

® mod. dép. CE

SWISS MADE



# LEGHOLDERRX.CH

THE „MUST“ FOR SURGERY OF THE KNEE JOINT

## MANUALE D'USO

LegholderRX<sup>®</sup> mod. dép.

SWISS MADE  SINCE 2000



**SUPPORTO PER GAMBE (POGGIAPIEDI) PERMEABILE AI RAGGI X PER 6  
POSIZIONI STABILI DURANTE LE OPERAZIONI A GINOCCHIO APERTO**

## MATERIALE

Plastica di alta qualità, delicata sulla pelle e priva di lattice. Inerte contro detergenti come tensioattivi e alcol.

## CONSIGLI PER IL TRATTAMENTO

Il LegholderRX® non richiede alcun trattamento speciale. Essendo montato sotto i panni sterili, **non necessita di sterilizzazione**. In alcuni test, il LegholderRX® non è stato danneggiato dalla sterilizzazione a vapore a 134 ° C. Tuttavia, la sterilizzazione è assolutamente sconsigliata e non viene fornita alcuna garanzia al riguardo.

## MANUTENZIONE

Lo stesso LegholderRX® non richiede manutenzione.

Le cinghie in velcro sono soggette a una certa usura. Si consiglia di controllare **dopo 6 mesi o dopo 100 utilizzi** se i nastri aderiscono ancora a sufficienza e di **sostituirli di regola**.

## CONSERVAZIONE

Si consiglia di conservare il LegholderRX® in un luogo pulito e asciutto e di non posizionare oggetti pesanti o appuntiti sul LegholderRX®. Ciò previene deformazioni e danni al rivestimento. La temperatura di stoccaggio deve essere compresa **tra -20 ° C e + 60 ° C**, l'umidità al massimo del 60%.

## GARANZIA

Il prodotto è realizzato con materiali di alta qualità ed è sottoposto a un test di qualità prima della consegna. La garanzia sul prodotto è di **5 anni (eccetto cinturini in velcro)**. In caso di errori, contattaci come produttore o rivenditore.

## COMPLICAZIONI

Non sono note complicazioni con LegholderRX®.

## ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Non possiamo accettare alcuna responsabilità per danni causati da un uso improprio.

## DISPOSIZIONE

Come rifiuti combustibili o riciclaggio di plastica.

# FASI DI PREPARAZIONE

## CONTROLLARE PRIMA DELL'USO

Prima di utilizzare il LegholderRX®, controllare quanto segue: l'integrità del **rivestimento**, l'adesività delle **cinghie in velcro**, il fissaggio stabile delle 4 staffe sulla piastra di base e la completezza degli 8 cuscinetti in plastica nera sul lato inferiore del LegholderRX®.

## PULIZIA

Il LegholderRX® può essere facilmente pulito con detergenti disponibili in commercio come alcol ad alta percentuale, disinfettanti per superfici, detergenti universali, tensioattivi anionici e non ionici. Evitare l'uso e / o l'imbrattamento di integratori di iodio in quanto porterebbe a macchie ostinate.



## MONTAGGIO / FISSAGGIO

Utilizzare come supporto per le gambe (poggiapiedi) nelle **operazioni con ginocchio aperto**, principalmente in combinazione con un **supporto laterale disponibile** in commercio (supporto laterale) sulla coscia. Il LegholderRX® è fissato con il **cinturino corto** in velcro solo sopra il poggiagambe sul lato operativo, con il **cinturino lungo** in velcro solo sopra il poggiagambe sul lato operativo o l'intero poggiagambe sul tavolo operatorio. La copertura sterile viene quindi posizionata sopra di essa.

## MONTAGGIO DI CINTURE IN VELCRO LUNGHE SU TUTTA LA GAMBA



- a) Coprire l'intero tavolo operatorio con un cuscinetto paziente. Orientare **la staffa più alta** del LegholderRX® rispetto al tavolo operatorio verso il **basso (distale)** e verso **l'esterno (laterale)**. Posizionare il LegholderRX® ruotato di 90 ° lateralmente all'estremità del poggiagambe sul lato operativo del tavolo operatorio.
- b) Inserire le due cinghie in velcro con il **disegno rivolto verso l'alto dalla parte inferiore della piastra di base** del LegholderRX® attraverso i fori allungati.



Tirare le cinghie in velcro fino in fondo **fino a bloccare** il bullone finale e ruotare il LegholderRX® nella posizione corretta del poggiatesta sul lato operativo.



Tirare le cinghie in velcro **sotto entrambi i poggiatesta del tavolo operatorio** sottostante.



Inserire le due cinghie in velcro attraverso **i fori allungati sul lato opposto della piastra di base**.



Infine posizionare il LegholderRX® sul poggiatesta sul lato operativo e **tirare con una forza di trazione di circa 5 kg (50 N)** con le cinghie in velcro nella direzione opposta.



