

Új: Megamat® RS

Legújabb fejlesztésünk:

- Függőleges, automatizált körbeforgó polcrendszer.
- Rendkívül helytakarékos tárolás:
Nyerjen helyet, időt és pénzt.

kardex remstar

Megamat RS 350

Új

M O D E R N
F O R M A T E R V E Z É S

A U T O M A T I K U S
L Á N C F E S Z Í T Ő

C S Ő K K E N T E T T
E N E R G I A F O -
G Y A S Z T Á S

K Ö N N Y Ű
J Á R Á S Ű
T O L Ó A J T Ó

Új: Kardex Remstar Megamat RS

Két világ legjobbja:

összekapcsolja a haladást és a hagyományt a raktártechnikában – egy új generáció.



A KARDEX MEGAMAT RS egy automatizált körbeforgó polcrendszer, mely a páternoszter működésén alapul, és az „áru a felhasználóhoz” elv szerint dolgozik – tökéletesen alkalmas gyakori hozzáférést igénylő áruk tárolásához.

A Kardex a legkorszerűbb gyártási és konstrukciós technológiák segítségével teljes egészében, a környezetkímélés és az energiatakarékosság szempontjai szerint továbbfejlesztette az évtizedek óta bevált Megamat rendszert.

A Kardex Megamat RS már a gyártás során is, de teljes élettartama alatt is példázza az erőforrások felelősség- és költségtudatos felhasználását:

- A statika javításával együtt járt a felhasznált anyag jelentős mértékű csökkentése: Különböző alkatrészeknél az új Megamat RS esetében az előző modellhez képest akár 50 százalékos súlycsökkenést sikerült elérni.
- Visszanyerés helyett elkerülés: A vilamos motor, a nagy határfokú hajtómű, valamint a részleteiben összehangolt frekvenciaváltó tökéletes összjátékának köszönhetően az új Kardex Megamat RS fogyasztása ma

akár 40 százalékkal kevesebb energia. Az eredmény: érezhetően minimalizált életciklusköltségek (TCO).

- A Kardex a Megamat rendszer gyártása közben is ügyel a szigorú környezetvédelemre: Az elmúlt években rendkívül hatékony energiagazdálkodási rendszert teremtettünk, bekötvé azt minden gyártási és ellátási folyamatba. A Kardex erőforrásokat kímélő eljárásaiért már többször részesült országos szintű kitüntetésekben.

Az elv

A Kardex Megamat RS kompakt felépítésénél fogva a legkisebb alapterületen a legnagyobb tárolóterületet biztosítja. Minden további nélkül beépíthető önálló körbeforgó polcrendszerként, avagy szinteket összekötve, több kezelőnyílással akár 10 méteres magasságig. Ez által a nagy sűrűségű tárolás által a lehető legnagyobb kapacitás valósul meg. Minden Megamat alkalmazható önállóan (stand alone), vagy szükség esetén kap-

csolt rendszerben bővíthető. A modul rendszerű felépítés maximális biztonságot tesz lehetővé a beruházást és a jövőt illetően.

A vezérlés

A vezérlés koncepciója szintén meggyőző a rugalmasságával: A Kardex Megamat RS a gyakorlatban bevált C3000 vezérléssel van felszerelve. A „Drive and view” funkcióval a rendszer így raktárkezelés nélkül is működtethető. A Kardex Power Pick Global szoftver vagy más raktárkezelő rendszerek opcionális alkalmazásával ezenfelül tartósan optimalizálható a tárolóterület, a készletek és a kommissiózási teljesítmény.

ÚJ

MODERN
FORMATERVEZÉS

AUTOMATIKUS
LÁNCFESZÍTŐ

CSÖKKENTETT
ENERGIAFO-
GYASZTÁS

KÖNNYŰ
JÁRÁSÚ
TOLÓAJTÓ



Ezenfelül szabványos interfészeken keresztül bármikor egyszerűen összeköthető fölérendelt vállalatirányítási (ERP) és host rendszerekkel.

A rendkívül rövid hozzáférési időnek köszönhetően a „Drive and View” funkció használatával a Kardex Megamat RS különösen alkalmas apró alkatrészek kezelésére. Vonalkódmegoldások, pozíciókijelzők és a Pick-by-Light rendszer szabványos interfészeken keresztül bármikor integrálható.

