

Gebrauchsanweisung (DE) | Explorer System | Module & Ring

Seiten 1 bis 41

Table des matières (FR) | Explorer System | Modules & Ring

Pages 42 à 84

Indice dei contenuti (IT) | Explorer System | Moduli & Ring

Pagine da 85 a 127

Instructions for Use (EN) | Explorer System | Modules & Ring

Pages 128 to 170

1. Gebrauchsanweisung | Explorer System | Module & Ring

Gültig ab: 01.02.2024

- Lesen Sie dieses Dokument vor Gebrauch des Produkts aufmerksam durch.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise, um Verletzungen und Produktschäden zu vermeiden.
- Weisen Sie den Benutzer in den sachgemäßen und gefahrlosen Gebrauch des Produkts ein.
- Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn Sie Fragen zum Produkt haben (z. B. bei Inbetriebnahme, Benutzung, Wartung, unerwartetem Betrieb oder Vorkommnissen). Sie finden die Kontaktdaten auf der Rückseite.
- Bewahren Sie dieses Dokument auf.

Diese Gebrauchsanweisung gibt Ihnen wichtige Informationen zur Verwendung, Einstellung und Handhabung von Modulen und weiterem Zubehör des Explorer Systems.

2. Verwendungszweck

Die macu4 Explorer Module sind als passive Funktionshände gedacht, die als Zubehör zu einer maßgefertigten oder patientenangepassten Schaftprothese dienen, die für den prothetischen Ersatz des Unterarms vorgesehen ist.

Produktbeschreibung

Die Module sind Zubehöre für einen prothetischen Schaft und sollen je nach Indikation und Längendifferenz zwischen dem gesunden Arm und dem Armstumpf mit einem Platzhalter konfiguriert werden, im Folgenden Spacer genannt.

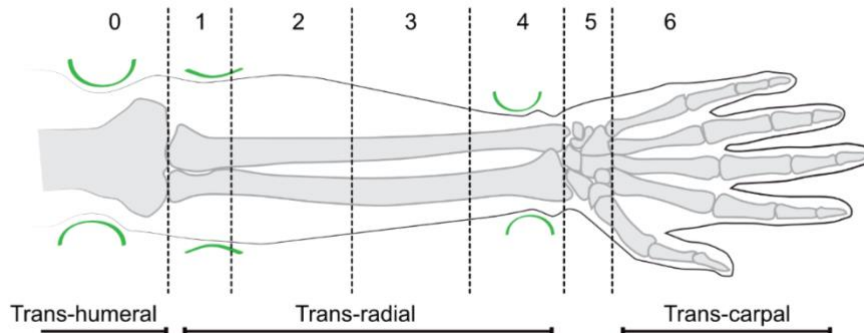
Der Explorer Ring wird verwendet, um die Positionierung des verwendeten Explorer Moduls in der gewünschten Ausrichtung zu erleichtern. Der Explorer Ring wird zusammen mit allen Modulen des Explorer Systems verwendet, die als Zubehör für ein medizinisches Gerät dienen.

Übersicht zu den Modulen und weiterem Zubehör

- BALL Modul: Unterstützung bei bestimmten Ballsportarten, z.B. um einen Ball vom Boden aufzuheben, zu halten und/oder um einen Ball zu werfen.
- BIKE Modul: Unterstützung beim Fahren mit dem Fahrrad auf öffentlichen Wegen und Straßen, z.B. um das Gleichgewicht beim Radfahren zu halten (für Benutzer, die ohne Prothese Fahrrad fahren können).
- PINCH Modul: Unterstützung bei verschiedenen Aktivitäten mit flachen oder zylindrischen Objekten, z.B. Kartenspiel, Kreditkarten, Stiften, Besteck, etc.
- SWIM Modul: Unterstützung bei bestimmten Schwimmstilen und Schwimmgügen.
- TWIN Modul: Unterstützung bei verschiedenen Aktivitäten mit einer Stange oder einem Barren.
- RING STD: Zur Verwendung mit dem Explorer Schaft
- RING EXP: Zur Verwendung mit einem Prothesenschaft mit flachem distalen Ende

Indikation

Die Explorer Module sind für einseitig amputierte Patienten ab Amputationshöhe transradial oder bei Dysmelie bei Unterarmversorgungen einsetzbar (gemäss ISO 8548-2:2020) sowie für die Kategorien 2 bis 5 wie in der nachfolgenden Grafik dargestellt.



Grafik 1. Kategorien von Unterarmdefiziten

Das System ist für Personen ab 2 Jahren geeignet. Das Pinch-Modul ist für Kinder ab 4 Jahren geeignet.

Kontraindikation

- Nicht für Personen mit beidseitigem Unterarmdefizit indiziert.
- Nicht indiziert für Personen, die Einschränkungen im Bewegungsapparat haben (z. B. Steifheit im Schultergelenk).
- Das System darf nur von Anwendern verwendet werden, welche physisch und psychisch in der Verfassung sind, das System sachgemäss zu bedienen. Wenn Sie sich unsicher sind, ob die physische und/oder psychische Fitness ausreichend ist, empfehlen wir eine individuelle Beurteilung durch den Spezialisten (z.B. Arzt, Therapeut, Orthopädietechniker).

Kombinationsmöglichkeiten

Die Explorer Module sind für Kombinationsmöglichkeiten mit dem Explorer Schaft getestet worden. Siehe Kapitel 10 für weitere Informationen zu den Belastbarkeitskräften der Module. Für eine andere Kombinationsmöglichkeit muss die Fachperson in Eigenverantwortung prüfen, ob die Kombinierbarkeit mit den Explorer Modulen gegeben ist.

Einsatzbedingungen

Die Explorer Module wurden insbesondere für Alltags-, Sport- und Freizeitaktivitäten mit tiefer bis moderater Belastung entwickelt. Die Explorer Module dürfen nicht für außergewöhnliche Tätigkeiten eingesetzt werden. Diese außergewöhnlichen Tätigkeiten umfassen z.B. Sportarten mit übermäßiger Belastung des Couplings und/oder Stoßbelastung (Liegestütz, Downhill, Mountainbike, etc.) oder Extremsportarten (Freiklettern, Paragleiten, etc.). Zusätzlich sollte das System nicht für das Führen von Kraftfahrzeugen, Führen von schwerem Gerät (z.B. Baumaschinen), Bedienen von Industriemaschinen und Bedienen von motorbetriebenen Arbeitsgeräten eingesetzt werden.



3. Warnhinweise

Hinweise zum Auspacken der gelieferten Komponenten

Öffnen Sie die Verpackung nur an den vorgesehenen Stellen mit Sorgfalt, so dass die innenliegenden Teile nicht beschädigt werden. Begutachten Sie die gelieferten Komponenten und achten Sie darauf, dass diese unbeschädigt sind. Sollten die Komponenten beschädigt sein, dann befolgen Sie bitte die Schritte aus Kapitel 12.

Hinweise zur Inbetriebnahme der Module

Bitte machen Sie sich mit der Verwendung von jedem Modul vertraut bevor Sie es das erste Mal benutzen.

Hinweise zur Kontrolle vor der Benutzung

Begutachten Sie die Module vor jedem Gebrauch und achten Sie darauf, dass diese keine sichtbaren Schäden aufweisen. Die unsachgemäße Handhabung eines Moduls kann seine Funktion einschränken bzw. kann es funktionsunfähig machen. Bitte beachten Sie ebenfalls die Angaben zur mechanischen Belastbarkeit eines Moduls. Die mechanische Stabilität des Moduls kann beeinträchtigt sein, wenn es ausserhalb des zulässigen Temperaturbereichs verwendet und/oder aufbewahrt wird. Nach Möglichkeit sollte UV-Strahlung während des Gebrauchs vermieden, unbedingt aber bei der Aufbewahrung verhindert werden, um den Alterungsprozess nicht zu beschleunigen.

Hinweise zur Verwendung des RINGs zusammen mit einem Modul

Achten Sie darauf, dass Sie den RING EXP stets zusammen mit den Explorer Modulen verwenden, wenn Sie die Module zusammen mit dem Explorer Schaft benutzen. Der Explorer RING hat die Funktion, dass Sie ein Modul einfacher in die gewünschte Orientierung bringen können.

Hinweise zu Modulen mit und ohne Längenausgleich

Ein Modul wird Ihnen im zusammengebauten Zustand geliefert. Ein Modul darf nicht eigenständig auseingebaut werden. Dies gilt ebenfalls für Module, welche mit einem Spacer ausgestattet sind. Der Spacer ist in diesem Fall ein fester Bestandteil des Moduls. Der Spacer darf nicht demontiert werden. Achten Sie darauf, dass Sie Module nicht manipulieren (z.B. durch Entfernen von Produktbestandteilen).

Hinweise zum Ankoppeln eines Moduls an den Schaft

Achten Sie darauf, dass Sie ein Modul immer vollständig an den Schaft ankoppeln.

Hinweise zum Abkoppeln eines Moduls vom Schaft

Achten Sie darauf, dass Sie ein Modul immer vollständig von dem Schaft abkoppeln.

Hinweise zur Verwendung vom BIKE

Achten Sie darauf, dass das BIKE einen ausreichend guten Halt auf dem Lenker hat, bevor Sie es für die gewünschte Aktivität einsetzen.

Hinweise zur Verwendung vom PINCH

Achten Sie darauf, dass der Hebel des Kugelgelenks fest angezogen ist und dass die Finger des Moduls das Objekt gut genug einklemmen und sich nicht ungewollt löst.

Hinweise zur Verwendung vom TWIN

Achten Sie darauf, dass die Helix vom TWIN die Stange richtig umschliesst und sich nicht ungewollt lösen kann.

Hinweise zur Belastbarkeit der Module

Achten Sie darauf, dass Sie die Module nicht überbelasten.

Hinweise zur Pflege des Schaftes

Achten Sie darauf, dass Sie die Module nach der Verwendung stets reinigen. Entfernen Sie sichtbare Schmutzpartikel, damit Module mit flexiblem Modus nicht in ihrer Funktion eingeschränkt werden.

Hinweise Umgebungsbedingungen

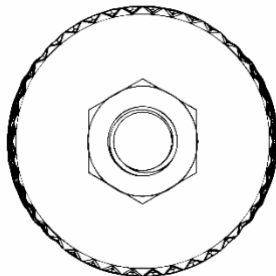
Achten Sie darauf, dass Sie die Produkte unter Berücksichtigung der angegebenen Angaben zur Temperatur, UV-Strahlung und Luftfeuchtigkeit aufbewahren bzw. verwenden, siehe Kapitel «Technische Daten».

Hinweise zu den Magneten im Produkt

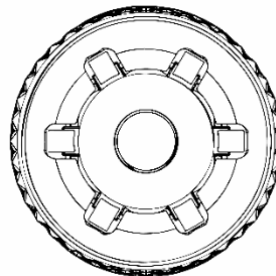
Der RING enthält Mini-Magnete (5x5x5 mm). Achten Sie darauf, dass Sie den RING mindestens 5 cm von z.B. Herzschrittmachern oder Defibrillatoren entfernt halten.

4. Verwendung des Rings

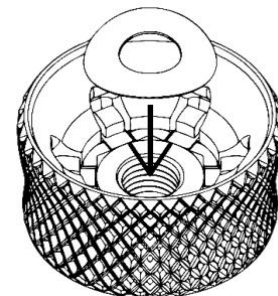
Bevor Sie den Explorer Ring zum ersten Mal benutzen, machen Sie sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut. Das Kapitel "Verwendung der Module" erklärt, wie der RING zusammen mit den Explorer Modulen verwendet wird.



RING - Ansicht von oben.
Diese Seite des RINGS ist dem Modul zugewandt (distale Seite).



RING - Ansicht von unten.
Diese Seite des RINGS zeigt zum Schaft (proximale Seite).



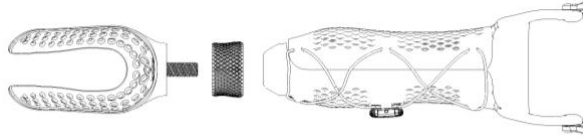
Metallunterlegscheibe. Sie ist über Magnete mit dem RING verbunden. Wenn die Unterlegscheibe verloren geht, verwenden Sie das Ersatzteil.

5. Verwendung der Module

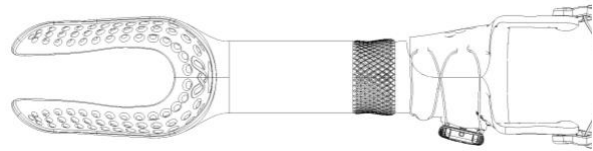
Bevor Sie die Explorer Module das erste Mal verwenden, machen Sie sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut. Die nachfolgenden Kapitel erläutern, wie Sie die Module zusammen mit dem Explorer Schaft verwendet werden können.

5.1. BALL Modul

Explorer BALL Modul und Schaft

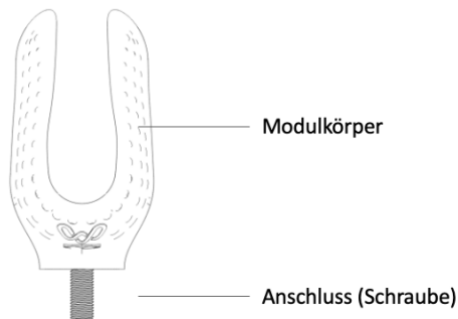


Modul ohne Spacer

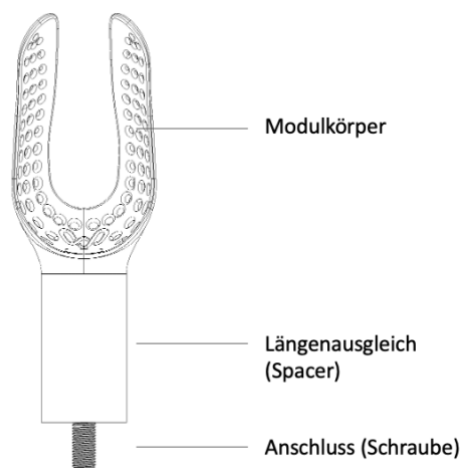


Modul mit Spacer (hier mit mittlerer Spacerlänge)

Modulaufbau

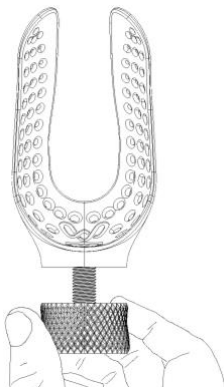


Modulaufbau ohne Spacer

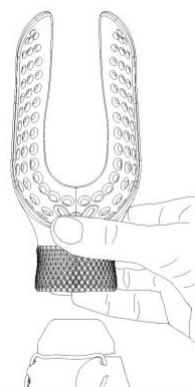


Modulaufbau mit Spacer

Modul an den Schaft ankoppeln



Schrauben Sie den Schaftring soweit es geht auf das Modul, ziehen Sie ihn jedoch nicht fest.



Stecken Sie das Schraubenende des Moduls in den Schaft.

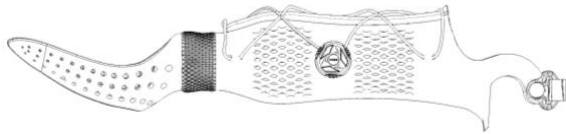


Schrauben Sie das Modul mit dem Schaftring fest, bis Sie die gewünschte Ausrichtung erreicht haben.



Ziehen Sie den Ring fest, um die Position zu sichern.

Modul in gewünschte Ausrichtung bringen

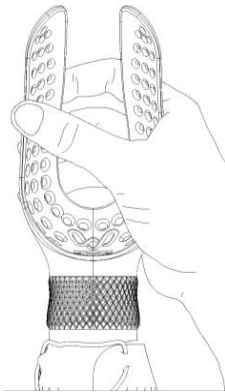


Das Schafringsystem bietet die Möglichkeit, die Ausrichtung des BALL Moduls frei zu wählen.

Die Standardausrichtung ist in der Abbildung zu sehen.

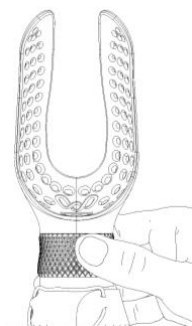
Bei unterschiedlichen Aktivitäten kann die Ausrichtung des Moduls mit dem Schaft, abweichend von der Standardausrichtung, eingestellt werden.

Finale Kontrolle

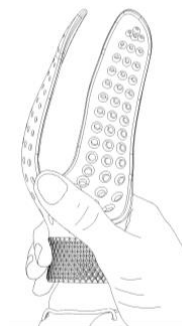


- Überprüfen Sie das Modul, bevor Sie mit irgendeiner Aktivität beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass es gut positioniert und gesichert ist, indem Sie versuchen, das Modul sanft zu bewegen.
- Beachten Sie, dass das Modul fest in seiner Position bleiben sollte.
- Falls das Modul nicht fest ist, und sich bewegen lässt, ziehen Sie den Schaft bitte nochmal fest.
- Achten Sie darauf, das System bei der Überprüfung nicht zu entsperren.

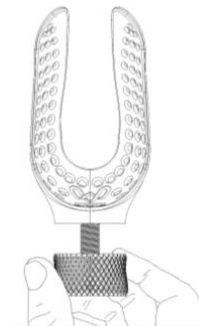
Modul von dem Schaft abkoppeln



Lockern Sie den Schaft, indem Sie ihn vom Schaft aus gesehen im Uhrzeigersinn drehen.



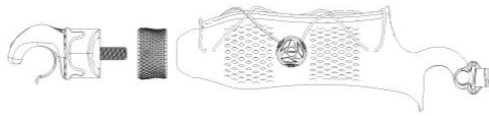
Schrauben sie das Modul mit dem Schaft vom Schaft ab.



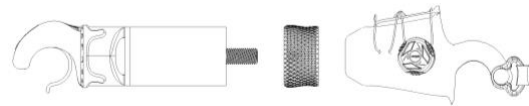
Zuletzt schrauben sie den Schaft vom Modul ab, indem sie diesen nach links drehen.

5.2. BIKE Modul

Explorer BIKE Modul und Schaft

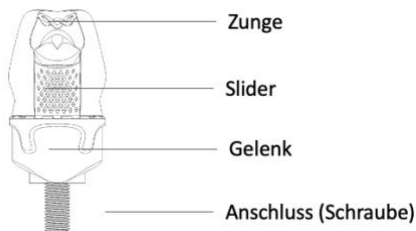


Modul ohne Spacer

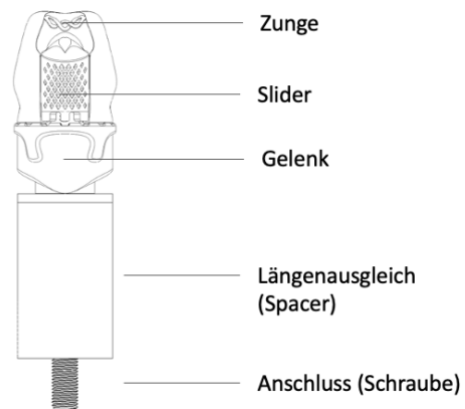


Modul mit Spacer (hier mit mittlerer Spacerlänge)

Modulaufbau

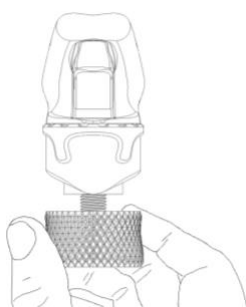


Modulaufbau ohne Spacer

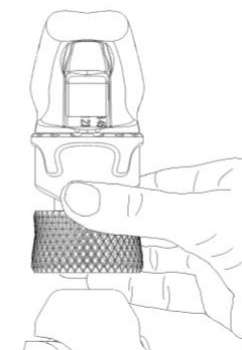


Modulaufbau mit Spacer

Modul an den Schaft an koppeln



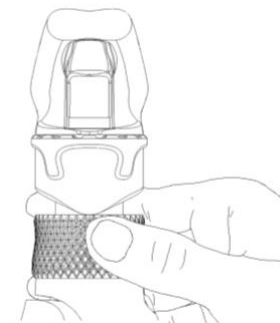
Schrauben Sie den Schafring soweit es geht auf das Modul, ziehen Sie ihn jedoch nicht fest.



Stecken Sie das Schraubenende des Moduls in den Schaft.



Schrauben Sie das Modul mit dem Schafring fest, bis Sie die gewünschte Ausrichtung erreicht haben.



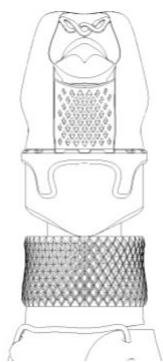
Ziehen Sie den Ring fest, um die Position zu sichern.

Modul in gewünschte Ausrichtung bringen



Das Schafringsystem bietet die Möglichkeit, die Ausrichtung des BIKE Moduls frei zu wählen. Die Standardausrichtung ist in der Abbildung zu sehen. Bei unterschiedlichen Aktivitäten kann die Ausrichtung des Moduls mit dem Schaft, abweichend von der Standardausrichtung, eingestellt werden.

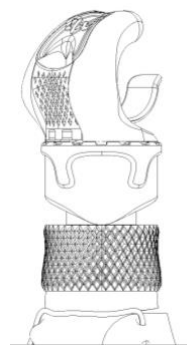
Verwendung des Schiebers



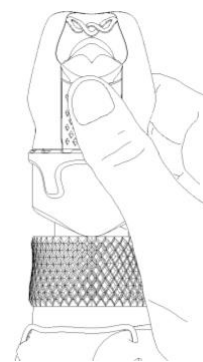
Verwenden Sie den Schieber, um das Modul an vertikal ausgerichtete Lenkerstangen anzubringen



Entriegeln Sie das Modul, indem Sie den Schieber in Richtung der Zunge schieben.



Drehen Sie das Modul nach rechts (am rechten Arm) bzw. nach links (am linken Arm) bis die gewünschte Ausrichtung erreicht ist.



Blockieren Sie das Modul, indem Sie den Schieber in Richtung Schaft schieben.

Finale Kontrolle

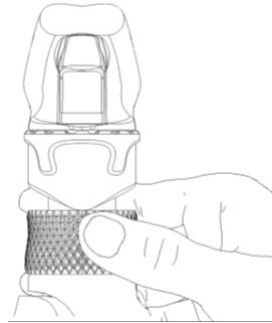


- Überprüfen Sie das Modul, bevor Sie mit irgendeiner Aktivität beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass es gut positioniert und gesichert ist, indem Sie versuchen, das Modul sanft zu bewegen.
- Beachten Sie, dass das Modul fest in seiner Position bleiben sollte.
- Falls das Modul nicht fest ist, und sich bewegen lässt, ziehen Sie den Schafring bitte nochmal fest.
- Achten Sie darauf, das System bei der Überprüfung nicht zu entsperren.

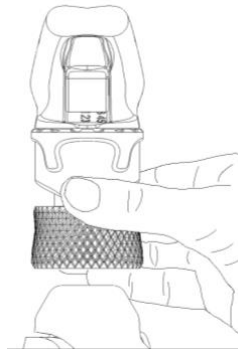
Modul von dem Schaft abkoppeln



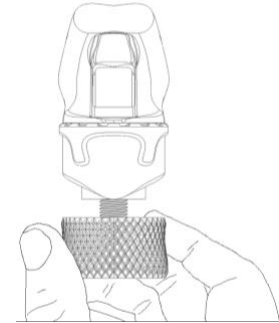
Stellen Sie sicher, dass der Schieber das Modul blockiert.



Lockern Sie den Schaftring, indem Sie ihn vom Schaft aus gesehen im Uhrzeigersinn drehen.

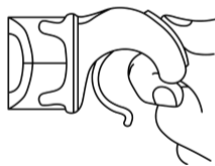


Schrauben sie das Modul mit dem Schaftring vom Schaft ab.



Zuletzt schrauben sie den Schaftring vom Modul ab, indem sie diesen nach links drehen.

Austauschen der Modulzunge



Modulzunge mit Druck von der Innenseite lösen.



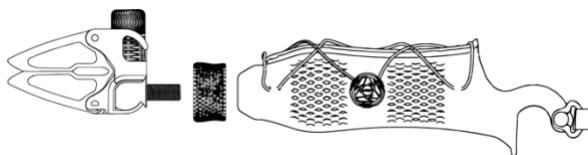
Modulzunge aus seiner Verankerung nehmen.



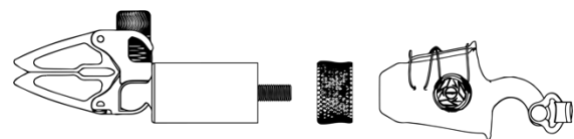
Andere Modulzunge einführen und durch leichten Druck einklicken.

5.3. PINCH-Modul

Explorer PINCH Modul und Schaft

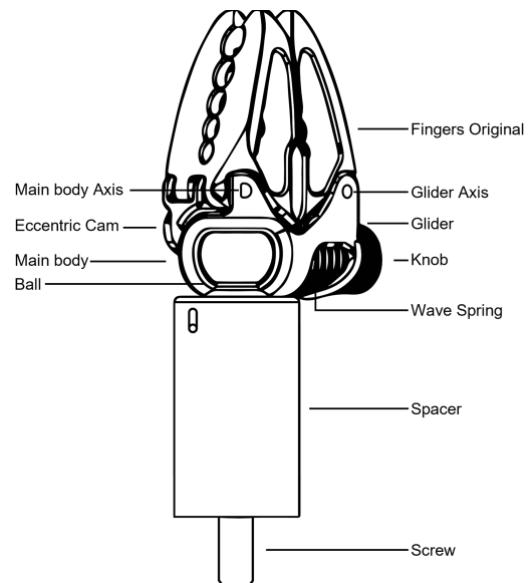
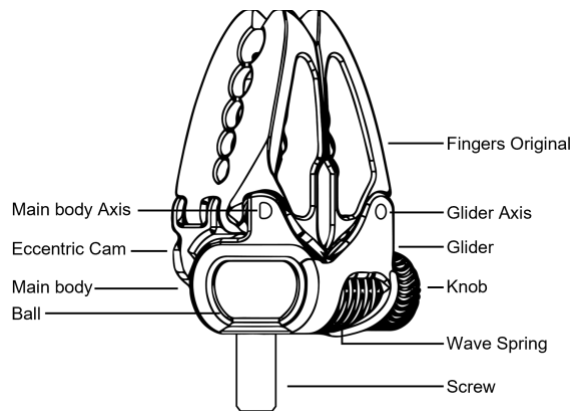


Modul ohne Abstandshalter



Modul mit Abstandshalter (hier mit mittlerer Abstandhalterlänge)

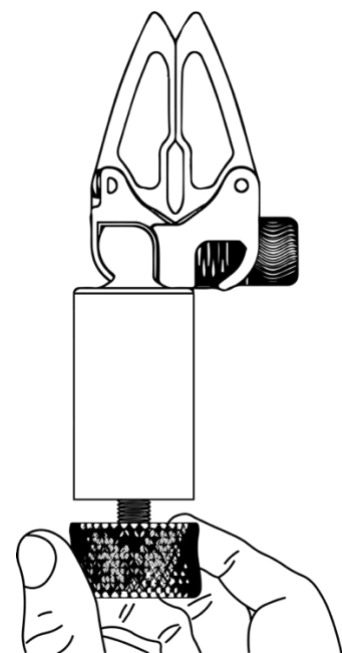
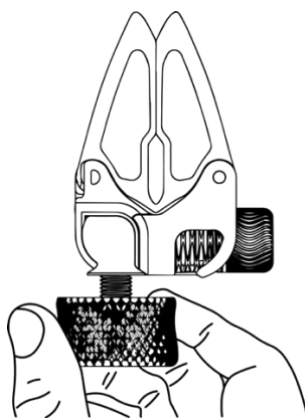
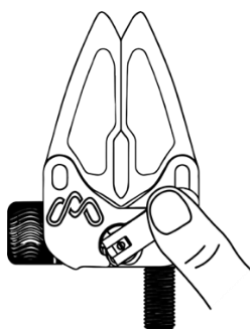
Design des Moduls



Modulaufbau ohne Längenausgleich

Modulaufbau mit Längenausgleich

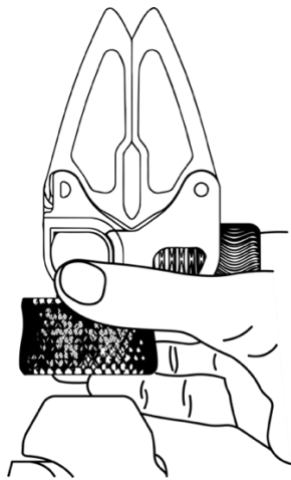
Ankopplung des Moduls an den Schaft



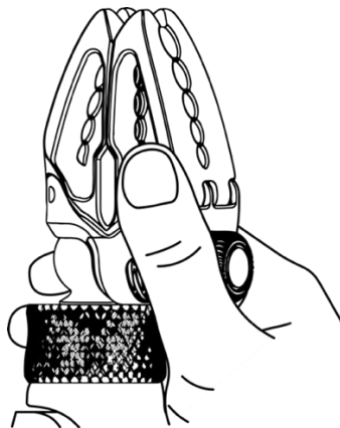
Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Ankuppeln des Moduls an den Schaft, dass das Kugelgelenk mit dem Hebel verriegelt ist.

Ohne Längenausgleich: Schrauben Sie den Schafttring so weit wie möglich auf das Modul, aber ziehen Sie ihn nicht fest.

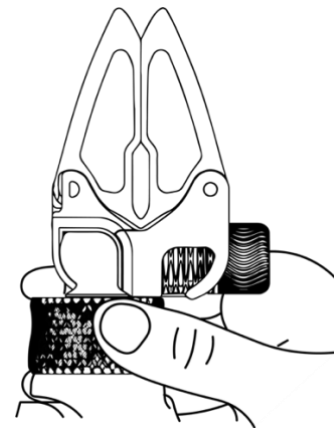
Mit Längenausgleich: Schrauben Sie den Schafttring so weit wie möglich auf das Modul, aber ziehen Sie ihn nicht fest.



Stecken Sie das Schraubende des Moduls in den Schaft.