Fissare la posizione fissando le corrispondenti **superfici** di contatto delle cinghie in velcro.

## MONTARE LE CINTURE IN VELCRO LUNGHE SOLO SUL POGGIATESTA SUL LATO CHIRURGICO

Con le **lunghe cinghie** in velcro, il LegholderRX® può essere fissato al poggiatesta sul lato operativo. Procedere come con le cinghie in velcro corte (vedere la pagina successiva), ma è necessario avvolgere ancora una volta le cinghie in velcro attorno al LegholderRX®.

## MONTAGGIO DELLE CINTURE IN VELCRO CORTE SOLO SULLA GAMBA POGGIA SUL LATO CHIRURGICO



- a) Coprire l'intero tavolo operatorio con un cuscinetto paziente. Orientare la **staffa più alta** del LegholderRX® rispetto al tavolo operatorio verso il **basso (distale)** e verso **l'esterno (laterale)**. Posizionare il LegholderRX® ruotato di 90 ° lateralmente all'estremità del poggiamambe sul lato operativo del tavolo operatorio.
- b) Inserire le due cinghie in velcro con il **disegno rivolto verso l'alto dalla parte inferiore della piastra di base** del LegholderRX® attraverso i fori allungati.



Tirare le cinghie in velcro fino in **fondo fino a bloccare** il bullone finale e ruotare il LegholderRX® nella posizione corretta del poggiamambe sul lato operativo.

Tirare le cinghie in velcro attraverso lo **spazio tra i due poggiamambe** e intorno sotto il poggiamambe sul lato operativo.



Inserire le cinghie in velcro attraverso i **fori allungati sul lato opposto della piastra di base**.



Infine posizionare il LegholderRX® sul poggiamambe sul lato operativo e **tirare con una forza di trazione di circa 5 kg (50 N)** con le cinghie in velcro nella direzione opposta.

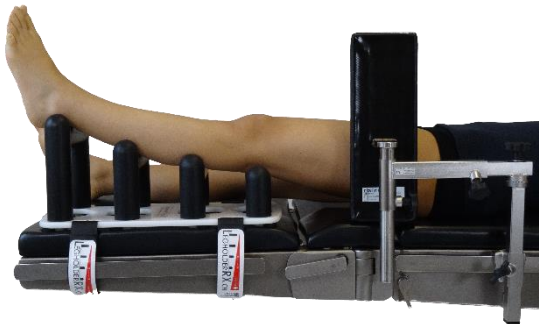
**Nota:** quando si applica l'**imbottitura** per il paziente, è sufficiente tagliare il supporto per le gambe sul lato operativo **nello spazio** con il supporto per le gambe opposto. Attaccando il LegholderRX® solo al poggiamambe sul lato operativo, questa metà del poggiamambe può **essere spostata** indipendentemente.

# POSIZIONAMENTO

## COPERTURA PRIMA DELLA STERILE

## COPERTURA DOPO LA STERILE

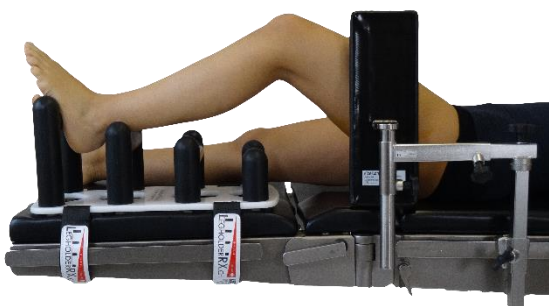
### ESTENSIONE



Il **tendine di Achille** prossimale si ferma sulla **staffa più alta**. La staffa meno alta è prossimale di essa. Il **tutore laterale** (tutore laterale) dovrebbe trovarsi al **centro longitudinale della coscia estesa**. Il supporto laterale (supporto laterale) deve essere posizionato verticalmente in modo tale da fornire un supporto laterale sufficiente per la gamba sia in estensione completa che in flessione completa.

Ciò garantisce che il supporto laterale sia efficace sia in estensione (ad esempio per aprire il compartimento mediale del ginocchio durante l'artroscopia) che in flessione grave (ad esempio installazione del piatto tibiale per l'impianto di protesi di ginocchio).

