

Nový HB systém ABUS

MODULARITA • FLEXIBILITA • SILA • KVALITA • SPOĽAHLIVOSŤ

Nový HB Systém kombinuje všetky vlastnosti tak, aby mohli byť všetky Vaše požiadavky na zdvíhanie a prepravu splnené ešte lepšie a na mieru.



MODULARITA

Volná cesta pre Vaše prania!

Stavebnice HB určené na zostavenie žeriavového riešenia presne na mieru Vašim požiadavkám Vám teraz prinášajú ešte väčší výber. Či už pre menšie bremená, nižšie montážne výšky alebo menšiu vlastnú hmotnosť žeriavových nosníkov – ABUS má pre Vaše prania rozsiahlu systémovú ponuku. Nezáleží na tom, či ide o jednosníkový žeriav alebo jednokoľajnicovú dráhu, nový HB systém sa úplne prispôbi Vašim individuálnym požiadavkám na výkon a priestorovým pomerom.

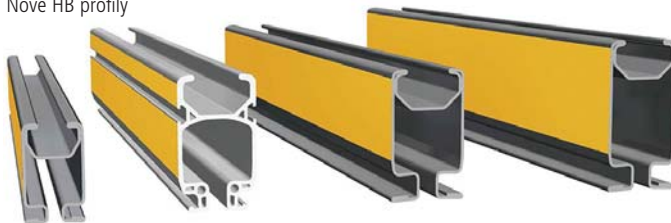
Novinka v programe ALUPROFIL ABUS

ABUS zavádza u nového HB systému hliníkový profil ALUPROFIL HB150A. Používa sa najmä pri mostových žeriavoch, ktorými sa manipuluje prevažne ručne. Nízka vlastná hmotnosť, ľahký pohyb a možnosť rýchleho polohovania zabezpečujú maximálnu efektivitu na pracovisku.

Nové oceľové profily s menšími výškami

Základnými stavebnými prvkami nového HB systému sú nové oceľové profily. Vďaka profilom HB150S a HB190S optimalizuje ABUS konštrukčné výšky a zvyšuje zaťažiteľnosť. Zmenšené montážne rozmery sú výhodné najmä pre nízke priestorové dispozície, čím zvyšujú dosiahnuteľnú

Nové HB profily



výšku zdvihu. Okrem toho zvyšuje ABUS svoje spektrum profilov o novú konštrukčnú veľkosť pre bremená do 500 kg – malý profil HB110S. Ideálna a cenovo výhodná voľba pre malé bremená a obzvlášť nízke konštrukčné výšky.

FLEXIBILITA

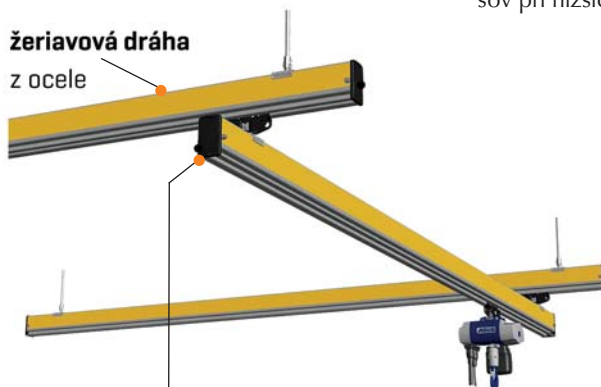
Samí určujete okolnosti

Pri plánovaní, projektovaní, prestavbe alebo dodatočnom rozšírení Vášho zariadenia máte úplne voľnú ruku. Dĺžky profilov sú u nového HB systému celkom nezávislé na závesných bodoch. To isté platí pre polohu spojov. Ani kombinácii silných oceľových profilov s ľahkými hliníkovými nestojí nič v ceste.

Nezávislá poloha profilového spoja

Vďaka tuhému a plne zaťažiteľnému stykovému spoju oceľových profilov, poloha spojov je nezávislá na staticky nutných polohách závesov žeriavových dráh. Môžete si teda ľubovoľne zvoliť dĺžky jednotlivých

žeriavová dráha z ocele



žeriav vyrobený z:



oceľ

alebo



hliník

profilov žeriavu a dráhy – to je výhodné najmä v situáciách, kedy je nutné zariadenie rozšíriť alebo prestavať. K spojeniu daných strán spoja je nutný len presný a čistý rez. Ďalšie technologické operácie nie sú nutné.

Možnosť kombinácie

Závesy žeriavových nosníkov nových oceľových a hliníkových profilov sú identické.

Tým sa redukuje rôznorodosť súčastí a dosahuje sa flexibilita pri prestavbách a rozšíreniach zariadení. Žeriavy z HB systému je možné nanovo realizovať z ocele alebo z hliníka. Rovnako existujúce zariadenie je možné bez problémov vybaviť žeriavmi nového HB systému.

Zaťažiteľný profilový spoj

Nové tuhé stykové spoje oceľových profilov sú rovnako zaťažiteľné ako profily samotné. Tým získate nezá-



vislosť na doteraz staticky nutných vzdialenostiach závesov a znížite počet profilových spojov.

Silnejšie profily

Nové oceľové profily HB150S a HB190S sú výrazne zaťažiteľnejšie a umožňujú tak vyššie nosnosti a väčšie vzdialenosti závesov pri nižších konštrukčných výškach.