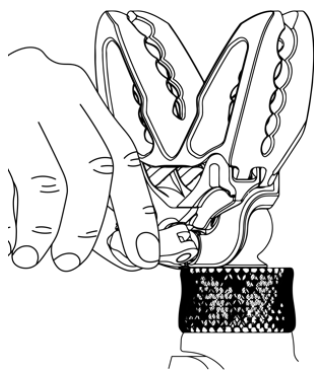
Schrauben Sie das Modul zusammen mit dem Schafttring bis zum Anschlag in die Fassung.



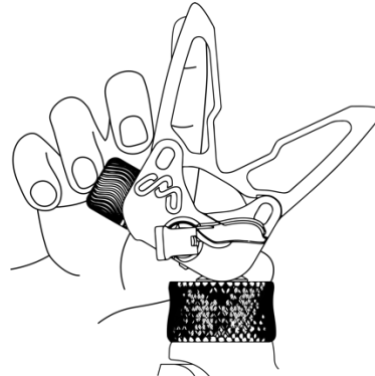
Ziehen Sie den Schafttring fest, um die Position zu sichern.

Verschieben Sie das Modul in die gewünschte Ausrichtung

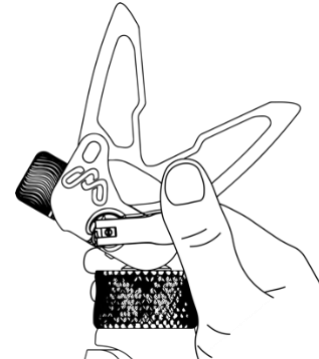
Wenn der Schafttring angezogen und das Kugelgelenk des Moduls verriegelt ist, entsteht eine starre Verbindung mit dem Schaft. Sie können die Ausrichtung des Moduls anpassen, ob die Finger offen oder geschlossen sind.



Um das Modul in die gewünschte Position zu bringen, lösen Sie den Hebel des Kugelgelenks des Moduls.

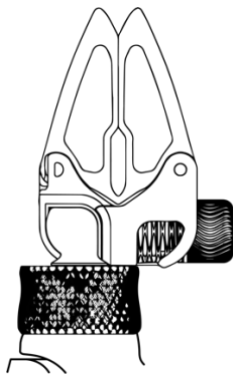


Drehen Sie das Modul mit Ihrer Hand, um die gewünschte Ausrichtung zu erreichen.



Wenn die gewünschte Ausrichtung erreicht ist, ziehen Sie den Hebel fest.

Endkontrolle



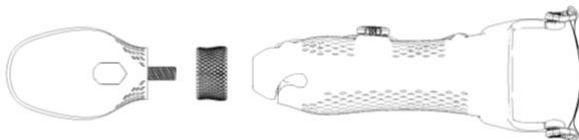
- Überprüfen Sie das Modul, bevor Sie mit einer Tätigkeit beginnen.
- Vergewissern Sie sich, dass es gut positioniert und gesichert ist, indem Sie versuchen, das Modul vorsichtig zu bewegen.
- Beachten Sie, dass das Modul fest in seiner Position bleiben muss.
- Wenn das Modul nicht fest sitzt und sich bewegen lässt, ziehen Sie bitte den Steckring und den Hebel nach (siehe "Einstellen der Steifigkeit des Kugelgelenks" auf den nächsten Seiten).
- Achten Sie darauf, dass Sie das System während der Prüfung nicht entriegeln.

Fixierung von Objekten im Modulkörper

- Um das Modul zu öffnen, bewegen Sie die beiden Fingerspitzen des Moduls mit Ihrer Hand auseinander.
- Legen Sie einen flachen Gegenstand (z. B. Spielkarten) oder einen mittelgroßen zylindrischen Gegenstand zwischen die Modulfinger und schließen Sie die Modulfinger mit Ihrer Hand.
- Je nach Geometrie des Objekts kann es auch zwischen die geschlossenen Modulfinger geschoben werden.
- Um das Element zu entfernen, können Sie entweder daran ziehen, bis es frei ist, oder Sie können die Modulfinger mit der Hand öffnen.
- Kleine zylindrische Gegenstände mit unterschiedlichem Umfang können auch von oben in den Schlitz mit den Rundlöchern gedrückt werden, bis sie einrasten.

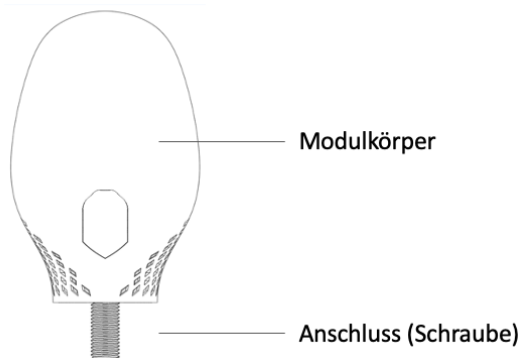
5.4. SWIM Modul

Explorer SWIM Modul und Schaft



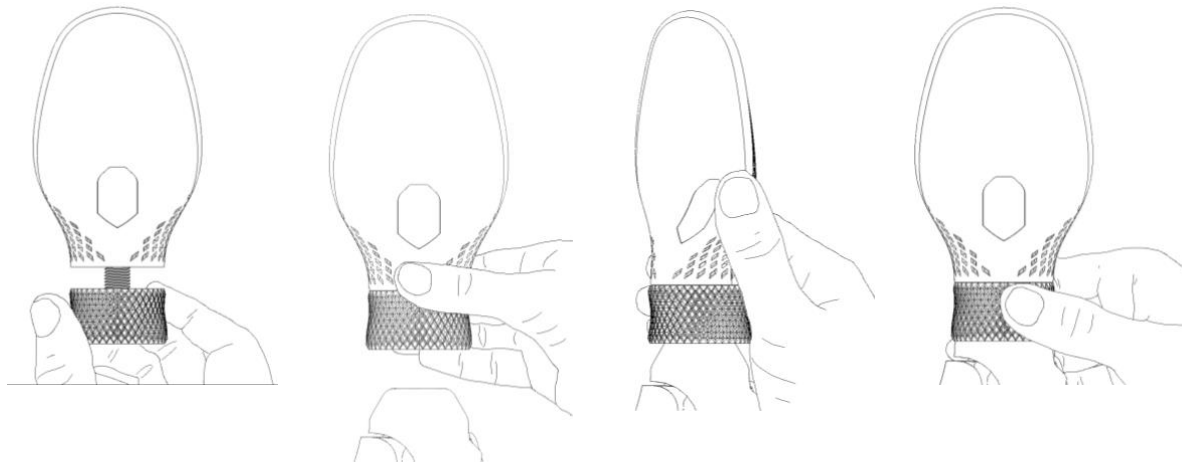
Modul ohne Spacer

Modulaufbau



Modulaufbau ohne Spacer

Modul an den Schaft ankoppeln



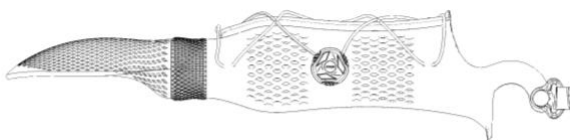
Schrauben Sie den Schafring soweit es geht auf das Modul, ziehen Sie ihn jedoch nicht fest.

Stecken Sie das Schraubenende des Moduls in den Schaft.

Schrauben Sie das Modul mit dem Schafring fest, bis Sie die gewünschte Ausrichtung erreicht haben.

Ziehen Sie den Ring fest, um die Position zu sichern.

Modul in gewünschte Ausrichtung bringen

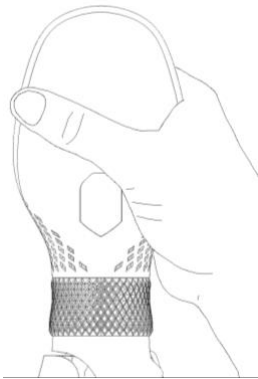


Das Schafringsystem bietet die Möglichkeit, die Ausrichtung des SWIM Moduls frei zu wählen.

Die Standardausrichtung ist in der Abbildung zu sehen.

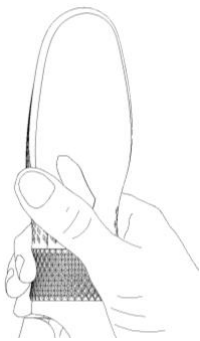
Bei unterschiedlichen Aktivitäten kann die Ausrichtung des Moduls mit dem Schaft, abweichend von der Standardausrichtung, eingestellt werden.

Finale Kontrolle

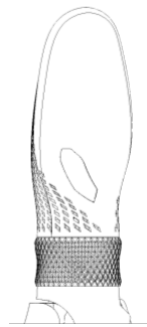


- Überprüfen Sie das Modul, bevor Sie mit irgendeiner Aktivität beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass es gut positioniert und gesichert ist, indem Sie versuchen, das Modul sanft zu bewegen.
- Beachten Sie, dass das Modul fest in seiner Position bleiben sollte.
- Falls das Modul nicht fest ist, und sich bewegen lässt, ziehen Sie den Schaftring bitte nochmal fest.
- Achten Sie darauf, das System bei der Überprüfung nicht zu entsperren.

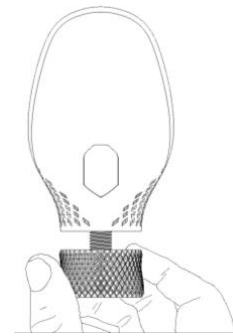
Modul von dem Schaft abkoppeln



Lockern Sie den Schaftring, indem Sie ihn vom Schaft aus gesehen im Uhrzeigersinn drehen.



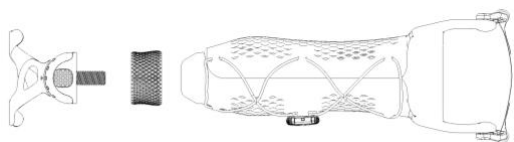
Schrauben sie das Modul mit dem Schaftring vom Schaft ab.



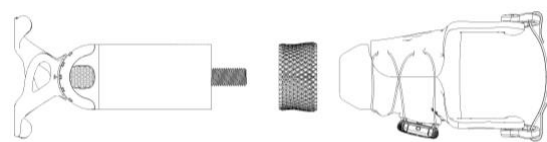
Zuletzt schrauben sie den Schaftring vom Modul ab, indem sie diesen nach links drehen.

5.5. TWIN Modul

Explorer TWIN Modul und Schaft

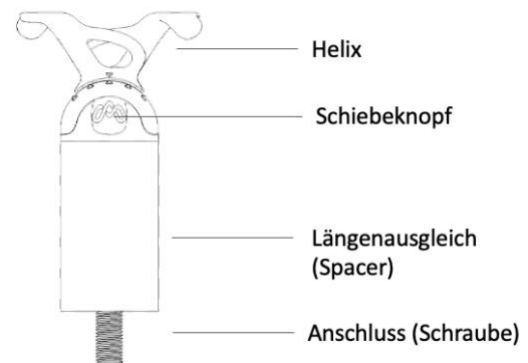
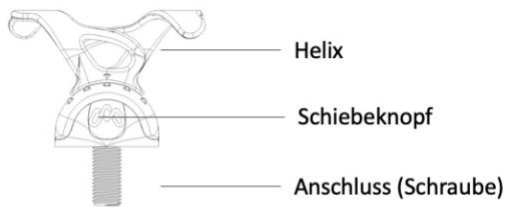


Modul ohne Spacer



Modul mit Spacer (hier mit mittlerer Spacerlänge)

Modulaufbau



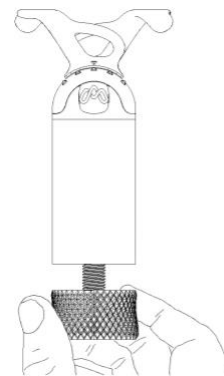
Modulaufbau ohne Spacer

Modulaufbau mit Spacer

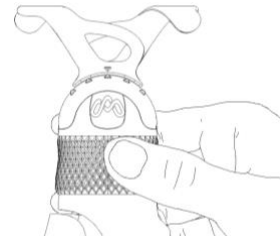
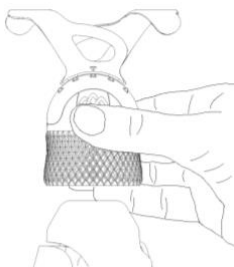
Modul an den Schaft ankoppeln



Ohne Spacer: Schrauben Sie den Schafttring soweit es geht auf das Modul, ziehen Sie ihn jedoch nicht fest.



Mit Spacer: Schrauben Sie den Schafttring soweit es geht auf das Modul, ziehen Sie ihn jedoch nicht fest.

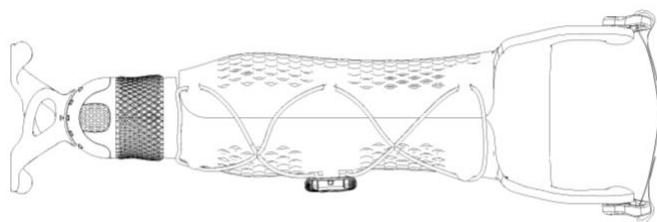


Stecken Sie das Schraubenende des Moduls in den Schaft.

Schrauben Sie das Modul mit dem Schafring fest, bis Sie die gewünschte Ausrichtung erreicht haben.

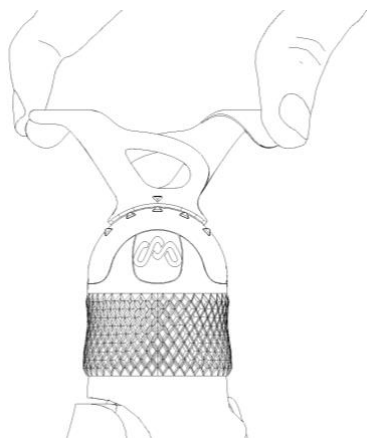
Ziehen Sie den Ring fest, um die Position zu sichern.

Modul in gewünschte Ausrichtung bringen



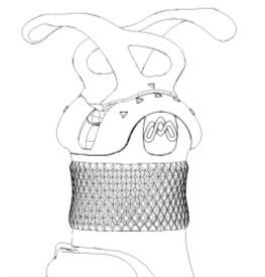
Das Schafringsystem bietet die Möglichkeit, die Ausrichtung des TWIN Moduls frei zu wählen. Die Standardausrichtung ist in der Abbildung zu sehen. Bei unterschiedlichen Aktivitäten kann die Ausrichtung des Moduls mit dem Schaft, abweichend von der Standardausrichtung, eingestellt werden.

Finale Kontrolle

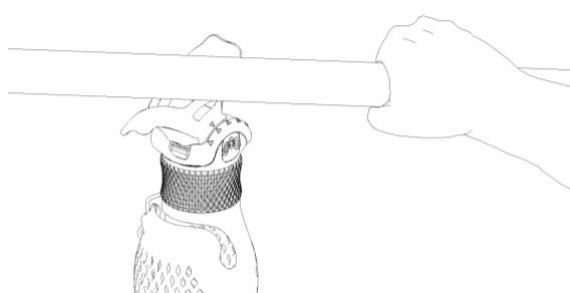


- Überprüfen Sie das Modul, bevor Sie mit irgendeiner Aktivität beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass es gut positioniert und gesichert ist, indem Sie versuchen, das Modul sanft zu bewegen.
- Beachten Sie, dass das Modul fest in seiner Position bleiben sollte.
- Falls das Modul nicht fest ist, und sich bewegen lässt, ziehen Sie den Schafring bitte nochmal fest.
- Achten Sie darauf, das System bei der Überprüfung nicht zu entsperren.

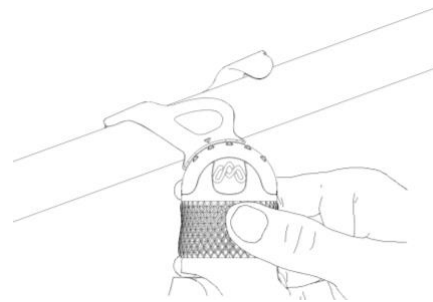
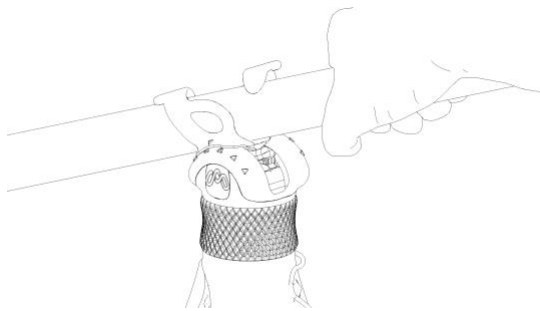
Modul an eine Stange anklicken



Blockieren Sie das Modul mit Hilfe des Schiebeknopfes.



Positionieren Sie die Stange quer zum Modul.



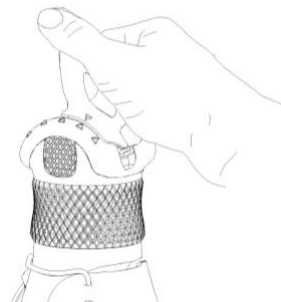
Drücken Sie das Modul mit Hilfe Ihrer Hand auf die Stange, so dass die Helixgreifer die Stange umschliessen.

Korrigieren Sie bei Bedarf die Ausrichtung des Moduls, mithilfe des Schafrings.

Verwendung des Modulgelenks



Drücken Sie den Schiebeknopf, um das Modul zu entsperren.



Stellen Sie die gewünschte Ausrichtung des Moduls ein.

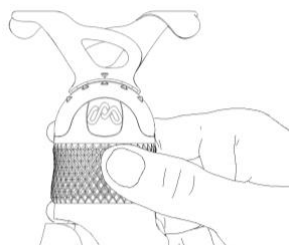


Sperren Sie das System, indem Sie den Schiebeknopf wieder in dessen Ausgangsposition drücken.

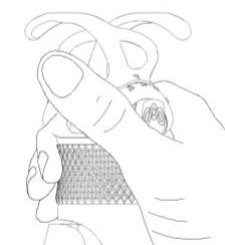


Endposition
Hinweis: für manche Aktivitäten kann das Modul auch entsperrt bleiben.

Modul von dem Schaft abkoppeln



Lockern Sie den Schafring, indem Sie ihn vom Schaft aus gesehen im Uhrzeigersinn drehen.



Schrauben sie das Modul mit dem Schafring vom Schaft ab.



Zuletzt schrauben sie den Schafring vom Modul ab, indem sie diesen nach links drehen.

6. Pflege der Module

Schmutzpartikel in den Produktzwischenräumen sind mit einer Bürste mit weichen Borsten zu entfernen. Diese Vorreinigung der Produkte soll ohne Verwendung von Wasser erfolgen. Produktoberflächen sollen mit einem feuchten Lappen (nicht kratzend) gereinigt werden. Hierfür soll kaltes oder lauwarmes Wasser verwendet werden.

7. Meldung von unerwünschten Ereignissen

Jeder schwerwiegende Zwischenfall im Zusammenhang mit dem Produkt soll dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden. Bitte verwenden Sie das Formular Produkterfahrungsbericht (PER): https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf und schicken dieses per Email an support@macu4.com.

8. Rechtliche Hinweise

Begrenzung oder Ausschluss der Haftung

Die macu4 AG, im Folgenden Macu genannt, haftet nur, wenn die vorgegebenen Be- und Verarbeitungshinweise sowie die Pflegeanweisungen und Wartungsintervalle des Produktes eingehalten werden. Macu weist ausdrücklich darauf hin, dass dieses Produkt nur in den vom Hersteller freigegebenen Bauteilkombinationen (siehe Gebrauchsanweisungen und Kataloge) zu verwenden ist. Für Schäden, die durch Bauteilkombinationen und Anwendungen verursacht werden, die nicht vom Hersteller freigegeben wurden, haftet der Hersteller nicht. Das Öffnen und Reparieren der Produkte darf nur von Macu durchgeführt werden oder mit schriftlicher Erlaubnis von Macu.

9. Konformität

Die Produkte des Systems Explorer mit der Basis UDI-DI Kennzeichnung

- 76499889892P01RINGHU
76499883732P01BALL27
76499883732P01BIKE2W
76499889892PINCH4N
76499889892P01SWIML6
76499883732P01TWIN9E

erfüllen die generellen Sicherheits- und Leistungsanforderungen gemäss der Verordnung (EU)2017/745 für Medizinprodukte und der Medizinprodukteverordnung (MepV) vom 1. Juli 2020 (812.213).

Verantwortlicher Hersteller

macu4 AG, Rämistrasse 18, 8001 Zürich, Schweiz, CHE-301.889.074

CE Kennzeichnen – Details

Macu erklärt, dass sie die entsprechenden europäischen Normen für die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Prothesenprodukten erfüllen.

Die Module und Ring des Explorer Systems erfüllen die Anforderungen der europäischen Verordnung (EU)2017/745 Annex I für Medizinprodukte. Aufgrund der Klassifizierungskriterien nach Anhang VIII dieser Verordnung werden die Produkte in die Klasse I als Zubehör eingestuft.

Die Konformitätserklärung wurde deshalb vom Hersteller in alleiniger Verantwortung gemäß Anhang IV der Verordnung erstellt. Alle einzelnen Produkte des Explorer Systems sind mit einer entsprechenden Kennzeichnung versehen.

Markenzeichen








Alle innerhalb des vorliegenden Dokuments genannten Bezeichnungen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Rechten der jeweiligen Eigentümer.






Alle hier bezeichneten Marken, Handelsnamen oder Firmennamen können eingetragene Marken sein und unterliegen den Rechten der jeweiligen Eigentümer.

Aus dem Fehlen einer expliziten Kennzeichnung, der in diesem Dokument verwendeten Marken, kann nicht geschlossen werden, dass eine Bezeichnung frei von Rechten Dritter ist.

10. Symbole

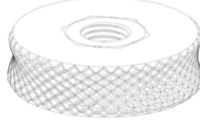

Die untenstehende Tabelle zeigt alle Symbole (nach ISO 15223-1:2021), die auf dem Produkt und auf der Kennzeichnung verwendet werden.

CE Kennzeichen	
	Dieses Zeichen zeigt an, dass ein Hersteller erklärt, dass das Produkt alle gesetzlichen Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt und im gesamten EWR verkauft werden kann.
Gebrauchsanweisung oder elektronische Gebrauchsanweisung zu Rate ziehen	
	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisung zu Rate ziehen muss.
Hersteller	
	Dieses Zeichen weist auf den Hersteller des Medizinprodukts hin.
Warnhinweise	
	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass bei der Bedienung des Produktes Vorsicht geboten ist oder dass die aktuelle Situation die Aufmerksamkeit des Bedieners oder Maßnahmen des Bedieners erfordert, um unerwünschte Folgen zu vermeiden.
Temperaturgrenze	
	Dieses Zeichen gibt die Temperaturgrenzen an, denen das Medizinprodukt sicher ausgesetzt werden kann.
Datum der Herstellung	
	Dieses Zeichen gibt an, wann das Medizinprodukt hergestellt wurde.
Chargenbezeichnung	
	Dieses Zeichen gibt den Chargencode des Herstellers an, so dass die Charge identifiziert werden kann.

Katalognummer	
	Dieses Zeichen gibt die Katalognummer des Herstellers an, so dass der Artikel identifiziert werden kann.
Medizinprodukt	
	Gibt an, dass es sich bei dem Artikel um ein Medizinprodukt handelt.
Eindeutige Gerätekenzeichnung	
	Kennzeichnet einen Träger, der Informationen zur eindeutigen Gerätekenzeichnung enthält.
Von Sonnenlicht fernhalten	
	Dieses Zeichen weist auf ein Medizinprodukt hin, das vor Lichtquellen geschützt werden muss.
Magnetfelder	
	Dieses Zeichen gibt an, dass in dem Produkt Magnete enthalten sind. Das Magnetfeld von Magneten kann die Funktion medizinischer Geräte (z.B. Herzschrittmacher oder Defibrillatoren) beeinflussen oder ausser Kraft setzen.

11. Technische Daten

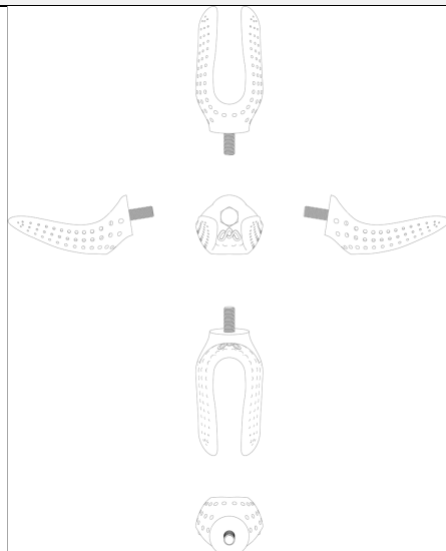
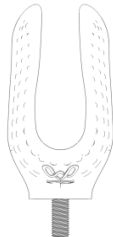
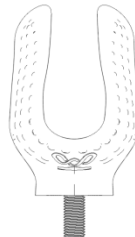
11.1. RING

Allgemein	RING STD	RING EXP
Zeichnung		
Dimensionen	L: 47mm, B: 46mm, H: 13mm	L: 47mm, B: 46mm, H: 26mm
Höhe	Metric (M12x1.5): 10mm Inch (1/2"-20): 10mm	
Gewicht	36g	43g
Lebensdauer des Moduls	2 Jahre bei durchschnittlich 120 Minuten pro Tag bei täglicher Verwendung	

Mini Magnet	
Spezifikationen	5 x 5 x 5mm, Neodymium N42

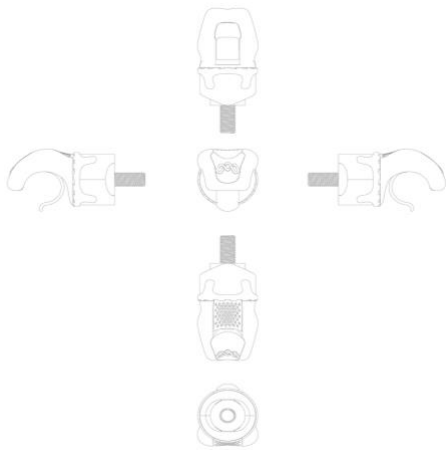

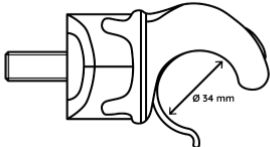
Maximale Belastungskräfte im «coupling» von macu4	
Kraft	ca. 250 N

11.2. BALL Modul

Allgemein	
Zeichnung	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Grösse 'Standard':</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Grösse 'Small':</p>  </div> </div>
Dimensionen Grösse 'Standard'	L: 161mm (mit Schraube) L: 134mm (ohne Schraube) B: 75mm T: 60mm
Dimensionen Grösse 'Small'	L: 131mm (mit Schraube) L: 107mm (ohne Schraube) B: 74mm T: 60mm
Länge von Schraube (ab Modulunterfläche)	Schraube, Metrisch (M12x1.5): 24mm Schraube, Inch (1/2"-20): 25.75mm
Gewicht	Grösse 'Standard': 87g Grösse 'Small': 85g
Ausrichtung des Moduls	Modulinnenseite zeigt nach anterior
Lebensdauer des Moduls	2 Jahre bei durchschnittlich 120 Minuten pro Tag bei täglicher Verwendung

Maximale Belastungskräfte in der Handfläche	
Gewicht von Objekten (z.B. ein Ball)	0.2 kg / 0.44 lbs
Kraft «hochwerfen» (z.B. Tennisball)	ca. 15 N
Kraft «fangen» (z.B. Tennisball)	ca. 15 N
Maximale Belastungskräfte im «coupling» von macu4	
Axiale Zugkraft	ca. 50 N

11.3. BIKE Modul

Allgemein	
Zeichnung	
Dimensionen	L: 108mm (mit Schraube) L: 84mm (ohne Schraube) B: 48mm T: 54mm
Unterstützte Umfänge von Lenkerstangen	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Zunge Standard: von 78mm bis 100mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Zunge Large: von 100mm bis 113mm</p> </div> </div>
Länge von Schraube (ab Modulunterkante)	Schraube, Metrisch (30x1.5): 24mm Schraube, Inch (1/2"-20): 25.75mm
Gewicht (ohne Längenausgleich)	109g
Abduktion des Handgelenks	25°
Adduktion des Handgelenks	25°
Ausrichtung des Moduls	Modulinnenseite zeigt zum Lenkergriff
Lebensdauer des Moduls	2 Jahre bei durchschnittlich 120 Minuten pro Tag bei täglicher Verwendung

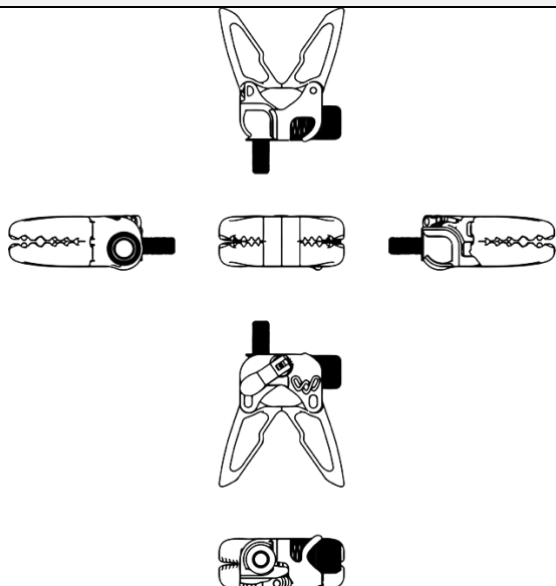
Maximale Belastungskräfte in der Handfläche

Kraft normal zur Schaftachse (z.B. Abstützen am Lenker)	ca. 55 N
---	----------

Maximale Belastungskräfte im «coupling» von macu4

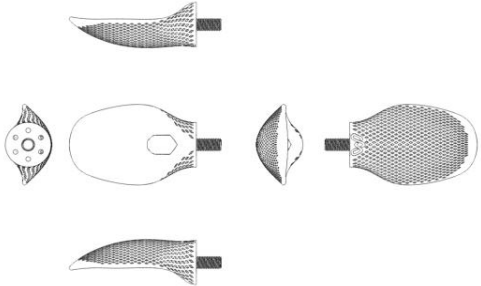
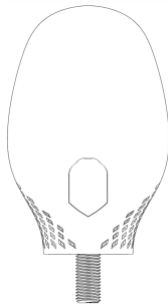
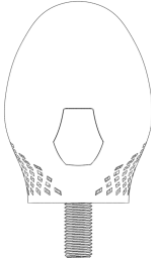
Axiale Zugkraft (z.B. bergauf fahren)	ca. 250 N
---------------------------------------	-----------