A biztonság

A személyek biztonsága és az áru védelme érdekében a Kardex Megamat RS több lépcsős biztonsági rendszerrel rendelkezik. A kezelőt szabványosan a kezelőnyílásban lévő védőberendezések, valamint a raktárrendszer földrengésbiztos kialakítása¹ védi optimálisan a munkabalesetektől. A tárolt árut lezárható tolóajtó védi az illetéktelen hozzáféréstől. A mechanikus lopásvédelem mellett alternatív módon a teljes rendszert vagy egyes részrendszereket egyedi jelszókkal, vagy pedig személyazonosító rádiófrekvenciás azonosító

(RFID) chippekkel lehet biztosítani.

A lehető legnagyobb biztonság érdekében a Kardex az új Megamat RS rendszert négy igencsak meggyőző funkcióval látta el:

– Manuális forgatókar

A manuális forgatókar még áramszünet esetén is szavatolja a tárolt áruhoz való folyamatos hozzáférést.

– Automatikus láncfeszítő

Az új láncfeszítő jelentős mértékben csökkenti a teherlánc kopásra való hajlamát. Az eredmény: megbízható, hosszú élettartamú raktárrendszer.

– Clip system

Az innovatív „Clip System” lehetővé teszi a burkolólemezek egyszerű, gyors és rendkívül biztonságos szerelését. A nagyobb rendszerstabilitás gondoskodik a raktározott áru és a helyszínen dolgozók maximális védelméről.

– Könnyűjárású tolóajtó

Az újonnan kifejlesztett tolóajtó könnyen

kezelhető automatikusan és manuálisan egyaránt. Akár egy kézzel könnyedén nyitható, biztosítva az egyszerű használatot és a megszakítás nélküli munkavégzést.

¹ DIN 4149, 3-as zóna

Innovációk:

- Maximális térkihasználás minimális alapterületen
- A tárolóterület növelése rendkívül sűrű tárolással
- Nagy körbeforgási sebesség – gyors hozzáférés minden tárolt áruhoz
- Biztonság az innovációt és a jövőt illetően a moduláris felépítésű rendszer által
- Korszerű formatervezés

– KÖZZÉLTETÉS

LEJÁRÓ ÉRTÉKELÉS

LEJÁRÓ ÉRTÉKELÉS

ÚJ: KARDEX többcélú tartó.

Rendszerezettség. Áttekinthetőség. Optimális elrendezés.

A feladathoz igazítható, felhasználóbarát tartórendszer.

A Kardex Megamat RS többcélú tartói a következők tárolására alkalmasak:

- áruk (közvetlen tárolás)
- a piacon szokásos tároló- és szállítódobozok
- vevőspecifikus dobozok és tárolók

A multifunkciós többcélú tartók szinte minden alkalmazáshoz hozzáigazíthatók.

A sokoldalúan variálható polcok széleskörű tárolási lehetőséget biztosítanak különböző anyagok, alkatrészek számára. A polconkénti legnagyobb tároló terület 16nm, a maximális teherbírás 350 kg is lehet.

A tálcák magasságát az alkalmazástól függően önhordó polcokkal, illetve támlémezekkel erősített polcokkal testre szabottan fel lehet osztani. Igény szerint használhatók változtathatóan fiókok, csappantyúk vagy osztólemezek. A piacon szokásos szabványos dobozok használatával apró alkatrészek rendkívül helytakarékos tárolása lehetséges.

