

Anwenderprofil

- Anwender der Mobilitätsgrade 2+, 3 und 4. Für diese Anwender bietet das Plié 3 die perfekte Balance zwischen Dynamik und Sicherheit.
- Ein- oder beidseitig knieexartikulierte oder Oberschenkelamputierte Anwender, die über eine ausreichende Fähigkeit zur Hüftbeugung und -streckung verfügen.
- Anwender, die schnell und spontan Richtungs- und Tempowechsel vornehmen und dabei auch mal joggen oder engste Radien gehen möchten.
- Anwender, die auf unterschiedlichen und unebenen Untergründen gehen möchten.
- Anwender, für die gelegentlicher Kontakt mit Wasser zum Leben dazugehört.

Funktionelle Anforderung	Beruf	Freizeit
 Stabilität und Sicherheit auf Schrägen/Rampen/ im bergigen Gelände	Gärtner	Walking
	Landwirte	Golf
	Warenannahme und -versand	Städtetouristen Wandern
 Übersteigen von Hindernissen, Bewegung in einer Menschenmenge	Einzelhandel	Gehen auf ebenen/unebenen Untergründen und in engen Radien
	Veranstaltungspersonal (z.B. in Stadien)	Schnelle Geschwindigkeits- oder Richtungsänderungen
	Geschäftsleute	
	Erzieher	
 Gelegentliche Wasserexposition	Alle, die regelmäßig im Freien arbeiten	Segeln
	Fischer	Angeln
	Hafenarbeiter	Strand- und Outdooraktivitäten
 Sport	Breitensport	Laufen
	Fitness-Training	Basketball
	Trainer	Bowling
		Tennis

Fokussierte Lösungen

Freedom Innovations ist ausschließlich auf die Entwicklung von Spitzentechnologien für Menschen mit Beinamputationen fokussiert. Alle Entwicklungen entstehen dabei in der engen Zusammenarbeit mit Amputierten und Orthopädietechnikern. Für eine optimale Anwenderzufriedenheit bieten wir Ihnen neben unseren technologischen Innovationen auch Schulungen und Support durch unsere Techniker an.

Plié® 3 MPG Kniegelenk: Technische Daten

Anwendergewicht: bis 125 kg bei Mob 2 und 3, bis 100 kg bei Mob 4
Produktgewicht: 1235 g

Einbauhöhe: mit Pyramidenanschluss 235 mm; mit M36-Gewindeanschluss 223 mm

Beugewinkel: Pyramidenanschluss 125°; M36-Gewindeanschluss 117°

Betriebsdauer der Akkus: mindestens 24 Stunden, abhängig von der individuellen Aktivität des Anwenders

Wasserbeständigkeit: gelegentliches Untertauchen bis zu einer Wassertiefe von 1 m und für die Dauer von max. 30 Minuten ist problemlos möglich (IP67)

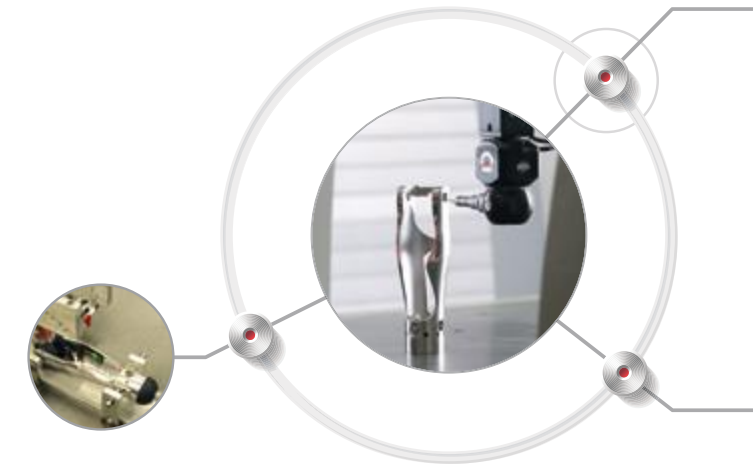
Plié® 3 MPG Kniegelenk: Garantie- und Servicebedingungen

Bei Durchführung der erforderlichen Wartungen nach 12 und 24 Monaten beträgt die Garantiezeit für das Plié 3 36 Monate. Der Service ist während der Garantiezeit kostenfrei und beinhaltet für die Dauer der Wartung ein kostenfreies Leihkniegelenk.

Mit Ablauf der 36-monatigen Garantiezeit kann das Kniegelenk für eine Reparatur nach Kostenvoranschlag eingesandt werden. Der Kostenvoranschlag richtet sich nach den durchzuführenden Arbeiten.

Freedom Innovations führt keine Reparaturen an Kniegelenken durch, die bereits älter als fünf Jahre sind.

