

# מייצב ברך II Playmaker™/Playmaker™

זהירות: על פי החוק הפדרלי (בארה"ב וקנדה), המכירה, ההפצה או השימוש באביזר זה מותרת רק בהוראת רופא.

## מייצב ברך II PLAYMAKER™/PLAYMAKER™

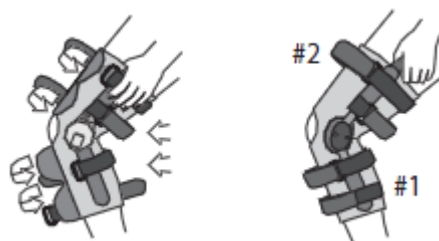
לפני שימוש במכשיר יש לקרוא בקפידה את ההוראות הבאות במלואן. התאמה ויישום נכונים חיוניים לתפקודו התקין של המייצב.

### אזהרות:

אם אתה מרגיש כאב, נפיחות, שינויים בתחושה או תגובות חריגות כלשהן במהלך השימוש במוצר זה, התייעץ מיד עם איש הצוות הרפואי. לאנשים עם רגישות ידועה לתוצרי לוואי של ניאופרן, אשר כתוצאה מכך מתפתחת אצלם דלקת עור או אלרגיה, אסור להשתמש בתמיכות מניאופרן.

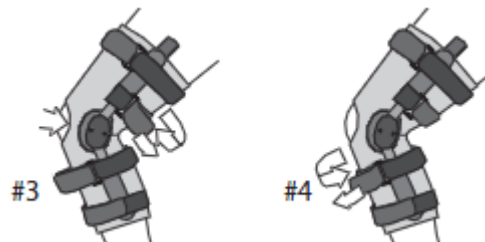
### הוראות יישום

- התר ושחרר את רצועות הירך והשוק.
- משוך את הברכית על הרגל באמצעות הלולאות שבחלק העליון של כל זרוע ציר. אם האביזר שברשותך הוא בגרסה הנכרכת, פשוט כרוך אותו סביב הרגל וסגור בקדמת הרגל. מקם את הברכית כך שהצירים יקבילו זה לזה, והחלק העליון של הפתח העגול יקביל לחלק העליון של הפיקה.
- הדק קודם את רצועת השוק התחתונה (מס' 1) ואז את רצועת הירך העליונה (מס' 2)



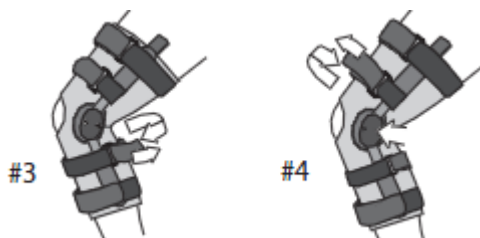
### א גרסת ברכית בתצורת רצועה צולבת קדמית (ACL) בלבד

- כאשר הברך בזווית של 45°, דחף את שני הזיזים (הצירים) לכיוון אחורי הרגל, כמוצג.
- הדק את רצועת הירך התחתונה (מס' 3) תוך שמירה על מיקום הצירים.
- לאחר מכן, הדק את רצועת השוק העליונה (מס' 4)



### ב גרסת ברכית בתצורת רצועה צולבת אחורית (PCL) בלבד

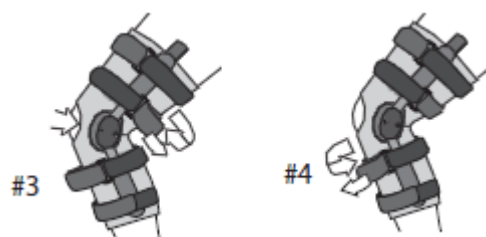
- הדק את רצועת השוק העליונה (מס' 3) תוך שמירה על מיקום הצירים.
- משוך את הצירים מעט קדימה והדק את רצועת הירך הקדמית (מס' 4). אל תמשוך את הצירים מעבר לקו האמצע של הרגל



### ג גרסת ברכית וגרסה נכרכת בתצורת חוסר יציבות משולבת בלבד

- כאשר הברך בזווית של 45°, דחף את שני הזיזים (הצירים) לכיוון אחורי הרגל, כמוצג.

