

Klare Vorteile für Nutzer und Hersteller

SICHER

- Stabiles, strapazierfähiges Rad in geschützter Konstruktion
- Feststellerposition auf einen Blick erkennbar
- Feststeller mit Notentriegelungsfunktion
- Automatische, bewegungssensorgesteuerte Radfeststellung (optional)
- Stellmotor geschützt im Befestigungsrohr montiert
- Normgemäß

WIRTSCHAFTLICH

- Wartungsfreie Konstruktion
- Lange Lebensdauer
- Reduziert krankheitsbedingte Ausfälle
- Einfache Montage spart Kosten
- Ermöglicht einfachere Gerätekonstruktionen
- Schutzfolie verlängert Lebensdauer der Lauffläche

EINFACH

- Einfache und schnelle Bedienung von übersichtlicher Konsole aus
- Position der Bedienkonsole frei wählbar
- Minimaler Reinigungsaufwand

FLEXIBEL

- Sinnvolle Formgebung bietet Designern mehr Möglichkeiten
- Intelligente Befestigung
- Flexible Rollensteuerung und Benutzeroberfläche



Mehrwert durch innovatives Design

Manner e-SMART eröffnet Designern völlige neue Möglichkeiten bei der Gestaltung von Gestellkonstruktionen. Anstelle von herkömmlichen geraden Rohren können e-SMART-Rollen auch mit gebogenen Rohren verwendet werden.

Endbenutzer schätzen an e-SMART besonders die Leichtigkeit und Wendigkeit der unkomplizierten Konstruktion. Das sinnvolle Design ermöglicht dem Pflegepersonal außerdem größere Nähe zum Patienten und dadurch ergonomischeres Arbeiten.

Ein wichtiger Vorteil für Hersteller ist außerdem die Möglichkeit der weitgehenden farblichen Anpassung.



reddot design award
best of the best 2010



COLSON Rollen und Räder für jeden Anwendungsbereich

Seit Anfang 2023 gehört das Unternehmen OY Mannerin Konepaja Ab in Finnland zur Colson Group, dem weltweit größten Hersteller von Rollen & Rädern. Zur international agierenden Unternehmensgruppe gehören über 20 Unternehmen der Rollenbranche, sodass ein besonders weitgefächertes Produktportfolio angeboten werden kann. Ganz gleich, ob Sie nach Möbelrollen, Apparaterollen, Medizinisch-technischen Rollen, Transportrollen, Edelstahlrollen oder Schwerlastrollen mit den unterschiedlichsten Gehäusen, Befestigungen und Radvarianten suchen: Wir haben für Sie die passende Rolle für jeden Einsatzzweck und Anwendungsbereich.

Informieren Sie sich auf unserer Website www.colson-rollen.com über unsere umfangreiche Produktpalette oder setzen Sie sich telefonisch mit uns in Verbindung.



Colson Rollen GmbH, Industriestraße 8, D-42499 Hückeswagen, info@colson-rollen.com
Tel.: +49 2192 9368-0, Fax: +49 2192 9368-477, www.colson-rollen.com

E-SMART-SERIE

Ø 125 MM

150 KG

MEDICAL

e-SMART

Lenkrolle mit elektronischer Zentralfeststellung



manner
SMART MOVES ON MANNER CASTORS

Manner e-SMART – einfach zu montieren, sicher und ergonomisch im Gebrauch

e-SMART ist die perfekte Rolle für Krankenhaus- und Rehabilitationsmobiliar, aber auch für andere Einsatzbereiche, in denen zuverlässige und sichere Rollen mit fernsteuerbarer Zentralfeststellung benötigt werden.

EINSATZBEISPIELE:

- ✓ Krankenhaus- und Pflegebetten
- ✓ Dusch- und Pflegestühle
- ✓ Sonstiges Krankenhaus- und Rehabilitationsmobiliar
- ✓ Sonstige Gegenstände, die Rollen mit fernsteuerbarer Zentralfeststellung benötigen



“

Mizuho OSI: Einzigartige OP-Tische auf e-SMART-Rollen

Mizuho OSI ist Marktführer unter den Herstellern von Tischen und Positionierungsgeräten für Spezialoperationen. Eine ergonomisch optimale Position des Patienten während komplizierter Operationen am Rückgrat oder am Stütz- und Bewegungsapparat verbessert die Heilungsaussichten.

