

**Raktártechnika a
fémfeldolgozó ipar
számára**



Karos állványrendszerek

A síklemez raktártól az állványos raktárig az acélfeldolgozás területén

Optimális tárolórendszer termelőüzemek, nyersanyag, vagy kiszállító raktárak részére. A rugalmas, állítható magasságú karok lökések esetén felfele és oldalirányban kitérnek. E rendszer védi az Ön termékeit a károsodások ellen.

Minden karos állványrendszert a vevő kívánságainak megfelelően, a tárolandó áruhoz illően gyártunk, szállítunk és kívánságra szerelünk.

Az OHRA karos állványrendszerek tartósak és stabilak.

A karos állványrendszerek hordozó elemeinek robusztus, melegen hengerelt acélprofiljai az Ön termékeinek biztos tárolását teszik lehetővé. Az állványtartó oszlopok és karok magas minősége hosszú élettartamú és gazdaságos megoldást kínál az ipari üzemek és feldolgozó központok raktáraihoz.

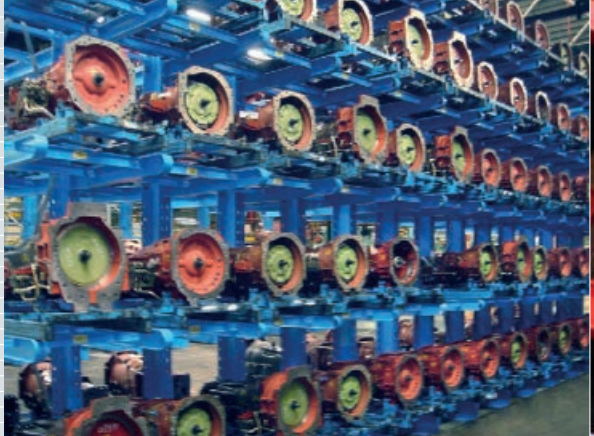
Tuti nem bádog!

Az OHRA karos állványrendszerek tartós használatra épültek. Vékony lemez helyett melegen hengerelt acélprofilokat használunk, melyek magas teherbírást tesznek lehetővé karcsú építési mód mellett. Ily módon csekély alapterületen magas tárolási kapacitás lehetséges.

Gazdaságos tárolási megoldások az Ön beérkező, alkatrész- vagy kiszállító raktára részére. Teremtse több helyet a tárolási költségek csökkentése mellett!

Az Ön előnyei:

- Az állványok tartóoszlopai és a karok teljes falú, melegen hengerelt IPE acélprofilokból készülnek.
- Biztonságos állványrendszer nehéz terhekhez
- Az állványok tartóoszlopai raszterszerűen, 100:100 mm-enként lyukasztottak
- Beakasztott, állítható magasságú karok
- Vízszintesen be- és kiakasztható karok (pl. K+H rendszer)
- Rejtett rozsdaképződés nélkül, mivel teljes anyag
- Magas értékű porszórt felületkezeléssel ellátott
- Horganyzott kivitel a külső raktárhoz
- Bármikor bővíthető tárolórendszer
- Széleskörű tartozék-program az egyedi kialakítás érdekében



Karos állványrendszerek



Az OHRA karos állványrendszereket egyedileg tervezik és készítik mindenféle fémfeldolgozó ipari raktártípushoz. Nehéz berendezések vagy acéltekercsek tárolásához is optimális.

Raklappolcok nehéz terhekhez



Kompakt, biztonságos és rugalmas tárolás

Különösen az acélfeldolgozás területén kell a tárolórendszereknek különböző igényeket és a magasszintű üzembiztonsági feltételeket kielégíteniük. Ezen túlmenően rugalmasnak is kell lenniük és alkalmazkodniuk kell a változó termelési kihasználáshoz.

Különösen nehéz terhek, pl. különböző tömegű és átmérőjű lemezcsomagok vagy acéltekercsek, illetve nehéz szerszámok tárolása esetén a gyakorlatban kompaktnak és megbízhatónak bizonyultak az OHRA polcrendszerei. Ezekhez mindenképp a robusztus és terhelhető acél raklappolcok tartoznak.