11.4. PINCH Modul

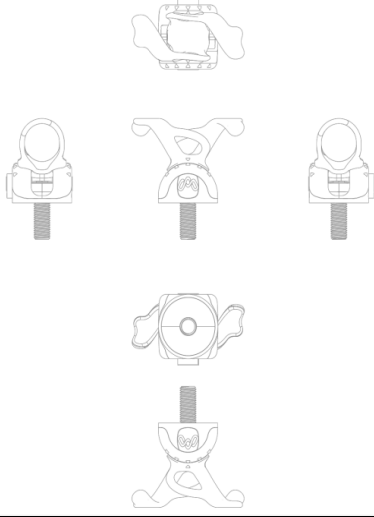
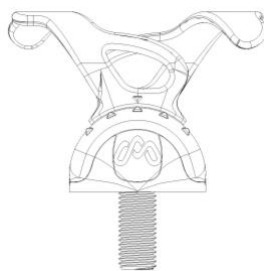
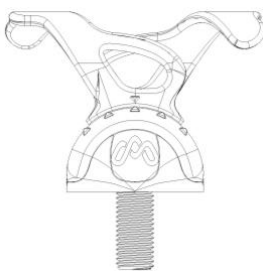
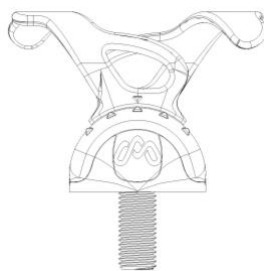
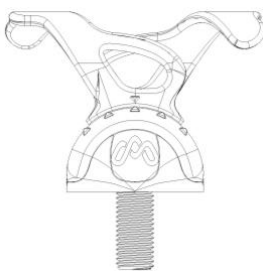
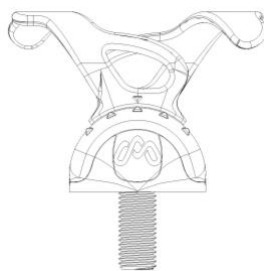
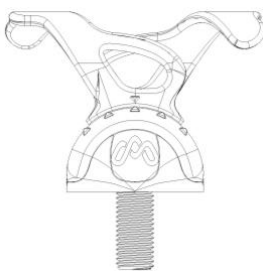
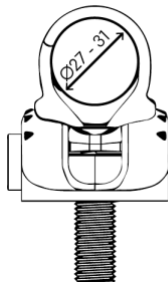
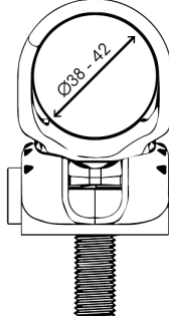
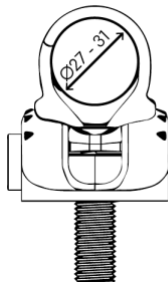
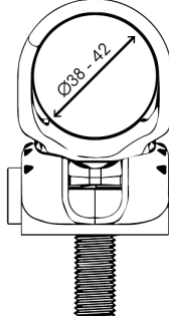
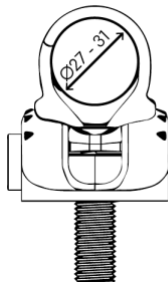
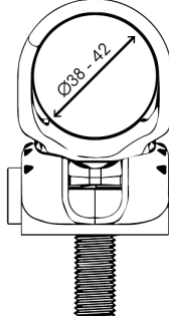
Allgemein	
Zeichnung	
Dimensionen	Grösse Standard, offen Finger L: 124 mm (mit Schraube) L: 99.5 mm (ohne Schraube) B: 100 mm T: 41 mm Grösse Standard, geschlossene Finger L: 125 mm (mit Schraube) L: 100.5 mm (ohne Schraube) B: 75 mm T: 41 mm
Maximaler Durchmesser für kleinere zylindrische Objekte	Ø: 12 mm
Maximaler Durchmesser für mittelgroße zylindrische Objekte	Ø: 25 mm
Maximale Dicke für flache Objekte	Dicke: 20 mm
Länge von Schraube (ab Modulunterkante)	Schraube, Metrisch (30x1.5): 24mm Schraube, Inch (1/2"-20): 24.5mm
Gewicht (ohne Längenausgleich)	164 g
Lebensdauer des Moduls	2 Jahre bei durchschnittlich 120 Minuten pro Tag bei täglicher Verwendung
Maximale Belastungskräfte in den Modulgliedern	
Kraft normal zur Schaftachse (z.B. ein Buch halten)	Ungefähr 1 kg* (*kann je nach Geometrie und Material der Objekte variieren)
Maximale Belastungskräfte im «coupling» von macu4	
Axiale Zugkraft	Ca. 50 N

Hinweis zur Lagerung: Öffnen Sie immer den Hebel und die Modulglieder, bevor Sie das Modul weglegen, damit die Spannung von den Fingern genommen wird.

11.5. SWIM Modul

Allgemein	
Zeichnung	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Grösse 'Standard':</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Grösse 'Small':</p>  </div> </div>
Dimensionen Grösse 'Standard'	L: 147mm (mit Schraube) L: 123mm (ohne Schraube) B: 80mm T: 45mm
Dimensionen Grösse 'Small'	L: 112mm (mit Schraube) L: 88mm (ohne Schraube) B: 65mm T: 44mm
Länge von Schraube (ab Modulunterkante)	Schraube, Metrisch (30x1.5): 24mm Schraube, Inch (1/2"-20): 25.75mm
Gewicht	Grösse 'Standard': 90g Grösse 'Small': 75g
Ausrichtung des Moduls	Modulinnenseite zeigt nach anterior
Lebensdauer des Moduls	2 Jahre bei durchschnittlich 120 Minuten pro Tag bei täglicher Verwendung
Maximale Belastungskräfte im «coupling»	
Kraft normal zur Schaftachse (z.B. Modul durch Wasser ziehen)	ca. 35 N
Maximale Belastungskräfte im «coupling» von macu4	
Axiale Zugkraft	ca. 50 N

11.6. TWIN Modul

Allgemein					
Zeichnung					
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 50%;">Grösse 'Standard':</th> <th style="width: 50%;">Grösse 'Large':</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Grösse 'Standard':	Grösse 'Large':		
Grösse 'Standard':	Grösse 'Large':				
					
Dimensionen Grösse 'Standard'	L: 83mm (inkl. Schraubenhals) L: 58mm (ohne Schraubenhals) B: 83mm T: 49mm				
Dimensionen Grösse 'Large'	L: 95mm (inkl. Schraubenhals) L: 70mm (ohne Schraubenhals) B: 120mm T: 49mm				
Unterstützte Umfänge von Stangen	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Grösse 'Standard': Ø: von 27mm bis 31mm 28mm optimal bei gummierten Stangen 31mm optimal bei glatten Stangen</p>				
					

	Grösse 'Large' Ø: von 38mm bis 42mm 39mm optimal bei gummierten Stangen 42mm optimal bei glatten Stangen
Länge von Schraube (ab Modulunterkante)	Schraube, Metrisch (20x1.5): 24mm Schraube, Inch (1/2"-20): 25.75mm
Gewicht (ohne Längenausgleich)	Grösse 'Standard': 86g Grösse 'Large': 96g
Anzahl an einzustellenden Positionen	5
Ausrichtung des Moduls	Abhängig von der Aktivität
Lebensdauer des Moduls	2 Jahre bei durchschnittlich 120 Minuten pro Tag bei täglicher Verwendung
Maximale Belastungskräfte in der Handfläche	
Gewicht von Objekten (z.B. Stange)	10 kg / 22 lbs (ohne ruckartige Bewegungen)
Kraft «Zugkraft» (z.B. ein Kajakpaddel im Wasser)	Ca. 110 N
Maximale Belastungskräfte im «coupling» von macu4	
Kraft «axiale Zugkraft»	ca. 110 N

11.7. Umgebungsbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Lagerung und Transport in der Originalverpackung	0 °C/32 °F bis +35 °C/95 °F max. 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerung und Transport ohne Originalverpackung	0 °C/32 °F bis +35 °C/95 °F max. 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Betrieb	0 °C/32 °F bis +35 °C/95 °F max. 100 % relative Luftfeuchtigkeit
Aufbewahrung	0 °C/32 °F bis +35 °C/95 °F max. 70 % relative Luftfeuchtigkeit sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

12. Konfiguration des Längenausgleichs von Modulen

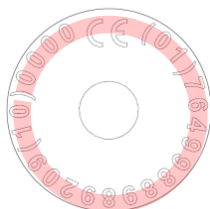
Bitte sehen Sie hierfür die Messanleitung auf der Website von macu4 AG unter der Rubrik Aktivitätshände.

13. Rücksendungen

Wenn Sie glauben, dass es ein Problem mit Ihrem Explorer Modul gibt, lesen Sie bitte zunächst diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie sich an support@macu4.com oder Ihren Prothesenhersteller (sofern Sie das Produkt nicht direkt von Macu bezogen haben) wenden. Bitte verwenden Sie den Produkterfahrungsbericht (PER): https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf

Information zu UDI-DI und UDI-PI Ihres Produktes. Diese finden Sie auf dem Modul eingedruckt.

Gültig für BALL, SWIM & TWIN und alle Module mit Längenausgleich, RING



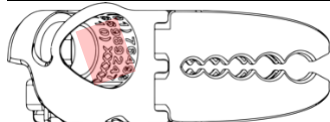
UDI-DI = (01)7649988989209 (SWIM)
UDI-PI = (10) _____

BIKE Standard kein Längenausgleich



UDI-DI = (01)7649988373206
UDI-PI = (10) _____

PINCH Standard kein Längenausgleich



UDI-DI = (01)7649988989247
UDI-PI = (10) _____

Wenn Sie Ihr Modul an uns bzw. Ihren Orthopädietechniker zurücksenden, verpacken Sie ihn bitte angemessen – die Originalverpackung, in der Sie Ihr Modul erhalten haben, ist für diesen Zweck hervorragend geeignet.

14. Entsorgung von Produkten

Falls Sie ein Produkt nicht mehr verwenden werden, dann können Sie es wie folgt entsorgen:

- Rücksendung an macu4 AG
- Siehe FAQ auf der Website www.macu4.ch

15. Dokumentenhistorie

Version	Datum	Beschreibung
1.0	28.12.2021	Erstellung
2.0	07.02.2022	Allgemeine Aktualisierung
3.0	-	-
4.0	23.08.2022	Aktualisierung von Kapitel 9 Konformität und Kapitel 13 Rücksendungen
5.0	30.12.2022	Aktualisierung von Kapitel 9 und Kapitel 14
6.0	15.04.2023	Aktualisierung von Kapitel 9
7.0	01.07.2023	Aktualisierung Kapitel 2-4; 5.2; 11.3
8.0	02.08.2023	Aktualisierung Kapitel 2-4; 5.2; 10; 12

9.0	01.02.2024	Aktualisierung Kapitel 2; 3; 9; 11.1; 13; neues Kapitel 4
-----	------------	---

Anhang I

Explorer RING EXP – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5		
01013000	Explorer RING EXP	Anschluss M12x1.5

Explorer RING EXP – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01014000	Explorer RING EXP	Anschluss 1/2"-20

Explorer RING STD – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5		
01071000	Explorer RING STD	Anschluss M12x1.5

Explorer RING STD – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01072000	Explorer RING STD	Anschluss 1/2"-20

Explorer BALL Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5		
01031000	Explorer BALL Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
01031016	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031020	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031025	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031030	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031035	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031040	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031045	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031050	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031055	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031060	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031065	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031070	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031075	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031080	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031085	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031090	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031095	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031100	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031105	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031110	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031115	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031120	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031125	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031130	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031135	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031140	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss M12x1.5

01031145	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031150	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031155	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031160	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031165	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031170	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031175	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031180	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031185	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031190	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss M12x1.5
01031195	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss M12x1.5

Explorer BALL Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01032000	Explorer BALL Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
01032016	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032020	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032025	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032030	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032035	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032040	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032045	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032050	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032055	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032060	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032065	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032070	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032075	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032080	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032085	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032090	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032095	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032100	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032105	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032110	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032115	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032120	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032125	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032130	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032135	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032140	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss 1/2"-20

01032145	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032150	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032155	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032160	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032165	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032170	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032175	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032180	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032185	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032190	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01032195	Explorer BALL Modul Standard mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss 1/2"-20

Explorer BALL Modul Small – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5		
01033000	Explorer BALL Modul Small kein Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
01033016	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033020	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033025	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033030	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033035	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033040	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033045	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033050	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033055	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033060	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033065	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033070	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033075	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033080	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033085	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033090	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033095	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033100	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033105	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033110	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033115	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033120	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033125	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033130	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033135	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033140	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss M12x1.5

01033145	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033150	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033155	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033160	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033165	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033170	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033175	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033180	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033185	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033190	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss M12x1.5
01033195	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss M12x1.5

Explorer BALL Modul Small – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01034000	Explorer BALL Modul Small kein Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
01034016	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034020	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034025	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034030	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034035	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034040	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034045	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034050	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034055	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034060	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034065	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034070	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034075	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034080	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034085	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034090	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034095	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034100	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034105	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034110	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034115	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034120	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034125	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034130	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034135	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034140	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss 1/2"-20

01034145	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034150	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034155	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034160	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034165	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034170	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034175	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034180	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034185	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034190	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01034195	Explorer BALL Modul Small mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss 1/2"-20

Explorer BIKE Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5		
01021000	Explorer BIKE Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
01021016	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021020	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021025	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021030	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021035	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021040	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021045	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021050	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021055	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021060	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021065	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021070	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021075	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021080	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021085	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021090	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021095	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021100	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021105	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021110	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021115	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021120	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021125	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021130	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021135	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021140	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss M12x1.5

01021145	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021150	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021155	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021160	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021165	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021170	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021175	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021180	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021185	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021190	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss M12x1.5
01021195	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss M12x1.5

Explorer BIKE Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01022000	Explorer BIKE Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
01022016	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022020	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022025	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022030	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022035	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022040	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022045	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022050	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022055	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022060	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022065	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022070	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022075	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022080	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022085	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022090	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022095	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022100	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022105	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022110	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022115	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022120	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022125	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022130	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022135	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022140	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss 1/2"-20

01022145	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022150	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022155	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022160	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022165	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022170	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022175	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022180	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022185	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022190	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01022195	Explorer BIKE Modul Standard mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss 1/2"-20

Explorer PINCH Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5		
01081000	Explorer PINCH Modul Standard ohne Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
01081016	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081020	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081025	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081030	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081035	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081040	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081045	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081050	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081055	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081060	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081065	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081070	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081075	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081080	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081085	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081090	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081095	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081100	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081105	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081110	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081115	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081120	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081125	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081130	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081135	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081140	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss M12x1.5

01081145	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081150	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081155	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081160	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081165	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081170	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081175	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081180	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081185	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081190	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss M12x1.5
01081195	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss M12x1.5

Explorer PINCH Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01082000	Explorer PINCH Modul Standard ohne Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
01082016	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082020	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082025	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082030	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082035	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082040	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082045	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082050	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082055	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082060	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082065	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082070	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082075	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082080	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082085	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082090	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082095	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082100	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082105	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082110	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082115	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082120	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082125	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082130	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082135	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082140	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss 1/2"-20

01082145	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082150	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082155	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082160	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082165	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082170	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082175	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082180	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082185	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082190	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01082195	Explorer PINCH Modul Standard with Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss 1/2"-20

Explorer SWIM Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5

01041000	Explorer SWIM Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
----------	---	-------------------

Explorer SWIM Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20

01042000	Explorer SWIM Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
----------	---	-------------------

Explorer SWIM Modul Small – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5

01043000	Explorer SWIM Modul Small kein Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
----------	--	-------------------

Explorer SWIM Modul Small – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20

01044000	Explorer SWIM Modul Small kein Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
----------	--	-------------------

Explorer TWIN Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5

01051000	Explorer TWIN Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
01051016	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051020	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051025	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051030	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051035	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051040	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051045	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051050	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051055	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051060	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051065	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051070	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051075	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051080	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051085	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051090	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss M12x1.5

01051095	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051100	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051105	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051110	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051115	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051120	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051125	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051130	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051135	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051140	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051145	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051150	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051155	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051160	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051165	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051170	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051175	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051180	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051185	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051190	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss M12x1.5
01051195	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss M12x1.5

Explorer TWIN Modul Standard – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01052000	Explorer TWIN Modul Standard kein Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
01052016	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052020	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052025	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052030	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052035	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052040	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052045	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052050	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052055	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052060	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052065	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052070	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052075	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052080	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052085	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052090	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss 1/2"-20

01052095	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052100	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052105	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052110	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052115	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052120	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052125	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052130	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052135	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052140	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052145	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052150	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052155	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052160	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052165	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052170	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052175	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052180	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052185	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052190	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01052195	Explorer TWIN Modul Standard mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss 1/2"-20

Explorer TWIN Modul Large – Artikelvarianten mit Anschluss M12x1.5		
01053000	Explorer TWIN Modul Large kein Längenausgleich	Anschluss M12x1.5
01053016	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053020	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053025	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053030	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053035	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053040	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053045	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053050	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053055	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053060	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053065	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053070	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053075	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053080	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053085	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053090	Explorer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss M12x1.5

01053095	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053100	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053105	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053110	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053115	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053120	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053125	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053130	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053135	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053140	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053145	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053150	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053155	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053160	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053165	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053170	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053175	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053180	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053185	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053190	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss M12x1.5
01053195	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss M12x1.5

Explorerer TWIN Modul Large – Artikelvarianten mit Anschluss 1/2"-20		
01054000	Explorerer TWIN Modul Large kein Längenausgleich	Anschluss 1/2"-20
01054016	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	16mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054020	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	20mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054025	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	25mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054030	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	30mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054035	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	35mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054040	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	40mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054045	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	45mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054050	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	50mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054055	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	55mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054060	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	60mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054065	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	65mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054070	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	70mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054075	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	75mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054080	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	80mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054085	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	85mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054090	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	90mm Länge, Anschluss 1/2"-20

01054095	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	95mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054100	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	100mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054105	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	105mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054110	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	110mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054115	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	115mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054120	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	120mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054125	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	125mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054130	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	130mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054135	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	135mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054140	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	140mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054145	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	145mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054150	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	150mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054155	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	155mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054160	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	160mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054165	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	165mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054170	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	170mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054175	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	175mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054180	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	180mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054185	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	185mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054190	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	190mm Länge, Anschluss 1/2"-20
01054195	Explorerer TWIN Modul Large mit Längenausgleich	195mm Länge, Anschluss 1/2"-20

1. Table des matières (FR) | Explorer System | Modules & Ring

Valable à partir du: 01.02.2024

- Lisez attentivement ce document avant d'utiliser le produit.
- Respectez les consignes de sécurité afin d'éviter toute blessure et tout dommage au produit.
- Informez l'utilisateur-riche sur l'utilisation appropriée et sans danger du produit.
- Contactez le fabricant si vous avez des questions sur le produit (notamment lors de la mise en service, de l'utilisation, de l'entretien, d'un fonctionnement inattendu ou d'un incident). Vous trouverez les coordonnées au dos de ce document.
- Conservez ce document précieusement.

Ce mode d'emploi vous donne des informations importantes sur l'utilisation, le réglage et la manipulation des modules et des accessoires supplémentaires du système Explorer.

2. Utilisation

Les modules macu4 Explorer sont destinés à être utilisés en tant que mains fonctionnelles passives servant d'accessoires à une emboîture fabriquée sur mesure ou adaptée au patient/à la patiente, qui est destinée au remplacement prothétique de l'avant-bras.

Description du produit

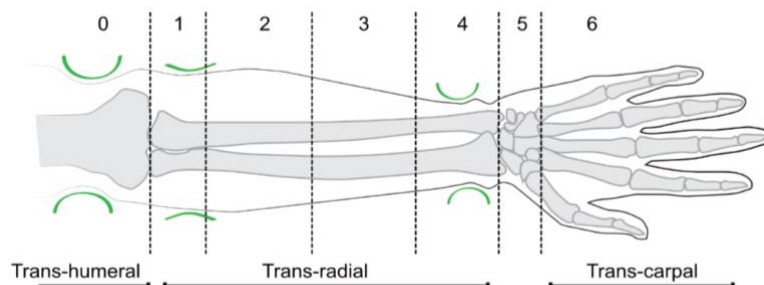
Les modules sont des accessoires de l'emboîture (par exemple Explorer) et doivent être configurés avec une entretoise (ou espaceur), appelée ci-après spacer, en fonction de l'indication et de la différence de longueur entre le bras sain et le moignon de bras. L'Explorer RING est utilisé pour faciliter le positionnement d'un module dans l'orientation souhaitée. L'Explorer RING est utilisé avec n'importe quel module du système Explorer qui sert d'accessoire à un dispositif médical.

Vue d'ensemble des modules et des accessoires supplémentaires :

- Module BALL : Aide pour certains sports de balle, par exemple pour ramasser une balle au sol, la tenir et/ou la lancer.
- Module BIKE : Aide à la conduite d'un vélo sur les voies publiques et les routes, notamment pour maintenir l'équilibre (pour les utilisateur-riche-s qui peuvent faire du vélo sans prothèse).
- Module PINCH : Support pour diverses activités avec des objets plats ou cylindriques, par exemple des cartes à jouer, des cartes de crédit, du papier, des stylos, des couverts, etc.
- Module SWIM : Assistance pour certains styles et mouvements de natation.
- Module TWIN : Soutien lors de différentes activités impliquant l'utilisation d'une barre ou d'un manche, comme une pagaie par exemple.
- RING STD : A utiliser avec l'emboîture Explorer
- RING EXP : A utiliser avec une emboîture à extrémité distale plate

Indications

Les modules macu4 Explorer peuvent être utilisés pour les patient·e·s amputé·e·s unilatéralement à partir de la hauteur d'amputation en trans-radial ou en cas de dysmélie pour les appareillages d'avant-bras (selon ISO 8548-2:2020), ainsi que pour les catégories 2 à 5 comme indiqué dans le graphique ci-dessous.



Graphique 1. Catégories de déficits de l'avant-bras

Le système convient aux personnes âgées de 2 ans et plus. Le Module Pinch convient aux personnes âgées de 4 ans et plus.

Contre-indications

- N'est pas indiqué pour les personnes présentant un déficit bilatéral des avant-bras.
- N'est pas indiqué pour les personnes présentant des limitations de l'appareil locomoteur (par ex. raideur de l'articulation de l'épaule).
- Le système ne peut être utilisé que par des utilisateur·rice·s qui sont en bonne condition physique et psychique pour utiliser le système de manière appropriée. Si vous n'êtes pas sûr·e d'avoir une condition physique et/ou psychique suffisante, nous vous recommandons de faire évaluer votre cas individuel par un·e spécialiste (p. ex. médecin, thérapeute, orthoprothésiste).

Combinaisons possibles

Les modules Explorer ont été testés pour les possibilités de combinaison avec l'emboîture Explorer. Voir chapitre 10 pour plus d'informations sur les forces de résistance des modules. Pour une autre possibilité de combinaison, le/la professionnel·le doit vérifier sous sa propre responsabilité si la possibilité de combinaison avec les modules Explorer est donnée.

Conditions d'utilisation

Le système Explorer a été conçu en particulier pour les activités quotidiennes, sportives et de loisirs impliquant un effort faible à modéré. Le système ne doit pas être utilisé pour des activités considérées comme extraordinaires. Ces activités extraordinaires comprennent par exemple les sports impliquant une sollicitation excessive du couplage et/ou des chocs (pompes, VTT de descente, etc.) ou les sports extrêmes (escalade libre, parapente, etc.). En outre, le système ne doit pas être utilisé pour la conduite de véhicules à moteur, la conduite d'engins lourds (p. ex. engins de chantier), l'utilisation de machines industrielles et l'utilisation d'outils de travail motorisés.



3. Avertissements

Instructions pour le déballage des composants livrés

N'ouvrez l'emballage qu'aux endroits prévus à cet effet et avec précaution, de manière à ne pas endommager les pièces situées à l'intérieur. Examinez les composants livrés et assurez-vous qu'ils ne soient pas endommagés. Si les composants sont endommagés, suivez les étapes du chapitre 13.

Instructions pour la mise en service des modules

Veillez vous familiariser avec l'utilisation de chaque module avant de l'utiliser pour la première fois.

Instructions de contrôle avant utilisation

Inspectez les modules avant chaque utilisation et assurez-vous qu'ils ne présentent aucun dommage visible. La manipulation incorrecte d'un module peut limiter sa fonction ou le rendre inopérant. Veuillez également tenir compte des indications relatives à la capacité de charge mécanique de chaque module. La stabilité mécanique du module peut être affectée s'il est utilisé et/ou conservé en dehors de la plage de température autorisée. Dans la mesure du possible, il convient d'éviter l'exposition aux rayons UV pendant l'utilisation, mais il faut absolument éviter l'exposition aux rayons UV pendant le stockage, afin de ne pas accélérer le processus de vieillissement.

Remarques sur l'utilisation de l'Explorer RING avec un module

Veillez à toujours utiliser l'Explorer RING EXP avec les modules Explorer lorsque vous les utilisez avec l'emboîture Explorer (Explorer Socket). L'Explorer RING permet de fixer un module dans l'orientation souhaitée.

Remarques sur les modules avec et sans compensation de longueur

Un module vous est livré assemblé. Un module ne doit pas être démonté de manière autonome. Cela vaut également pour les modules équipés d'un spacer. Dans ce cas, le spacer fait partie intégrante du module. Le spacer ne doit pas être démonté. Veillez à ne pas modifier les modules (p. ex. en retirant des éléments du produit).

Instructions pour coupler un module à l'emboîture

Veillez à toujours coupler complètement un module à l'emboîture.

Instructions pour détacher un module de l'emboîture

Veillez à toujours détacher complètement un module de l'emboîture.

Remarques sur l'utilisation du BIKE

Veillez à ce que le BIKE ait une prise suffisamment bonne sur le guidon avant de l'utiliser pour l'activité souhaitée.

Remarques sur l'utilisation du PINCH

Assurez-vous que le levier de serrage de l'articulation est bien serré et que les doigts du module serrent suffisamment l'objet et ne se détachent pas involontairement.

Remarques sur l'utilisation du TWIN

Veillez à ce que l'Hélix du TWIN entoure correctement la barre et ne puisse pas se détacher involontairement.

Remarques sur la capacité de charge des modules

Veillez à ne pas surcharger les modules.

Conseils pour l'entretien des modules

Veillez à toujours nettoyer les modules après leur utilisation. Enlevez les particules de saleté visibles afin que les modules comprenant des joints ne soient pas limités dans leur fonctionnement.

Remarques sur les conditions environnementales

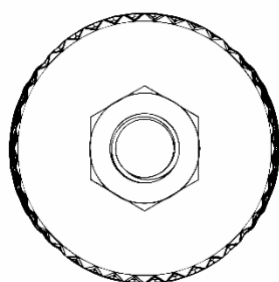
Veillez à conserver ou à utiliser les produits en respectant les indications de température, de rayonnement UV et d'humidité de l'air indiquées aux chapitres «données techniques».

Remarques sur les aimants contenus dans le produit

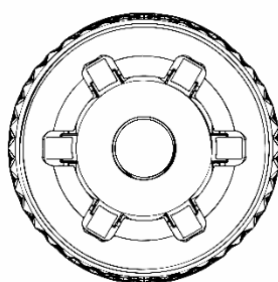
L'Explorer RING contient des mini-aimants (5x5x5mm). Veillez à le maintenir à une distance d'au moins 5 cm des stimulateurs cardiaques ou des défibrillateurs, par exemple.

4. Utilisation de l'Explorer RING

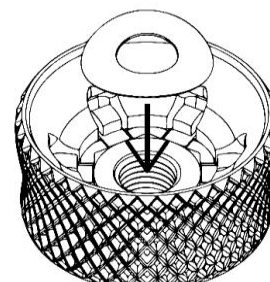
Avant d'utiliser l'Explorer Ring pour la première fois, familiarisez-vous avec le mode d'emploi. Dans la suite du présent document, le terme « anneau » est utilisé pour décrire l'Explorer Ring. Le chapitre « Utilisation des modules » explique comment utiliser l'anneau avec les modules Explorer.



RING – Vue du dessus. Ce côté de l'anneau est orienté vers le module (côté distal).



RING – Vue du dessous. Ce côté de l'anneau est orienté vers l'emboîture (côté proximal).



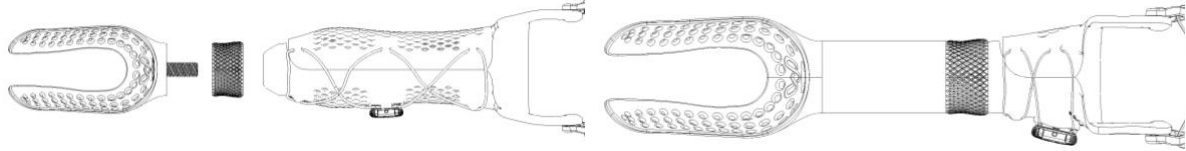
Rondelle métallique. Elle est liée à l'anneau par des aimants. Si la rondelle est perdue, utilisez la pièce de rechange.

5. Utilisation des modules

Avant d'utiliser les modules Explorer pour la première fois, veuillez-vous familiariser avec la notice d'utilisation. Les chapitres suivants vous expliquent comment utiliser les modules avec l'emboîture Explorer.

