

KISS Lanyard System

Quickstart



Quality for life



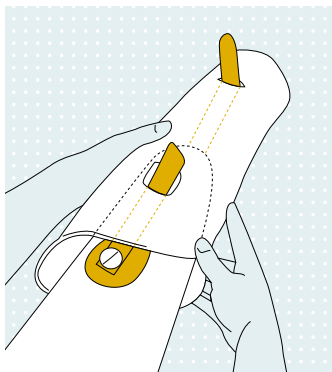
Was ist KISS?

Die KISS Lanyard Systeme 4R160=1 und 4R160=2 sind Schaftanbindungssysteme für Oberschenkelamputierte Patienten.

Das patentierte KISS Lanyard System ist einzigartig, da es Schaft und Liner sowohl proximal als auch distal verbindet. So werden die bei herkömmlichen Einzugssystemen üblichen Rotationsbewegungen enorm reduziert. Ein breiter Einzugsriemen erleichtert das Anziehen im Sitzen.

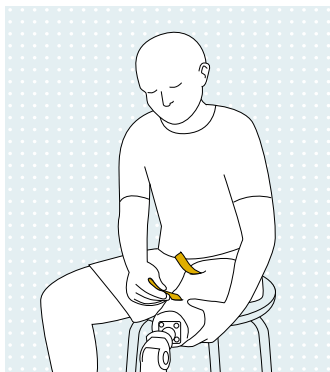


Produktmerkmale und Vorteile



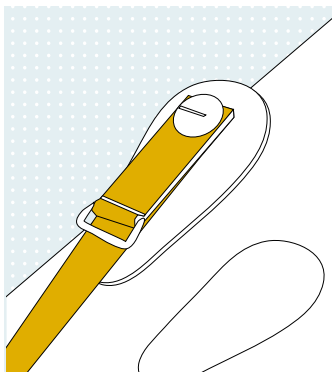
Distale und proximale Verbindung zwischen Liner und Schaft

Reduktion der auf den Stumpf wirkenden Kräfte einschließlich verbesserter Rotationskontrolle, geringerem distalen Längshub und verbesserter Bodenwahrnehmung (Propriozeption).



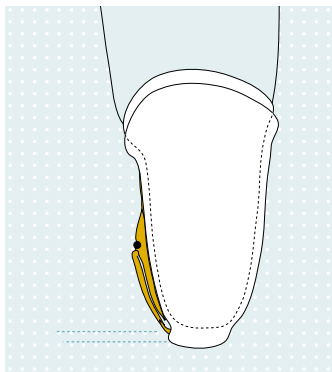
Anziehmöglichkeit im Sitzen

Das KISS Lanyard System kann im Sitzen angelegt werden. Dies ist insbesondere für Patienten mit geringem bis mittlerem Aktivitätsgrad geeignet.



Klettverschluss

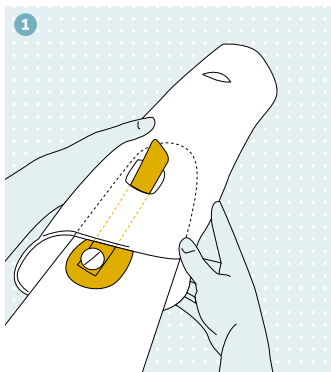
Die proximale Gummiplatte wird mithilfe eines hochwertigen Klettverschlusses am TF-Liner befestigt (kein Verkleben!). Der Klettverschluss haftet am besten auf dem Außengewebe des TF Adapt Liner 6Y80.



Geringe Bauhöhe

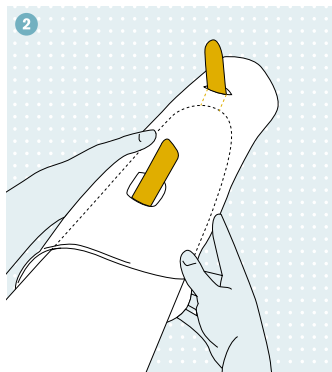
Dank der geringen Bauhöhe beider KISS Lanyard Systeme ist eine Versorgung von langen Stümpfen möglich.