- Az összes fő rész melegen hengerelt acélprofilból készül
- Magas teherbírás magas rekesztáv mellett
- Egyedi és pontos tervezés és elkészítés
- Kompakt, biztonságos tárolás és könnyű, gyors kezelés
- Magas tárolási kapacitás minimális alapterületen
- Bármikor bővíthető és átalakítható



Külső raktározás



Fém tető alatt

Alapanyag, félkész termékek vagy végtermékek szabadterületen történő raktározása. A tartóoszlopok erős, melegen hengerelt acélból készült profiljainak köszönhetően azok a tető és a hátfal hordozó elemeiként használhatók.

A meglevő szabadterület tökéletes használata, optimális eső elleni védelem mellett.

- A meglevő szabadterület gazdasági szempontból optimális kihasználása
- Sokoldalú tető- és falszerkezetekre van lehetőség
- Horganyzott kivitel minden hordozó elemhez
- Egyedi építészeti megoldásokra is van lehetőség

Tárológalériák



Tárológalériák, állványgalériák

A meglevő belmagasság optimális kihasználása. Az OHRA tárológalériái sokoldalúan használhatók alumíniumfeldolgozó üzemekben. Az önhordó szerkezet kiegészítő raktárterületként vagy szerelőhelyként használható és bármely meglevő csarnokba beépíthető, hozzáilleszthető az egyedi térvizonyokhoz.

Így teljes mértékben kihasználható a meglevő belmagasság. A robusztus építési módnak és az OHRA elemes rendszerének köszönhetően a tárológalériából és beépített állványrendszerből álló kombinációk egyedi igények szerint megvalósíthatók.

- Egyedi tárológalériák vagy robusztus állványrendszer-kombinációk köztes szintként is alkalmazhatók
- További, második vagy harmadik emeletre is van lehetőség
- Az Ön kívánsága szerinti teherbírás
- Igény szerint különböző galériaburkolatok lehetségesek
- Széles tartozék-választék, pl. világítás, létrák vagy lépcsők

Mozgatható állványrendszerek

A hagyományos állványrendszereket mozgató kocsiakra szerelik, melyek hengereken összetolhatók.

A be- és kiraktározáshoz egy elektronikus vezérelt meghajtás nyitja meg a szükséges folyosót.

- Magas gazdaságosság és tárolási kapacitás a magasszintű térkihasználás következtében
- Kompakt tárolás kevés alapterületen
- Az értékes áruk egyidejű védelme lopás és durva környezeti befolyások ellen
- Könnyen mozgatható sínrendszer a nyugodt és hosszú távú üzem érdekében