5.1. Module BALL

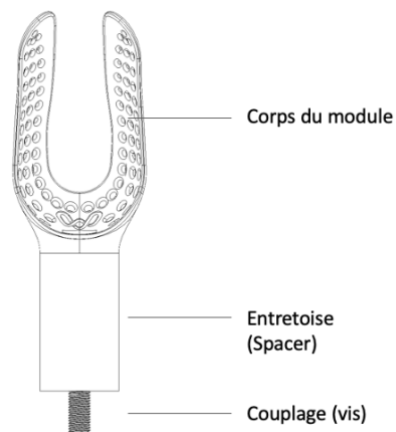
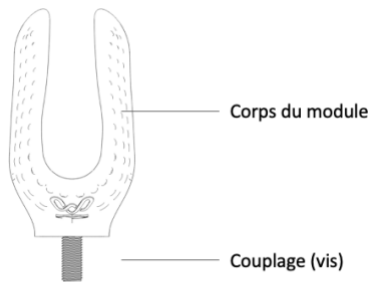
Module BALL et emboîture Explorer



Module sans spacer

Module avec spacer (ici avec une longueur de spacer moyenne)

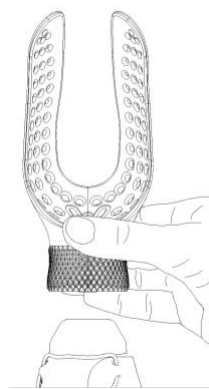
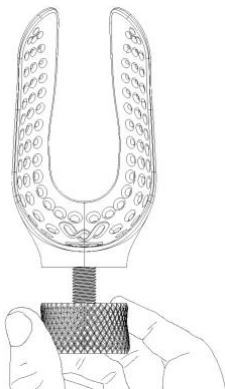
Structure du module



Structure du module sans spacer

Structure du module avec spacer

Coupler le module à l'emboîture



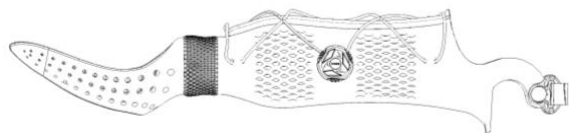
Vissez autant que possible l'anneau sur le module, mais ne le serrez pas.

Insérez l'extrémité de la vis du module dans l'emboîture.

Vissez le module à l'emboîture à l'aide de l'anneau jusqu'à ce que vous obteniez l'orientation souhaitée.

Serrez l'anneau pour sécuriser la position.

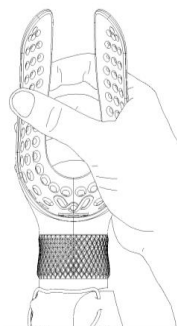
Positionner le module dans l'orientation souhaitée



Le système de couplage (anneau) offre la possibilité de choisir librement l'orientation du module BALL. L'orientation par défaut est indiquée dans l'illustration.

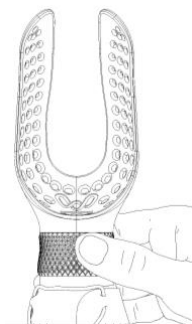
Pour différentes activités, il est possible de régler l'orientation du module par rapport à l'emboîture différemment de l'orientation standard.

Contrôle final

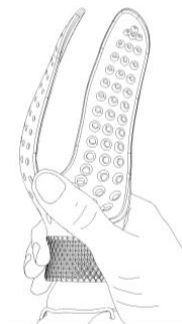


- Vérifiez le module avant de commencer toute activité.
- Assurez-vous qu'il est bien positionné et sécurisé en essayant de bouger le module en douceur.
- Notez que le module doit rester fermement en place.
- Si le module n'est pas fixé et peut être déplacé, veuillez resserrer l'anneau.
- Veillez à ne pas déverrouiller le système lors de la vérification.

Déconnecter le module de l'emboîture



Desserrez l'anneau en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vu depuis l'emboîture.



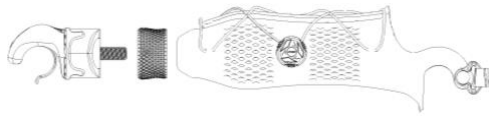
Dévissez le module de l'emboîture avec l'anneau.



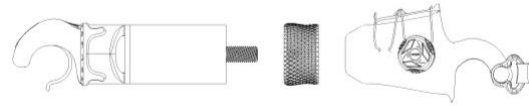
Enfin, dévissez l'anneau du module en le tournant vers la gauche.

5.2. Module BIKE

Module BIKE et emboîture Explorer

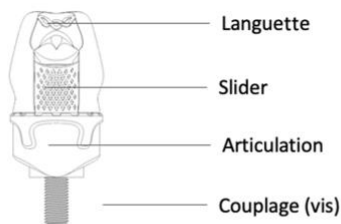


Module sans spacer

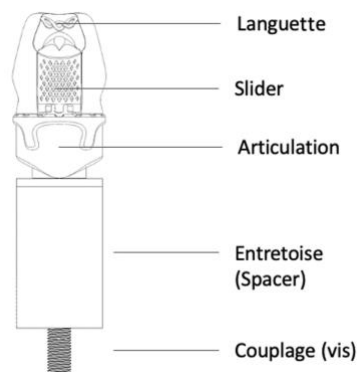


Module avec spacer (ici avec une longueur de spacer moyenne)

Structure du module

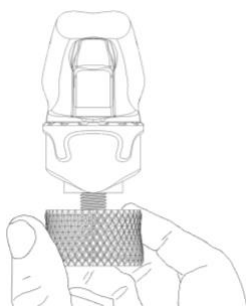


Structure du module sans spacer

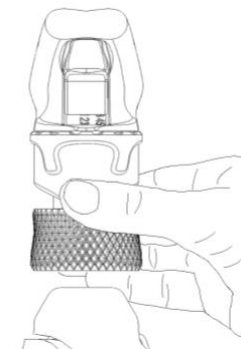


Structure du module avec spacer

Coupler le module à l'emboîture



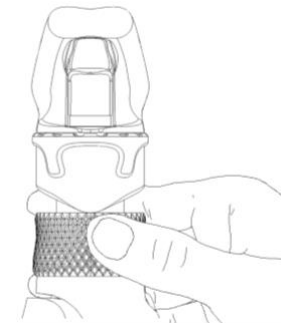
Vissez autant que possible l'anneau sur le module, mais ne le serrez pas.



Insérez l'extrémité de la vis du module dans l'emboîture.

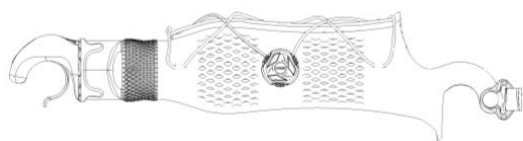


Vissez le module à l'emboîture à l'aide de l'anneau jusqu'à ce que vous obteniez l'orientation souhaitée.



Serrez l'anneau pour sécuriser la position.

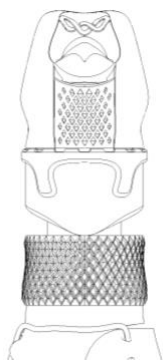
Positionner le module dans l'orientation souhaitée



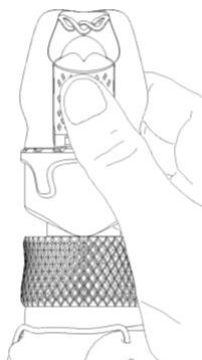
Le système de couplage (anneau) offre la possibilité de choisir librement l'orientation du module BIKE. L'orientation standard est représentée sur l'illustration.

Pour différentes activités, il est possible de régler l'orientation du module par rapport à l'emboîture différemment de l'orientation standard.

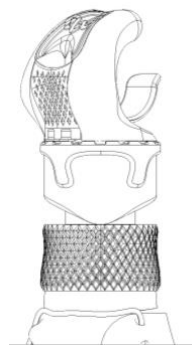
Utilisation du slider (« bouton coulissant »)



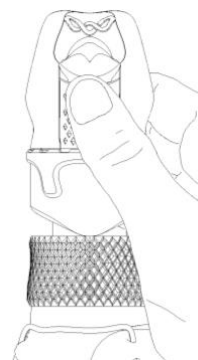
Utilisez le slider pour fixer le module sur des guidons orientés verticalement.



Déverrouillez le module en poussant le curseur vers la languette (partie venant autour du guidon).



Tournez le module vers la droite (sur le bras droit) ou vers la gauche (sur le bras gauche) jusqu'à obtenir l'orientation souhaitée.



Bloquez le module en poussant le slider vers l'emboîture.

Contrôle final

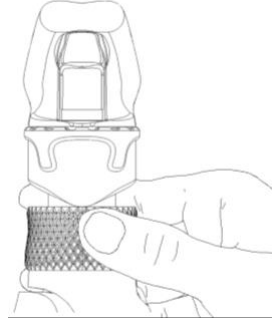


- Vérifiez le module avant de commencer toute activité.
- Assurez-vous qu'il est bien positionné et sécurisé en essayant de bouger le module en douceur.
- Notez que le module doit rester fermement en place.
- Si le module n'est pas fixé et peut être déplacé, veuillez resserrer l'anneau.
- Veillez à ne pas déverrouiller le système lors de la vérification.

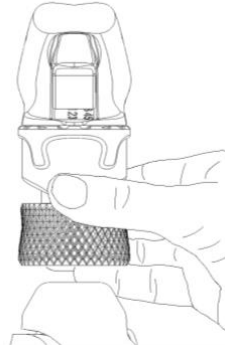
Déconnecter le module de l'emboîture



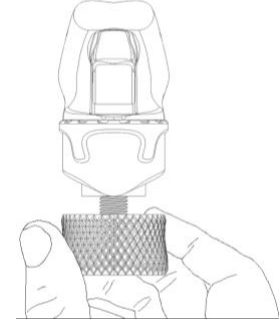
Assurez-vous que le module est verrouillé (slider vers l'emboîture).



Desserrez l'anneau en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vu depuis l'emboîture.

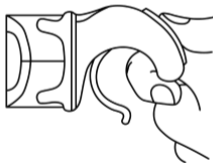


Dévissez le module de l'emboîture avec l'anneau.



Enfin, dévissez l'anneau du module en le tournant vers la gauche.

Remplacement de la languette du module



Détachez la languette de l'intérieur en exerçant une pression.



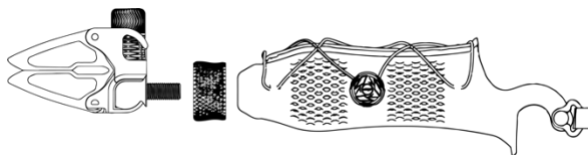
Retirez la languette de son ancrage.



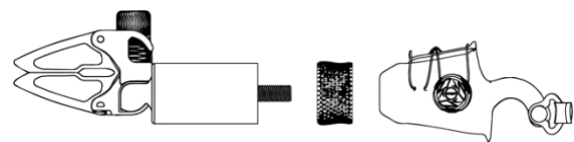
Introduisez la nouvelle languette et clipsez-la en exerçant une légère pression.

5.3. Module PINCH

Module PINCH et emboîture Explorer

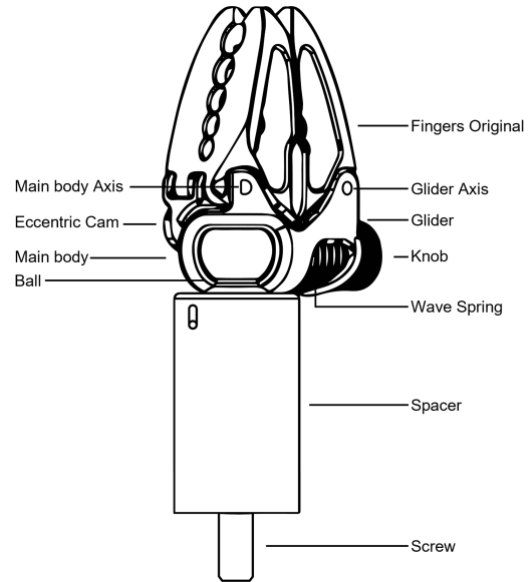
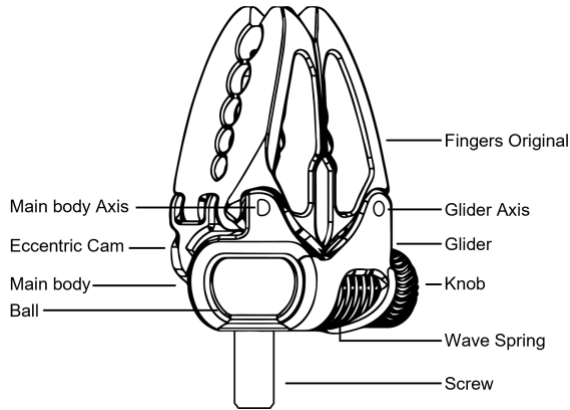


Module sans spacer



Module avec spacer (ici avec une longueur de spacer moyenne)

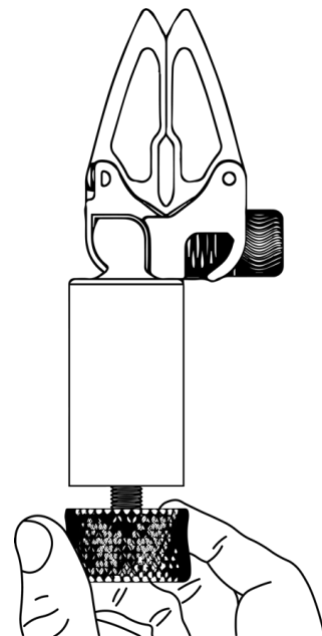
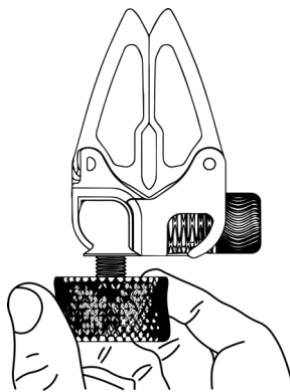
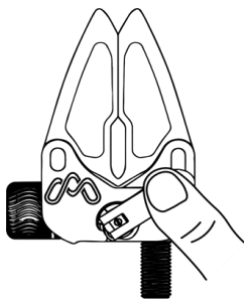
Structure du module



Structure du module sans spacer

Structure du module avec spacer

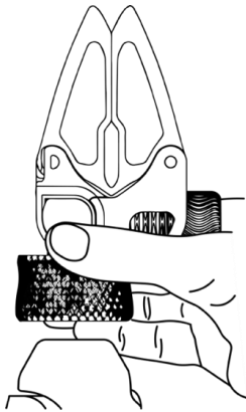
Couplage du module à l'emboîture



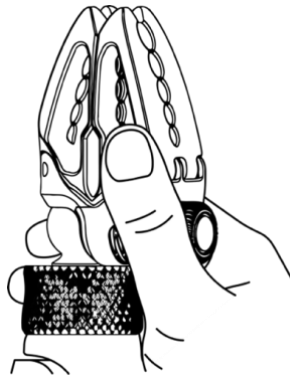
Note : Avant de coupler le module à l'anneau, il faut s'assurer que l'articulation est bloquée par le levier de serrage.

Sans spacer : Vissez l'anneau sur le module aussi loin que possible, mais ne pas le serrer.

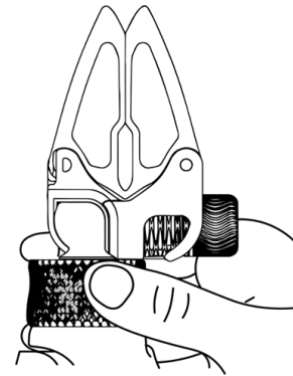
Avec spacer : Vissez l'anneau sur le module aussi loin que possible, mais sans le serrer.



Insérez l'extrémité de la vis dans l'emboîture.



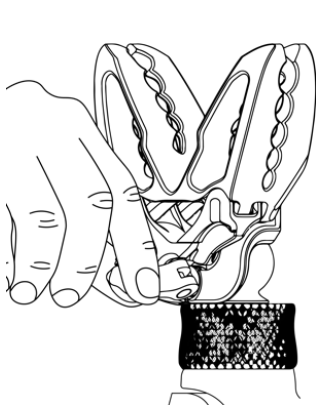
Vissez le module avec l'anneau dans l'emboîture jusqu'à la butée.



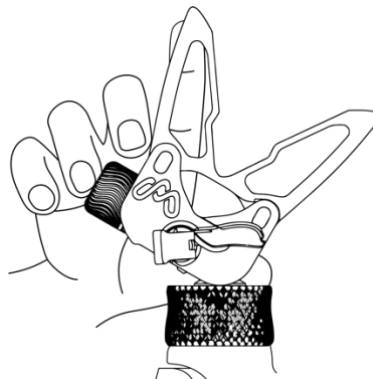
Serrez l'anneau pour sécuriser la position.

Déplacer le module dans l'orientation souhaitée

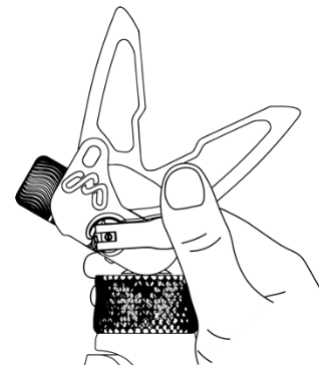
Lorsque l'anneau est serré et que l'articulation du module est verrouillée, elle crée une liaison rigide avec l'emboîture.



Pour amener le module dans la position souhaitée, desserrez le levier de serrage de l'articulation du module.

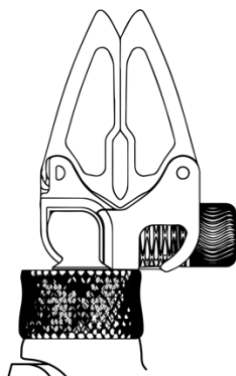


Tournez le module avec la main pour obtenir l'orientation souhaitée.



Lorsque l'orientation souhaitée est atteinte, serrez le levier de serrage.

Contrôle final

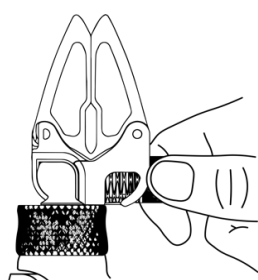


Vérifiez le module avant de commencer toute activité. Assurez-vous qu'il est bien positionné et fixé en essayant de le déplacer doucement. Notez que le module doit rester fermement en place. Si le module n'est pas serré et peut être déplacé, veuillez resserrer l'anneau et le levier de serrage (voir "Réglage de la rigidité de l'articulation" dans les pages suivantes).
Veillez à ne pas déverrouiller le système pendant le contrôle.

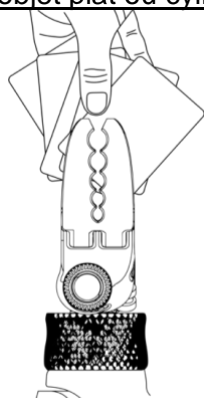
Fixation d'objets dans le corps du module

- Pour ouvrir le module, écartez les deux extrémités des doigts du module avec votre main.
- Placez un objet plat (par exemple des cartes à jouer) ou un objet cylindrique de taille moyenne entre les doigts du module et fermez-les avec votre main.
- Selon la géométrie de l'objet, celui-ci peut également être poussé entre les doigts fermés du module.
- Pour retirer l'élément, vous pouvez soit le tirer jusqu'à ce qu'il se libère, soit ouvrir les doigts du module à la main.
- Des objets cylindriques de petite taille et de différentes circonférences peuvent également être pressés dans la fente avec les trous ronds par le haut jusqu'à ce qu'ils se clipsent.

Utiliser le module avec un objet plat ou cylindrique de taille moyenne



Fermez les doigts du module et réglez la force de préhension à l'aide du bouton.



Faites glisser avec précaution les cartes entre les doigts du module.



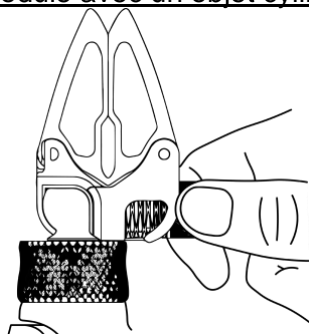
Vous pouvez également commencer par ouvrir les doigts du module en écartant leurs extrémités.



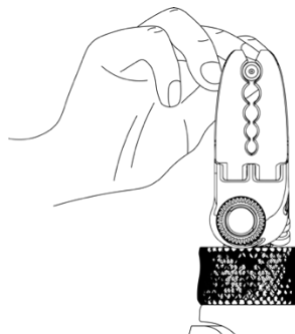
Placez ensuite les cartes entre les doigts du module et fermez-les en les serrant avec votre main.

Note : Si les doigts du module ne peuvent pas être fermés (pressés l'un contre l'autre), réglez la force de préhension des doigts du module à l'aide du bouton jusqu'à ce qu'elle soit satisfaisante.

Utiliser le module avec un objet cylindrique de petite taille



Fermez les doigts du module et réglez la force de préhension à l'aide du bouton. Dans ce cas, aucune prise ferme n'est nécessaire.



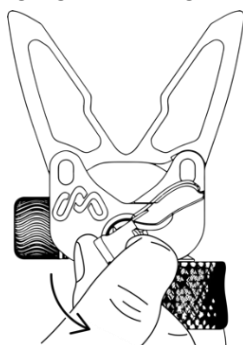
Avec votre main, pressez l'objet contre le bout des doigts, entre les trous sur le côté des doigts du module, jusqu'à ce qu'il se clipse.

Remarque : Ne poussez pas l'objet cylindrique trop loin. Cela pourrait causer des dommages irréversibles aux doigts du module. Le diamètre maximal accepté avec cette approche, en tant que petit diamètre, est indiqué dans les données techniques. Vous pouvez également tenir des objets cylindriques plus grands en suivant les mêmes étapes que pour les objets plats. La meilleure approche varie d'un objet à l'autre et est laissée à votre appréciation.

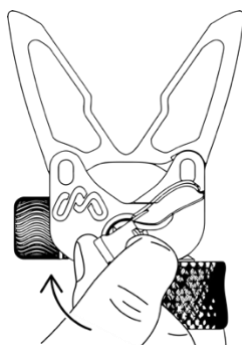
Corriger l'alignement du module

Suivez les étapes mentionnées sous "Déplacer le module dans l'orientation souhaitée".

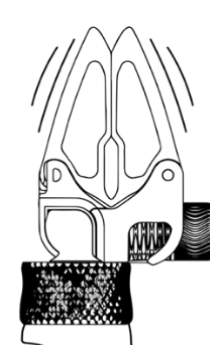
Réglage de la rigidité de l'articulation



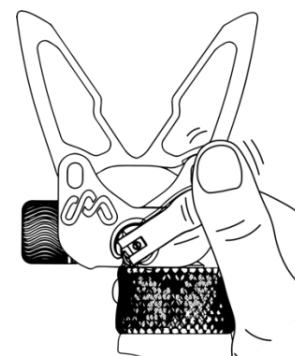
En ouvrant le levier de serrage et en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, vous pouvez réduire la rigidité de l'articulation.



En ouvrant le levier de serrage et en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vous pouvez augmenter la rigidité de l'articulation.

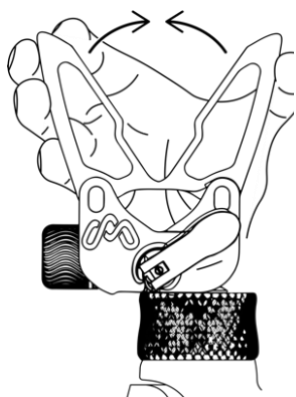


Si l'alignement change involontairement bien que l'articulation soit bloquée, augmentez la rigidité de l'articulation.

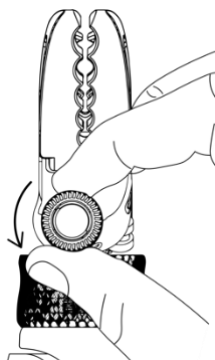


Si la fermeture du levier de serrage est trop difficile, réduisez la rigidité de l'articulation en tournant le levier de serrage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

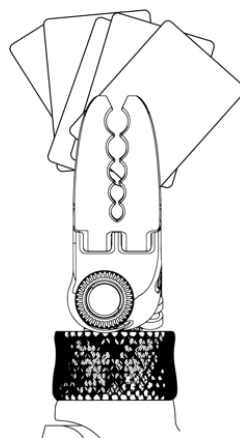
Réglage de la force de préhension



Fermez et ouvrez les doigts du module avec votre main.



Si la fermeture est trop difficile, relâchez la tension des doigts du module en tournant le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

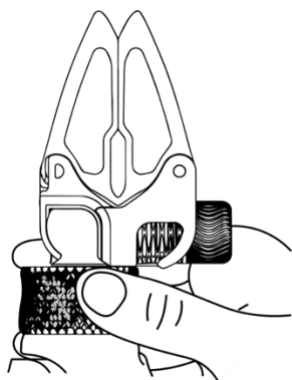


Essayez de saisir un objet plat (par exemple des cartes à jouer) avec vos doigts.

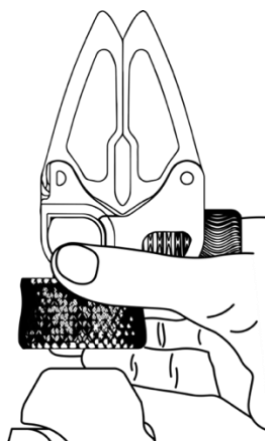


Si la force de préhension n'est pas suffisante, augmentez la tension des doigts du module en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.

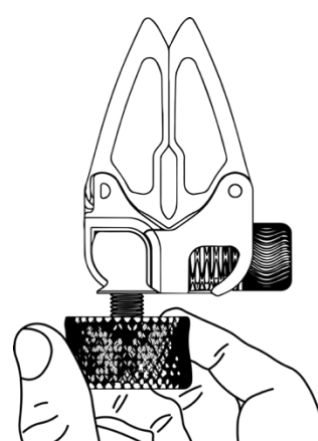
Déconnecter le module de l'emboîture



Desserrez l'anneau en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vu depuis l'emboîture.



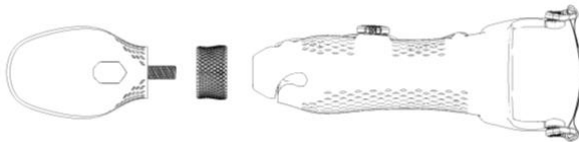
Dévissez le module de l'emboîture avec l'anneau.



Enfin, dévissez l'anneau du module en le tournant vers la gauche.

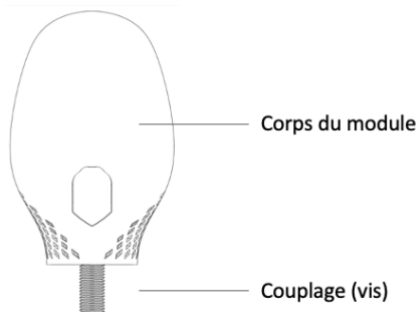
5.4. Module SWIM

Module SWIM et emboîture Explorer



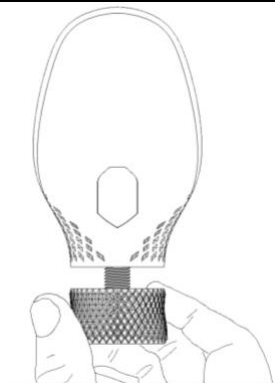
Module sans spacer

Structure du module

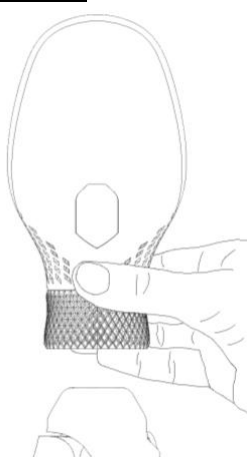


Structure du module sans spacer

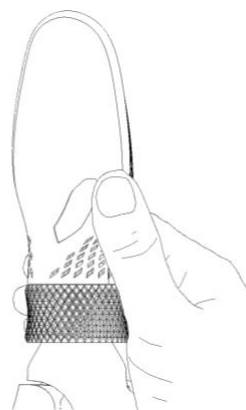
Coupler le module à l'emboîture



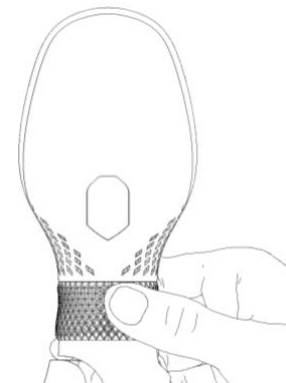
Vissez autant que possible l'anneau sur le module, mais ne le serrez pas.



Insérez l'extrémité de la vis du module dans l'emboîture.

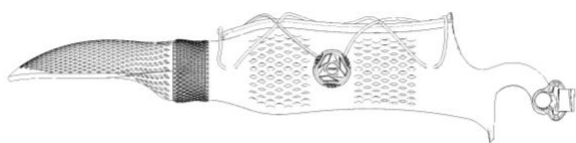


Vissez le module à l'emboîture à l'aide de l'anneau jusqu'à ce que vous obteniez l'orientation souhaitée.



Serrez l'anneau pour sécuriser la position.

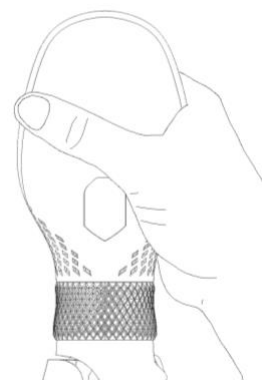
Positionner le module dans l'orientation souhaitée



Le système de couplage (anneau) offre la possibilité de choisir librement l'orientation du module SWIM. L'orientation par défaut est indiquée dans l'illustration.

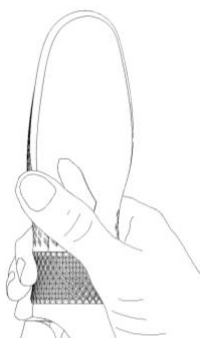
Pour différentes activités, il est possible de régler l'orientation du module par rapport à l'emboîture différemment de l'orientation standard.