- שמור על מיקום הצירים, ואז הדק את רצועת הירך התחתונה (מס' 3), לאחר מכן את רצועת השוק העליונה (מס' 4) שעל החלק האחורי של הרגל



### הוראות לכוונן הציר

#### מייצב ברך II PLAYMAKER™/PLAYMAKER™ עם ציר פוליצטרי

**התוויות לשימוש:** חוסר יציבות קלה של הרצועה הקולטרלית האמצעית (MCL) ו/או הרצועה הקולטרלית הצדית (LCL),

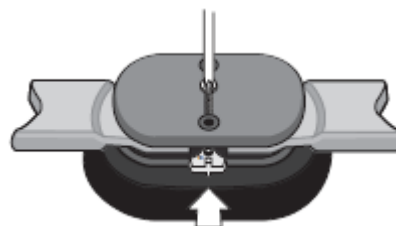
חוסר יציבות קלה של הרצועה הצולבת הקדמית (ACL) ( ו/או הרצועה הצולבת האחורית (PCL), ותיקונים של המניסקוס.

**התוויות נגד:** חוסר יציבות בינונית עד חמורה של הרצועות. המייצב מגיע כשמותקנים בו

מעצורי פישוט של  $10^{\circ}$  כדי להחליף את המעצורים המותקנים, ראשית הוצא לחלוטין את הבורג, כמוצג בתרשים. לאחר מכן הוצא את המעצורים. הכנס את המעצורים החדשים, הצב אותם מול החורים בלוחית הציר, והכנס חזרה את הבורג. הברג היטב את הברגים באמצעות מברג פיליפס. הזווית של המעצור האמצעי חייבת להיות זהה לזווית של המעצור הצדי.

מעצורי פישוט:  $0^{\circ}$ ,  $10^{\circ}$ ,  $20^{\circ}$ ,  $30^{\circ}$ , ו- $40^{\circ}$ .

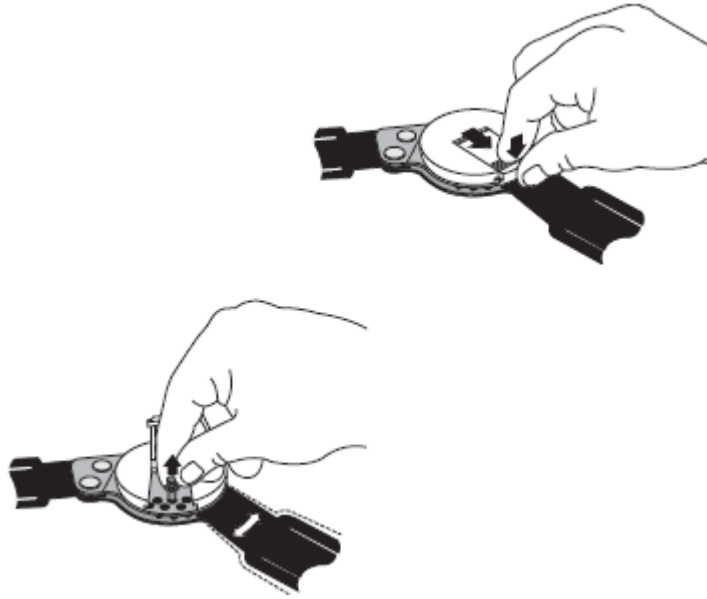
מעצורי כיפוף:  $0^{\circ}$ ,  $45^{\circ}$ ,  $60^{\circ}$ ,  $75^{\circ}$  ו- $90^{\circ}$  (לא מותקנים מעצורי כיפוף לפני המשלוח)



#### Playmaker עם ציר IROM

**התוויות לשימוש:** טיפול לאחר ניתוח, לאחר תיקוני מניסקוס כמו גם שחזורי רצועה צולבת קדמית/אחורית (ACL/PCL)

**התוויות נגד:** פעילויות הדורשות טווח תנועה מלא. לחץ את בריח הביטחון של הציר כלפי מטה, החלק אותו החוצה והרם אותו. סובב את הכיסוי עד חשיפת פין הכיפוף או הפישוט הרצוי. הוצא את הפין והכנס אותו למיקום המתאים, בהתאם לדרגת הכוונן הרצויה. סובב את הכיסוי כך שבריח הביטחון יעבור את הפין, וסגור חזרה את הבריח. להמרה מציר IROM לציר פוליצנטרי, הסר את כל הרצועות המכסות את זרוע הציר. הסר את זרוע ציר IROM והחלף אותה בזרוע ציר פוליצנטרי. חבר שוב את הרצועות



### מייצב ברך II PLAYMAKER™/PLAYMAKER™ עם ציר Fourpoint

**התוויות לשימוש:** חוסר יציבות קלה של הרצועה הקולטרלית האמצעית (MCL), הרצועה הקולטרלית הצדית (LCL) או הרצועה הצולבת הקדמית (ACL), ותיקונים של המניסקוס.