Automatikus tárolórendszerek

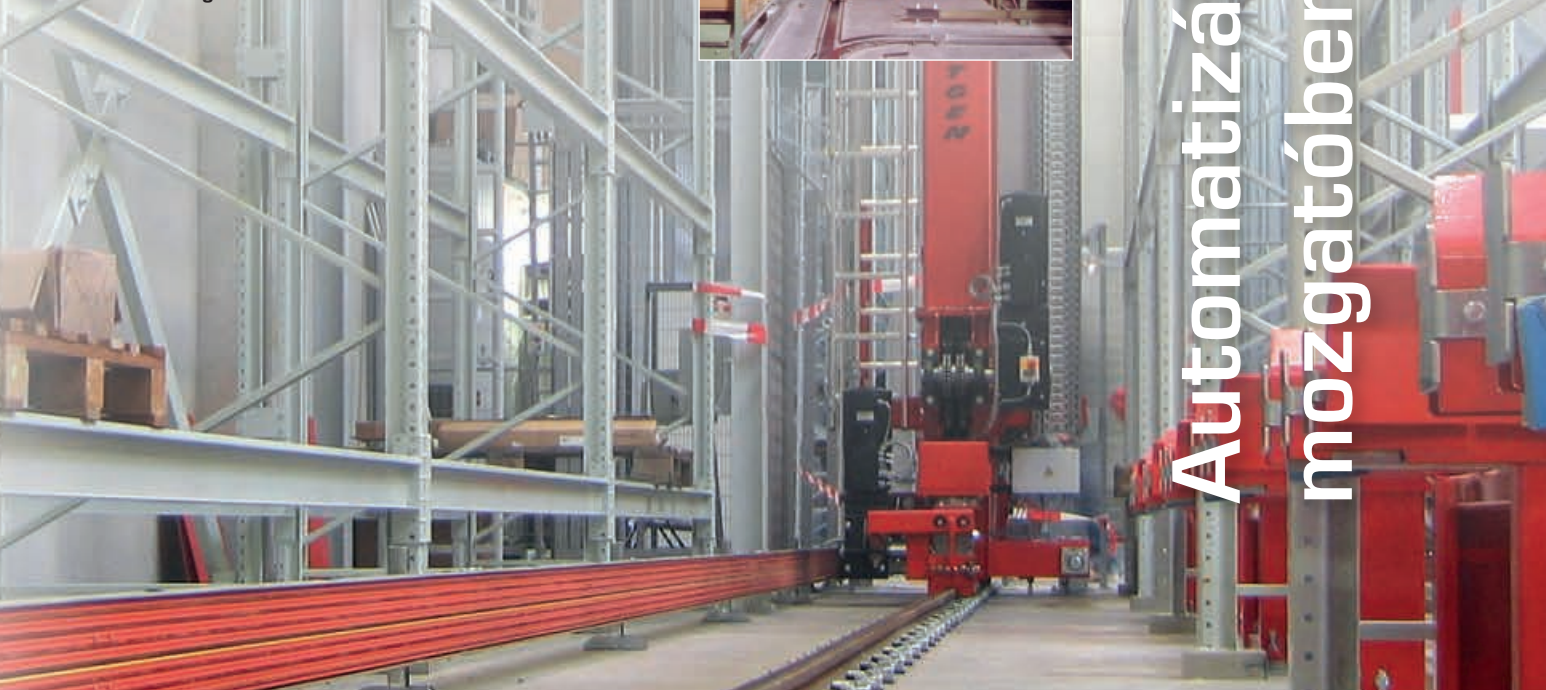
A modern, speciálisan a raktárüzemhez kifejlesztett szállítóeszközök használata következtében jelentős változás ment végbe a raktározás területén. Számítógépes támogatottságú részleges és teljes automatizálás teszi lehetővé a nagy magasságban történő be- és kiraktározást.

A kezelés targoncával vagy polckiszolgáló eszközökkel történik, melyek magától értetődően kifejlesztett biztonságtechnikával vannak ellátva. A teljesítmőképesség megnövekedik a rövidebb útidők következtében, egyidejű helymegtakarítás mellett.

- Az útidők csökkentése
- A kézitől a teljesen automatizált vezérlésig bármikor bővíthető
- Modulonkénti kapcsolat a vevői ERP szoftverrel
- Több folyosó kiszolgálása egy polckiszolgáló eszközzel a kanyartechnikának köszönhetően
- Ennek következtében csökkennek a befektetési költségek



Automatizálás és
mozgatóberendezések





Ferde karú polcok daruval történő raktározáshoz.
Kezelés komissziózó- vagy beraktározó tűskével.



A küldésre kész termékek a berakodásig helytakarékos módon, karos állványrendszerekben állnak az árukiadásnál.



Teleszkópkarú állványrendszerek esetében egész tárolószintek húzhatók ki egy forgatható orsókön keresztül működő forgatókarral . Minimális folyosó szélességnél daruval elvégzett kezeléshez optimális.



Fenyőfapalc - polc hosszú árukhoz, felfele rövidülő karokkal. Egyoldalú változatban is kapható.



Készre gyártott gurulókapuk robusztus karos állványrendszerekben.
Karak közötti, ún. karhidak különböző méretek tárolásához.



Csövek és rúdanyag függőleges, közvetlenül munkahelyen történő, osztályozott tárolása a könnyű elérhetőség érdekében.

Alkalmazási példák az Ön ágazatából