Contrôle final

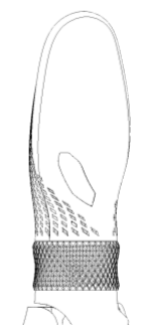


- Vérifiez le module avant de commencer toute activité.
- Assurez-vous qu'il est bien positionné et sécurisé en essayant de bouger le module en douceur.
- Notez que le module doit rester fermement en place.
- Si le module n'est pas fixé et peut être déplacé, veuillez resserrer l'anneau.
- Veillez à ne pas déverrouiller le système lors de la vérification.

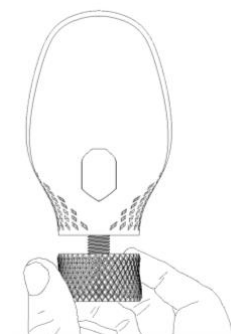
Déconnecter le module de l'emboîture



Desserrez l'anneau en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vu depuis l'emboîture.



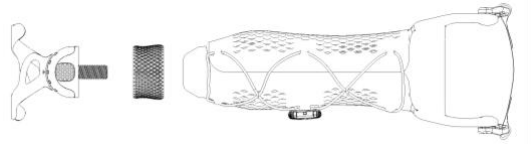
Dévissez le module de l'emboîture avec l'anneau.



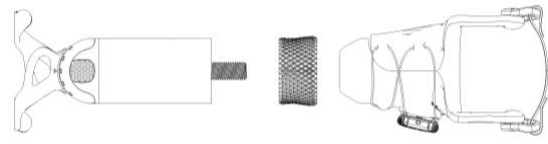
Enfin, dévissez l'anneau du module en le tournant vers la gauche.

5.5. Module TWIN

Module TWIN et emboîture Explorer

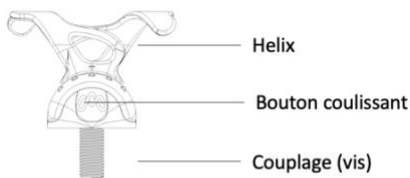


Module sans spacer

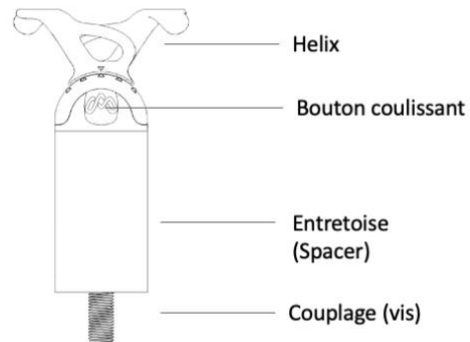


Module avec spacer (ici avec une longueur de spacer moyenne)

Structure du module



Structure du module sans spacer

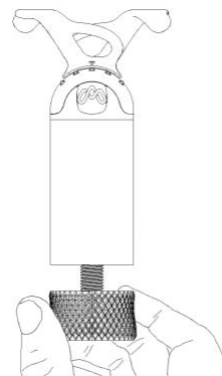


Structure du module avec spacer

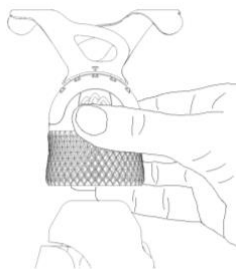
Coupler le module à l'emboîture



Sans spacer : vissez l'anneau sur le module autant que possible, mais ne le serrez pas.



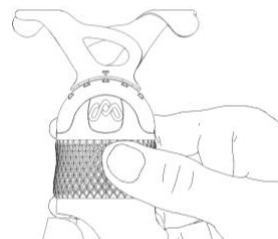
Avec le spacer : vissez l'anneau sur le module autant que possible, mais ne le serrez pas.



Insérez l'extrémité de la vis du module dans l'emboîture.

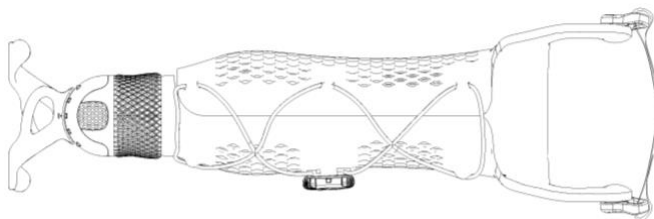


Vissez le module à l'aide de l'anneau jusqu'à ce que vous obteniez l'orientation souhaitée.



Serrez l'anneau pour sécuriser la position.

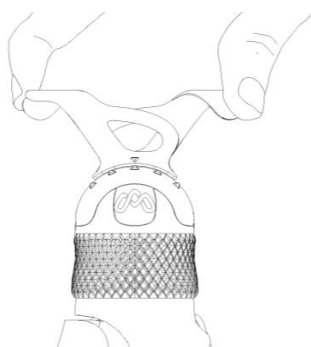
Positionner le module dans l'orientation souhaitée



Le système de couplage (anneau) offre la possibilité de choisir librement l'orientation du module TWIN.

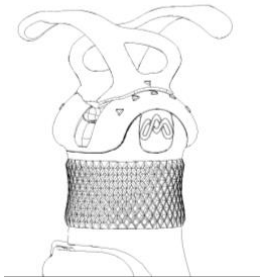
L'orientation par défaut est indiquée dans l'illustration. Pour différentes activités, il est possible de régler l'orientation du module par rapport à l'emboîture différemment de l'orientation standard.

Contrôle final

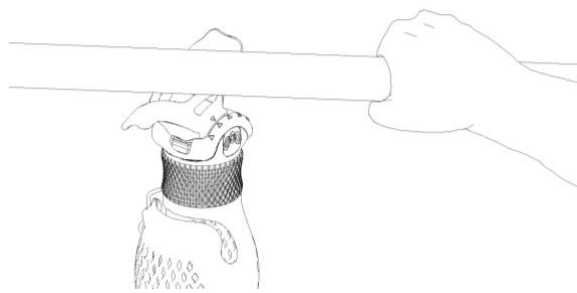


- Vérifiez le module avant de commencer toute activité.
- Assurez-vous qu'il est bien positionné et sécurisé en essayant de bouger le module en douceur.
- Notez que le module doit rester fermement en place.
- Si le module n'est pas fixé et peut être déplacé, veuillez resserrer l'anneau.
- Veillez à ne pas déverrouiller le système lors de la vérification.

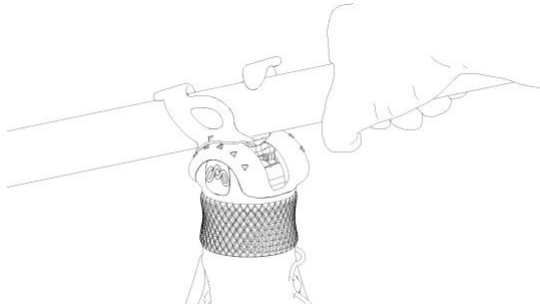
Clipser le module sur une barre



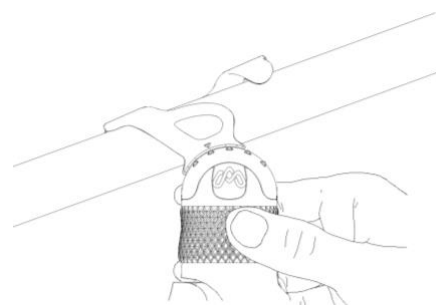
Bloquez le module à l'aide du bouton coulissant.



Positionnez la barre quasi perpendiculairement au module.



Poussez la barre sur le module à l'aide de votre main, de manière à ce que les pinces hélicoïdales entourent la barre.

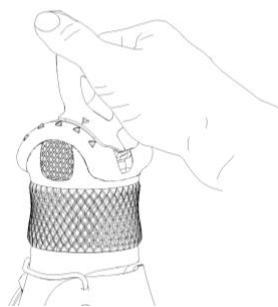


Si nécessaire, corrigez l'orientation du module à l'aide de l'anneau.

Utilisation de l'articulation du module



Appuyez sur le bouton coulissant pour déverrouiller le module.



Réglez l'orientation souhaitée du module.

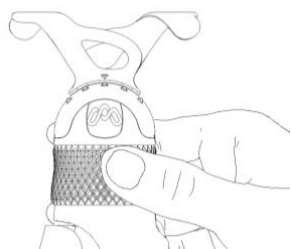


Verrouillez le système en repoussant le bouton coulissant dans sa position initiale.

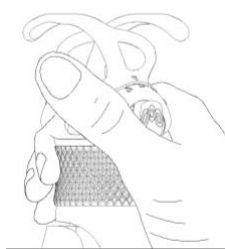


Position finale
Remarque : pour certaines activités, le module peut aussi rester déverrouillé.

Déconnecter le module de l'emboîture



Desserrez l'anneau en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vu depuis l'emboîture.



Dévissez le module de l'emboîture avec l'anneau.



Enfin, dévissez l'anneau du module en le tournant vers la gauche.

6. Maintenance des modules

Les particules de saleté présentes dans les espaces entre les produits doivent être éliminées à l'aide d'une brosse à poils souples. Ce pré-nettoyage des produits doit être effectué sans utiliser d'eau. Les surfaces du produit doivent être nettoyées à l'aide d'un chiffon humide (qui ne raye pas). Pour cela, utiliser de l'eau froide ou tiède.

7. Déclaration d'événements indésirables

Tout incident grave lié au dispositif doit être notifié au fabricant du dispositif sur mesure et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur-riche et/ou le/la patient-e est établi-e. Veuillez utiliser le formulaire Product Experience Report:

https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf

et l'envoyer par e-mail à support@macu4.com.

8. Mentions légales

Limitation ou exclusion de la responsabilité

La société macu4 AG, ci-après dénommée Macu, n'est responsable que si les instructions de traitement et de mise en œuvre prescrites ainsi que les instructions d'entretien et les intervalles de maintenance du produit sont respectés. Macu attire expressément l'attention sur le fait que ce produit ne doit être utilisé que dans les combinaisons de composants autorisées par le fabricant (voir modes d'emploi et catalogues). Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par des combinaisons de composants et des applications non autorisées par le fabricant. L'ouverture et la réparation des produits ne peuvent être effectuées que par Macu ou avec l'autorisation écrite de Macu.

9. Conformité

Les produits suivants du système Explorer avec la base du marquage UDI-DI

- 76499889892P01RINGHU
- 76499883732P01BALL27
- 76499883732P01BIKE2W
- 76499889892PINCH4N
- 76499889892P01SWIML6

- 76499883732P01TWIN9E

satisfont aux exigences générales de sécurité et de performance conformément au règlement (EU)2017/745 relatif aux dispositifs médicaux et à l'Ordonnance sur les dispositifs médicaux (ODim) du 1er juillet 2020 (812.213).

Fabricant légal

macu4 AG, Rämistrasse 18, 8001 Zurich, Suisse, CHE-301.889.074

Marquage CE - Détails

Macu déclare qu'elle respecte les normes européennes correspondantes pour le développement, la fabrication et la fourniture de produits prothétiques.

Les Modules et Ring du système Explorer répondent aux exigences du règlement européen (EU)2017/745 annexe I pour les dispositifs médicaux. Sur la base des critères de classification selon l'annexe VIII de ce règlement, les produits ont été classés dans la classe I Accessoires. La déclaration de conformité a donc été établie par le fabricant sous sa seule responsabilité, conformément à l'annexe IV du règlement. Tous les produits individuels du système Explorer sont munis d'un marquage correspondant.

Marque de fabrique





Toutes les désignations mentionnées dans le présent document sont soumises sans restriction aux dispositions du droit des marques en vigueur et aux droits des propriétaires respectifs.









Toutes les marques, noms commerciaux ou noms de société mentionnés ici peuvent être des marques déposées et sont soumis aux droits de leurs propriétaires respectifs.

L'absence d'identification explicite des marques utilisées dans ce document ne permet pas de conclure qu'une désignation est libre de droits de tiers.

10. Symboles

Le tableau ci-dessous présente tous les symboles (selon ISO 15223-1:2021) utilisés sur le produit et sur l'étiquetage.

Marque CE	
	Ce symbole indique qu'un fabricant déclare que le produit satisfait à toutes les exigences légales relatives au marquage CE et qu'il peut être vendu dans l'ensemble de l'EEE.
Consulter le mode d'emploi ou le mode d'emploi électronique	
	Ce symbole indique que l'utilisateur-riche doit consulter le mode d'emploi.
Fabricant	
	Ce symbole indique le fabricant du dispositif médical.
Avertissements	
	Ce symbole indique qu'il faut être prudent-e lors de l'utilisation du produit ou que la situation actuelle requiert l'attention de l'opérateur-riche ou des mesures de sa part afin d'éviter des conséquences indésirables.

Limite de température	
	Ce symbole indique les limites de température auxquelles le dispositif médical peut être exposé en toute sécurité.
Date de fabrication	
	Ce symbole indique la date de fabrication du dispositif médical.
Désignation du lot	
	Ce symbole indique le code de lot de la fabrication afin que le lot puisse être identifié.
Numéro de catalogue	
	Ce symbole indique le numéro de catalogue du fabricant, ce qui permet d'identifier l'article.
Dispositif médical	
	Ce symbole indique que l'article est un dispositif médical.
Identification claire de l'appareil	
	Ce symbole indique un support qui contient des informations pour l'identification unique de l'appareil.
Tenir à l'écart de la lumière du soleil	
	Ce symbole indique qu'il s'agit d'un dispositif médical devant être protégé des sources de lumière.
Champs magnétiques	
	Ce symbole indique que le produit contient des aimants. Le champ magnétique des aimants peut affecter ou désactiver le fonctionnement des dispositifs médicaux (par exemple, les stimulateurs cardiaques ou les défibrillateurs).

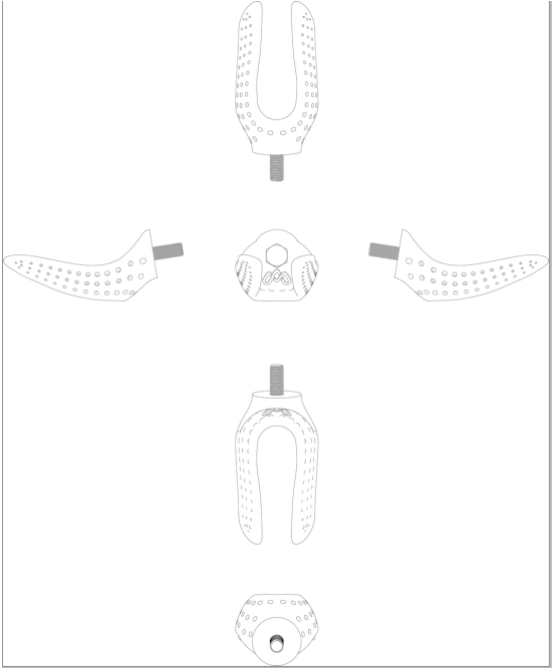
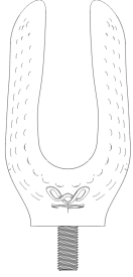
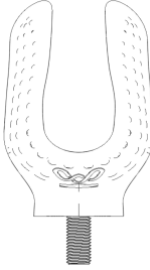
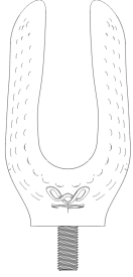
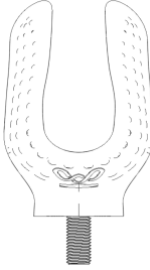
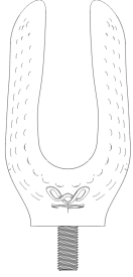
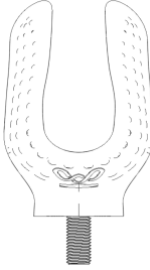
11. Données techniques

11.1. RING

Généralités	RING STD	RING EXP
Dessin		
Dimensions	L : 47mm, B: 46mm, H : 13mm	L : 47mm, B: 46mm, H : 26mm
Hauteur de l'écrou	Métrique (M12x1.5): 10mm Pouce (1/2"-20): 10mm	
Poids	36 g	43 g
Durée de vie du Ring	2 ans à raison d'une moyenne de 120 minutes par jour pour une utilisation quotidienne	

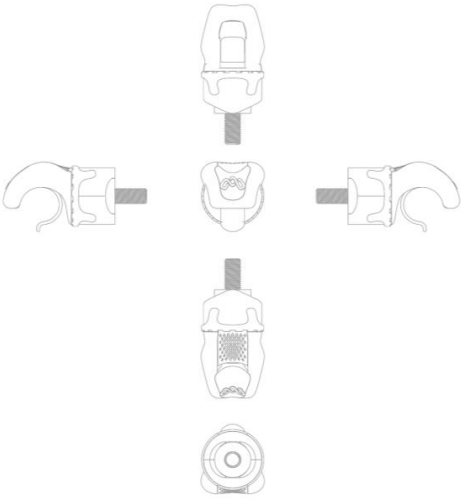
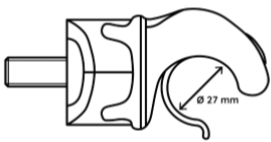
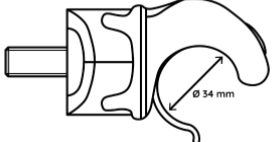
Petits aimants	
Spécifications	5 x 5 x 5mm, Néodyme N42
Force maximale dans le couplage de macu4	
Charge	approx. 250 N

11.2. Module BALL

Généralités					
Dessin					
	<table border="1"> <tr> <td>Taille 'Standard' :</td> <td>Taille 'Small' :</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </table>	Taille 'Standard' :	Taille 'Small' :		
	Taille 'Standard' :	Taille 'Small' :			
					
Dimensions Taille 'Standard'	L : 161 mm (avec vis) L : 134 mm (sans vis) B : 75 mm T : 60 mm				
Dimensions Taille 'Small'	L : 131 mm (avec vis) L : 107 mm (sans vis) B : 74 mm T : 60 mm				

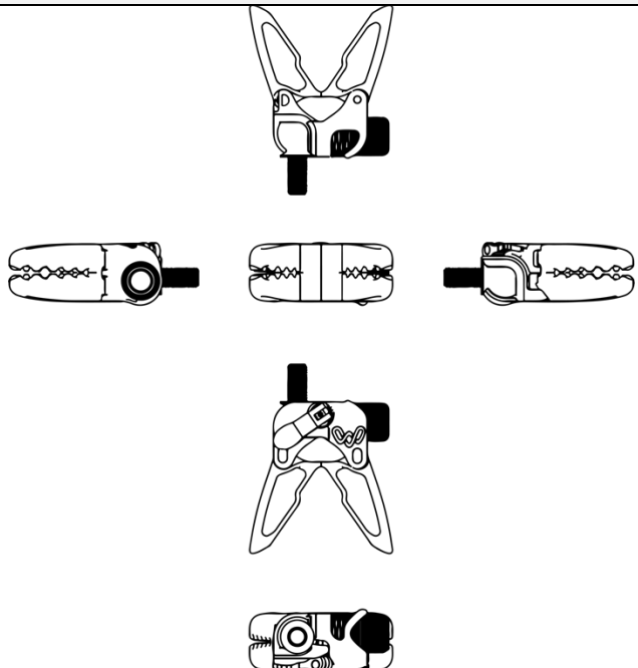
Longueur de la vis (à partir de la surface inférieure du module)	Vis, métrique (M12x1.5) : 24 mm Vis, pouce (1/2"-20) : 25.75 mm
Poids	BALL 'Standard' : 87 g BALL 'Small' : 85 g
Orientation du module	La face intérieure du module est tournée vers l'avant.
Durée de vie du module	2 ans à raison d'une moyenne de 120 minutes par jour pour une utilisation quotidienne
Forces de charge maximales dans la paume de la main	
Poids des objets (p. ex. une balle)	0.2 kg / 0.44 lbs
Lancer la force "en hauteur" (p. ex. balle de tennis)	Environ 15 N
Force "attraper" (p. ex. balle de tennis)	Environ 15 N
Forces de charge maximales dans le "couplage" de macu4	
Force traction axiale	Environ 50 N

11.3. Module BIKE

Généralités		
Dessin		
Dimensions	L : 108 mm (avec vis) L : 84 mm (sans vis) B : 48 mm T : 54 mm	
Circonférences de guidons supportées	 <p>Languette Standard : Ø de 78 mm à 100 mm</p>	 <p>Languette Large : Ø de 100 mm à 113 mm</p>

Longueur de la vis (à partir du bord inférieur du module)	Vis, métrique (M12x1.5) : 24 mm Vis, pouce (1/2"-20) : 25.75 mm
Poids (sans spacer)	109 g
Abduction du poignet	25°
Adduction du poignet	25°
Orientation du module	L'intérieur du module est orienté vers la poignée du guidon.
Durée de vie du module	2 ans à raison d'une moyenne de 120 minutes par jour pour une utilisation quotidienne
Forces de charge maximales dans la paume de la main	
Force normale à l'axe de l'emboîture (par ex. appui sur le guidon)	Environ 55 N
Forces de charge maximales dans le "couplage" de macu4	
Force traction axiale (p. ex. monter une côte)	Environ 250 N

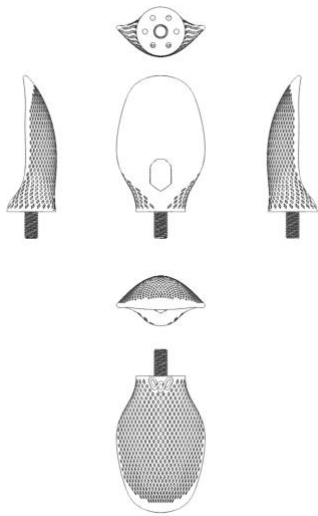
11.4. Module PINCH

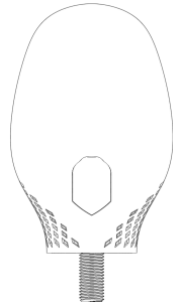
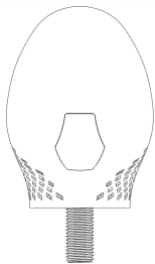
Général	
Dessin	
Dimensions	<p>Taille standard, doigts ouverts :</p> <p>L : 124 mm (avec vis) L : 99.5 mm (sans vis) B : 75 mm T : 41 mm</p> <p>Taille standard, doigts fermés :</p> <p>L : 124 mm (avec vis) L : 99.5 mm (sans vis) B : 75 mm T : 41 mm</p>

Diamètre maximal pour les objets cylindriques de petite taille	Ø : 12 mm
Diamètre maximal pour les objets cylindriques de taille moyenne	Ø : 25 mm
Épaisseur maximale pour les objets plats	Épaisseur : 20 mm
Longueur de la vis (à partir du bord inférieur du module)	Vis, métrique (M12x1.5) : 24 mm Vis, pouce (1/2"-20) : 24.5 mm
Poids (sans spacer)	164 g
Durée de vie du module	2 ans à une moyenne de 120 minutes par jour pour une utilisation quotidienne
Forces de charge maximales entre les doigts du module	
Force maximale pouvant être supportée par les doigts (par exemple, tenir un livre)	Environ 1 kg* *Peut varier en fonction de la géométrie et du matériau des objets.
Forces de charge maximales dans le "couplage" de macu4	
Force de traction axiale	Environ 50 N

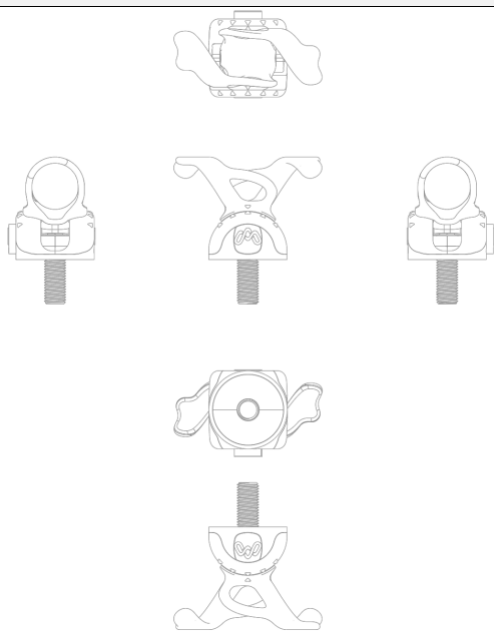

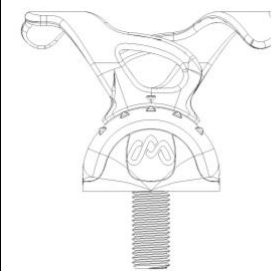

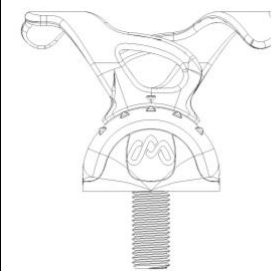

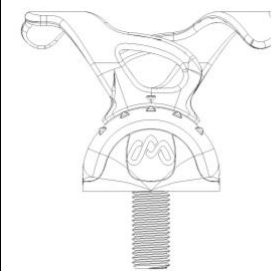
Note : Si vous n'utilisez pas le PINCH pendant une longue période, laissez les doigts du module en position ouverte et dévissez le bouton pour prolonger la durée de vie de votre module.

11.5. Module SWIM

Généralités	
Dessin	

	Taille 'Standard' :	Taille 'Small' :
		
Dimensions Taille 'Standard'	L : 147 mm (avec vis) L : 123 mm (sans vis) B : 80 mm T : 45 mm	
Dimensions Taille 'Small'	L : 112 mm (avec vis) L : 88 mm (sans vis) B : 65 mm T : 44 mm	
Longueur de la vis (à partir du bord inférieur du module)	Vis, métrique (M12x1.5) : 24 mm Vis, pouce (1/2"-20) : 25.75 mm	
Poids	SWIM 'Standard' : 90 g SWIM 'Small' : 75 g	
Orientation du module	La face intérieure du module est orientée vers l'avant.	
Durée de vie du module	2 ans à raison d'une moyenne de 120 minutes par jour pour une utilisation quotidienne	
Forces de charge maximales dans la paume de la main		
Force par rapport à l'axe de l'emboîture (par ex. tirer le module à travers l'eau)	Environ 35 N	
Forces de charge maximales dans le "couplage" de macu4		
Force de traction axiale	Environ 50 N	

11.6. Module TWIN

Généralités					
Dessin					
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">Taille 'Standard' :</td> <td style="width: 50%;">Taille 'Large' :</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Taille 'Standard' :	Taille 'Large' :		
Taille 'Standard' :	Taille 'Large' :				
					
Dimensions Taille 'Standard'	L : 83 mm (avec vis) L : 58 mm (sans vis) B : 83 mm T : 49 mm				
Dimensions Taille 'Large'	L : 95 mm (avec vis) L : 70 mm (sans vis) B : 120 mm T : 49 mm				
Diamètres de barre supportées	Taille 'Standard' : Ø : de 27 mm à 31 mm 28 mm optimal pour les barres de roue 31 mm optimal pour les barres lisses Taille 'Large' : Ø : de 38 mm à 42 mm 39 mm optimal pour les barres de roue 42 mm optimal pour les barres lisses				

Longueur de la vis (à partir du bord inférieur du module)	Vis, métrique (M12x1.5) : 24 mm Vis, pouce (1/2"-20) : 25.75 mm
Poids (sans spacer)	Taille 'Standard' : 86 g Taille 'Large' : 96 g
Nombre de positions réglables	5
Orientation du module	En fonction de l'activité
Durée de vie du module	2 ans à raison d'une moyenne de 120 minutes par jour pour une utilisation quotidienne

Forces de charge maximales dans la paume de la main	
Poids des objets (p. ex. barre)	5 kg / 11 lbs
Force de traction (p. ex. une pagaie de kayak dans l'eau)	Environ 110 N

Forces de charge maximales dans le "couplage" de macu4	
Force de traction axiale	Environ 110 N

11.7. Conditions environnementales

Conditions environnementales	
Stockage et transport dans l'emballage d'origine	0 °C/32 °F à +35 °C/95 °F max. 70 % d'humidité relative
Stockage et transport sans emballage d'origine	0 °C/32 °F à +35 °C/95 °F max. 70 % d'humidité relative
Exploitation	0 °C/32 °F à +35 °C/95 °F max. 100 % d'humidité relative
Rangement	0 °C/32 °F à +35 °C/95 °F max. 70 % d'humidité relative, à protéger contre les rayons directs du soleil

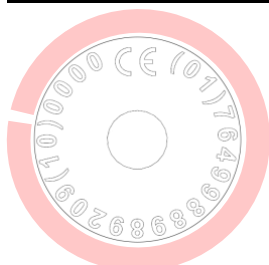
12. Configuration de la compensation de longueur des modules

Veuillez consulter à cet effet les instructions de mesure sur le site web de macu4 sous la rubrique Mains d'activité.

13. Retours de marchandises

Si vous pensez qu'il y a un problème avec votre module Explorer, veuillez d'abord lire attentivement cette notice d'utilisation avant de contacter support@macu4.com ou votre fabricant de prothèses (si vous n'avez pas acheté le produit directement auprès de Macu). Utilisez le rapport sur l'expérience produit (PER) : https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf
Veuillez indiquer l'UDI-DI et l'UDI-PI de votre module lorsque vous demandez des réparations sous garantie ou des retours. Vous les trouverez imprimées sur le module. Voir à ce sujet les explications suivantes :

Valable pour BALL, SWIM & TWIN et tous les modules avec spacer, et RING



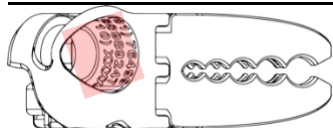
UDI-DI = (01)76499889209 (SWIM)
UDI-PI = (10) _____

BIKE Standard sans spacer



UDI-DI = (01)7649988373206
UDI-PI = (10) _____

PINCH Standard sans spacer



UDI-DI = (01)7649988989247
UDI-PI = (10) _____

Si vous nous renvoyez votre module, ou le renvoyez à votre spécialiste, veuillez l'emballer de manière appropriée - l'emballage d'origine dans lequel vous avez reçu votre module est parfaitement adapté à cet effet.