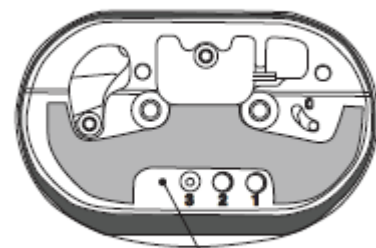
**התוויות נגד:** חוסר יציבות של הרצועה הצולבת האחורית (PCL), חוסר יציבות בינונית עד חמורה של הרצועה הצולבת הקדמית (ACL), הרצועה הקולטרלית האמצעית (MCL) והרצועה הצולבת האחורית (PCL).

### הוראות לכוונן הציר

#### בורגי כוונן התנגדות (א)

הוצא את מפתח אלן מהתיק. הוצא את בורג הכוונן והכנס אותו מחדש למיקום המתאים לפי נוחות המטופל ופרוטוקול השיקום של הרופא (1 - נמוך, 2 - בינוני, 3 - גבוה). דחף את בורג הכוונן כלפי מטה עד שהתברג ייגע בפני השטח של הציר (א1), סובב את מפתח אלן והדק עד שהחלק העליון של הבורג ייצמד לשטח פני הציר (א1). אל תהדק יתר על המידה. חזור על התהליך עם הציר השני. שני הצירים צריכים להיות מכוונים באופן זהה.

A

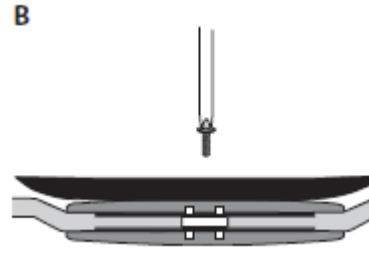


A1-Surface of Hinge

א'1-משטח הציר	A1-Surface of Hinge
---------------	---------------------

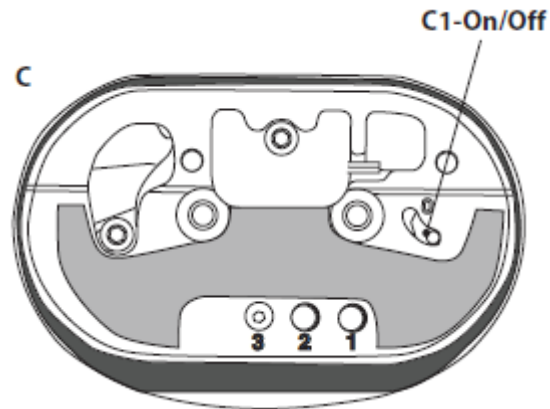
#### החלפת מעצורי הכיפוף החיצוניים הרגילים (תרשים ב)

הוצא את הבורג לחלוטין. הוצא את המעצור והכנס את המעצור החדש. הצב אותו מול החור בלוחית הציר, הכנס שוב את הבורג והברג אותו. חזור על התהליך עם הציר השני. לשני הצירים חייב להיות מעצור זהה.



### הפעלה והשבתה של ההתנגדות. (תרשים ג)

מקם את המייצב בכיפוף, הכנס את הכלי לתוך חריץ on/off (1ג) והחלק אותו מלמעלה. "O" מסמל שהמייצב "אינו פעיל", כלומר, שאין לו התנגדות. כאשר עוברים הלאה מ"O" הסד במצב "פעיל", כלומר, יש לו התנגדות. לאחר כוונן שני הצירים, החזר את הכלי לחריץ.



On/Off-C1	C1-On/Off
-----------	-----------

### Droplock עם ציר Playmaker

**התוויות לשימוש:** מגבלה קלה עד בינונית בשריר הארבע ראשי, שיקום הרצועה הצולבת הקדמית (ACL), סיוע קל בעמידה.

**התוויות נגד:** מגבלה חמורה בשריר הארבע ראשי ופתולוגיה של הברך.

**נעילה ושחרור של DROPLOCK:** כדי לנעול את ה-DropLock פשוט ישר את הרגל, DropLock יינעל 10° לפני פשיטה מלאה. כדי לשחרר את ה-DropLock, שב כשהרגל פשוטה לחלוטין ולחץ על הכפתורים בשני הצירים. (תרשים ד')

