží
- Optimalizované bezpečnostní systémy
- Flexibilní skladování díky široké škále vybavení pater

NOVINKA | KARDEX víceúčelová patra.

Flexibilní koncepce pater na míru požadavkům zákazníka.

Nová koncepce pater: Pořádek. Čistota. Přehled.

Víceúčelová patra Kardex Megamat RS jsou vhodná pro skladování:

- zboží (přímé uskladnění),
- úložných boxů standardních rozměrů,
- speciálních boxů dle požadavků zákazníka.

Multifunkční víceúčelová patra lze přizpůsobit téměř každé aplikaci.

Flexibilní systém pater umožňuje efektivní uskladnění nejrůznějšího skladovaného zboží. Spektrum zahrnuje vše — od materiálu pro výrobu přes malé díly až po vícedílné sestavy a komponenty. Maximální úložná plocha jednoho patra je až 16 m². Užitečná nosnost jednoho patra je přibližně 350 kg.

Patra lze podle aplikace individuálně výškově rozčlenit samonosnými mezipatry, resp. mezipolicemi s opěrnými plechy. Podle potřeby lze variabilně použít zásuvky, vyklápěcí čela nebo dělítka. Použitím na trhu běžných úložných boxů je umožněno vysoce komprimované uskladnění drobných dílů.

Kardex Megamat RS je flexibilní při výběru:

- hloubky patra,
- šířky patra,
- výšky patra.

NOVINKA | Flexibilní uskladnění



Otevřená patra pro různé způsoby uložení zboží.



Otevřená patra s integrovanými zásuvkami pro bezpečné a přehledné skladování.



Patra s dělítky pro snadné rozdělení skladovaného zboží.



Patra s mezipolicí pro uskladnění dlouhého a nízkého zboží.

NOVINKA | Více místa: Nyní se sem opravdu všechno vejde.

Nový MEGAMAT RS poskytuje 8 reálných výhod, jde-li o hospodárné a bezpečné uskladnění vašeho zboží.



1

Efektivní a přehledné uskladnění drobných dílů

Zboží s vysokou četností přístupů se uskladňuje přehledně a díky principu „zboží k obsluze“ je rychle k dispozici.

2

Modulární konstrukce zajišťuje větší flexibilitu

Modulární konstrukce systému zajistí maximální bezpečnost vaší investice do budoucna.

3

NOVINKA | Klipový systém pro opláštění zařízení

Inovativní klipový systém Kardex umožňuje jednoduchou, rychlou a extrémně bezpečnou montáž krycích plechů. Vyšší stabilita systému poskytuje maximální ochranu jak pro zaskladněné zboží, tak i pro vaše zaměstnance.

4

Ovládání zařízení C3000 s možností správy skladu

Díky funkci „drive and view“ lze systém provozovat i bez správy skladu. Volitelným použitím systémů pro řízení skladu (Warehouse Management System), jako např. Kardex Power Pick Global, lze znatelně optimalizovat využití skladovacích ploch a rychlost vychystávání.



5

Koncepce pater pro různé skladované zboží

Multifunkční víceúčelová patra lze přizpůsobit téměř každé aplikaci a použít je k optimalizaci využitelné skladovací plochy.

6

NOVINKA | Ultralehké uzamykatelné dveře

Lehké dveře systému pro jednoduchou obsluhu a práci bez prostojů.

7

NOVINKA | Permanentní přístup pomocí nouzového manuálního ovládní také v případě výpadku proudu

Nouzový ruční pohon zaručuje permanentní přístup ke skladovanému zboží.

