



# FASPLINT® Vakuumschiene

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

**WICHTIG:** Diese Anwendungsrichtlinien dienen lediglich als Leitfaden für die geeigneten Verfahren zur Verwendung der FASPLINT® Einweg-Vakuumschiene. Sie sollten **IMMER** die von Ihrem örtlichen medizinischen Direktor festgelegten Protokolle befolgen. Diese Richtlinien gelten für ordnungsgemäß geschultes und autorisiertes medizinisches Notfallpersonal, das unter der direkten medizinischen Aufsicht eines zugelassenen medizinischen Ärztlichen Direktors arbeitet.

Der FASPLINT dient als Einweg-Vakuum-Immobilisierungsvorrichtung. Es bietet Unterstützung und Stabilisierung, ohne dass ein Umfangedruck auf den verletzten Bereich ausgeübt wird. Der FASPLINT sollte für viele Patientenanwendungen eine gute Leistung erbringen. Die Langlebigkeit des Produkts hängt vom Anrufvolumen sowie von der Pflege und Wartung des Produkts ab. Wie bei allen medizinischen Geräten und Rettungsgeräten sollten Sie zu Beginn jeder Schicht und nach jedem Gebrauch des Patienten immer überprüfen, ob das Produkt in einwandfreiem Zustand ist, bevor Sie das Produkt wieder in Betrieb nehmen. Wenn Sie Kenntnis von einem schwerwiegenden Vorfall im Zusammenhang mit der Verwendung des Geräts erhalten, sollten Sie den Vorfall Hartwell Medical und Ihrer örtlichen Aufsichtsbehörde für Medizinprodukte melden.

### VORBEREITUNG

Stellen Sie immer sicher, dass die grundlegenden ABCs von Atemweg, Atmung und Kreislauf intakt sind, bevor Sie Schienenaktivitäten durchführen. Halten Sie Ihre gesamte Ausrüstung einsatzbereit. Dies umfasst Ihre Evakuierungsquelle (manuelle Pumpe oder tragbare Absaugeinheit) sowie Ihre Befestigungsmittel (Klebeband, Kling® usw.)

### WICKELN

Halten Sie die Unterstützung des verletzten Bereichs aufrecht und bringen Sie die Schiene an, indem Sie den FASPLINT um den verletzten Bereich wickeln, so dass das Gelenk über und das Gelenk unter der Verletzungsstelle immobilisiert wird. Distale Impulse abtasten und vor dem Auftragen auf Kapillarfüllung prüfen. Siehe Piktogramme rechts.

### OFFENES VENTIL

Das FASPLINT Ventil ist ein einfaches Push-Pull-Kolbenventil. Wenn der Ventilschaft hineingedrückt wird, wird das Ventil geschlossen. Wenn der Ventilschaft herausgezogen wird, ist das Ventil OFFEN. Öffnen Sie das Ventil, indem Sie am rechtwinkligen Ventilverlängerungsrohr ziehen, wo es mit dem roten Ventilschaft verbunden ist.

### LUFT EVAKUIEREN

Schließen Sie Ihre Saugquelle bei geöffnetem Ventil an den FASPLINT an. Führen Sie die konische Spitze Ihres FASPLINT-Pumpenschlauchs in das rechtwinklige Ventilverlängerungsrohr ein. Stellen Sie sicher, dass Sie eine gute Verbindung haben und das Ventil offen bleibt. Evakuieren Sie die Luft aus dem FASPLINT, bis die Schiene einen starren Gipsverband um den verletzten Bereich bildet. (Beachten Sie, dass ein Adapter mit konischer Spitze erhältlich ist, mit dem Sie eine manuelle EVAC-U-SPLINT® Pumpe mit dem FASPLINT verwenden können. Bitte rufen Sie uns an, um weitere Informationen zu erhalten.)

### VENTIL SCHLIESSEN

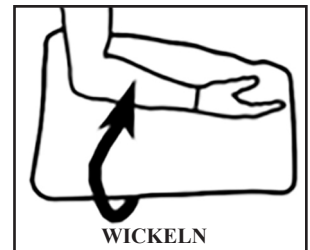
Sobald die gewünschte Festigkeit erreicht ist, schließen Sie das Ventil am FASPLINT. Drücken Sie die Ventilspindel hinein, um das Ventil zu schließen. Entfernen Sie nach dem Schließen des Ventils die Saugquelle. Überprüfen Sie den FASPLINT erneut auf Festigkeit. Wenn der FASPLINT aus irgendeinem Grund seine starre Stützform nicht beibehält, überprüfen Sie die Schiene erneut und evakuieren Sie die Luft erneut aus der Schiene, um sicherzustellen, dass das Ventil sicher geschlossen ist. Wenn die Schiene immer noch nicht steif bleibt, entfernen Sie die Schiene vorsichtig und tragen Sie eine andere FASPLINT gleicher oder größerer Größe oder eine andere Art von Schiene auf, um den verletzten Bereich sicher zu stabilisieren.

### SICHER AN ORT

Überprüfen Sie die distalen Impulse und die Zirkulation erneut, während Sie die Unterstützung des jetzt evakuierten FASPLINT beibehalten. Sobald die distalen Impulse und die Zirkulation bestätigt wurden, können Sie den FASPLINT mit Klebeband oder anderen Mitteln sichern. Überwachen Sie weiterhin den Kreislauf und die sensorischen Funktionen auf dem Weg zur medizinischen Einrichtung. **Überwachen Sie auch weiterhin die Steifigkeit und Wirksamkeit des FASPLINT während des Transports.** Nehmen Sie Anpassungen vor, wenn sich der Zustand des Patienten ändert. **FOLGEN SIE IMMER IHREN LOKALEN MEDIZINPROTOKOLLEN.**

### ENTFERNUNG

Entfernen Sie das Befestigungsmaterial (Klebeband, Kling usw.), bevor Sie Luft in den FASPLINT zurücklassen. **SCHNEIDEN SIE DEN FASPLINT NICHT.** Stellen Sie sicher, dass alle Krankenhausmitarbeiter über diese Entfernungsverfahren informiert sind. Öffnen Sie das Ventil und lassen Sie Luft in die Schiene eindringen. Entfernen Sie die Schiene.