SILA Jednoducho premiestnite viac

Viac sily, menej nákladov: veď cenu žeriavového zariadenia nakoniec určuje výkonnosť profilov. Vyššia zaťažiteľnosť nových oceľových HB profilov Vás zbaví nutnosti prechodu do väčších veľkostí profilov. Tým si ušetríte potrebné závesy a s tým spojené náklady pri zároveň rastúcej nosnosti.

KVALITA

Jednoduchšie z bodu A do bodu B

Oceľové profily valcované s najvyššou precíznosťou a v jednom výrobnom kroku a hliníkové profily vyrábané výtlačným lisovaním zabezpečujú maximálnu kvalitu pojazdných plôch a prevádzku zariadení s ľahkým chodom. Ani špeciálne podmienky prostredia, ako je vlhkosť, ľahko agresívne médiá alebo požiadavky na čisté priestory nepredstavujú pre pozinkované resp. eloxované profily žiadnu zložité výzvu.

Špeciálna výroba profilov

Nové oceľové HB profily sú vyrábané v rámci jednej valcovacej operácie, takpovediac z jedného kusu. Precíznosť, ktorá sa tým dosahuje, zaručuje optimálnu geometriu pojazdovej štrbiny a maximálnu kvalitu pojazdnej plochy, ktorá bola doteraz pripisovaná len hliníkovým profilom. Pojazd žeriavových mostov medzi rôznymi pracovnými pozíciami je tak o niečo ľahší a je nutné vynaložiť podstatne menšiu silu.

Špeciálna povrchová ochrana

Všetky nové oceľové HB profily sú galvanicky pozinkované. Tým je zaručená kvalitná antikoročná ochrana dovnútra a von, takže nie je nutný ďalší náter. Mimoriadna robustnosť povrchov uľahčuje nie len prepravu a dlhodobé zachovanie kvality materiálov, ale umožňuje použitie v mnohých oblastiach, ako sú vlhké priestory, priestory s ľahko agresívnymi médiami a čisté priestory.

Špeciálne farebné riešenie

Nové HB profily sú rovnako ako predtým vyhotovené v známej žltej farbe ABUS. K tomuto účelu ale už nie sú kompletne nalakované zo všetkých strán, ale sú vybavené kvalitnou farebnou fóliou. Je to šetrné k životnému prostrediu a umožňuje krátke dodacie lehoty. Ďalšia výhoda: pojazdová štrbina pojazdnej plochy, hlava profilu a spodná hrana profilu sú celkom bez náteru. Odieranie laku pojazdovým ústrojenstvom alebo poškodený lak na horných alebo spodných stranách v dôsledku prepravy a skladovania sú minulosťou.

SPOLĀHLIVOSŤ

Dlhodobo lepšia jazda

Dlhá životnosť a bezpečnosť

Známe pojazdové ústrojenstvo bolo optimalizované pre nové profily HB150 a HB190S. Profil HB110S má menšie a ešte ľahšie pojazdové ústrojenstvo.



Všetky pojazdové ústrojenstvá sú vybavené plastovými kolieskami, ktoré zaručujú ľahký chod a podliehajú minimálnemu opotrebeniu. Čapy pojazdových ústrojenstiev sú zabezpečené osvedčenou klípkovou poistkou. Zakončenie profilov, obmedzovač jazdnej dráhy a úchyt pevného bodu kábla teraz tvoria jednu funkčnú jednotku: tým sa znižuje počet komponentov a prácnosť montáže. Poistná matica zaručuje jednoduché a zároveň bezpečné upevnenie.

Záver pre nasadenie zhora



Nový záves s pryžovým uložením je možné nasadiť do hlavy profilu zhora. Tým sa minimalizujú náklady na montáž, najmä pri rozširovaní a zvyšovaní zaťaženia existujúcich zariadení a v prípade údržby. Vďaka svojmu špeciálnemu tvaru sa nemôže pri zaťažení svojvoľne uvoľniť. Všetky súčasti na nastavenie výšky sú zabezpečené dobre viditeľnými pružnými konektormi. Vysoko zaťažiteľné, patentované gumové uloženie sa neopotrebováva a záves je tak maximálne bezúdržbový. Okrem toho tlmí chvenie a redukuje kývanie bremena.

Žeriavové systémy ABUS vždy boli a sú synonymom spoľahlivosti – to isté platí pre HB systém: jednoduchá montáž už od prvej minúty a jednoduchá údržba počas celej životnosti zariadenia. Kvalita, ktorá dodrží čo sľúbi! Teraz prichádza dôsledné pokračovanie tridsaťročných skúseností s HB systémom.

Jednoduchšia manipulácia



Rovnako záves žeriavového nosníka je vyhotovený s inovatívnym pryžovým uložením. Nové uloženie všetkých záve-

sov ešte viac uľahčuje prácu s novým HB systémom: sila potrebná na pojazd žeriavových mostov sa citelne redukuje.



Všetko z jedného zdroja

ABUCompact systémový program dokonale završuje: žeriavové zariadenie a elektrický reťazový kladkostroj sú od jedného dodávateľa a preto sú vzájomne dokonale zladené. Pre maximálnu spoľahlivosť počas celej životnosti zariadenia.

CIEĽ DOSIAHNUTÝ

Vaše nové žeriavové zariadenie. Radi Vám poradíme a budeme Vás sprevádzať na ceste k Vášmu individuálnemu HB systému!

ITECO
ŽERIAVY
ABUS

ITECO ŽERIAVY s.r.o.
tel.: 00421 486 123 896
e-mail: predaj@itecozeriavy.sk
www.itecozeriavy.sk