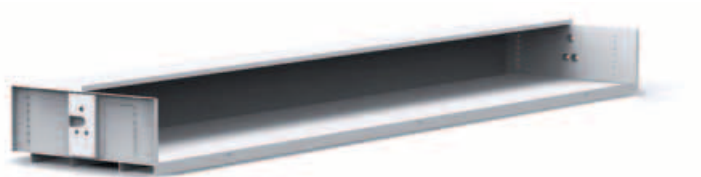
A Kardex Megamat RS rugalmas az alábbiak kiválasztásánál:

- tálcamélység
- tálcszélesség
- tálcamagasság

Innovációk:

- Energiatakarékos meghajtási technológia
- A legnagyobb biztonság a legkisebb anyagfelhasználással
- Az igényekhez illő vezérlési koncepció minden alkalmazási területre - „drive and view”

ÚJ: Rugalmas raktározás



Elöl nyitott tálca
variálható tárolási lehetőséggel



Tálca integrált fiókokkal
a biztonságos, áttekinthető tároláshoz



Beépített fiókokkal ellátott tálca
elkülönítő készlet és osztótálca



Tálca osztólemezekkel
a tárolt áru egyszerű elválasztásához



Tálca önhordó polccal
nagy és lapos raktározandó tárgyak tárolásához

Még több tárolóhely: most már bármit tárolhat!
Az új MEGAMAT RS nyolc hasznos lehetőséggel szolgál az alkatrészek gazdaságos és biztonságos tárolásához.



1

**Több tárolóhely.
Rendezettebb látvány.**

- Akár 60%-kal több tárolókapacitás
- A kisebb alkatrészek rendezettebb tárolása
- Az alkatrészek felhasználásának helyén építhető fel, így biztosítva a gyors hozzáférést
- Kompatibilis valamennyi általánosan használt tárolótartállyal, -dobozzal, vagy -ládával

2

**Sebesség és
termelékenység**

- Magasfokú kommissiózási hatékonyság
- Gyors forgási sebesség
- Optimalizált felhasználás és csökkenő tárolóhely-igény
- Kommissiózási hibák csökkenése
- Rövidebb hozzáférési idő
- Pozíciójelzés

3

Egyéniség és rugalmasság

- **Új:** Moduláris felépítés
- Az átalakítási opciók széles skálája
- **Új:** A hordozhatóság koncepciója
- Sokrétű lehetőségek
- Egyedülálló vagy integrált megoldások

4

Minőség és hatékonyság

- Jelentősen lecsökkent életciklus költségek (TCO) – A hangsúly a megelőzésen van
- Tanúsított minőségbiztosítási és környezetmenedzsment rendszerek
- Németországban készül – a páternoszterek specialistáitól
- Globális szervizhálózat: Kardex Remstar életciklus menedzsment





5

Biztonság

- **Új:** Vészhelyzetben használható kézi kar áramszünet esetére
- **Új:** Clip System az egyszerű és gyors összeszereléshez, illetve a megnövelt rendszerstabilitás érdekében
- Ellenőrzött hozzáférések
- A kezelő személyzet és a tárolt cikkek optimalizált védelme



6

Ergonomikus konstrukció

- „Áru a felhasználóhoz” elv
- „Drive and view” funkció
- Optimalizált felhasználóbarát funkciók
- Multifunkcionális profil: A kiszolgáló elemek személyre szabott rögzítése
- **Új:** Könnyűjárású toloajtó