WICKELN



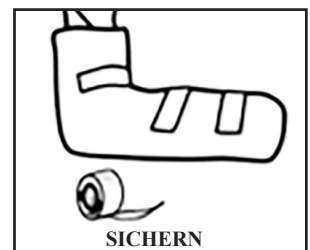
OFFENES VENTIL



EVAKUIEREN



VENTIL SCHLIESSEN



SICHERN



# FASPLINT® Vakuumschiene

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### REINIGUNG, WARTUNG UND REPARATUR

Die Vakuumschiene kann leicht mit Wasser und Seife, einem milden Reinigungsmittel oder einem handelsüblichen Reinigungs/Desinfektionsmittel gereinigt werden. Schließen Sie das Ventil **IMMER**, bevor Sie die Schiene reinigen. Natriumhypochlorit (Bleichmittel) Lösungen können verwendet werden, vermeiden jedoch eine längere Exposition des Gewebes gegenüber hohen Bleichmittelkonzentrationen, da Verfärbungen möglich sind. Eine 1-2% ige Bleichlösung schadet dem Material nicht, aber spülen Sie die Schiene nach der Reinigung **IMMER** gründlich aus. Lassen Sie die Schiene an der Luft trocknen oder handtuchtrocknen, bevor Sie die FASPLINT® Vakuumschiene in ihre Aufbewahrungs / Tragetasche legen. Überprüfen Sie die Schiene zunächst und nach jedem Gebrauch auf Undichtigkeiten. Kleine Lecks oder Reifenpannen mit einer Größe von weniger als 3,2mm können mit einem der auf unserer Website verfügbaren Reparatursätze repariert werden.

Vorübergehende Reparaturen vor Ort können mit einem kleinen Stück nicht porösem Klebeband oder Klebeband über der Einstichstelle durchgeführt werden. Bei Löchern größer als 3,2mm oder wenn Sie Fragen zu Reparaturverfahren haben, wenden Sie sich bitte direkt an uns unter **760-438-5500**.

### HARTWELL MEDICAL WARRANTY

Für FASPLINT® Extremitätenschiene gilt eine 6-monatige Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Denken Sie daran, Ihre Garantie zu aktivieren, indem Sie ein Produktregistrierungsformular ausfüllen, das auf unserer Website ([www.HartwellMedical.com](http://www.HartwellMedical.com)) verfügbar ist. Wenn Sie im Rahmen dieser Garantie einen Service benötigen, wenden Sie sich während der normalen Geschäftszeiten an Ihren örtlichen Hartwell Medical-Händler oder an den Hartwell Medical-Kundendienst unter der Nummer 760-438-5500. Hartwell Medical LLC übernimmt keine Haftung für andere als die hierin angegebenen Zwecke.

### LAGER

Überprüfen Sie das Produkt immer auf Beschädigungen, bevor Sie es lagern. Dadurch wird sichergestellt, dass die FASPLINT® Vakuumschiene unter Notfallbedingungen immer einsatzbereit ist. Die Matratze sollte in einem Bereich über dem Gefrierpunkt (0 ° C) gelagert werden. Die Schiene kann in Umgebungen unter dem Gefrierpunkt bis zu (-34° C) verwendet werden, **sollte jedoch nicht in einem Bereich gelagert werden, in dem die Temperatur unter dem Gefrierpunkt liegt**. Wenn Sie Zweifel haben, bringen Sie das Produkt auf eine Temperatur über dem Gefrierpunkt, bevor Sie es auf dem Feld verwenden.

### DOKUMENTATION DER AUSBILDUNG

Jeder, der die FASPLINT® Vakuumschiene verwendet oder bedient, sollte verpflichtet sein, aktiv an der Ersts Schulung und allen nachfolgenden Auffrischungsschulungen teilzunehmen. Dies gewährleistet ein klares Verständnis der Funktion und Fähigkeiten der FASPLINT-Vakuumschiene. Sie sollten den Schulungsprozess verwenden, der von Ihrer Organisation genehmigt wurde und den Richtlinien Ihres medizinischen Direktors entspricht. Wichtige zu dokumentierende Elemente sollten das Schulungsdatum, die Namen der Teilnehmer, der Name und der Titel des Lehrers sowie der Schulungsort sein.

### WARTUNGSPROTOKOLL

Eine routinemäßige Inspektion und Wartung ist erforderlich, um die FASPLINT® Vakuumschiene für den sofortigen Gebrauch bereit zu halten. Wenn zu irgendeinem Zeitpunkt der Verdacht besteht, dass die FASPLINT Vakuumschiene nicht ordnungsgemäß funktioniert, sollte sie außer Betrieb genommen werden, bis sie gründlich inspiziert und ordnungsgemäß repariert oder ersetzt werden kann. Im Rahmen Ihres vorbeugenden Wartungsprogramms sollten Sie ein schriftliches Protokoll aller an der FASPLINT-Vakuumschiene durchgeführten Wartungsarbeiten führen.

## HARTWELL MEDICAL



Hartwell Medical LLC  
6354 Corte del Abeto, Suite F  
Carlsbad, CA 92011 USA  
PH: (760) 438-5500 FX: (760) 438-2783  
[www.HartwellMedical.com](http://www.HartwellMedical.com)



Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