Anlegen des KISS Lanyard Systems



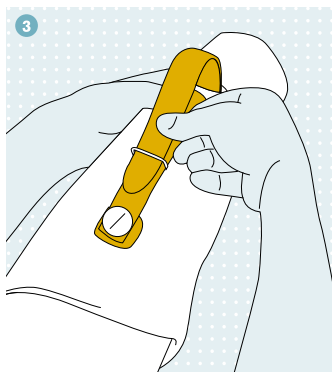
Distaler Anschluss des Liners

Nach dem Anlegen des Liners den distalen Riemen durch den distalen Schlitz schieben und den Schaft an den Stumpf ziehen.



Proximaler Anschluss des Liners

Der proximale Riemen zieht sich durch den proximalen Schlitz.



Verbindung der Riemen

Den distalen Riemen durch die Schlaufe führen und so den distalen Riemen mit dem proximalen Riemen verbinden.

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Welchen Liner benötige ich für das KISS Lanyard System?

Sie benötigen einen Liner mit Pin-Verriegelung und textiler Außenbeschichtung. Wir empfehlen den TF Adapt Liner 6Y80.

Benötige ich zusätzliches Material für die Herstellung eines KISS Schaftes?

Für die Herstellung eines Schaftes vom Typ 4R160=2 benötigen Sie nur das KISS Laminierkit 4R161. Dieses Laminierkit ist wiederverwendbar. Wird ein Strumpf für den Liner verwendet, müssen Löcher für den proximalen und distalen Riemen eingestanzelt werden. Wir empfehlen die Verwendung der Verstärkungstreifen 4X225, um das Ausfransen des Strumpfes zu vermeiden.

Wie werden die zwei Riemen am Liner befestigt?

Der distale Riemen wird in die Pin-Mutter des Liners geschraubt und der proximale Riemen wird mit der Klett-Gummiplatte am Liner befestigt.

Ist das KISS Lanyard System wasserdicht?

Ja. Wenn das System mit Meerwasser in Kontakt kommt, muss es anschließend mit sauberem Süßwasser abgespült werden. Die Schlaufe besteht aus vernickeltem Messing und kann bei Bedarf von einem Orthopädietechniker ausgetauscht werden.

Eignet sich das KISS Lanyard System für Patienten mit hohem Aktivitätsgrad?

Ja. Dank der distalen und proximalen Verbindung zwischen Liner und Schaft profitiert der Patient von der verbesserten Rotationsstabilität und dem geringeren distalen Längshub.



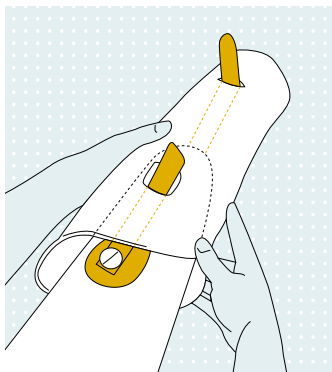
What is KISS?

The KISS Lanyard Systems 4R160=1 and 4R160=2 are lanyard-type suspension systems for transfemoral amputees.

The patented KISS Lanyard System is unique because it employs a proximal as well as distal connection between the socket and liner. Thus the rotation movement of conventional lanyard systems are greatly reduced. A wide strap facilitates easy donning while sitting.

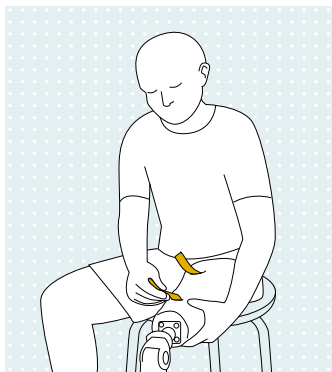


Product features and benefits



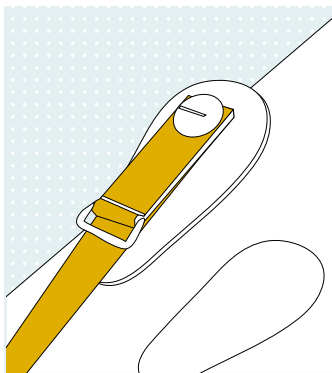
Distal and proximal connection between liner and socket

Reduction of forces on the residual limb including enhanced rotation control, less distal pistoning and improved surface awareness (proprioception).