14. Élimination des produits

Si vous n'utilisez plus un produit, vous pouvez l'éliminer comme suit :

- Renvoi à macu4 AG (client-e-s depuis CH)
- Voir la FAQ sur le site www.macu4.ch

15. Historique des documents

Version	Date	Description
1.0	28.12.2021	Création
2.0	07.02.2022	Mise à jour
3.0	-	-
4.0	23.08.2022	Mise à jour du Chapitre 9 Conformité et du Chapitre 13 Retours de marchandises
5.0	30.12.2022	Mise à jour du Chapitre 9 et du Chapitre 14
6.0	15.04.2023	Mise à jour du Chapitre 9
7.0	01.07.2023	Mise à jour du Chapitre 2-4; 5.2; 11.3
8.0	02.08.2023	Mise à jour du Chapitre 2-4; 5.2; 10; 12
9.0	01.02.2024	Mise à jour du Chapitre 2 ; 3 ; 9 ; 11.1 ; 13 ; Nouveau chapitre 4

Annexe I

Explorer RING EXP – Articles avec couplage M12x1.5		
01013000	Explorer RING EXP	Couplage M12x1.5

Explorer RING EXP – Articles avec couplage 1/2"-20		
01014000	Explorer RING EXP	Couplage 1/2"-20

Explorer RING STD – Articles avec couplage M12x1.55		
01071000	Explorer RING STD	Couplage M12x1.5

Explorer RING STD – Articles avec couplage 1/2"-20		
01072000	Explorer RING STD	Couplage 1/2"-20

Explorer BALL Module Standard – Articles avec couplage M12x1.5		
01031000	Explorer BALL Module Standard sans spacer	Couplage M12x1.5
01031016	Explorer BALL Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031020	Explorer BALL Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031025	Explorer BALL Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031030	Explorer BALL Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031035	Explorer BALL Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031040	Explorer BALL Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031045	Explorer BALL Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031050	Explorer BALL Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031055	Explorer BALL Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031060	Explorer BALL Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031065	Explorer BALL Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031070	Explorer BALL Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031075	Explorer BALL Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031080	Explorer BALL Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031085	Explorer BALL Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031090	Explorer BALL Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031095	Explorer BALL Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031100	Explorer BALL Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031105	Explorer BALL Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031110	Explorer BALL Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031115	Explorer BALL Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031120	Explorer BALL Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031125	Explorer BALL Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031130	Explorer BALL Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031135	Explorer BALL Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031140	Explorer BALL Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage M12x1.5

01031145	Explorer BALL Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031150	Explorer BALL Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031155	Explorer BALL Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031160	Explorer BALL Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031165	Explorer BALL Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031170	Explorer BALL Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031175	Explorer BALL Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031180	Explorer BALL Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031185	Explorer BALL Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031190	Explorer BALL Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage M12x1.5
01031195	Explorer BALL Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage M12x1.5
Explorer BALL Module Standard – Articles avec couplage 1/2"-20		
01032000	Explorer BALL Module Standard sans spacer	Couplage 1/2"-20
01032016	Explorer BALL Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032020	Explorer BALL Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032025	Explorer BALL Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032030	Explorer BALL Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032035	Explorer BALL Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032040	Explorer BALL Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032045	Explorer BALL Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032050	Explorer BALL Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032055	Explorer BALL Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032060	Explorer BALL Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032065	Explorer BALL Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032070	Explorer BALL Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032075	Explorer BALL Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032080	Explorer BALL Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032085	Explorer BALL Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032090	Explorer BALL Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032095	Explorer BALL Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032100	Explorer BALL Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032105	Explorer BALL Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032110	Explorer BALL Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032115	Explorer BALL Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032120	Explorer BALL Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032125	Explorer BALL Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032130	Explorer BALL Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032135	Explorer BALL Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032140	Explorer BALL Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032145	Explorer BALL Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage 1/2"-20

01032150	Explorer BALL Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032155	Explorer BALL Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032160	Explorer BALL Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032165	Explorer BALL Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032170	Explorer BALL Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032175	Explorer BALL Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032180	Explorer BALL Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032185	Explorer BALL Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032190	Explorer BALL Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01032195	Explorer BALL Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer BALL Module Small – Articles avec couplage M12x1.5		
01033000	Explorer BALL Module Small sans spacer	Couplage M12x1.5
01033016	Explorer BALL Module Small avec spacer	16mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033020	Explorer BALL Module Small avec spacer	20mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033025	Explorer BALL Module Small avec spacer	25mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033030	Explorer BALL Module Small avec spacer	30mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033035	Explorer BALL Module Small avec spacer	35mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033040	Explorer BALL Module Small avec spacer	40mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033045	Explorer BALL Module Small avec spacer	45mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033050	Explorer BALL Module Small avec spacer	50mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033055	Explorer BALL Module Small avec spacer	55mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033060	Explorer BALL Module Small avec spacer	60mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033065	Explorer BALL Module Small avec spacer	65mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033070	Explorer BALL Module Small avec spacer	70mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033075	Explorer BALL Module Small avec spacer	75mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033080	Explorer BALL Module Small avec spacer	80mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033085	Explorer BALL Module Small avec spacer	85mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033090	Explorer BALL Module Small avec spacer	90mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033095	Explorer BALL Module Small avec spacer	95mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033100	Explorer BALL Module Small avec spacer	100mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033105	Explorer BALL Module Small avec spacer	105mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033110	Explorer BALL Module Small avec spacer	110mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033115	Explorer BALL Module Small avec spacer	115mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033120	Explorer BALL Module Small avec spacer	120mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033125	Explorer BALL Module Small avec spacer	125mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033130	Explorer BALL Module Small avec spacer	130mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033135	Explorer BALL Module Small avec spacer	135mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033140	Explorer BALL Module Small avec spacer	140mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033145	Explorer BALL Module Small avec spacer	145mm Longueur, Couplage M12x1.5

Explorer System – Modules and Ring

01033150	Explorer BALL Module Small avec spacer	150mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033155	Explorer BALL Module Small avec spacer	155mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033160	Explorer BALL Module Small avec spacer	160mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033165	Explorer BALL Module Small avec spacer	165mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033170	Explorer BALL Module Small avec spacer	170mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033175	Explorer BALL Module Small avec spacer	175mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033180	Explorer BALL Module Small avec spacer	180mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033185	Explorer BALL Module Small avec spacer	185mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033190	Explorer BALL Module Small avec spacer	190mm Longueur, Couplage M12x1.5
01033195	Explorer BALL Module Small avec spacer	195mm Longueur, Couplage M12x1.5

Explorer BALL Module Small – Articles avec couplage 1/2"-20		
01034000	Explorer BALL Module Small sans spacer	Couplage 1/2"-20
01034016	Explorer BALL Module Small avec spacer	16mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034020	Explorer BALL Module Small avec spacer	20mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034025	Explorer BALL Module Small avec spacer	25mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034030	Explorer BALL Module Small avec spacer	30mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034035	Explorer BALL Module Small avec spacer	35mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034040	Explorer BALL Module Small avec spacer	40mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034045	Explorer BALL Module Small avec spacer	45mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034050	Explorer BALL Module Small avec spacer	50mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034055	Explorer BALL Module Small avec spacer	55mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034060	Explorer BALL Module Small avec spacer	60mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034065	Explorer BALL Module Small avec spacer	65mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034070	Explorer BALL Module Small avec spacer	70mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034075	Explorer BALL Module Small avec spacer	75mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034080	Explorer BALL Module Small avec spacer	80mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034085	Explorer BALL Module Small avec spacer	85mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034090	Explorer BALL Module Small avec spacer	90mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034095	Explorer BALL Module Small avec spacer	95mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034100	Explorer BALL Module Small avec spacer	100mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034105	Explorer BALL Module Small avec spacer	105mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034110	Explorer BALL Module Small avec spacer	110mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034115	Explorer BALL Module Small avec spacer	115mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034120	Explorer BALL Module Small avec spacer	120mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034125	Explorer BALL Module Small avec spacer	125mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034130	Explorer BALL Module Small avec spacer	130mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034135	Explorer BALL Module Small avec spacer	135mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034140	Explorer BALL Module Small avec spacer	140mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034145	Explorer BALL Module Small avec spacer	145mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01034150	Explorer BALL Module Small avec spacer	150mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034155	Explorer BALL Module Small avec spacer	155mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034160	Explorer BALL Module Small avec spacer	160mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034165	Explorer BALL Module Small avec spacer	165mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034170	Explorer BALL Module Small avec spacer	170mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034175	Explorer BALL Module Small avec spacer	175mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034180	Explorer BALL Module Small avec spacer	180mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034185	Explorer BALL Module Small avec spacer	185mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034190	Explorer BALL Module Small avec spacer	190mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01034195	Explorer BALL Module Small avec spacer	195mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer BIKE Module Standard – Articles avec couplage M12x1.5		
01021000	Explorer BIKE Module Standard sans spacer	Couplage M12x1.5
01021016	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021020	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021025	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021030	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021035	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021040	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021045	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021050	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021055	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021060	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021065	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021070	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021075	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021080	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021085	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021090	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021095	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021100	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021105	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021110	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021115	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021120	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021125	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021130	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021135	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021140	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021145	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage M12x1.5

01021150	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021155	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021160	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021165	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021170	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021175	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021180	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021185	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021190	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage M12x1.5
01021195	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage M12x1.5

Explorer BIKE Module Standard – Articles avec couplage 1/2"-20		
01022000	Explorer BIKE Module Standard sans spacer	Couplage 1/2"-20
01022016	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022020	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022025	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022030	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022035	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022040	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022045	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022050	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022055	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022060	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022065	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022070	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022075	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022080	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022085	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022090	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022095	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022100	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022105	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022110	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022115	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022120	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022125	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022130	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022135	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022140	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022145	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01022150	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022155	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022160	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022165	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022170	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022175	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022180	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022185	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022190	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01022195	Explorer BIKE Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer PINCH Module Standard – Articles avec couplage M12x1.5		
01081000	Explorer PINCH Module Standard sans spacer	Couplage M12x1.5
01081016	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081020	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081025	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081030	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081035	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081040	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081045	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081050	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081055	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081060	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081065	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081070	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081075	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081080	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081085	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081090	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081095	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081100	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081105	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081110	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081115	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081120	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081125	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081130	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081135	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081140	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081145	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage M12x1.5

01081150	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081155	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081160	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081165	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081170	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081175	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081180	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081185	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081190	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage M12x1.5
01081195	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage M12x1.5

Explorer PINCH Module Standard – Articles avec couplage 1/2"-20		
01082000	Explorer PINCH Module Standard sans spacer	Couplage 1/2"-20
01082016	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082020	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082025	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082030	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082035	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082040	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082045	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082050	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082055	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082060	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082065	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082070	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082075	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082080	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082085	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082090	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082095	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082100	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082105	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082110	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082115	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082120	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082125	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082130	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082135	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082140	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082145	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01082150	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082155	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082160	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082165	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082170	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082175	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082180	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082185	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082190	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01082195	Explorer PINCH Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer Module SWIM Standard – Articles avec couplage M12x1.5		
1041000	Explorer Module SWIM Standard sans spacer	Couplage M12x1.5

Explorer Module SWIM Standard – Articles avec couplage 1/2"-20		
1042000	Explorer Module SWIM Standard sans spacer	Couplage 1/2"-20

Explorer Module SWIM Small – Articles avec couplage M12x1.5		
1043000	Explorer Module SWIM Small sans spacer	Couplage M12x1.5

Explorer Module SWIM Small – Articles avec couplage 1/2"-20		
1044000	Explorer Module SWIM Small sans spacer	Couplage 1/2"-20

Explorer TWIN Module Standard – Articles avec couplage M12x1.5		
01051000	Explorer TWIN Module Standard sans spacer	Couplage M12x1.5
01051016	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051020	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051025	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051030	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051035	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051040	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051045	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051050	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051055	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051060	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051065	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051070	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051075	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051080	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051085	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051090	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051095	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051100	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage M12x1.5

01051105	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051110	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051115	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051120	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051125	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051130	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051135	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051140	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051145	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051150	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051155	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051160	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051165	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051170	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051175	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051180	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051185	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051190	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage M12x1.5
01051195	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage M12x1.5

Explorer TWIN Module Standard – Articles avec couplage 1/2"-20		
01052000	Explorer TWIN Module Standard sans spacer	Couplage 1/2"-20
01052016	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	16mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052020	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	20mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052025	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	25mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052030	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	30mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052035	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	35mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052040	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	40mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052045	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	45mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052050	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	50mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052055	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	55mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052060	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	60mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052065	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	65mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052070	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	70mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052075	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	75mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052080	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	80mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052085	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	85mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052090	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	90mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052095	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	95mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052100	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	100mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01052105	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	105mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052110	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	110mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052115	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	115mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052120	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	120mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052125	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	125mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052130	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	130mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052135	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	135mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052140	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	140mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052145	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	145mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052150	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	150mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052155	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	155mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052160	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	160mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052165	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	165mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052170	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	170mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052175	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	175mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052180	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	180mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052185	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	185mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052190	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	190mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01052195	Explorer TWIN Module Standard avec spacer	195mm Longueur, Couplage 1/2"-20

Explorer TWIN Module Large – Articles avec couplage M12x1.5		
01053000	Explorer TWIN Module Large sans spacer	Couplage M12x1.5
01053016	Explorer TWIN Module Large avec spacer	16mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053020	Explorer TWIN Module Large avec spacer	20mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053025	Explorer TWIN Module Large avec spacer	25mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053030	Explorer TWIN Module Large avec spacer	30mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053035	Explorer TWIN Module Large avec spacer	35mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053040	Explorer TWIN Module Large avec spacer	40mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053045	Explorer TWIN Module Large avec spacer	45mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053050	Explorer TWIN Module Large avec spacer	50mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053055	Explorer TWIN Module Large avec spacer	55mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053060	Explorer TWIN Module Large avec spacer	60mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053065	Explorer TWIN Module Large avec spacer	65mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053070	Explorer TWIN Module Large avec spacer	70mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053075	Explorer TWIN Module Large avec spacer	75mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053080	Explorer TWIN Module Large avec spacer	80mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053085	Explorer TWIN Module Large avec spacer	85mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053090	Explorer TWIN Module Large avec spacer	90mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053095	Explorer TWIN Module Large avec spacer	95mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053100	Explorer TWIN Module Large avec spacer	100mm Longueur, Couplage M12x1.5

Explorer System – Modules and Ring

01053105	Explorer TWIN Module Large avec spacer	105mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053110	Explorer TWIN Module Large avec spacer	110mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053115	Explorer TWIN Module Large avec spacer	115mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053120	Explorer TWIN Module Large avec spacer	120mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053125	Explorer TWIN Module Large avec spacer	125mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053130	Explorer TWIN Module Large avec spacer	130mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053135	Explorer TWIN Module Large avec spacer	135mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053140	Explorer TWIN Module Large avec spacer	140mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053145	Explorer TWIN Module Large avec spacer	145mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053150	Explorer TWIN Module Large avec spacer	150mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053155	Explorer TWIN Module Large avec spacer	155mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053160	Explorer TWIN Module Large avec spacer	160mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053165	Explorer TWIN Module Large avec spacer	165mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053170	Explorer TWIN Module Large avec spacer	170mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053175	Explorer TWIN Module Large avec spacer	175mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053180	Explorer TWIN Module Large avec spacer	180mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053185	Explorer TWIN Module Large avec spacer	185mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053190	Explorer TWIN Module Large avec spacer	190mm Longueur, Couplage M12x1.5
01053195	Explorer TWIN Module Large avec spacer	195mm Longueur, Couplage M12x1.5

Explorer TWIN Module Large – Articles avec couplage 1/2"-20		
01054000	Explorer TWIN Module Large sans spacer	Couplage 1/2"-20
01054016	Explorer TWIN Module Large avec spacer	16mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054020	Explorer TWIN Module Large avec spacer	20mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054025	Explorer TWIN Module Large avec spacer	25mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054030	Explorer TWIN Module Large avec spacer	30mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054035	Explorer TWIN Module Large avec spacer	35mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054040	Explorer TWIN Module Large avec spacer	40mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054045	Explorer TWIN Module Large avec spacer	45mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054050	Explorer TWIN Module Large avec spacer	50mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054055	Explorer TWIN Module Large avec spacer	55mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054060	Explorer TWIN Module Large avec spacer	60mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054065	Explorer TWIN Module Large avec spacer	65mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054070	Explorer TWIN Module Large avec spacer	70mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054075	Explorer TWIN Module Large avec spacer	75mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054080	Explorer TWIN Module Large avec spacer	80mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054085	Explorer TWIN Module Large avec spacer	85mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054090	Explorer TWIN Module Large avec spacer	90mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054095	Explorer TWIN Module Large avec spacer	95mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054100	Explorer TWIN Module Large avec spacer	100mm Longueur, Couplage 1/2"-20

01054105	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	105mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054110	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	110mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054115	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	115mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054120	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	120mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054125	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	125mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054130	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	130mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054135	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	135mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054140	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	140mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054145	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	145mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054150	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	150mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054155	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	155mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054160	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	160mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054165	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	165mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054170	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	170mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054175	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	175mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054180	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	180mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054185	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	185mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054190	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	190mm Longueur, Couplage 1/2"-20
01054195	Explorerer TWIN Module Large avec spacer	195mm Longueur, Couplage 1/2"-20

1. Indice dei contenuti (IT) | Explorer System | Moduli & Ring

Valido da: 01.02.2024

- Leggere attentamente questo documento prima di usare il prodotto.
- Osservare le istruzioni di sicurezza per evitare lesioni e danni al prodotto.
- Istruire l'utente sull'uso corretto e sicuro del prodotto.
- Contattate il produttore in caso di domande sul prodotto (ad es. prima messa in funzione, modo d'uso, manutenzione, operazione imprevista oppure in caso di occorrenza). Troverete le informazioni di contatto sul retro pagina.
- Si consiglia di conservare questo documento.

Queste istruzioni per l'uso forniscono importanti informazioni sull'uso, la regolazione e la gestione dei moduli e degli accessori aggiuntivi del Sistema Explorer..

2. Modo d'uso

I moduli macu4 Explorer sono destinati ad essere utilizzati come mani funzionali passive che servono come accessori ad una protesi ad albero su misura o abbinata al paziente, che è destinata alla sostituzione protesica dell'avambraccio.

Descrizione del prodotto

I moduli sono accessori alla presa Explorer e devono essere configurati con un distanziatore, di seguito chiamato "Spacer", a seconda dell'indicazione e della differenza di lunghezza tra il braccio sano e il moncone del braccio.

L'Explorer RING viene utilizzato per facilitare il posizionamento del modulo Explorer nell'orientamento desiderato. L'Explorer RING viene utilizzato insieme a qualsiasi modulo del sistema Explorer che funge da accessorio di un dispositivo medico.

Panoramica sui moduli e sugli accessori aggiuntivi:

- Modulo BALL: Supporto per alcuni sport con la palla, ad esempio per raccogliere una palla da terra, tenerla e/o lanciare una palla.
- Modulo BIKE: Supporto quando si va in bicicletta su strade e sentieri pubblici, ad esempio per mantenere l'equilibrio quando si pedala (per gli utenti che possono pedalare senza protesi).
- Modulo PINCH: Supporto per varie attività con oggetti piatti o cilindrici, ad esempio carte da gioco, carte di credito, carta, penne, posate, ecc.
- Modulo SWIM: Supporto per stili di nuoto e bracciate specifiche.
- Modulo TWIN: Supporto per varie attività con una barra o una sbarra.
- RING STD: Da utilizzare con la albero Explorer
- RING EXP: Da utilizzare con un'albero protesica con estremità distale piatta

Indicazione

I moduli macu4 Explorer può essere utilizzato per amputati unilaterali dall'altezza di amputazione transradiale o con dismelia nei raccordi dell'avambraccio (secondo ISO 8548-2:2020), nonché per le categorie da 2 a 5 come mostrato nel diagramma sottostante.

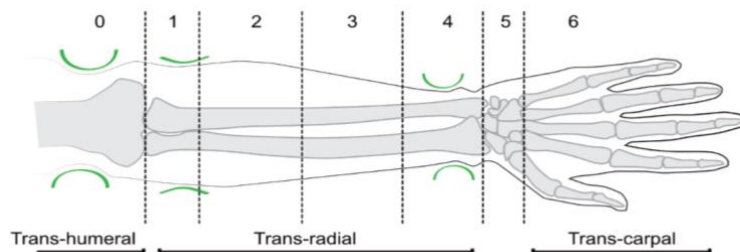


Grafico 1. Categorie di deficit dell'avambraccio

Il sistema è adatto a persone dai 2 anni in su. Il modulo Pinch è adatto a persone dai 4 anni in su.

Controindicazione

- L'Explorer System non è indicato per persone con deficit bilaterali dell'avambraccio.
- L'Explorer System non è indicato per le persone che hanno limitazioni nel sistema muscoloscheletrico (ad esempio, rigidità nell'articolazione della spalla).
- Il sistema può essere utilizzato solo da utenti che sono fisicamente e mentalmente in grado di utilizzarlo correttamente. Se non si è sicuri che l'idoneità fisica e/o mentale sia sufficiente, si consiglia una valutazione individuale da parte di uno specialista (ad es. medico, terapeuta, protesista).

Combinazioni possibili

I moduli Explorer sono stati testati per le possibilità di combinazione con l'albero Explorer. Per ulteriori informazioni sulla capacità di carico dei moduli, vedere il capitolo 10. Per altre possibilità di combinazione, lo specialista deve verificare sotto la propria responsabilità se la combinazione con i moduli Explorer è possibile.

Condizioni d'uso

L'Explorer System è stato sviluppato specialmente per le attività quotidiane, sportive e del tempo libero che vengono svolte con un basso e moderato livello di stress. Il sistema non deve essere usato per attività straordinarie. Queste attività straordinarie comprendono, per esempio, gli sport con carichi di accoppiamento e/o di impatto eccessivo come per esempio flessioni, downhill, mountain bike ecc. oppure gli sport estremi (free climbing, parapendio, ecc.). Inoltre, il sistema non deve essere utilizzato per la guida di veicoli a motore, per la guida di attrezzature pesanti (ad esempio, macchinari da costruzione), per il funzionamento di macchinari industriali e per il funzionamento di attrezzature di lavoro a motore.



3. Attenzione

Indicazione sul disimballaggio dei componenti forniti

Si prega di aprire l'imballaggio solo nei punti previsti con cura in modo che le parti all'interno non vengano danneggiate. Si prega di ispezionare i componenti consegnati e assicurarsi che non siano danneggiati. Nel caso che i componenti sono danneggiati, si prega di seguire l'indicazione del capitolo 12.

Indicazione sulla messa in funzione dei moduli

Si prega di familiarizzare con l'uso di ogni modulo prima di utilizzarlo per la prima volta.

Istruzioni per effettuare il controllo del sistema prima dell'uso

Si prega di ispezionare i moduli, l'albero e gli altri accessori prima di ogni utilizzo e assicurarsi che non ci siano danni visibili. L'uso improprio di un modulo può limitarne il funzionamento o renderlo inutilizzabile. Osservate anche le informazioni sulla capacità di carico meccanico di un modulo. La stabilità meccanica del modulo può essere compromessa se viene utilizzato e/o conservata al di fuori dell'intervallo di temperatura consentito. Se possibile, i raggi UV dovrebbero essere evitati durante l'uso, ma assolutamente evitati durante lo stoccaggio per non accelerare il processo di invecchiamento.

Indicazione sull'utilizzo dell'Explorer RING insieme a un modulo

Assicuratevi di usare sempre l'Explorer RING EXP insieme ai moduli quando usate i moduli insieme all'albero Explorer. La funzione dell'Explorer RING è quella di facilitare il trasporto e il fissaggio del modulo nell'orientamento desiderato.

Indicazione sui moduli con e senza compensazione della lunghezza

Il modulo viene consegnato in condizioni assemblate. Un modulo non deve essere smontato. Questo vale anche per i moduli dotati di un distanziatore. In questo caso, il distanziatore è parte integrante del modulo. Il distanziatore non deve essere smontato. Si prega di non manipolare i moduli (per esempio rimuovendo i componenti del prodotto).

Indicazione sull'accoppiamento di un modulo all'albero

Assicuratevi di accoppiare sempre un modulo completamente all'albero.

Indicazione sul distacco di un modulo dall'albero

Assicuratevi di scollegare sempre completamente un modulo dall'albero.

Indicazione sull'uso del BIKE

Assicuratevi che la bicicletta abbia una presa sufficientemente buona sul manubrio prima di usarla per l'attività desiderata.

Indicazione sull'uso del PINCH

Assicurarsi che la leva del giunto sferico sia ben serrata e che le dita del modulo blocchino sufficientemente bene l'oggetto e non si allentino involontariamente.

Indicazione sull'uso del TWIN

Assicuratevi che l'elica del TWIN racchiuda correttamente il palo e non possa allentarsi involontariamente.

Indicazione sulla capacità di carico dei moduli

Assicuratevi di non sovraccaricare i moduli.

Indicazione sulla cura della presa

Assicuratevi di pulire sempre i moduli dopo l'uso. Rimuovere le particelle di sporco visibili in modo che i moduli con modalità flessibile non siano limitati nella loro funzione.

Indicazione sulle condizioni ambientali

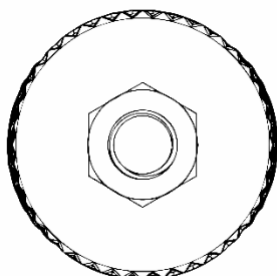
Assicuratevi di immagazzinare o utilizzare la presa tenendo conto delle informazioni sulla temperatura, i raggi UV e l'umidità fornite nei capitolo "dati tecnici".

Note sui magneti presenti nel prodotto

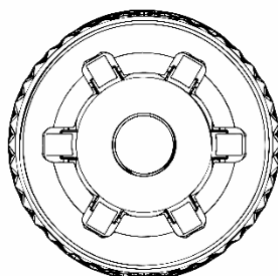
L'Explorer RING contiene mini magneti (5x5x5mm). Assicurarsi di tenere l'anello della presa ad almeno 5 cm di distanza, ad esempio, da pacemaker o defibrillatori.

4. L'uso del RING

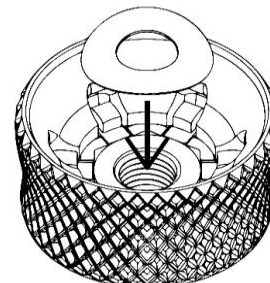
Prima di utilizzare l'Explorer RING per la prima volta, familiarizzare con le istruzioni per l'uso. Il capitolo "Uso dei moduli" spiega come utilizzare il RING insieme ai moduli Explorer.



RING – Vista dall'alto. Questo lato del RING è rivolto verso il modulo (lato distale).



RING – Vista dal basso. Questo lato del RING è rivolto verso l'albero (lato prossimale).



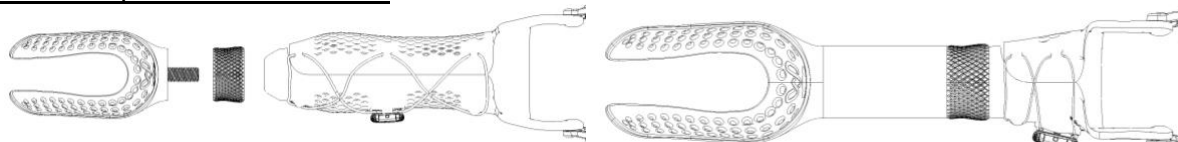
Rondella metallica. È collegata l'RING tramite magneti. In caso di perdita della rondella, utilizzare il pezzo di ricambio.

5. L'uso dei moduli

Prima di usare i moduli Explorer per la prima volta, familiarizzate con le istruzioni per l'uso. I capitoli seguenti spiegano come usare i moduli insieme all'albero Explorer.

5.1. Modulo BALL

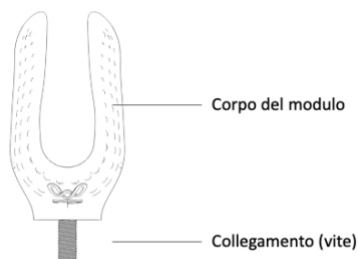
Modulo Explorer BALL e albero



Modulo senza distanziatore

Modulo con distanziatore (qui con lunghezza media del distanziatore)

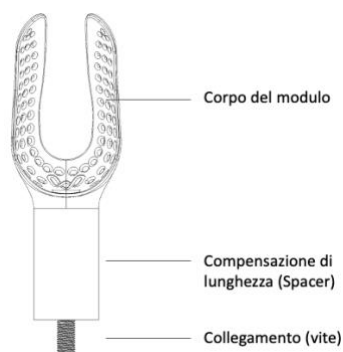
Progettazione del modulo



Corpo del modulo

Collegamento (vite)

Design del modulo senza distanziatore



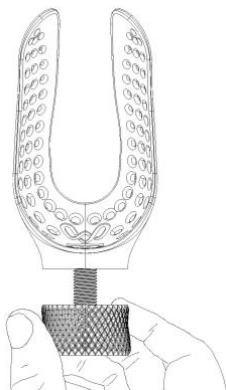
Corpo del modulo

Compensazione di lunghezza (Spacer)

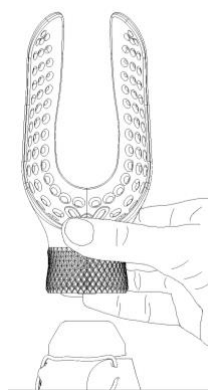
Collegamento (vite)

Assemblaggio del modulo con distanziatore

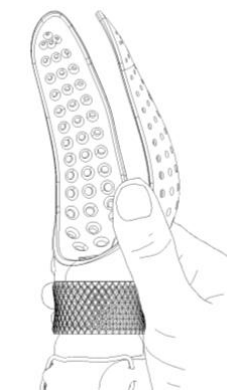
Accoppiamento del modulo all'albero



Avvitare l'anello dell'albero sul modulo il più possibile, ma non stringerlo.



Inserire l'estremità a vite del modulo nell'albero.

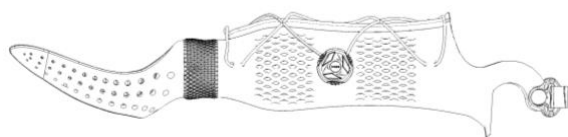


Avvitare il modulo con l'anello dell'albero fino ad ottenere l'allineamento desiderato.



Stringere l'anello per fissare la posizione.