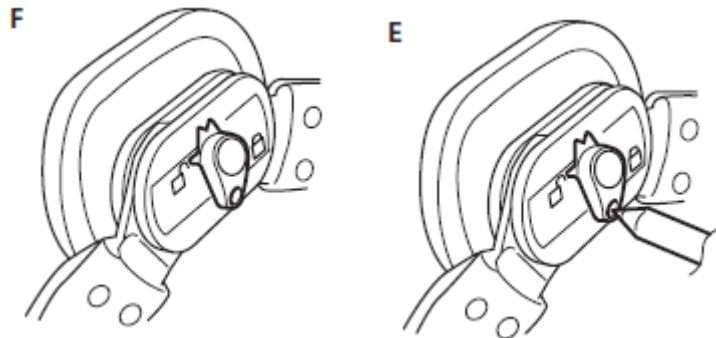
זהירות: לפני ההליכה עם המייצב, ודא ששני הצירים ננעלו במלואם. כדי לשחרר את הציר, מומלץ לשבת.



### שחרור הציר מהתקן הנעילה:

בעת שה-DropLock משוחרר, סובב את הידית ממצב נעול למצב משוחרר כך שהידית תכסה את כפתור ה-DropLock. (תרשים ה') לפני ההליכה, ודא שבשני הצירים הידית מכסה את הכפתור. כדי לנעול שוב את ה-

DropLock, ראשית שב וישר את הרגל. לאחר מכן, קח עט ולחץ על הכפתור בעורך מסובב את הידית למצב משוחרר. (תרשים ו')



#### שימוש וניקוי:

- אם במהלך פעילות נחוץ הידוק מחדש של הרצועות, יש להדק מחדש את כולן על-פי השלבים המופיעים בהוראות היישוב.
- ניתן לגזור את כל הרצועות והרפידות ולהתאימן להבדלים האישיים בהיקף הגפה.
- ניתן להשתמש באביזר במים מתוקים או מלוחים. לאחר השימוש בפעילויות במים, יש לנקז היטב, לשטוף במים נקיים ולייבש באוויר.
- יש לכבס ביד במים קרים (30°C) עם סבון כביסה עדין. יש לייבש באוויר בלבד.
- בשימוש רגיל נדרשת תחזוקה מועטה של מנגנון הציר. עם זאת, ניתן ליישם על המנגנון הפנימי של הציר אבקת סיכה כמו TeflonR. מומלץ להשתמש באבקת סיכה לאחר שימוש במים.
- יש לערוך בדיקה תקופתית של מידת ההידוק של בורגי הצירים, ולהדק אותם שוב במידת הצורך.

#### מיועד לשימוש של מטופל יחיד.

#### לא מיוצר עם גומי לטקס טבעי

#### החומרים המשמשים

ניאופרן, פוליאסטר, ניילון, לייקרה ספנדקס, אלומיניום, פלדה, פוליפרופילן

**אחריות:** ברכותנו על רכישתך את מייצב המותג DonJoyR. המייצב עשוי מהחומרים והטכנולוגיות הזמינות הטובים ביותר. המייצב מגיע עם אחריות ל-6 חודשים על פגמים בחומר או בעבודה. ניתן לרכוש רצועות להחלפה, ריפודים וכו' מהנציג המקומי, הספק הרפואי או התקשר לשירות הלקוחות בטלפון 336-6569 (800), פקס 936-6569 (800). האחריות, המפורשת או המשתמעת, לא תחול על כל מייצב אשר תוקן ו/או טופל על ידי כל גורם אחר מלבד אנשי DJO או על ידי מי שהוסמך על ידי DJO לבצע פעולות כאלה. כל שינוי במייצב יביא לסיום האחריות.

**לתשומת לבך:** למרות המאמץ והשיטות החדשניות הננקטות להשגת תאימות מרבית לתפקוד, לכוח, לעמידות ולנוחות, אביזר זה הוא רק גורם אחד בתכנית הטיפול הכוללת שקבע איש הצוות הרפואי. אין ערבות לכך שהשימוש במוצר זה ימנע פגיעה.

**זהירות:** לא מומלץ להשתמש בברכיות תפקודיות מעל בגדים. התייעץ עם רופא לגבי מגבלות הפעילות שלך.

DJO, Never Stop Getting Better ו-Playmaker הם סימני מסחר של DJO, LLC