Eine Verlängerung der Garantiezeit auf fünf Jahre kann mit dem Kauf des Kniegelenkes abgeschlossen werden (für weitere Informationen siehe Plié Service- & Garantiebedingungen).



Europäische Zentrale (deutschsprachig)

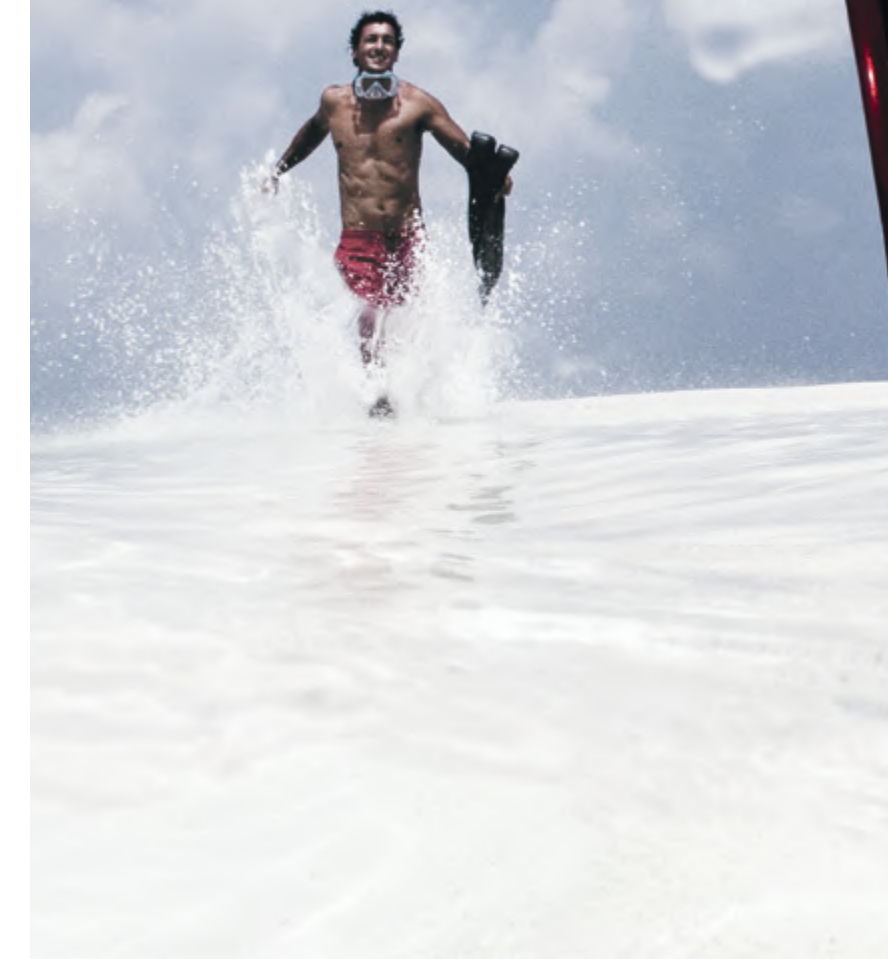
Jaargetijdenweg 4
7532 SX Enschede
Niederlande
Kostenlose Servicenummer: 00800 2806 2806
Tel. +31 (0) 53 20 30 300
Fax +31 (0) 53 20 30 305
www.freedom-innovations.eu

Weltweite Firmenzentrale

3 Morgan
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Kostenlose Servicenummer: +1 888 818 6777
Tel. +1 949 672 0032
Fax +1 949 672 0084
www.freedom-innovations.com



- Stärker
- Schneller
- Wasserfester



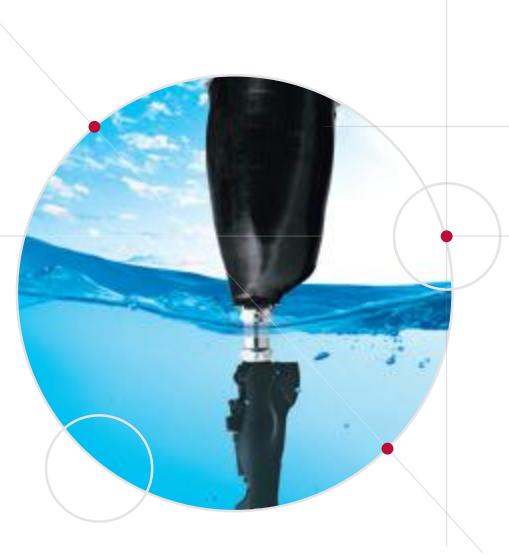
PLIÉ3
MPG KnieGELENK

**Stärker
Schneller
Wasserfester**

Das neue mikroprozessorgesteuerte Plié 3 ist wasserunempfindlicher und robuster denn je. Dabei bleibt es selbstverständlich das reaktionsschnellste mikroprozessorgesteuerte Kniegelenk der Welt. Dies und der unvergleichlich schnelle Stolperschutz ermöglichen ein sicheres und intuitives Gehen mit spontanen Richtungs- und Geschwindigkeitsänderungen – auch bei sehr kleinen und sehr langsamen Schritten mit kleinen Radien in beengter Umgebung. Und dank der schlankeren und intuitiveren Programmierung wird es auch für den Orthopädietechniker noch einfacher, dem Anwender zu mehr Freiheit zu verhelfen.