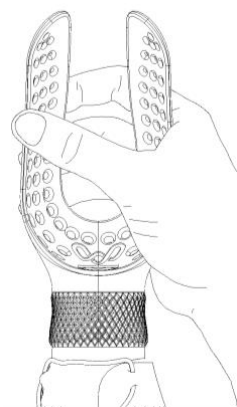
Spostare il modulo nell'orientamento desiderato



Il sistema di anelli dell'albero offre la possibilità di selezionare liberamente l'orientamento del modulo BALL. L'allineamento standard può essere visto nell'illustrazione.

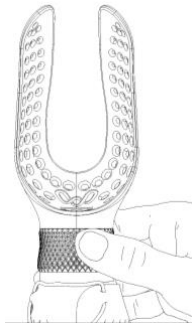
Per diverse attività, l'allineamento del modulo con l'albero può essere regolato, deviando dall'allineamento standard.

Controllo finale

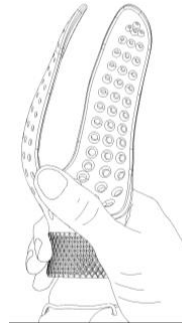


- Controllare il modulo prima di iniziare qualsiasi attività.
- Assicuratevi che sia ben posizionato e fissato provando a muovere il modulo delicatamente.
- Si raccomanda che il modulo deve rimanere saldamente in posizione indicata.
- Se il modulo non è stretto e può essere spostato, stringete di nuovo l'anello dell'albero.
- Fate attenzione a non sbloccare il sistema durante il controllo.

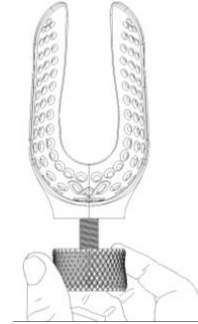
Staccare il modulo dall'albero



Allentare l'anello dello stelo ruotandolo in senso orario, visto dallo stelo.



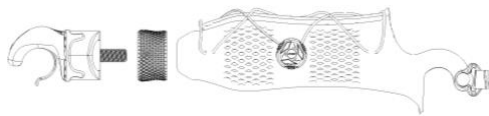
Svitare il modulo con l'anello dell'albero dall'albero.



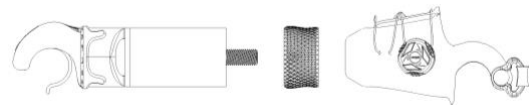
Infine, svitare l'anello dell'albero dal modulo ruotandolo verso sinistra.

5.2. Modulo BIKE

Modulo Explorer BIKE e albero

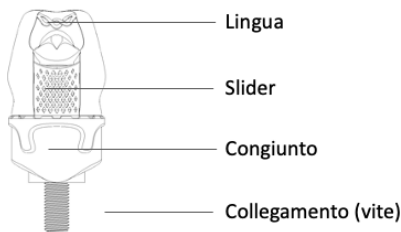


Modulo senza distanziatore

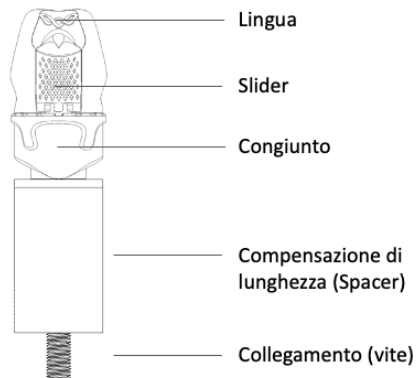


Modulo con distanziatore (qui con lunghezza media del distanziatore)

Struttura del modulo

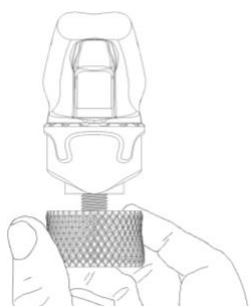


Design del modulo senza distanziatore

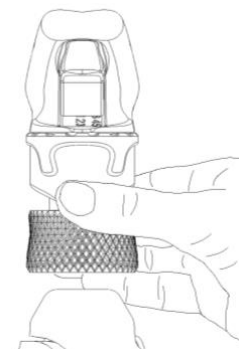


Assemblaggio del modulo con distanziatore

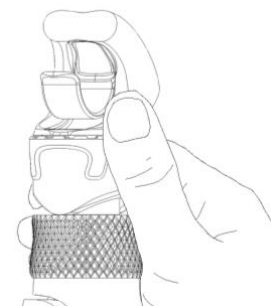
Accoppiamento del modulo all'albero



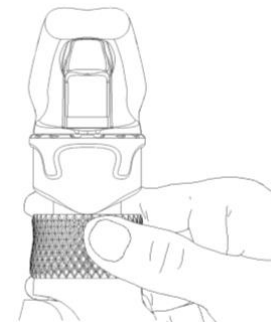
Avvitare l'anello dell'albero sul modulo il più possibile, ma non stringerlo.



Inserire l'estremità a vite del modulo nell'albero.

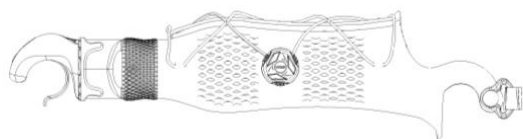


Avvitare il modulo con l'anello dell'albero fino ad ottenere l'allineamento desiderato.



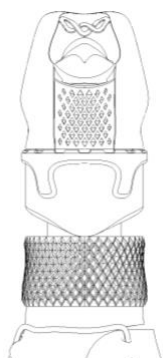
Stringere l'anello per fissare la posizione.

Spostare il modulo nell'orientamento desiderato

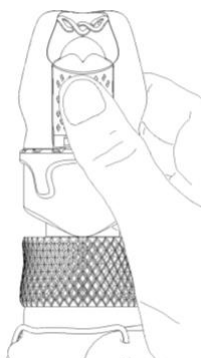


Il sistema di anelli dell'albero offre la possibilità di selezionare liberamente l'orientamento del modulo BIKE. L'allineamento standard è mostrato nell'illustrazione. Per diverse attività, l'allineamento del modulo con l'albero può essere regolato, deviando dall'allineamento standard.

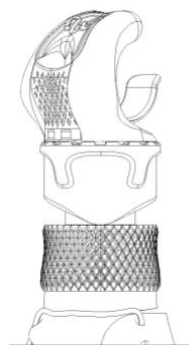
Come usare il cursore



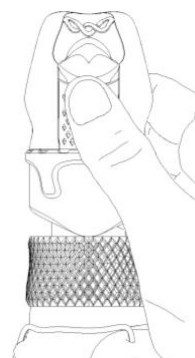
Utilizzare il cursore per fissare il modulo ai manubri allineati verticalmente



Sbloccare il modulo spingendo il cursore verso la linguetta.

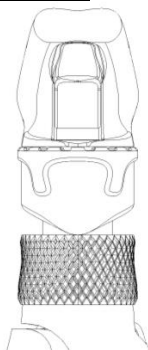


Girare il modulo a destra (sul braccio destro) o a sinistra (sul braccio sinistro) fino ad ottenere l'allineamento desiderato.



Bloccare il modulo spingendo il cursore verso l'albero.

Controllo finale

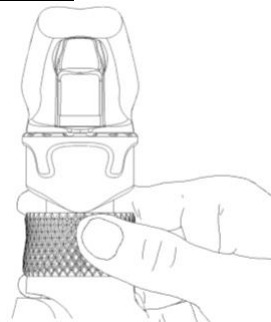


- Controllare il modulo prima di iniziare qualsiasi attività.
- Assicuratevi che sia ben posizionato e fissato provando a muovere il modulo delicatamente.
- Si noti che il modulo deve rimanere saldamente in posizione.
- Se il modulo non è stretto e può essere spostato, stringere di nuovo l'anello dell'albero.
- Fate attenzione a non sbloccare il sistema durante il controllo.

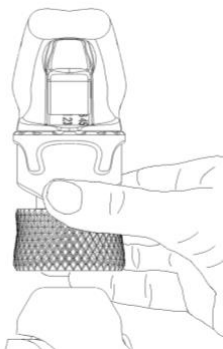
Staccare il modulo dall'albero



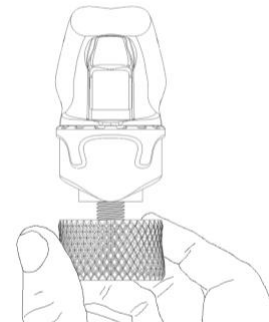
Assicuratevi che il cursore blocchi il modulo.



Allentare l'anello dello stelo ruotandolo in senso orario, visto dallo stelo.

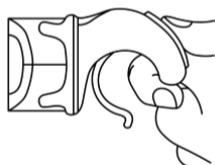


Svitare il modulo con l'anello dell'albero dall'albero.



Infine, svitare l'anello dell'albero dal modulo ruotandolo verso sinistra.

Sostituzione del Module Tongue



Rilasciare la Module Tongue dall'interno esercitando una pressione.



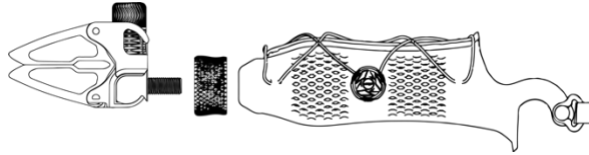
Rimuovere la Module Tongue dal suo ancoraggio.



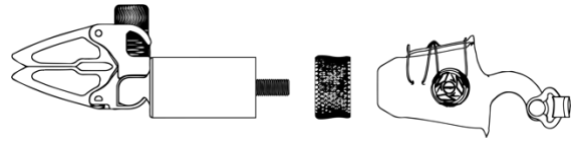
Inserire l'altra Module Tongue e farla scattare in posizione esercitando una leggera pressione.

5.3. Modulo PINCH

Modulo e presa Explorer PINCH

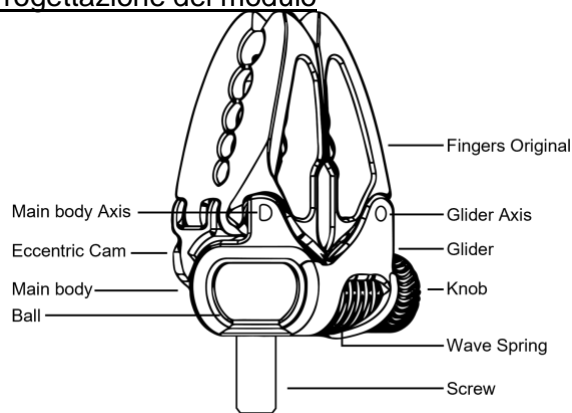


Modulo senza distanziatore

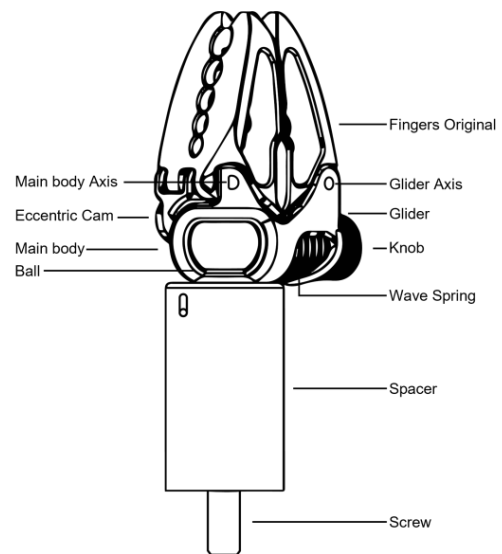


Modulo con distanziatore
(qui con distanziatore di media lunghezza)

Progettazione del modulo

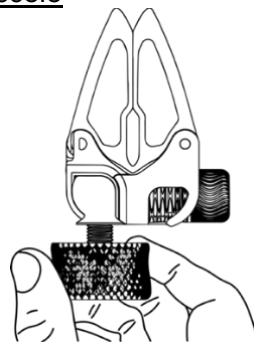
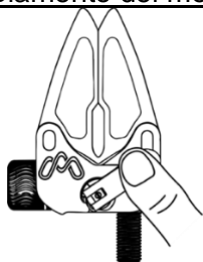


Struttura del modulo senza distanziatore



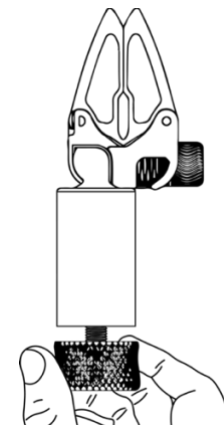
Struttura del modulo con distanziatore

Accoppiamento del modulo allo zoccolo

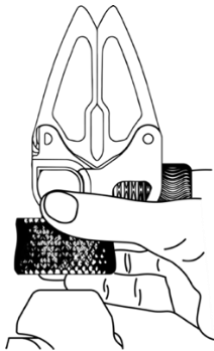


Nota: prima di accoppiare il modulo alla presa, accertarsi che il giunto sferico sia bloccato con la leva.

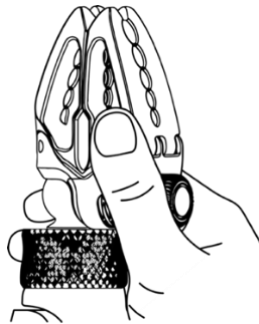
Senza distanziatore: Avvitare il più possibile l'anello della presa sul modulo, ma non serrarlo.



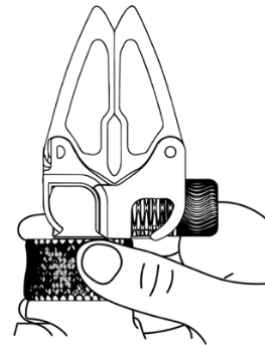
Con distanziatore: Avvitare il più possibile l'anello della presa sul modulo, ma non serrarlo.



Inserire l'estremità a vite del modulo nello zoccolo.



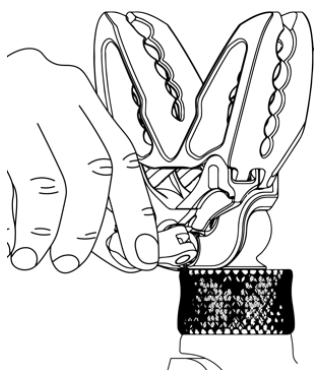
Avvitare il modulo insieme all'anello dello zoccolo nella presa fino all'arresto.



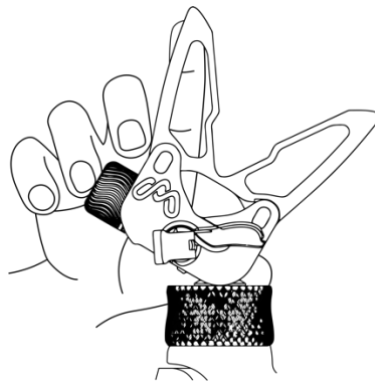
Serrare l'anello della presa per fissare la posizione.

Spostare il modulo nell'orientamento desiderato

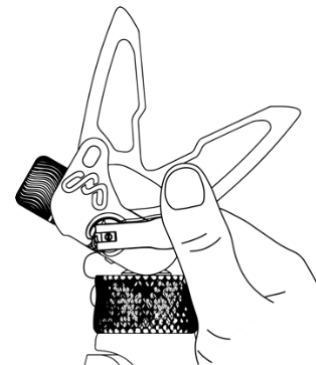
Quando si stringe l'anello della presa e si blocca il giunto sferico del modulo, si crea un collegamento rigido con la presa.



Per portare il modulo nella posizione desiderata, allentare la leva del giunto sferico del modulo.

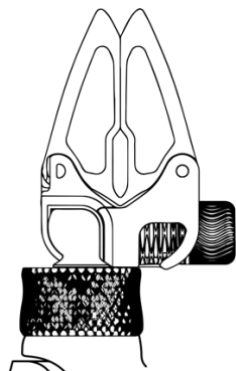


Ruotare il modulo con la mano per ottenere l'orientamento desiderato.



Quando si raggiunge l'orientamento desiderato, stringere la leva.

Controllo finale

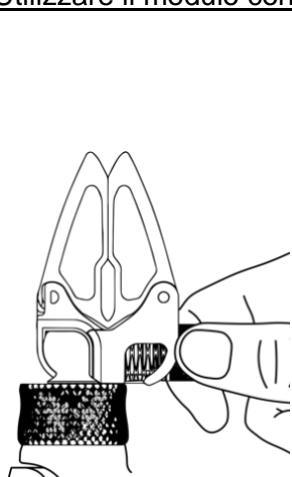


- Controllare il modulo prima di iniziare qualsiasi attività.
- Assicurarsi che sia ben posizionato e fissato provando a muovere delicatamente il modulo.
- Si noti che il modulo deve rimanere saldamente in posizione.
- Se il modulo non è ben saldo e può essere spostato, serrare nuovamente l'anello della presa e la leva (vedere "Regolazione della rigidità del giunto sferico" nelle pagine successive).
- Fare attenzione a non sbloccare il sistema durante il controllo.

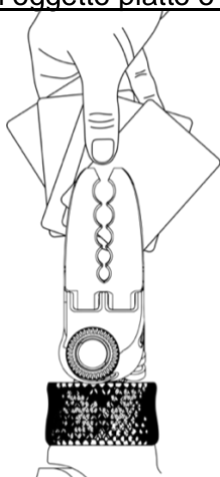
Fissazione di oggetti nel corpo del modulo

- Per aprire il modulo, allontanare con la mano le due punte delle dita del modulo.
- Posizionare un oggetto piatto (ad es. carte da gioco) o un oggetto cilindrico di medie dimensioni tra le dita del modulo e chiudere le dita del modulo con la mano.
- A seconda della geometria dell'oggetto, può anche essere spinto tra le dita del modulo chiuso.
- Per rimuovere l'elemento, è possibile tirarlo fino a liberarlo oppure aprire le dita del modulo con le mani.
- Oggetti cilindrici di piccole dimensioni con circonferenze diverse possono anche essere spinti dall'alto verso il basso nella fessura con i fori rotondi fino a quando non si innestano.

Utilizzare il modulo con un oggetto piatto o cilindrico di medie dimensioni.



Chiudere le dita del modulo e regolare la forza di presa con la manopola.



Far scorrere con cautela le schede tra le dita del modulo.



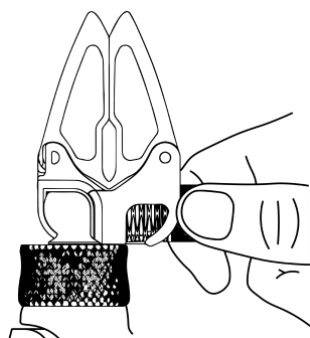
In alternativa, è possibile aprire prima le dita del modulo allontanando le punte delle dita del modulo.



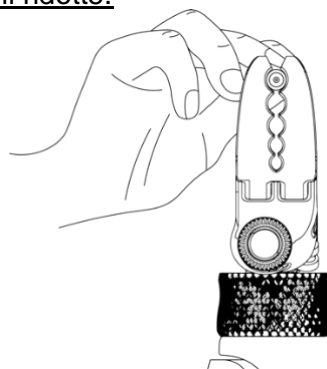
Quindi posizionare le carte tra le dita del modulo e chiuderle stringendole con la mano.

Nota: se le dita del modulo non possono essere chiuse (premete l'una contro l'altra), regolare la forza di presa delle dita del modulo con la manopola finché non è soddisfacente.

Utilizzare il modulo con un oggetto cilindrico di dimensioni ridotte.



Chiudere le dita del modulo e regolare la forza di presa con la manopola. In questo caso, non è necessaria una presa salda.



Con la mano, premere le posate dall'alto verso il basso tra i fori sul lato delle dita del modulo fino a farle scattare in posizione.

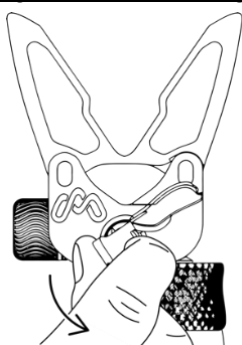
Nota: non spingere troppo l'oggetto cilindrico. Potrebbe causare danni irreversibili alle dita del modulo. Il diametro massimo accettato, come dimensioni ridotte, con questo approccio è indicato nei dati tecnici.

È possibile tenere in mano anche oggetti cilindrici più grandi, seguendo la stessa procedura utilizzata per gli oggetti piatti. L'approccio migliore varia da oggetto a oggetto ed è lasciato al vostro giudizio.

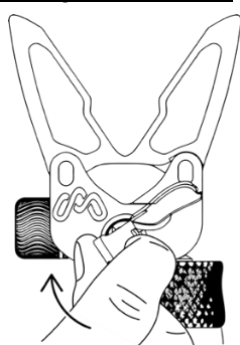
Correggere l'allineamento del modulo

Seguire la procedura indicata in "Spostamento del modulo nell'orientamento desiderato".

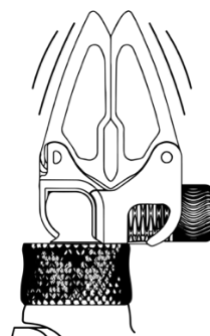
Regolazione della rigidità del giunto sferico



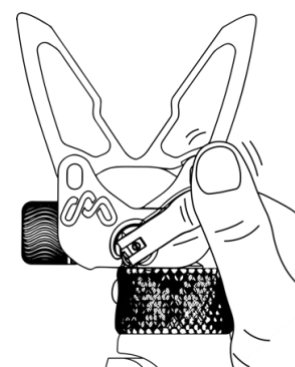
Aprendo la leva e ruotandola in senso antiorario, è possibile ridurre la rigidità del giunto sferico.



Aprendo la leva e ruotandola in senso orario, è possibile aumentare la rigidità del giunto sferico.

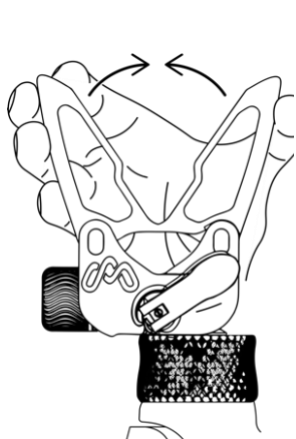


Se l'allineamento cambia involontariamente anche se il giunto sferico è bloccato, aumentare la rigidità del giunto sferico.

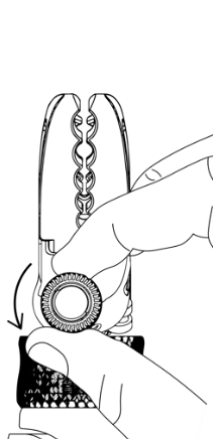


Se la chiusura della leva è troppo difficile, ridurre la rigidità del giunto sferico ruotando la leva in senso antiorario.

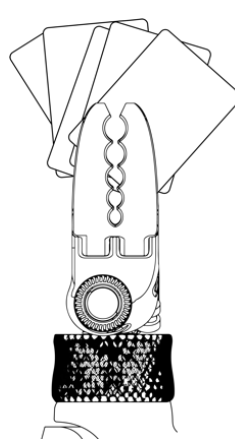
Regolazione della forza di presa



Chiudere e aprire le dita del modulo con la mano.



Se la chiusura è troppo difficile, allentare la tensione delle dita del modulo ruotando la manopola in senso antiorario.

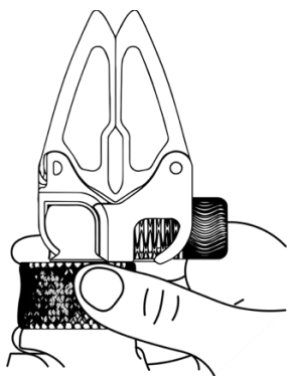


Cercate di afferrare con le dita un oggetto piatto (ad esempio, carte da gioco).

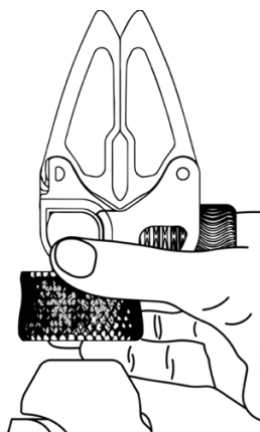


Se la forza di presa non è sufficiente, applicare una maggiore tensione alle dita del modulo ruotando la manopola in senso orario.

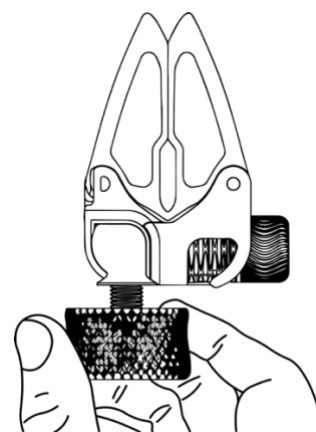
Scollegare il modulo dallo zoccolo



Allentare l'anello della presa ruotandolo in senso orario, visto dalla presa.



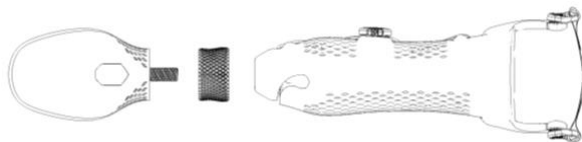
Svitare il modulo con l'anello dello zoccolo dallo zoccolo.



Infine, svitare l'anello della presa dal modulo ruotandolo verso sinistra.

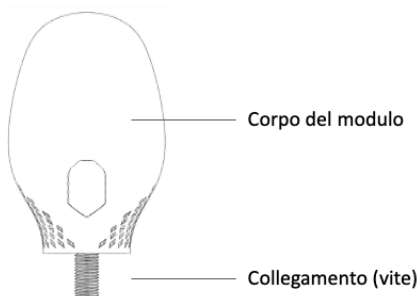
5.4. Modulo SWIM

Modulo SWIM Explorer e albero



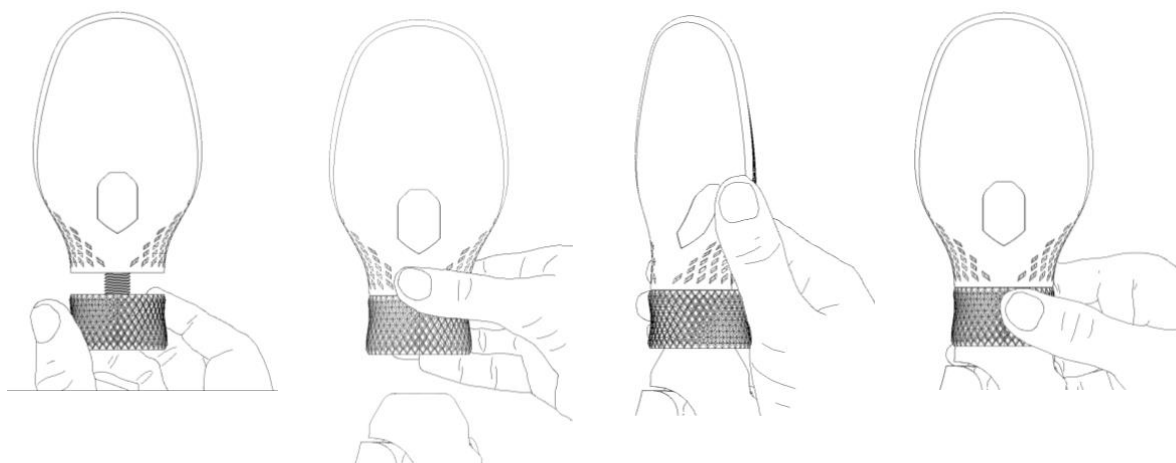
Modulo senza distanziatore

Struttura del modulo



Design del modulo senza distanziatore

Accoppiamento del modulo all'albero



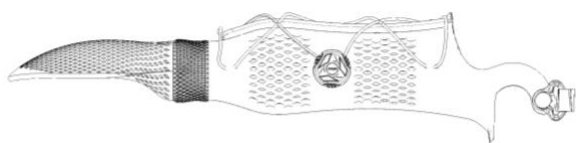
Avvitare l'anello dell'albero sul modulo il più possibile, ma non stringerlo.

Inserire l'estremità a vite del modulo nell'albero.

Avvitare il modulo con l'anello dell'albero fino ad ottenere l'allineamento desiderato.

Stringere l'anello per fissare la posizione.

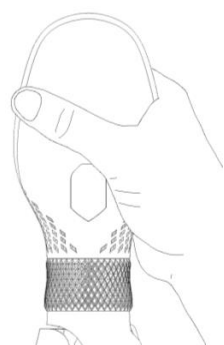
Spostare il modulo nell'orientamento desiderato



Il sistema di anelli dell'albero offre la possibilità di selezionare liberamente l'orientamento del modulo SWIM. L'allineamento standard può essere visto nell'illustrazione.

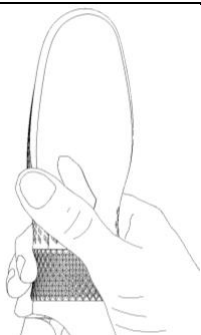
Per diverse attività, l'allineamento del modulo con l'albero può essere regolato, deviando dall'allineamento standard.

Controllo finale

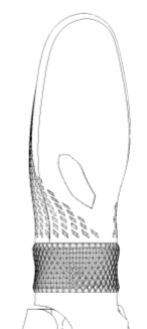


- Controllare il modulo prima di iniziare qualsiasi attività.
- Assicuratevi che sia ben posizionato e fissato provando a muovere il modulo delicatamente.
- Si noti che il modulo deve rimanere saldamente in posizione.
- Se il modulo non è stretto e può essere spostato, stringere di nuovo l'anello dell'albero.
- Fate attenzione a non sbloccare il sistema durante il controllo.

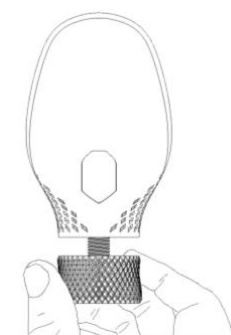
Staccare il modulo dall'albero



Allentare l'anello dello stelo ruotandolo in senso orario, visto dallo stelo.



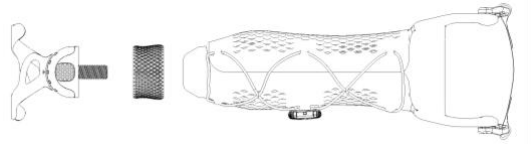
Svitare il modulo con l'anello dell'albero dall'albero.