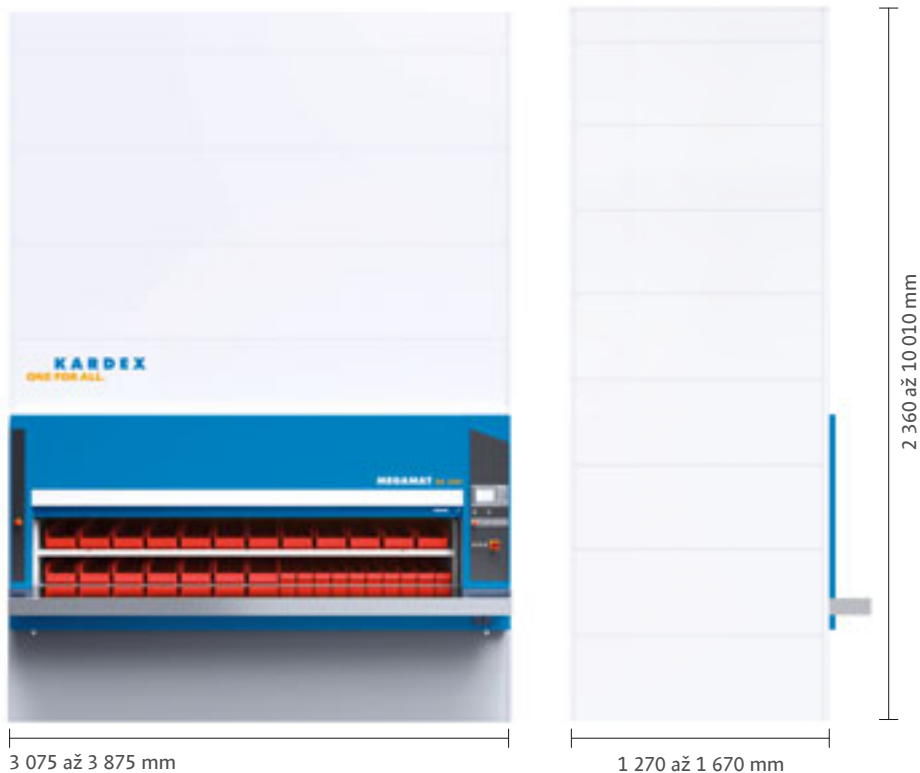
8

NOVINKA | Automatické napínání řetězů a nehluký, výkonný pohon

Optimálně sladěná technika pohonu redukuje náchylnost k opotřebení a zajišťuje spolehlivost skladovacího systému a jeho dlouhou životnost při současném snížení spotřeby energie až o 40 procent.

KARDEX

ONE FOR ALL.



3 075 až 3 875 mm

1 270 až 1 670 mm

2 360 až 10 010 mm



428 až 628 mm*

2 450 až 3 250 mm*

225 až 491 mm*

* Vnitřní rozměry patra

KARDEX MEGAMAT RS 350

Technické údaje

Rozměry zařízení

| | |
|-------|----------------|
| Šířka | 3 075 mm |
| | 3 275 mm |
| | 3 475 mm |
| | 3 675 mm |
| | 3 875 mm |
| Výška | min. 2 360 mm |
| | max. 10 010 mm |

| | |
|---------|----------|
| Hloubka | 1 270 mm |
| | 1 470 mm |
| | 1 670 mm |

Vnitřní rozměry patra

| | |
|---------|----------|
| Šířka | 2 450 mm |
| | 2 650 mm |
| | 2 850 mm |
| | 3 050 mm |
| | 3 250 mm |
| | 3 450 mm |
| Výška | 225 mm |
| | 263 mm |
| | 301 mm |
| | 339 mm |
| | 377 mm |
| | 415 mm |
| Hloubka | 453 mm |
| | 491 mm |
| | 528 mm |
| | 628 mm |

Nevyváženost jednotky

| | |
|------|----------|
| max. | 1 200 kg |
|------|----------|

Maximální zatížení patra

350 kg

Zatížení stroje

| | |
|------|-----------|
| max. | 12 500 kg |
|------|-----------|

Standardní barvy

Výdejový otvor:
 Nebesky modrá RAL 5015
 Rubínově červená RAL 3003
 Šed' signální RAL 7004

Oplechování a patra:
 Světlešedá RAL 7035

Další barvy volitelné

Výhody na první pohled:

- Maximální využití prostoru na minimální zastavěné ploše
- Zvětšení skladovací plochy vysoce komprimovaným skladováním
- Vysoká obrátkovost – rychlý přístup k veškerému skladovanému zboží
- Inovace a bezpečnost vaší investice do budoucna díky modularitě systému
- Moderní design

Více informací:
www.kardex.com



KARDEX

ONE FOR ALL.

Dynamické skladovací systémy Kardex

KARDEX: Inovace od roku 1873.

Úspora místa, času a peněz. Dynamické skladovací a vychystávací systémy firmy Kardex nejen optimalizují využití stávajících skladovacích prostor, ale také zvyšují produktivitu a efektivitu fungování vašeho podniku. Špičkové produkty a služby firmy Kardex umožňují našim zákazníkům racionálně využívat jejich potenciál.

Dlouholeté zkušenosti, neustálé inovace a závazek poskytovat zákazníkům nejlepší servis — to je základ úspěchu firmy Kardex. Naše výsledky mluví samy za sebe: více než 165 000 úspěšně instalovaných systémů se spokojenými uživateli na celém světě – ať už v oblasti průmyslu, obchodu, či výzkumu.

V současné době se naše společnost zaměřuje na oblast komplexních dynamických řešení v oblasti intralogistiky.

Rychlá cesta k řešení s firmou Kardex:

Chcete-li získat další informace, navštivte naši domovskou stránku www.kardex.com.



Více informací:

www.kardex.com

Worldwide competence in storing and retrieving – Kardex Group

| | |
|----------------|-------------|
| Australia | Ireland |
| Austria | Italy |
| Belgium | Netherlands |
| China | Norway |
| Cyprus | Poland |
| Czech Republic | Russia |
| Denmark | Singapore |
| Finland | Slovakia |
| France | Spain |
| Germany | Sweden |
| Great Britain | Switzerland |
| Hungary | Turkey |
| India | USA |



www.kardex.com

Standardní rozsah dodávky nemusí obsahovat všechny v prospektu uvedené volitelné možnosti a varianty vybavení.

Konstruktivní nebo tvarové změny, omyly a tiskové chyby během dodací lhůty vyhrazeny bez oznámení.

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech ochranných známek uvedených v této brožůře o registrované ochranné známky společnosti Kardex AG.