Die minimale Reaktionszeit ermöglicht einen natürlicheren Übergang von der Stand- in die Schwungphase. Die Widerstände sind dabei positionsabhängig gesteuert und nicht von der Bewegungsgeschwindigkeit abhängig. Das Ergebnis ist eine intuitive Bewegungssteuerung, die sich natürlicher anfühlt, weniger Energie braucht und das träge Gefühl vieler hydraulischer Kniegelenke eliminiert.

Stärker Schneller



Stärker
Um die Strapazierfähigkeit weiter zu erhöhen, wurden für das Plié 3 noch widerstandsfähigere Bauteile verwendet.

Für einteilige Kosmetiken optional mit externem Batteriefach

Austauschbare Akkus für eine bessere Alltagstauglichkeit

Robustere Einstellmöglichkeit des Standphasenwiderstandes

High-End Sensorik mit individuellen Einstellungen für einen fortschrittlichen Stolperschutzmodus

Wasserundurchlässige Batterieabdeckung, Farbcodierung für einfache Bedienung

Die integrierte Aufbauhilfe zeigt die korrekte Position der Lotlinie 0 - 5 mm vor dem Knie Drehpunkt an

Der 8MHz Prozessor ermöglicht eine Reaktionszeit von gerade einmal 10 Millisekunden

Hochgeschwindigkeitssteuerventile

Versiegelte und nach IP67 getestete Elektronik für gelegentliches Untertauchen im Wasser

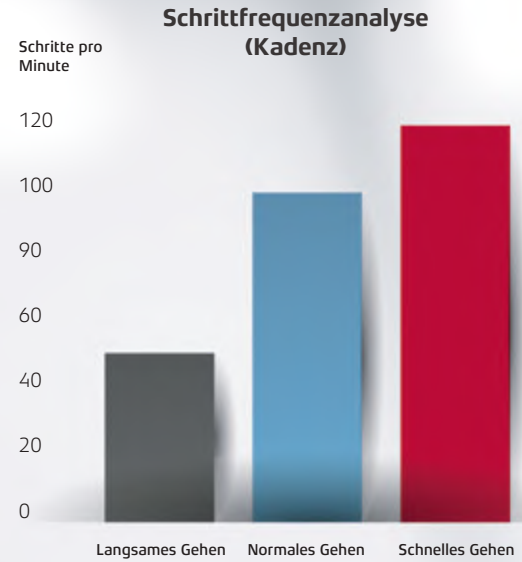
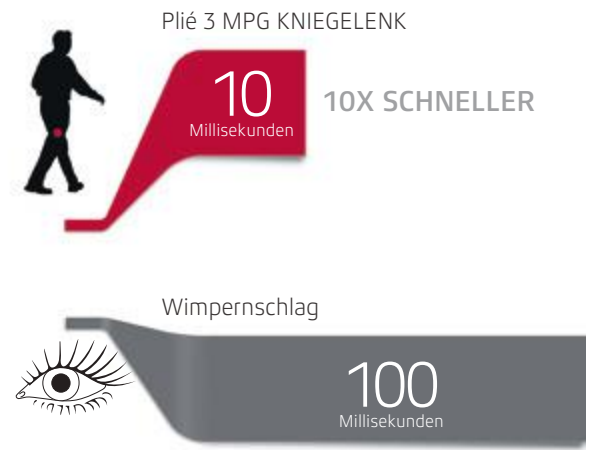
Neue elektronische Komponenten und Lager für ein noch flüssigeres Gangbild



Wasserfester
Die wassergeschützte Elektronik ermöglicht eine unproblematische Verwendung des Kniegelenkes auch bei Aktivitäten in freier Natur, im Regen, in der Dusche etc. Das Plié 3 kann problemlos für 30 Minuten in einer Wassertiefe von bis zu 1 m verwendet werden.

Wasserfester

10X schneller
als ein Blinzeln



Schneller
Die eingebaute Gang- und Schrittfrequenzanalyse kann als Nachweis für unterschiedliche Schrittfrequenzen verwendet werden und dem Kostenträger eine wertvolle Entscheidungshilfe geben.