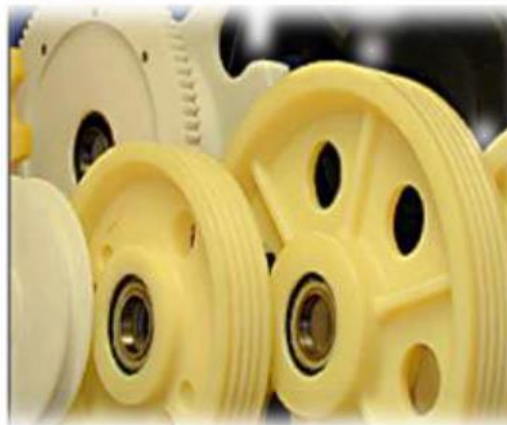


Odkláněcí kladky

U trakčních a hydraulických výtahů se již mnoho let používají litinové odkláněcí kladky. Po technické stránce s nimi nejsou problémy, ale nové právní předpisy v oblasti pracovních norem, jakož i vyšší požadavky na straně vlastníků a uživatelů vedou k většímu využití Optamid® odkláněcích kladek. Hmotnost ocelových kladek je obvykle vyšší než 20 nebo 25 kg, což je limit pro manipulaci člověka s břemenem v mnoha zemích EU. To znamená, že kladky mají být instalovány dvěma muži nebo pomocí jeřábu. To vede k zvýšeným nákladům při manipulaci a instalaci. Vzhledem k nízké hmotnosti Optamid® odkláněcích kladek mohou být instalovány pouze jednou osobou bez zbytečných vícenákladů.



V současné době jsou stále více populární výtahy bez strojovny a hydraulické výtahy, kde odkláněcí kladky jsou instalované na kabině nebo na jeho nosné konstrukci. Těžké ocelové kladky vyžadují více energie, aby se výtah pohyboval nahoru a dolů a musí být přidána větší protiváha. To je zvýšení hmotnosti původního systému a tím i zvýšení provozních nákladů. Ve své tvrdé povaze materiálu, litinové kladky nejsou schopny snížit lanu vyvolané vibrace. Pohyb lana vytvoří hluk a bude docházet k většímu opotřebení lan. Pružnější Optamid® kladky budou do značné míry absorbovat vibrace a proto podpoří hladké fungování výtahu. Sníženou hladinou hluku přispěje ke zvýšení komfortu uživatelů. Měkčím povrchem kladka z materiálu Optamid® bude chránit povrch lana a zajistí delší životnost. Optamid® kladky byly podrobně testovány a mají TÜV schválení. Používají se v zařízeních předních světových výrobců výtahů v budovách, z nichž některé již mají více než 15 let instalovány kladky z materiálu Optamid®.

Výhody :

- **Nízká hmotnost**
- **Tlumení vibrací**
- **Odolnost proti opotřebení**
- **Nízká hladina hluku**
- **Delší životnost lana**
- **Homogenní probarvení – “bezpečnostní” žlutá**