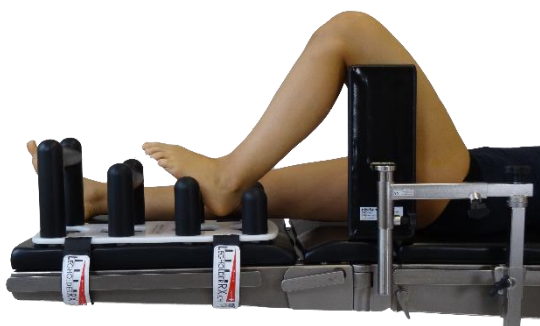
### 45° FLESSIONE



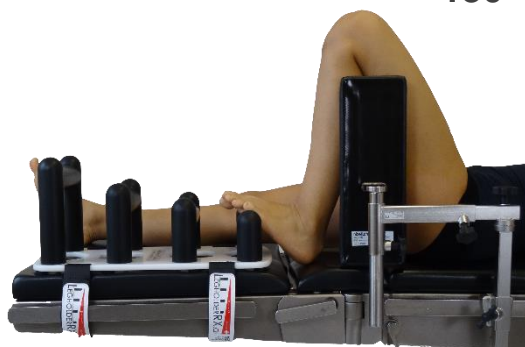
### 80° FLESSIONE



### 110° FLESSIONE



### 130° FLESSIONE



### 150° FLESSIONE



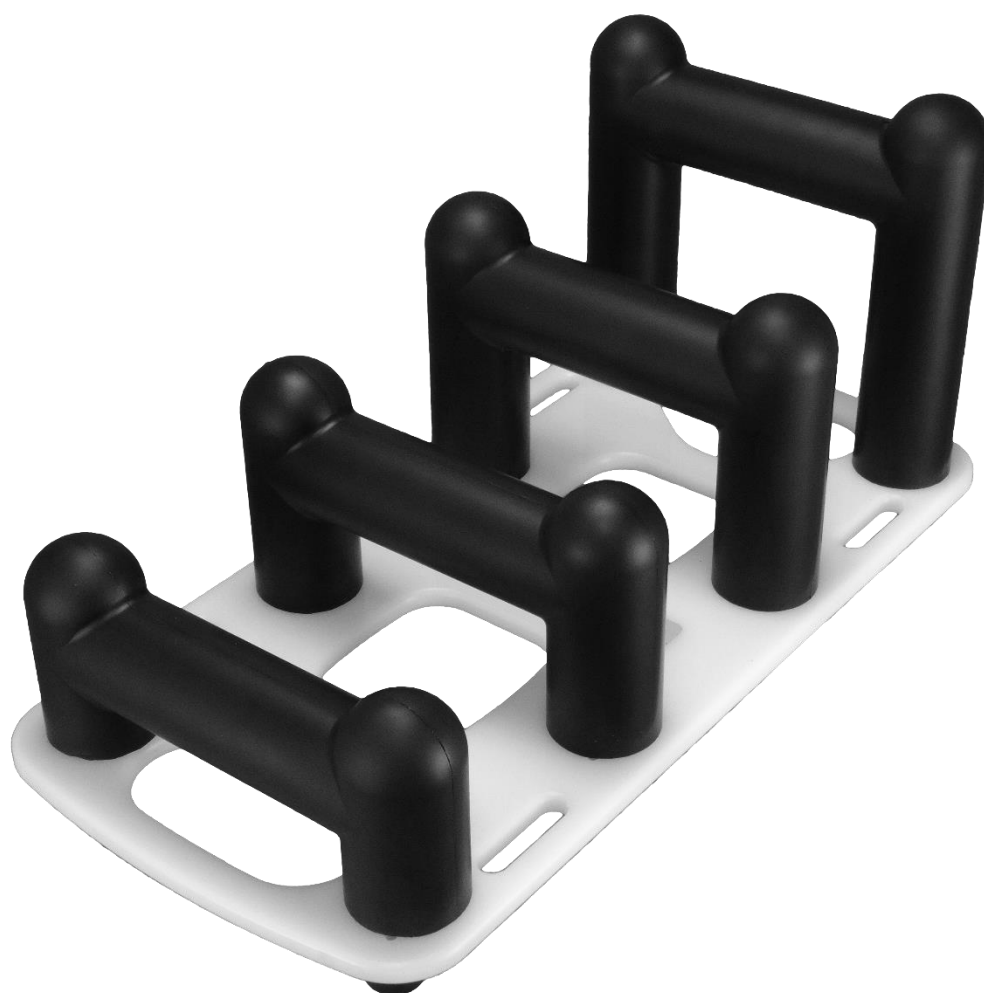
® mod. dép. CE

SWISS MADE 

# LEGHOLDERRX.CH

THE „MUST“ FOR SURGERY OF THE KNEE JOINT

LegholderRX<sup>®</sup> mod. dép.



**PRODOTTO:**

LegholderRX<sup>®</sup> mod. dép.  
CE (Swissmedic CH-201505-0035)  
Registrato dalla FDA  
GLN: 7649994277000

**PRODUTTORE:**

Wirz Ortho Mechanics  
Bernstrasse 1,  
CH-3076 Worb (near Bern)  
[www.legholderrx.ch](http://www.legholderrx.ch)

