

HEYMAN® IN DER MEDIZINTECHNIK



In dieser Präsentation finden Sie eine Übersicht über unsere Lösungen für die Medizintechnik

ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Elektronische Verschlüsse – E-Keeper



- Eignet sich sehr gut für den Einsatz in Medikamentenschränken, so dass nur befugte Personen Medikamente entnehmen können.
- Kombinierbar mit verschiedenen mechanischen Verschlüssen für Notfallsituationen.
- Keine spezielle Software erforderlich: funktioniert über ein 12V Signal.



Verborgener elektronischer Verschluss – R4



- Ideal geeignet für medizinische Behandlungswagen mit Apparaten, die nur für einen bestimmten Personenkreis zugänglich sein dürfen.
- Umstellung von manueller auf elektronische Funktion möglich.
- Einfache Push-to-close-Bedienung. Durch geringen Druck gegen Schubladen oder Abdeckungen rastet der Verschluss ein.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Friktionsscharniere

- Diese Scharniere eignen sich ideal zur Positionskontrolle und stufenloser Verstellung anhand von:
 - Symmetrischer Friktion: gleiche Friktion in beide Bewegungsrichtungen;
 - Asymmetrische Friktion: unterschiedliche Friktion in jeweiliger Bewegungsrichtung;
 - Bistabiler Mechanismus, der zwei vordefinierte Positionen (offen und geschlossen) einnehmen kann;
 - Gegenbalance, die dafür sorgt, dass das Eigengewicht des Scharniers kompensiert wird;
 - Einem integrierten Kipp- und Drehmechanismus, wodurch sowohl in die horizontale als auch in die vertikale Ebene rotiert werden kann.
- Optimal geeignet zur Positionierung von Bildschirmen und in medizinischen Armlehnen. Ebenfalls geeignet, um Kopf- und Fußstützen sowie Stützen in medizinische Liegen und Behandlungstühlen, aber auch Apparaturen zu positionieren.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Gasfedern

Gasfedern sind hervorragend geeignet zur stufenlosen Höhenverstellung von Tischen, zum Öffnen und Offenhalten von Schranktüren, zum Verschieben und Positionieren von Rückenlehnen an Liegen und Betten

Lift-O-Mat Inox

- Geeignet für Spezialmobiliar oder Maschinen im Operationssaal.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Hydro-Lift

- Einsetzbar in hohe Schwenkarme zur Beleuchtung, für Überwachungsmonitore etc.
- Geeignet für positionierbare Touch Screens und Displays.



Bloc-O-Lift

- In der Höhe verstellbare mobile Arbeitsplätze in der Atemtherapie (sitzen und aufrecht stehen) sowie bei Gehilfen.
- Rückenlehnen von Behandlungstühlen und Dissektionstischen.
- Verstellung von Seiten- und Rückenteilen in Rollstühlen, Pflegestühlen, Dusch-Sitzvorrichtungen und Toilettenstühlen.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Teleskopschienen

Medizinische mobile Beistelltische, verstellbare Fußteile, klappbare Massageliegen und –betten können einfach und komfortabel mit Teleskopschienen gestaltet werden.

Anwenderfreundlich – Zweiwege Teleskopschienen

- Krankenpfleger rollen einen Beistelltisch zwischen zwei Betten. Da die Schubladen von zwei Seiten geöffnet werden können, muss der Beistelltisch zur Versorgung der Patienten nicht mehr verstellt werden.
- Sehr schmale Teleskopschienen (Breite nur 9,5 mm).
- Zweiwege-Auszug für Anwendungen, bei denen ein Zugang von verschiedenen Seiten erforderlich ist.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Platzsparende Teleskopschienen



2421

- Diese Teleskopschiene eignet sich aufgrund ihrer kompakten Bauweise hervorragend für den Einsatz in Labormobiliar und Apothekeneinrichtungen.
- Tragkraft bis 16kg und eine Höhe von nur 20 mm.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Kipp Maschinenbedienteile

Bedienteile

- Große Benutzerfreundlichkeit und solide Arretierung.
- Geeignet für den Physiotherapiebereich, Gehhilfen und Krankenhausbetten.
- Für einfache Positionierung von verstellbarem Zubehör: Klemmhebel, Griffe, Riegel und Arretierbolzen.
- Viele Artikel sind auch als Edelstahl-Ausführung erhältlich.



Handgriffe

- Die Handgriffe gewähren den Zugang zu Schubkästen, Schränken und ermöglichen die Bedienung von medizinischen Apparaten.
- Verschiedene Ausführungen und Abmessungen.
- Umfangreiches Sortiment an ergonomischen Handgriffen in Edelstahl.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK



Kugelsperrbolzen

- Geeignet, um die Stangen eines Behandlungsstuhls zu verriegeln.
- Vereinfachen das Klemmen oder Verbinden von losem Zubehör.
- Auch in Edelstahl erhältlich.



Federnde Druckstücke

- Die Druckstücke erlauben eine eingeschränkte Verstellung von Bewegungsarmen bei medizinischen Apparaten.
- Als Edelstahl-Ausführung erhältlich.



ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Blindnieten



- Problemloses Nieten von Kunststoffabdeckungen an Metallrahmen.
- Umfangreiches Sortiment an Ausführungen in Monel als auch in Edelstahl erhältlich.



Blindeinnietmuttern



- Geeignet für die Montage von Stellfüßen.
- Standard-Blindeinnietmuttern sind auch in Edelstahl erhältlich.
- Lieferbar in Monel (High Torque): eine Nickel-Kupfer-Legierung (70/30) die optimal für alle korrosionsbeständigen Konstruktionen geeignet ist.



ENTWURFSKRITERIEN IN DER MEDIZINTECHNIK

Bei der Entwicklung von Apparaten, Mobiliar und Installationen für die Medizintechnik muss auf folgende Kriterien berücksichtigt werden:

- Das sichere und zuverlässige Aufbewahren von Medikamenten, chemischen Produkten und dem Vorrat an Gebrauchsartikeln.
- Ein schneller, einfacher und intuitiver Zugang zu Gunsten des täglichen Gebrauchs.
- Eine glatte und flache Oberfläche, so dass man nirgends hängen bleiben kann und den hygienischen Anforderungen entgegen wirkt.

Was die Instandhaltung von Apparaten in der Medizintechnik betrifft, müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Schnelle und sichere Bedienung mit minimalem Stillstand.
- Selektiver Zugang, ausschließlich für befugtes Personal.
- Mühelos zu reinigen und zu desinfizieren.
- Möglichkeit des modularen Baus.

TRENDS IN DER MEDIZINTECHNIK

Trends

- Durch die **Alterung der Population** nimmt die Anzahl der Pflegebedürftigen zu und die Frage nach Gesundheitsvorsorge steigt.
- Der medizinisch-technologische Fortschritt erhöht das Angebot und die Möglichkeiten an Hilfsmitteln.
- Durch bewusstere und wesentlich fordernde Konsumenten steigt die Sorge nach Maßnahmen.
- Die Fürsorge für Menschen, die noch **selbstständig zu Hause** wohnen bleiben können, steigt.
- Krankenhäuser und Fürsorgezentren erhalten kontinuierlich **Erneuerungen** in Bezug auf **Mobiliar** und **Einrichtungsmöglichkeiten**.

KONTAKT

- Wir beraten Sie gerne bezüglich der Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte bei Ihrer Anwendung.
- Für eine persönliche Beratung kontaktieren Sie uns bitte unter der Tel. Nr. **0641 / 9 74 23 0**
- Wir freuen uns auf Sie
Ihr HEYMAN® Team