

Vantaggi sia per gli utenti finali che per i produttori



SICURO

- Una ruota con una struttura protetta e stabile che può sopportare un uso intenso
- La posizione di blocco è facile da vedere
- Emergency release button
- Blocco automatico delle ruote con sensore di movimento (opzionale)
- Attuatore coperto e protetto all'interno del tubo
- Soddisfa tutti gli standard



SEMPLICE

- Facile e veloce da usare grazie al pannello di controllo chiaro e informativo
- La posizione del pannello di controllo può essere scelta liberamente
- Facile da pulire



ECONOMICA

- Costruzione delle ruote esente da manutenzione
- Lunga durata
- Maggiore benessere e meno giorni di malattia
- Risparmio sui costi grazie al montaggio semplice
- Costruzione delle attrezzature più semplice
- La pellicola protettiva sul rivestimento delle ruote dura a lungo



FLESSIBILE

- Il design Smart consente la progettazione di attrezzature innovative
- Fissaggio semplice
- Controllo flessibile delle ruote e interfaccia, da parte dell'utente



Valore aggiunto dal design innovativo

Manner e-SMART consente ai progettisti di progettare il telaio del prodotto finale in un modo completamente nuovo. Oltre alle tradizionali barre e tubi dritti, con e-SMART è possibile utilizzare tubi piegati.

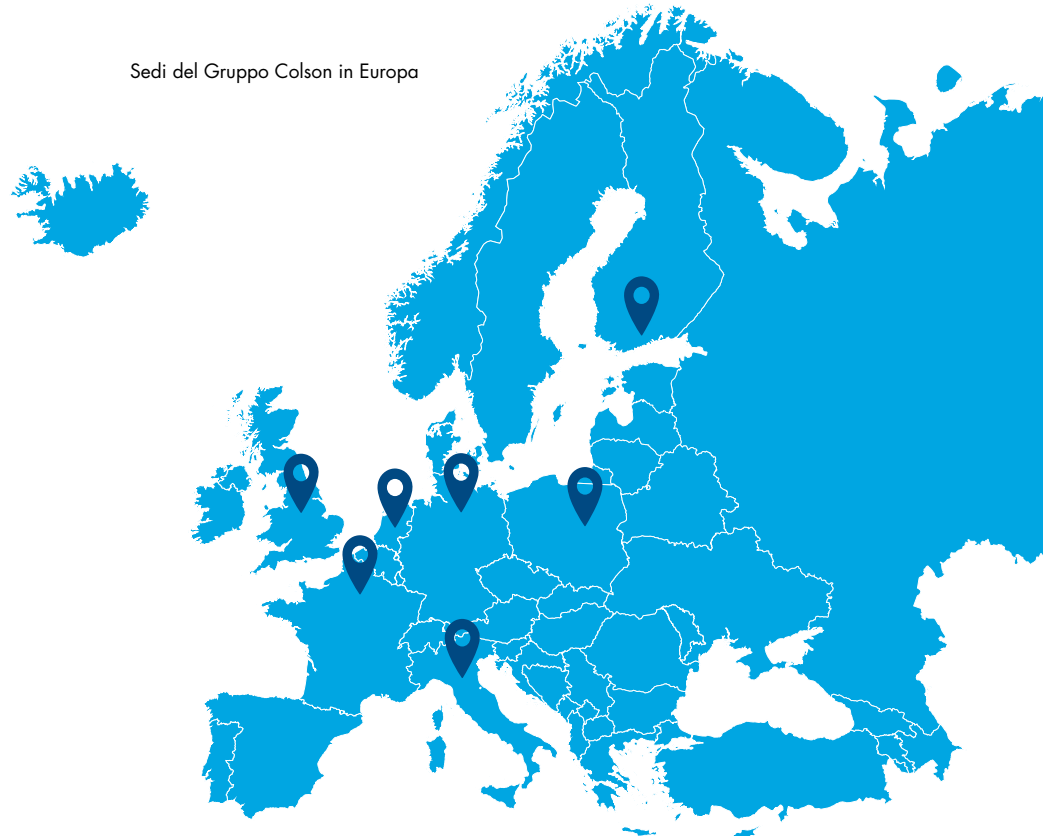
Gli utilizzatori finali apprezzano la leggerezza e la manovrabilità della struttura semplice di e-SMART. Il design consente inoltre al personale infermieristico di avvicinarsi al paziente, garantendo la possibilità di potere lavorare in modo ergonomico.

I produttori di attrezzature apprezzano anche l'ampia gamma di opzioni di personalizzazione, come i colori.



reddot design award
best of the best 2010

Sedi del Gruppo Colson in Europa



Manner – ci prendiamo cura dei nostri clienti dal 1890

L'azienda Manner è stata fondata nel 1890 dalla famiglia Manner. Nel corso della sua storia, Manner ha prodotto una vasta gamma di oggetti, dai contenitori domestici in latta alle antenne radio e dalle macchine per la lavorazione del legno ai serbatoi d'acqua ad alta pressione. Manner ha prodotto diversi tipi di ruote dagli anni '50. Nel 2023 Manner è entrata a far parte del Gruppo Colson, il principale produttore mondiale di ruote e supporti.

