

**Skladovací technologie
pro obrábění kovů**



Konzolové regály



Konzolové regály OHRA individuálně projektujeme a vyrábíme pro veškeré typy skladů v oblasti zpracování kovů. Optimální také pro skladování těžkých nástrojů nebo ocelových cívek.

Konzolové regály

Od plošného skladu k regálovému skladu v ocelovém provedení

Optimální skladovací systém pro výrobní závody, sklady surovin a zásilkové sklady. Flexibilní, výškově nastavitelné konzoly se v případě nárazu vychylují směrem nahoru či směrem do strany

Systém chrání vaše zboží před poškozením. Všechny konzolové regály vyrábíme, dodáváme a na přání i montujeme v souladu se specifickými požadavky na skladované předměty.

Konzolové regály OHRA jsou trvalé a stabilní!

Robustní ocelové profily válcované zatepla, z nichž jsou vyrobeny nosné prvky konzolových regálů, umožňují bezpečně skladovat vaše produkty. Vysoká kvalita regálových stojanů a konzol zaručuje trvanlivé a hospodárné řešení pro váš sklad v průmyslových podnicích a střediscích zpracování.

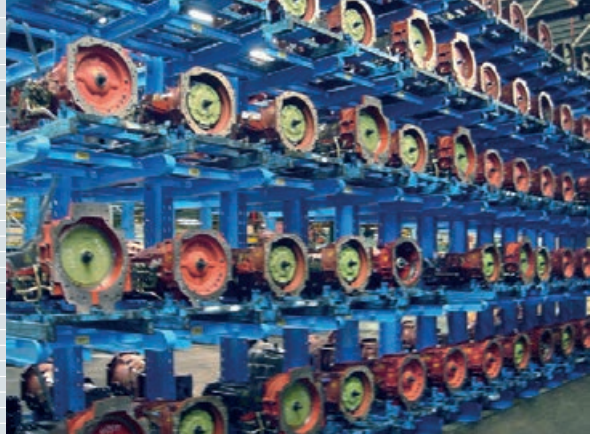
U nás plech nenajdete

Konzolové regály OHRA jsou dimenzovány pro trvalé používání. Využití ocelových profilů válcovaných zatepla namísto tenkého plechu umožňuje dosáhnout vysoké nosnosti a zároveň kompaktní konstrukce. Výsledkem je vysoká skladovací kapacita s minimální prostorovou náročností.

Hospodárná skladovací řešení pro váš vstupní sklad, sklad náhradních dílů nebo zásilkový sklad. Získejte více prostoru s nižšími náklady na skladování!

Užívejte si skvělých výhod:

- Regálové stojany a konzoly z plnostěnných ocelových profilů IPE válcovaných zatepla
- Bezpečný regálový systém pro těžké předměty
- Regálové stojany jsou z obou stran děrovány v rastru 100:100 mm
- Zavěšené, výškově nastavitelné konzoly
- Konzoly umožňují vodorovné zavěšování i vyndávání (např. systém K+H)
- Díky plnostěnnému materiálu nehrozí skrytá koroze
- Kvalitní práškový nástřik
- Žárově zinkované provedení pro venkovní sklady
- Skladovací systém lze kdykoli rozšiřovat
- Velký program příslušenství umožňuje individuální uspořádání



Paletové regály pro těžké předměty



Kompaktní, bezpečné a flexibilní skladování

Zejména v odvětví zpracování kovů musejí skladovací systémy splňovat různé nároky a vysoké požadavky na bezpečnost provozu. Rovněž musejí být dostatečně flexibilní, aby se daly přizpůsobit měnícím se výrobním kapacitám.

Regálové systémy OHRA se v praxi osvědčily jako kompaktní a spolehlivá řešení při skladování těžkých předmětů, jako jsou například plechové pakety, ocelové cívy o různé hmotnosti a průměru nebo při skladování těžkých nástrojů. Mezi nabízené systémy patří zejména robustní ocelové paletové regály s vysokou nosností.

- Všechny hlavní součásti jsou vyrobeny z ocelových profilů válcovaných zatepla
- Vysoká nosnost i při velkých šířkách buněk
- Projektování a výroba v souladu s individuálními požadavky
- Kompaktní, bezpečné skladování a snadná, rychlá manipulace
- Vysoká skladovací kapacita na minimálním půdorysu
- Lze kdykoli rozšířit či přestavět



Pojízdné regálové systémy

Konvenční regálové systémy jsou namontovány na jezdových vozících, které se pohybují po kolečkách.

Při naskladňování a vyskladňování potřebnou uličku rozevírá elektronicky řízený pohon.

- Vysoká hospodárnost a skladovací kapacita díky skvělému využití dostupného prostoru
- Kompaktní skladování na minimálním půdorysu
- Současně ochrana cenného zboží před krádeží a hrubými podmínkami prostředí
- Systém koleček pohybujících se v kolejničích zajišťuje klidný provoz a dlouhou životnost