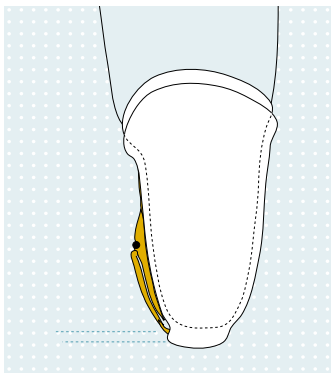
Donning while sitting

The KISS Lanyard System can be donned while the amputee is sitting. Thus it is especially suitable for low to moderate activity amputees.



Velcro

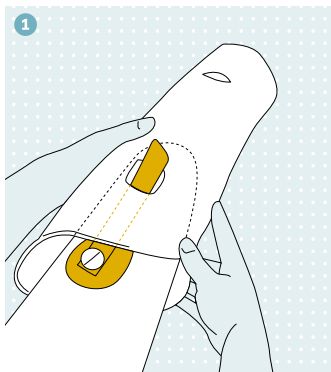
The proximal placard is attached to the TF liner with a high quality Velcro (no glueing!). The Velcro placard works best with the outside textile of the TF Adapt Liner 6Y80.



Low build height

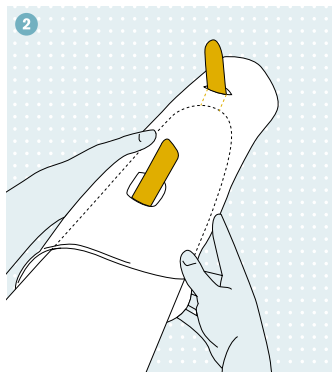
Due to the low build height of both KISS Lanyard Systems fittings of long residual limbs are possible.

Donning aid for KISS Lanyard System



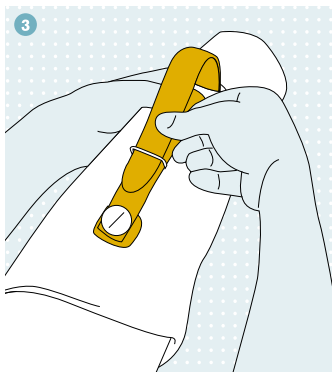
Distal connection of liner

After donning the liner guide distal strap through distal slot and pull socket onto limb.



Proximal connection of liner

Proximal strap self-guides through proximal slot.



Connection of straps

Direct the distal strap through the D-ring to connect the distal strap and proximal strap.

Frequently Asked Questions (FAQs)

Which liner do I need for the KISS Lanyard System?

You need a pin-locking liner with an exterior textile.

We recommend using the 6Y80 TF Adapt Liner.

Do I need any accessories to fabricate a KISS socket?

You only need the KISS Lamination Kit 4R161 for fabricating the 4R160=2 socket. This lamination kit is reusable. If a sock is used over the liner – holes will need to be made for the proximal and distal straps. We recommend using the Anti-Fray Iron-Ons 4X225 to avoid sock fraying.

How are the two included straps connected to the liner?

The distal strap is screwed into the pin nut of the liner and the proximal strap is connected to the liner with the Velcro placard.

Is the KISS Lanyard System waterproof?

Yes. If the system gets in contact with salt water, the system should be rinsed in fresh water afterwards. The D-ring is nickel plated brass, but could be replaced if necessary by any prosthetist.

Is the KISS Lanyard System appropriate for high activity amputees?

Yes, due to distal and proximal connection between liner and socket, the patient benefits from enhanced rotation stability and less distal pistoning.



Otto Bock HealthCare GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt/Germany
T +49 5527 848-0 · F +49 5527-848 1524
export@ottobock.de · www.ottobock.com