

# HEYMAN<sup>®</sup> ve zdravotnické technice



V této prezentaci najdete přehled našich řešení ve zdravotnické technice.

# Použití ve zdravotnické technice

## Elektronické uzávěry – E-Keeper



- Hodí se velmi dobře pro použití do skříní na léky, takže léky může odebírat pouze oprávněná osoba.
- Je možné je kombinovat s různými mechanickými uzávěry pro případné nouzové situace.
- Není nutný žádný speciální software: pracuje na 12V zdroj.



## Skrytý elektronický uzávěr – R4



- Ideálně se hodí do zdravotnických vozíků s přístroji, které mohou být přístupné pouze pro určitý okruh osob.
- Je možné změnit funkci ovládání z ručního na elektronické.
- Jednoduché ovládání „Push-to-close“ (zmáčkní do uzavření). Stačí malý tlak proti zásuvce nebo různým krytům a uzávěr zaklapne na místo.



# Použití ve zdravotnické technice

## Panty s třením

- Tyto panty jsou ideální pro ovládání polohy a poskytují možnost plynulého nastavení v mnoha variantách:
  - Symetrické tření: stejné tření na obě strany;
  - Asymetrické tření: různé tření v příslušném směru pohybu;
  - Bistabilní systém, který může zaujímat dvě předem určené polohy (otevřenou a uzavřenou);
  - Vyvažovací element, které se postará o to, aby se kompenzovala vlastní váha pantu;
  - Vestavěný sklápěcí a otočný mechanismus, díky kterému se může otáčet jak v horizontální, tak také ve vertikální rovině.
- Zvláště vhodné pro ovládání polohy obrazovek a opěradel na ruky ve zdravotnictví. Také se hodí pro nastavení opěrek pod hlavu nebo nohy a opěradel u lůžek a křesel používaných ve zdravotnictví, ale najde své uplatnění také u přístrojů a ostatního vybavení .



# Použití ve zdravotnické technice

## Teleskopické výsuvy

Lékařské mobilní stolky, nastavitelné opěrky nohou, skládací masážní lehátka a postele – to vše může být jednoduché a pohodlné díky teleskopickým výsuvům.

## Příjemné pro uživatele – oboustranné teleskopické výsuvy

- Zdravotníci zajíždí s mobilními stolky mezi lůžka. Vzhledem k tomu, že zásuvky lze otevřít ze dvou stran, nemusí se už stolek kvůli ošetření pacientů přemísťovat.
- Velmi úzké teleskopické výsuvy (šířka jen 9,5 mm).
- Dvojcestné provedení pro použití, kde je zapotřebí zajistit přístup z různých stran.



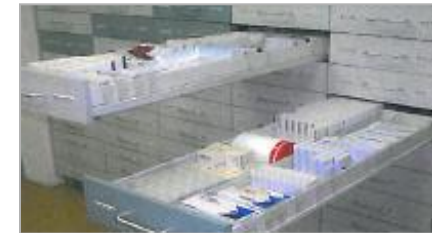
# Použití ve zdravotnické technice

## Úsporné teleskopické výsuvy



### 2421

- Tyto teleskopické výsuvy se pro svůj kompaktní design výborně hodí pro použití do laboratorního nábytku a vybavení lékáren.
- Nosnost do 16kg a výška jen 20 mm.



# Použití ve zdravotnické technice

## Kipp - prvky pro ovládání strojů a zařízení

### Ovládací prvky

- Velmi příjemné pro uživatele a spolehlivá aretace.
- Vhodné pro oblast fyzikální terapie, pohybové pomůcky a nemocniční lůžka.
- Doplnky pro jednoduché nastavení polohy: upínací páky, madla, uzávěry a aretační čepy.
- Mnoho výrobků je k dostání také v nerezovém provedení.



### Madla

- Madla poskytnou přístup do zásuvek, skříní a umožňují správné zacházení se zdravotnickým zařízením.
- Různé provedení a velikosti.
- Obsáhlý sortiment ergonomických madel z nerezové oceli.



# Použití ve zdravotnické technice



## Kulové aretační čepy

- Hodí se k zablokování tyče rehabilitační pomůcky.
- Zjednodušuje upnutí nebo spojení volných částí příslušenství.
- K dostání také z nerezové oceli.



## Pružné opěrky

- Tyto mechanické komponenty umožňují omezené posunutí zdravotní techniky při péči o osoby se sníženou pohyblivostí.
- K dostání v provedení z nerezové oceli.



# Použití ve zdravotnické technice

## Vysokopevnostní nýty



- Umožňují bezproblémové upevnění krytů z umělé hmoty ke kovovému rámu pomocí nýtů.
- K dispozici je široká škála produktů v provedení z Monelu a také z nerezové oceli.



## Nýtovací matice



- Vhodné pro montáž různých přístrojových nožek a podstavců.
- Standardní nýtovací matice jsou k dostání také z nerezové oceli.
- K dostání z Monelu (High Torque - vysokopevnostní): jde o slitinu niklu a mědi (70/30), výborně se hodí pro spojování částí zařízení, které mají odolávat korozi.



# Kritéria výběru pro zdravotnickou techniku

---

**Při vývoji přístrojů, nábytku a zařízení pro lékařské potřeby se musí vzít v úvahu tyto kritéria:**

- Bezpečné a spolehlivé skladování léčiv, chemických výrobků a zásob spotřebního zboží.
- Rychlejší, jednodušší a přirozenější přístup s ohledem na každodenní používání.
- Hladký a rovný povrch, takže obsluha se nikde nemůže omylem zachytnout a nic neodporuje hygienickým požadavkům.

**Pokud jde o údržbu zdravotnického zařízení, musí se vzít v úvahu následující body:**

- Rychlá a bezpečná obsluha s minimálními prostoji.
- Rozdílná možnost přístupu, pouze pro pověřené osoby.
- Možnost snadného čištění a dezinfekce.
- Možnost sestavení stavebnicovým systémem.

# Trendy ve zdravotnické technice

---

## Trendy

- Se **stárnutím populace** přibývá počet lidí, kteří potřebují ošetření a stoupá poptávka po zdravotní péči.
- Lékařský a technologický pokrok zvyšuje nabídku a možnosti zdravotnických pomůcek.
- Díky informovaným a velmi náročným spotřebitelům stoupá zájem o zlepšení opatření.
- Zvyšuje se péče o lidi, kteří by stále ještě chtěli žít **samostatně doma**.
- Nemocnice a různá pečovatelská centra se snaží o průběžnou **obnovu**, hledají nové možnosti v oblasti **nábytku** a **ostatního vybavení**.

## Kontakt

---

- Rádi Vám poradíme ohledně možností použití našich produktů ve Vašich výrobcích.
- Pro osobní konzultaci nás prosím kontaktujte na telefonním čísle:  
**+420 / 54321 4900**
- Těšíme se na Vás  
Váš tým HEYMAN®