Anche con la sua vasta gamma di prodotti, Manner si è sempre concentrata sul cliente e sui servizi professionali. Il nostro modello di produzione flessibile ci consente di soddisfare le esigenze specifiche del cliente e la nostra lunga esperienza garantisce che ogni prodotto della nostra linea di produzione sia della massima qualità Manner.



Sede Italia:
Colson Italia S.r.l.
Tel. + 39 338 3641389

Via Ancona 15bis, 60035 Jesi (AN)
Email: service@colsongroup.eu

E-SMART-SERIES

Ø 125 MM

150 KG

MEDICALE

e-SMART

Ruota per attrezzature con sistema a bloccaggio centralizzato



Manner e-SMART – facile da installare, sicuro ed ergonomico

La ruota e-SMART è la soluzione ideale anche per attrezzature ospedaliere e di riabilitazione, oltre a quelle applicazioni dove le ruote con un bloccaggio centralizzato, semplice e affidabile, sono un must.

ESEMPI DI APPLICAZIONI:

- ✓ Letti ospedalieri e per case di cura
- ✓ Sedie per docce e trattamenti
- ✓ Altre attrezzature ospedaliere e riabilitative
- ✓ Altre attrezzature che richiedono ruote con bloccaggio telecomandato



“

La Mizuho OSI utilizza la soluzione e-SMART soluzione per tavoli operatori

Mizuho OSI è leader di mercato nelle apparecchiature progettate per la chirurgia specialistica e il posizionamento del paziente. I tavoli operatori specialistici migliorano i risultati dei pazienti negli interventi chirurgici della colonna vertebrale e ortopedici.

“Stavamo cercando una ruota con bloccaggio elettromeccanico che corrispondesse alle nostre specifiche per la capacità di carico e avesse un aspetto moderno al giusto valore. Manner è stato reattivo e di supporto come partner. Le ruote orientabili Manner erano uniche in quanto soddisfacevano i nostri requisiti di capacità di carico utile, estetica, bloccaggio elettromeccanico in entrambe le direzioni di rotazione e funzione di rilascio manuale. Inoltre, il montaggio è facile.”

RACCONTANO GLI INGEGNERI DI MIZUHO OSI.



“

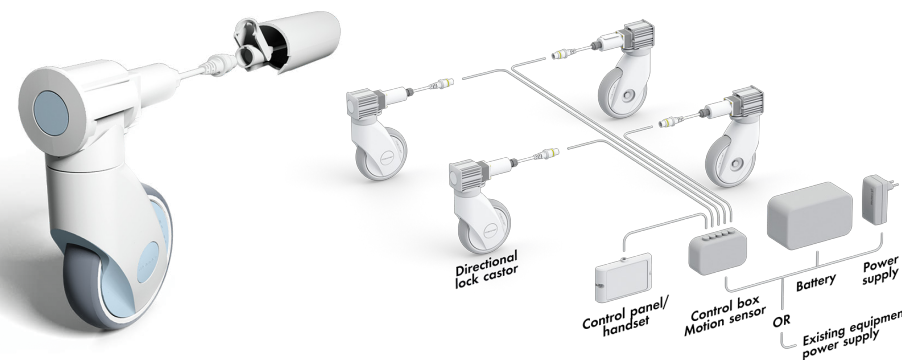
**Manner è stato
reattivo e di
supporto come
partner.**

”

Mizuho OSI, con sede negli Stati Uniti, è una consociata interamente controllata da Mizuho Ikkakogyo Co., Ltd. con sede a Tokio, Giappone.

Sistema di bloccaggio sicuro ed ergonomico

L'ergonomia superiore e la sicurezza del sistema brevettato di bloccaggio delle ruote, migliorano e facilitano il lavoro. L'attuatore di blocco/sblocco è integrato nella ruota e collegato al sistema di controllo. La ruota può essere bloccata e rilasciata in modo semplice ed ergonomico, premendo un pulsante e il sensore di movimento consente il bloccaggio automatico. I sistemi di controllo standard per ruote e-SMART sono disponibili con i sistemi Linak, TiMotion e Dewert.



CARATTERISTICHE:

- Blocco totale o direzionale (0/180°); elettro-conduttivo disponibile come opzione
- Struttura e corpo ruota in poliammide rinforzato con fibra di vetro
- Rivestimento ruota in poliuretano 80° shore A, resistente all'idrolisi
- Cuscinetto a sfere nel gruppo rotante e cuscinetto a sfere a doppia fila nella ruota
- Diametro ruota 125 mm
- Capacità di carico dinamico 150 kg
- Altezza 167 mm (tondo) / 172 mm (quadrato)
- Disassamento 42 mm
- Colori standard – struttura: grigio chiaro (RAL 7035); parafile e piastra di copertura: grigio chiaro

SISTEMA A BLOCCAGGIO CENTRALE:

- Sistema di bloccaggio meccanico a sgancio rapido a pulsante
- Tensione 24 V DC
- Consumo di corrente: 30 mA in uso normale, max 250 mA
- Grado di protezione internazionale = IP66

FISSAGGI STANDARD:



50 x 50 x 2 mm (EN10219)



Ø 60,3 x 2,9 mm (EN10219)