“Wir waren auf der Suche nach einer elektromechanisch feststellbaren Rolle in modernem Design, die unsere Tragfähigkeitsspezifikationen erfüllt und bei welcher der Preis stimmt. Manner ist ein serviceorientierter Partner, der uns die gewünschte Unterstützung bietet, und nur die Manner-Rollen erfüllten sämtliche unserer Ansprüche: Tragfähigkeit, Ästhetik, elektromechanische Sperrung sowohl der Roll- als auch der Schwenkbewegung sowie manuelle Freigabe. Außerdem sind sie einfach zu montieren.“

INGENIEURE VON MIZUHO OSI ÜBER E-SMART.

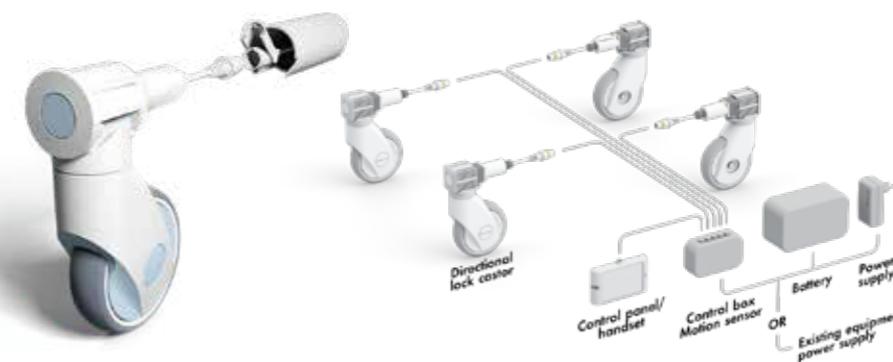


“
Manner ist ein serviceorientierter Partner, der uns die gewünschte Unterstützung bietet.
”

Die in den USA ansässige Mizuho OSI ist eine hundertprozentige Tochter der in Tokio/Japan ansässigen Mizuho Ikkogyo Co., Ltd.

Sicheres und ergonomisches Feststellsystem

Die überlegene Ergonomie und Sicherheit des patentierten Feststellsystems machen die Arbeit leichter und effizienter. In jede Rolle ist ein eigener Stellmotor integriert, der mit dem zentralen Feststellsystem in Verbindung steht. Sperrung und Entriegelung erfolgen einfach und ergonomisch mittels Knopfdruck und können darüber hinaus mit Hilfe eines Bewegungssensors automatisch gesteuert werden. Standardmäßig ist e-SMART mit Steuersystemen von Linak, TiMotion und Dewert erhältlich.



EIGENSCHAFTEN:

- Total- oder Richtungsfeststeller (0/180°); optional auch in elektrisch leitfähiger Ausführung
- Gehäuse und Radkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Hydrolysefeste Polyurethan-Lauffläche (80 Shore A)
- Kugellager im Schwenklager, zweireihiges Kugellager im Rad
- Raddurchmesser 125 mm
- Tragfähigkeit 150 kg
- Bauhöhe 167 mm (rund) / 172 mm (quadratisch)
- Ausladung 42 mm
- Standardfarben – Gehäuse: hellgrau (RAL 7035), Fadenschutz und Achskappe: hellgrau

ZENTRALFESTSTELLUNG:

- Druckknopfbedienbares, schnellauslösendes mechanisches Feststellsystem
- Spannung: 24 V DC
- Stromverbrauch: 30 mA im Normalbetrieb; max. 250 mA
- Internationale Schutzart = IP66

STANDBEFESTIGUNGEN



50 x 50 x 2 mm (EN10219)



Ø 60,3 x 2,9 mm (EN10219)