Automatické skladovací systémy

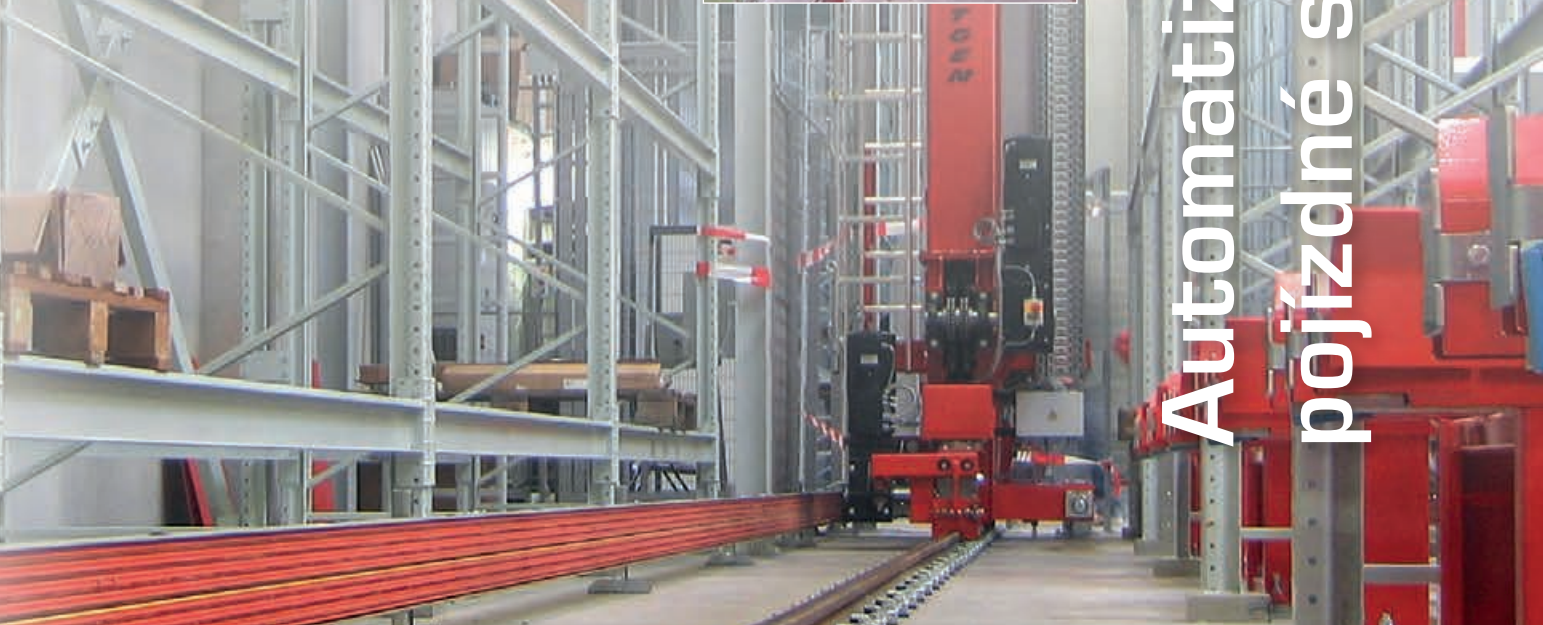
Díky použití moderních manipulačních zařízení, vyvinutých speciálně pro skladové provozy, došlo v oblasti skladování k výrazné změně. Počítačem podporovaná částečná a plná automatizace umožňuje naskladňovací a vyskladňovací operace ve velkých výškách.

Operace se provádí pomocí regálových zakladačů nebo přístrojů k obsluze regálů, samozřejmě vybavených sofistikovanou bezpečnostní technikou. Výkon se zvyšuje díky zkrácení dob přemístění při současně úspoře prostoru.

- Zkrácení dob přemístění
- Systém lze kdykoli rozšířit z ručního na plně automatické řízení
- Modulární napojení na zákaznický ERP systém
- Obsluha více uliček pomocí jediného přístroje k obsluze regálů díky technologii zatáček
- Snížení investičních nákladů



Automatizace a
pojízdné systémy



Skladování v exteriéru



Kov v patrech pod střechou

Skladování surovin, polotovarů nebo hotových výrobků ve venkovním prostoru. Díky silným profilům z oceli válcované zatepla mohou být regálové profily použity jako nosné prvky pro střechy a zadní stěny. Dokonalé využití stávajícího volného prostoru a optimální ochrana před deštěm.

- Optimální ekonomické využití stávajícího volného prostoru
- Možné univerzální střešní a stěnové konstrukce
- Žárově zinkované provedení pro všechny nosné prvky
- Značnou část stavby může zákazník zhotovit vlastními silami

Skladovací plošiny



Skladovací plošiny, regálové plošiny

Optimální využití stávající výšky prostoru.

Skladovací plošiny OHRA lze využívat mnoha způsoby v provozech zpracování oceli. Ať už jako dodatečnou skladovací plochu nebo montážní pracoviště, samonosnou konstrukci lze instalovat do každé stávající haly a dá se individuálně přizpůsobit daným prostorovým podmínkám.

Optimálně tak využijete dostupnou výšku prostoru. Díky robustní konstrukci a stavebnicovému systému OHRA lze rovněž individuálně realizovat kombinace skladovacích plošin a integrovaného regálového systému.

- Samostatná skladovací plošina nebo robustní kombinace s regálovými systémy ve funkci mezipatra
- Možnost rozšíření o druhé a třetí patro
- Nosnost dle vašich požadavků
- Různé délky plošin v souladu s potřebami zákazníků
- Široký sortiment příslušenství, jako jsou žebříky, schody a osvětlení



Regály se šikmými rameny pro skladování jeřábem. Manipulace pomocí komisi rychlospojky s trnem nebo rychlospojky s trnem pro skladování.



Výrobky připravené k expedici jsou až do naložení uskladněny s úsporou místa v konzolových regálech na výstupu zboží.



U teleskopických konzolových regálů se všechny úložné roviny vysouvají pomocí kliky přes otočná vřetena. Optimální pro manipulaci jeřábem při minimální šířce uličky.



Jedlový regál — regál na dlouhé díly s konzolami směrem nahoru po délce zúženými. K dostání také jednostranně.



Hotové roletové dveře v robustních konzolových regálech. Rámové můstky mezi rameny pro skladování různých rozměrů.



Vertikální skladování trubek a tyčového materiálu přímo na pracovišti, rozříděné a rychle vyhledatelné.

Příklady použití z Vašeho oboru