

Riešenia pre priemysel



www.ikema.sk

Synchronizovaný polohovací systém

Počítačom riadené a synchronizované polohovanie ťažkých objektov



Vlastnosti a prínos:

- Použitie viacerých čerpadiel a prúdov umožňuje veľmi presné riadenie tlaku v jednotlivých bodoch
- Softvér robí automaticky výpočty a prípadné korekcie
- Automatické vypnutie
- Nahrávanie dát a kalibrácia
- HMI PLC riadenie s monitorom; užívateľsky príjemné prostredie
- Trolley pre čerpadlá; jednoduchý presun čerpadiel



www.ikema.sk



Posuvný systém Horizontálne posuvy ťažkých objektov v obmedzených priestoroch



Vlastnosti a prínos:

- Modulárny systém, prispôsobí sa aplikácii
- Flexibilné zarážky, ťahanie alebo tlačenie sa prehodí vo veľmi krátkom čase
- Veľmi pevná konštrukcia, neprehýba sa a nedeformuje ani pri vysokých tlakoch
- Výkon minimálne 400 ton (2x 200 t); jednoducho sa dá zvýšiť na 800 ton (4x 200 t)

www.ikema.sk

Sada krokových valcov

Vertikálne zdvíhanie do väčších výšok krokovým systémom s presným riadením



Vlastnosti a prínos:

- Extra veľké oporné body pre elimináciu bočných síl
- Kroková doska vyrobená zo zliatiny hliníka 7075-T6; minimalizácia váhy náradia
- Nastaviteľná hlava - nie je potrebná výplň
- Heavy Duty ploché spojky; užívateľsky príjemné a odolné

www.ikema.sk



Sady pre spúšťanie lodí Bezpečné a presne kontrolovateľné bočné spúšťanie lodí



Vlastnosti a prínos:

- Separovaný zásobník oleja a veľkoprietokové hadice; rýchla a kontrolovaná práca a profil
- Elektrická riadiaca jednotka; bezpečné a presné riadenie

Nakoľajovací systém

Rýchle, presné a bezpečné nakoľajenie alebo presun železničných vagónov alebo lokomotív



Vlastnosti a prínos:

- Nízka hmotnosť: diely sú o 50% ľahšie ako porovnateľné
- Užívateľsky príjemné
- Presné zdvíhanie a spúšťanie; štyri nezávislé regulačné ventily
- Kontrolované pohyby; klzné ložiská pod traverzami klzákov zaručujú presne definované pohyby
- Prispôsobivé; diaľkové ovládanie uľahčuje prácu operátora
- Bezpečné; zaťaženie je zafixované špeciálnymi delenými podložkami



RIEŠENIA NA MIERU

Pre tých, ktorí riešia výzvy...



Zdvíhačky pre ťažkú dopravu



400 tonový dutý valec



280 tonový dvojčinný valec



Špeciálne sťahováky



605 tonový fixačný valec



Hliníkové ťažné valce



Valce pre vysoké zdvihy alebo zaťaženia



590 tonový valec pre zdvíhanie zaťaženia

Každodenne sa v priemysle rieši veľa neočakávaných prác, navyše takých, ktoré doteraz nikto nevykonával. Sme tu pre vás, aby sme vám, ak budeme vedieť, pomohli riešiť vaše každodenné pracovné starosti. Máme viac ako 30 ročné skúsenosti s ťažkými prácami v rôznych oblastiach priemyslu. Či chcete vyriešiť technický problém, zvýšiť spoľahlivosť alebo bezpečnosť práce, IKEMA vám ponúkne riešenie na mieru pre váš projekt.

SERVIS & BEZPEČNOST