7

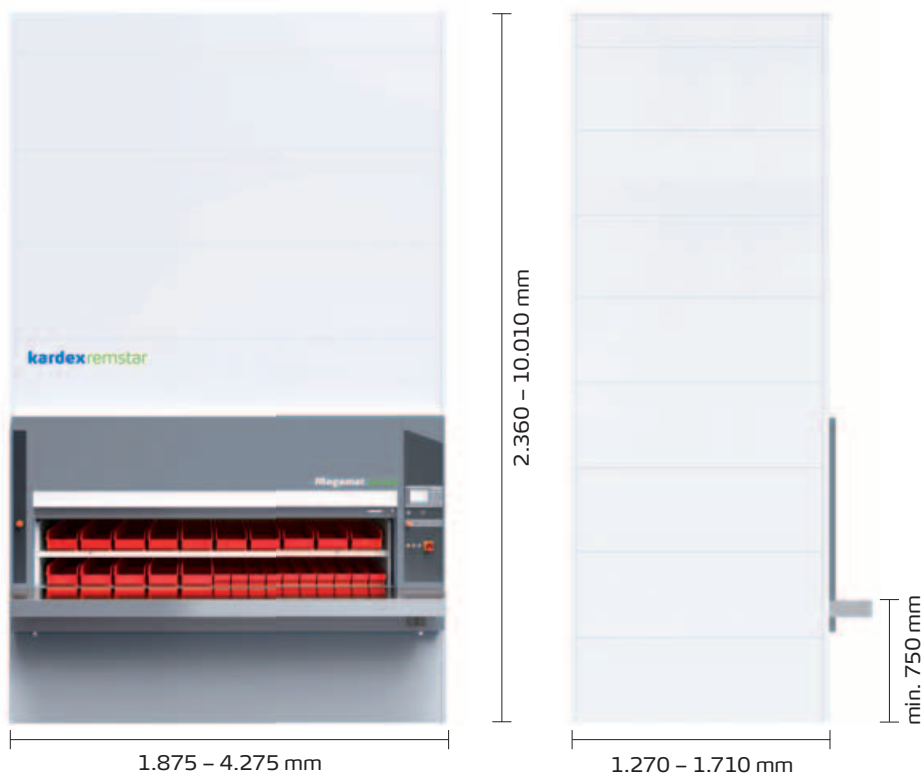
Technológia

- Modern konstrukció
- **Új:** Alacsony kopás üzemeltetés közben az automatikus láncfeszítőnek köszönhetően
- Modern, tartósságtesztelt anyagok
- Készülékvezérlés az opcionálisan beépíthető Power Pick Global raktárkezelővel

8

A befektetés garانتálttsága

- Hosszú élettartam
- **Új:** Kompatibilitási és átállási csomagok az alkalmazások megváltoztatásához
- Kardex Remstar: a megbízható partner
- Szerezze meg a jövő technológiáját még ma!



Műszaki adatok

Készülék méretek	RS 350	RS 650
Szélesség	1.875 – 4.275 mm	1.975 – 4.275 mm
Magasság	min. 2.360 mm max. 10.010 mm	
Mélység	1.270 mm 1.470 mm 1.670 mm	1.310 mm 1.510 mm 1.710 mm

Speciális méretek kérésre

Alkalmazható tálca méretek

Szélesség	min. 1.250 mm max. 3.650 mm	1.250 mm 3.550 mm
Magasság	225 mm 263 mm 301 mm 339 mm 377 mm 415 mm 453 mm 491 mm	254 mm 305 mm 356 mm 407 mm 457 mm
Mélység	428 mm 528 mm 628 mm	

Készülék kiegyensúlyozatlanság

	Terhelés	tálca
max.	1.200 kg	2.100 kg

Készülék terhelhetőség

	350 kg	650 kg
--	--------	--------

Beadónyílás

max.	12.500 kg	19.000 kg
------	-----------	-----------

Szabványos színek

Punto di accesso:
 RAL 3003 Rubinvörös
 RAL 5005 Szignálkék
 RAL 5014 Galambkék
 RAL 5015 Égkék
 RAL 5019 Kaprikék
 RAL 6011 Rezedazöld
 RAL 6025 Páfrányzöld
 RAL 7004 Szignálszürke
 RAL 7012 Bazaltszürke
 RAL 7035 Világosszürke

Panelek, sarokprofilok és hordozók:
 RAL 7035 Világosszürke

További színek opcionálisak

* A tálca méretei
 (További részletekért és adatokért,
 kérjük, olvassa el a Műszaki Adatokat
 és Tájékoztatót.)

Több információ:
www.kardex-remstar.com

Opciók:

- ESD kivétel
- Osztott állványzat
- Kommissiózási csomag
- Interfészek
- Sokrétű tesztfuttatási lehetőség
- Feszültségingadozás-kompenzálás
- 25 nyelven elérhető üzemeltetési parancsok
- EURO-UL változat
- Pozíciójelző
- Rozsdamentes tálcák

– Rozsdamentes tálcák
 – Pozíciójelző

Kardex Remstar: Mindig az Ön közelében. Világszerte.



Australia
Austria
Belgium
China
Cyprus
Czech Republic
Denmark

Finland
France
Germany
Great Britain
Hungary
India
Ireland

Italy
Netherlands
Norway
Poland
Russia
Singapore
Slovakia

Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
USA



1006-0910-HU-081-MDS

**Több információ:
www.kardex-remstar.com**