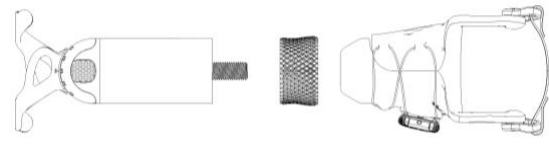
Infine, svitare l'anello dell'albero dal modulo ruotandolo verso sinistra.

5.5. Modulo TWIN

Modulo Explorer TWIN e albero

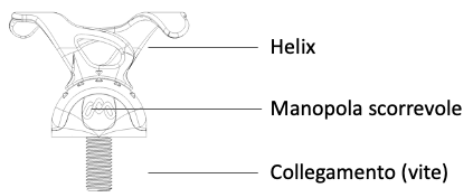


Modulo senza distanziatore

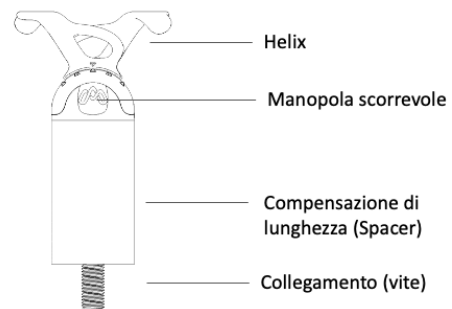


Modulo con distanziatore (qui con lunghezza media del distanziatore)

Struttura del modulo



Design del modulo senza distanziatore

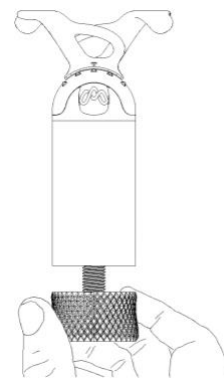


Assemblaggio del modulo con distanziatore

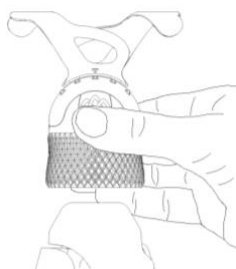
Accoppiamento del modulo all'albero



Senza distanziatore: avvitare l'anello dell'albero sul modulo il più possibile, ma non stringerlo.



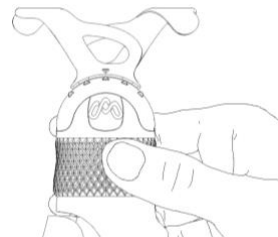
Con distanziatore: avvitare l'anello dell'albero sul modulo il più possibile, ma non stringerlo.



Inserire l'estremità a vite del modulo nell'albero.

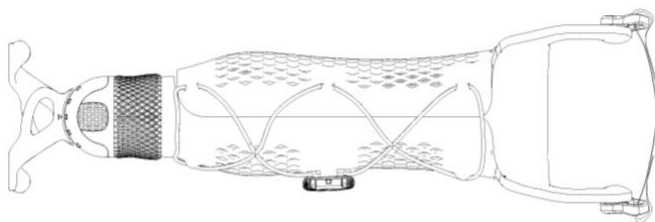


Avvitare il modulo con l'anello dell'albero fino ad ottenere l'allineamento desiderato.



Stringere l'anello per fissare la posizione.

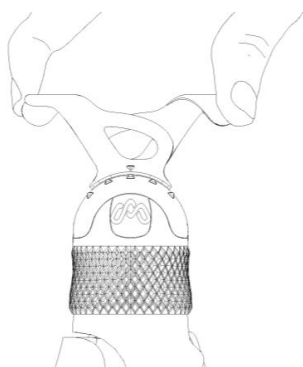
Spostare il modulo nell'orientamento desiderato



Il sistema di anelli dell'albero offre la possibilità di selezionare liberamente l'orientamento del modulo TWIN.

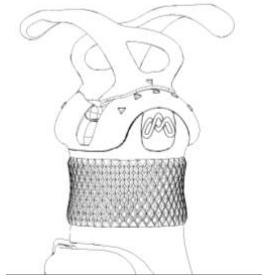
L'allineamento standard può essere visto nell'illustrazione. Per diverse attività, l'allineamento del modulo con l'albero può essere regolato, deviando dall'allineamento standard.

Controllo finale

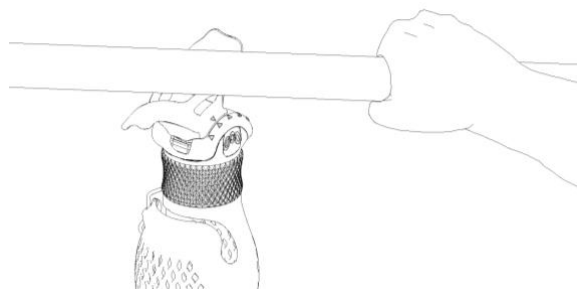


- Controllare il modulo prima di iniziare qualsiasi attività.
- Assicuratevi che sia ben posizionato e fissato provando a muovere il modulo delicatamente.
- Si noti che il modulo deve rimanere saldamente in posizione.
- Se il modulo non è stretto e può essere spostato, stringere di nuovo l'anello dell'albero.
- Fate attenzione a non sbloccare il sistema durante il controllo.

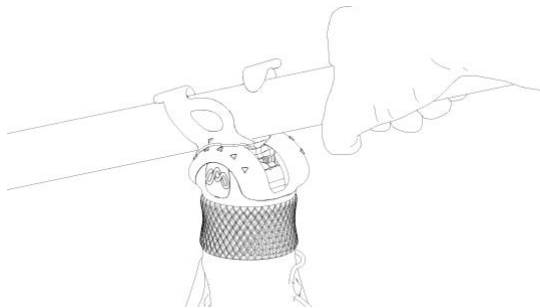
Cliccare il modulo su un'asta



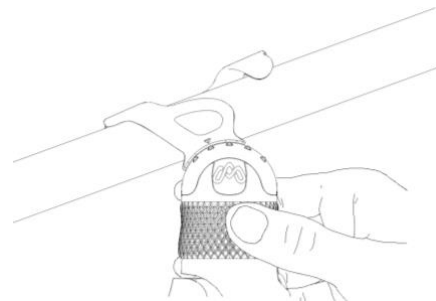
Bloccare il modulo usando la manopola scorrevole.



Posizionare l'asta attraverso il modulo.



Premere il modulo sull'asta con l'aiuto della mano in modo che le pinze dell'elica racchiudano l'asta.

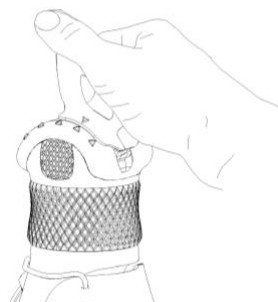


Se necessario, correggere l'allineamento del modulo utilizzando l'anello dell'albero.

Uso del giunto del modulo



Premere il pulsante di scorrimento per sbloccare il modulo.



Impostare l'orientamento desiderato del modulo.

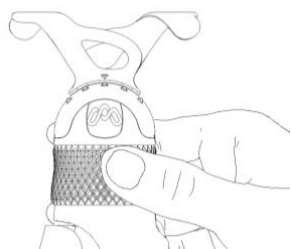


Bloccare il sistema spingendo la manopola scorrevole nella sua posizione originale.

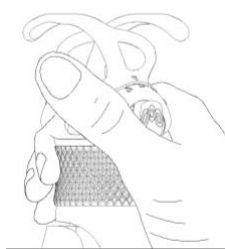


Posizione finale
Nota: per alcune attività, il modulo può anche rimanere sbloccato.

Staccare il modulo dall'albero



Allentare l'anello dello stelo ruotandolo in senso orario, visto dallo stelo.



Svitare il modulo con l'anello dell'albero dall'albero.



Infine, svitare l'anello dell'albero dal modulo ruotandolo verso sinistra.

6. Manutenzione del modulo

Le particelle di sporco negli spazi tra i prodotti devono essere rimosse con una spazzola con setole morbide. Questa pre-pulizia dei prodotti deve essere fatta senza usare acqua. Le superfici del prodotto devono essere pulite con un panno umido (non graffiante). Il panno deve essere inumidito con acqua fredda oppure tiepida.

7. Segnalazione di eventi avversi

Qualsiasi incidente grave legato al dispositivo deve essere segnalato al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui è stabilito l'utente e/o il paziente. Utilizzate il modulo Product Experience Report: https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf e inoltrarlo via E-mail a support@macu4.com.

8. Avviso legale

Limitazione o esclusione di responsabilità

La macu4 AG, di seguito denominata Macu, è responsabile solo se vengono rispettate le istruzioni per l'uso e l'istruzione per la cura del prodotto, nonché le istruzioni per la cura e gli intervalli di manutenzione del prodotto. Macu sottolinea espressamente che questo prodotto può essere utilizzato solo nelle combinazioni di componenti approvate dal produttore (vedi istruzioni per l'uso e cataloghi). Il produttore non è responsabile dei danni causati da combinazioni di componenti e applicazioni che non sono state approvate dal produttore. I prodotti possono essere aperti e riparati solo da Macu oppure con il permesso scritto di Macu.

9. Conformità

I prodotti del Explorer System con la marcatura di Basic UDI-DI

- 76499889892P01RINGHU
- 76499883732P01BALL27
- 76499883732P01BIKE2W
- 76499889892PINCH4N
- 76499889892P01SWIML6
- 76499883732P01TWIN9E

conforme ai requisiti generale di sicurezza e prestazione secondo il regolamento (EU) 2017/745 per i dispositivi medici e l'Ordinanza relativa ai dispositivi medici (ODmed) del 1° luglio 2020 (812.213).

Produttore legale

macu4 AG, Rämistrasse 18, 8001 Zurigo, Svizzera, CHE-301.889.074

Marchatura CE - Dettagli

Macu dichiara di essere conforme alle norme europee in materia di progettazione, fabbricazione e fornitura di prodotti protesici.

I Moduli e RING del sistema Explorer soddisfano i requisiti del regolamento europeo (EU) 2017/745 allegato I per i dispositivi medici. In base ai criteri di classificazione di cui all'allegato VIII di questo regolamento, il prodotto è stato classificato come classe I Accessories. La dichiarazione di conformità è stata quindi redatta dal fabbricante sotto la sua sola responsabilità, conformemente all'allegato IV della direttiva. Tutti i singoli prodotti del sistema Explorer sono contrassegnati di conseguenza.






Marchio commerciale








Tutte le denominazioni menzionate all'interno di questo documento sono soggette senza restrizioni alle disposizioni del diritto di marchio rispettivamente valido e ai diritti dei rispettivi proprietari.

Tutti i marchi, nomi commerciali o nomi di società a cui si fa riferimento nel presente documento possono essere marchi registrati e sono soggetti ai diritti dei rispettivi proprietari. L'assenza di etichettatura esplicita dei marchi utilizzati in questo documento non significa che una denominazione sia libera da diritti di terzi.

10. Simboli

La tabella seguente mostra tutti i simboli (secondo ISO 15223-1:2021) utilizzati sul prodotto e sull'etichettatura.

Marchio CE	
	Questo simbolo indica che un produttore dichiara che il prodotto soddisfa tutti i requisiti legali per il marchio CE e può essere venduto in tutto il SEE.
Consultare le istruzioni per l'uso o le istruzioni elettroniche per l'uso.	
	Questo simbolo indica che l'utente deve consultare le istruzioni per l'uso.
Produttore	
	Questo simbolo indica il produttore del dispositivo medico.
Avvertenze	
	Questo simbolo indica che è richiesta cautela durante il funzionamento del prodotto o che la situazione attuale richiede l'attenzione o l'azione dell'operatore per evitare conseguenze indesiderate.
Limite di temperatura	
	Questo simbolo indica i limiti di temperatura a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.

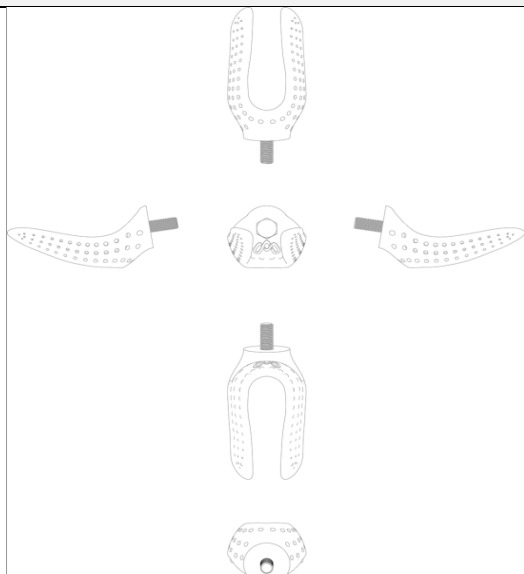
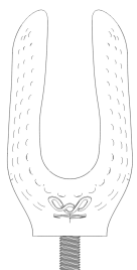

Data di fabbricazione	
	Questo simbolo indica quando il dispositivo medico è stato fabbricato.
Designazione del lotto	
	Questo simbolo indica il codice del lotto del fabbricante, in modo da poter identificare la partita o il lotto.
Numero di catalogo	
	Questo simbolo indica il numero di catalogo del produttore in modo che l'articolo possa essere identificato.
Dispositivo medico	
	Indica che l'articolo è un dispositivo medico.
Identificazione chiara dell'unità	
	Questo simbolo indica un vettore che contiene informazioni per l'identificazione unica dell'unità.
Tenere lontano dalla luce del sole	
	Questo simbolo indica un dispositivo medico che deve essere protetto da fonti di luce.
Campi magnetici	
	Questo simbolo indica che il prodotto contiene magneti. Il campo magnetico dei magneti può influenzare o disattivare il funzionamento dei dispositivi medici (ad es. pacemaker o defibrillatori).

11. Dati tecnici

11.1. RING

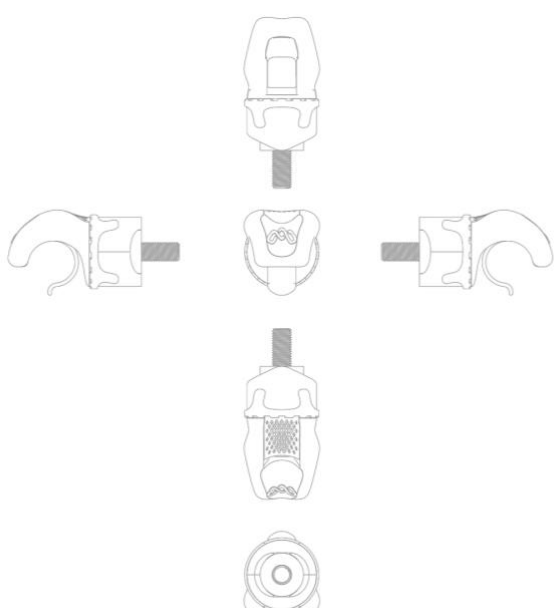

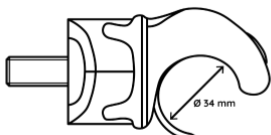
Generale	RING STD	RING EXP
Disegno		
Dimensioni	L: 47mm, B: 46mm, H: 13mm	L: 47mm, B: 46mm, H: 26mm
Altezza del dado	Metrica (M12x1.5): 10mm Pollici (1/2"-20): 10mm	
Peso	36g	43g
Durata del Ring	2 anni a una media di 120 minuti al giorno con uso quotidiano	
Mini magneti		
Specifiche tecniche	5 x 5 x 5mm, Neodymium N42	
Forze di carico massime sull'interfaccia della vite		
Potenza	circa 250 N	

11.2. Modulo BALL

Generale	
Disegno	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Tipo 'Standard':</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Tipo 'Small':</p>  </div> </div>
Dimensioni Tipo 'Standard'	L: 161mm (con vite) L: 134mm (senza vite) B: 75mm T: 60mm
Dimensioni Tipo 'Small'	L: 131mm (con vite) L: 107mm (senza vite) B: 74mm T: 60mm
Lunghezza della vite (dalla superficie inferiore del modulo)	Vite, metrica (M12x1.5): 24mm Vite, pollici (1/2"-20): 25.75mm
Peso	Tipo 'Standard': 87g Tipo 'Small': 85g
Allineamento del modulo	Il lato interno del modulo punta anteriormente
Durata del modulo	2 anni a una media di 120 minuti al giorno con uso quotidiano
Forze di carico massime nel palmo della mano	
Peso degli oggetti (per esempio una palla)	0.2 kg / 0.44 lbs

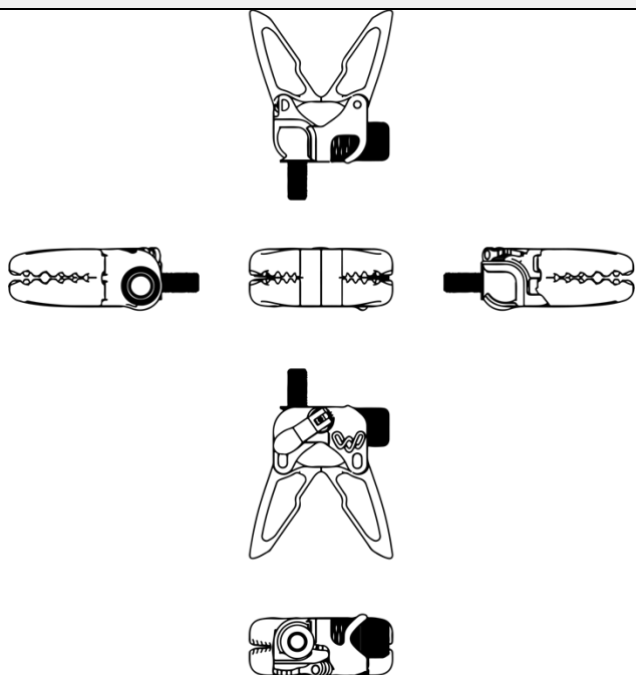
Lancio di forza "in alto" (per esempio palla da tennis)	circa 15 N
Forza di "cattura" (per esempio palla da tennis)	circa 15 N
Forze di carico massime nell'"accoppiamento"	
Trazione assiale	Circa 50 N

11.3. Modulo BIKE

Generale	
Disegno	
Dimensioni	L: 108mm (con vite) L: 84mm (senza vite) B: 48mm T: 54mm
Unterstützte Umfänge von Lenkerstangen	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Tongue Standard: Ø da 78mm a 100mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Tongue Large: Ø da 100mm a 113mm</p> </div> </div>
Lunghezza della vite (dal bordo inferiore del modulo)	Vite, metrica (M12x1,5): 24mm Vite, pollici (1/2"-20): 25.75mm
Peso (senza distanziatore)	109g
Abduzione del polso	25°
Adduzione del polso	25°
Allineamento del modulo	L'interno del modulo è rivolto verso l'impugnatura del manubrio
Durata del modulo	2 anni a una media di 120 minuti al giorno con uso quotidiano

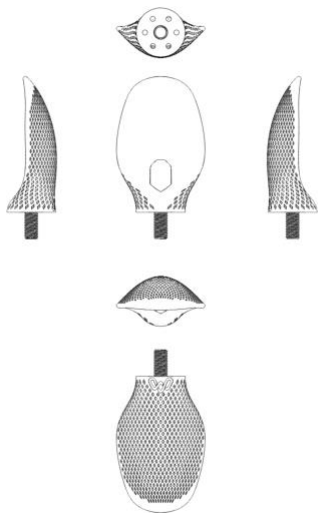
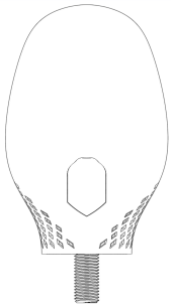
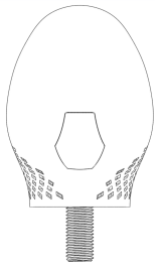
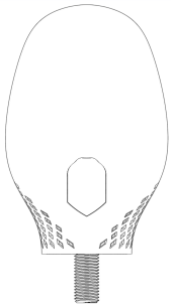
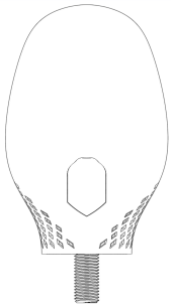
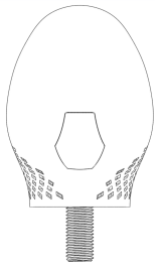
Forze di carico massime nel palmo della mano	
Forza normale all'asse dell'albero (es. supporto sul manubrio)	Circa 55 N
Forze di carico massime nell'"accoppiamento"	
Trazione assiale (ad esempio guidare in salita)	Circa 250 N

11.4. Modulo PINCH

Generale	
Disegno	
Dimensioni	<p>Dimensioni standard, dito aperto:</p> <p>L: 124 mm (con vite) L: 99.5 mm (senza vite) B: 100 mm T: 41 mm</p> <p>Dimensioni standard, dito chiuso:</p> <p>L: 125 mm (con vite) L: 100.5 mm (senza vite) B: 75 mm T: 41 mm</p>
Diametro massimo per oggetti cilindrici di piccole dimensioni	Ø: 12 mm
Diametro massimo per oggetti cilindrici di medie dimensioni	Ø: 25 mm
Spessore massimo per oggetti piatti	Spessore: 20 mm
Lunghezza della vite (dal bordo inferiore del modulo)	Vite, metrica (M12x1.5): 24 mm Vite, pollici (1/2"-20): 24.5 mm

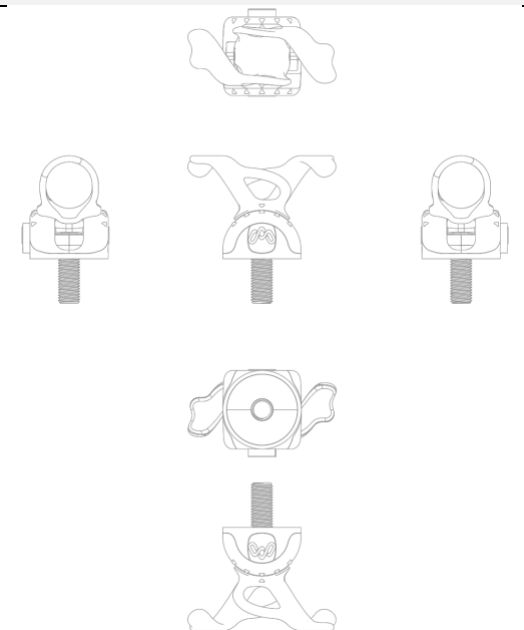
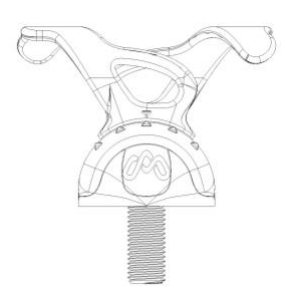

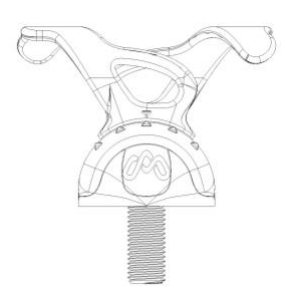

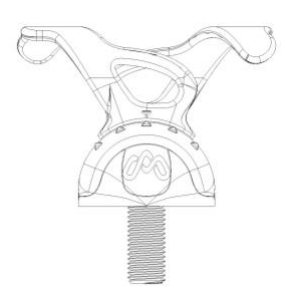

Peso (senza distanziatore)	164 g
Durata del modulo	2 anni con una media di 120 minuti al giorno con utilizzo quotidiano
Forze di carico massime tra le dita del modulo	
Forza sull'asse della presa (ad es., tenere in mano un libro)	Circa 1 kg* *può variare in base alla geometria e al materiale degli oggetti
Forze di carico massime nell' "accoppiamento" di macu4	
Forza di trazione assiale	Circa 50 N

11.5. Modulo SWIM

Generale				
Disegno				
	<table border="1"> <tr> <td>Dimensione standard:</td> <td>Dimensioni ridotte:</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </table>	Dimensione standard:	Dimensioni ridotte:	
Dimensione standard:	Dimensioni ridotte:			
				
Dimensioni Tipo 'Standard'	L: 147mm (con vite) L: 123mm (senza vite) B: 80mm T: 45mm			
Dimensioni Tipo 'Small'	L: 112mm (con vite) L: 88mm (senza vite) B: 65mm T: 44mm			
Lunghezza della vite (dal bordo inferiore del modulo)	Vite, metrica (M12x1,5): 24mm Vite, pollici (1/2"-20): 25.75mm			

Peso	Tipo 'Standard': 90g Tipo 'Small': 75g
Allineamento del modulo	Il lato interno del modulo punta anteriormente
Durata del modulo	2 anni a una media di 120 minuti al giorno con uso quotidiano
Forze di carico massime nel palmo della mano	
Forza sull'asse dell'albero (ad esempio, tirando il modulo attraverso l'acqua)	Circa 35 N
Forze di carico massime nell' "accoppiamento" (coupling)	
Trazione assiale	Circa 50 N

11.6. Modulo TWIN

Generale					
Disegno					
	<table border="1"> <tr> <td>Tipo 'Standard':</td> <td>Tipo 'Large':</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </table>	Tipo 'Standard':	Tipo 'Large':		
	Tipo 'Standard':	Tipo 'Large':			
					
Dimensioni Tipo 'Standard'	L: 83mm (incluso il collo a vite) L: 58mm (senza collo a vite) B: 83mm T: 49mm				

Dimensioni Tipo 'Large'	L: 95mm (incluso collo a vite) L: 70mm (senza collo di vite) B: 120mm T: 49mm
Circonferenze supportate di barre	Tipo 'Standard': Ø: da 27mm a 31mm 28mm ottimale per barre gommate 31mm ottimale per barre lisce Tipo 'Large': Ø: da 38mm a 42mm 39mm ottimale per barre gommate 42mm ottimale per barre lisce
Lunghezza della vite (dal bordo inferiore del modulo)	Vite, metrica (M12x1.5): 24mm Vite, pollici (1/2"-20): 25.75mm
Peso (senza distanziatore)	Tipo 'Standard': 86g Tipo 'Large': 96g
Numero di posizioni da regolare	5
Allineamento del modulo	A seconda dell'attività
Durata del modulo	2 anni a una media di 120 minuti al giorno con uso quotidiano
Forze di carico massime nel palmo della mano	
Peso degli oggetti (es. asta)	10 kg / 22 lbs (senza movimenti a scatti)
Trazione (ad esempio una pagaia da kayak nell'acqua)	Circa 110 N
Forze di carico massime nell' "accoppiamento" (coupling)	
Trazione assiale	Circa 110 N

11.7. Condizioni ambientali

Condizioni ambientali	
Conservazione e trasporto nell'imballaggio originale	Da 0 °C/32 °F a +35 °C/95 °F max. 70 % di umidità relativa
Stoccaggio e trasporto senza imballaggio originale	Da 0 °C/32 °F a +35 °C/95 °F max. 70 % di umidità relativa
Operazione	Da 0 °C/32 °F a +35 °C/95 °F max. 100 % di umidità relativa
Stoccaggio	0 °C/32 °F a +35 °C/95 °F max. 70 % di umidità relativa e proteggere dalla luce solare diretta.

12. Configurazione della compensazione della lunghezza dei moduli

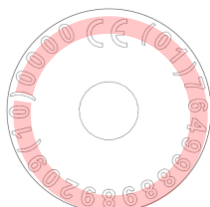
Si prega di vedere le istruzioni di misurazione sul sito web di macu4 AG www.macu4.com sotto la voce Activity Hands (moduli).

13. Spedizione di ritorno

Se pensate che ci sia un problema con il vostro modulo Explorer, leggete attentamente queste istruzioni per l'uso prima di contattare support@macu4.com oppure il produttore della vostra protesi (se non avete acquistato il prodotto direttamente da Macu). Utilizzate il rapporto sull'esperienza del prodotto (PER): https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf

Si prega di indicare l'UDI-DI e l'UDI-PI del modulo quando si richiedono riparazioni o resi in garanzia. Li troverete stampati sul modulo. Vedere le seguenti spiegazioni:

Valido per BALL, SWIM & TWIN e tutti i moduli con spacer, e RING



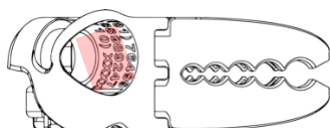
UDI-DI = (01)7649988989209 (SWIM)
UDI-PI = (10) _____

BIKE Standard senza spacer



UDI-DI = (01)7649988373206
UDI-PI = (10) _____

PINCH Standard senza spacer



UDI-DI = (01)7649988989247
UDI-PI = (10) _____

Se restituite il vostro modulo a noi o al vostro tecnico ortopedico, vi preghiamo di imballarlo in modo appropriato - l'imballaggio originale in cui avete ricevuto il modulo è perfettamente adatto a questo scopo.

14. Smaltimento dei prodotti

Se non userete più un prodotto, potete smaltirlo come segue:

- Ritornarlo a macu4 AG (for clients from CH)
- Vedere le FAQ sul sito web www.macu4.ch

15. Storia del documento

Versione	Data	Descrizione
1.0	28.12.2021	Creazione
2.0	07.02.2022	Aggiornamento
3.0	-	-

4.0	23.08.2022	Aggiornamento del capitolo 9 Conformità e del capitolo 13 Spedizione di ritorno
5.0	30.12.2022	Aggiornamento del capitolo 9 e del capitolo 14
6.0	15.04.2023	Aggiornamento del capitolo 9
7.0	01.07.2023	Aggiornamento del capitolo 2-4; 5.2; 11.3
8.0	02.08.2023	Aggiornamento del capitolo 2-4; 5.2; 10; 12
9.0	01.02.2024	Aggiornamento del capitolo 2;3 ; 9; 11.1; 13, Nuovo capitolo 4

Allegato I

Explorer RING EXP – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01013000	Explorer RING EXP	Accoppiamento M12x1.5

Explorer RING EXP – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01014000	Explorer RING EXP	Accoppiamento 1/2"-20

Explorer RING STD – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01071000	Explorer RING STD	Accoppiamento M12x1.5

Explorer RING STD – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01072000	Explorer RING STD	Accoppiamento 1/2"-20

Explorer BALL Module Standard – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01031000	Explorer BALL Module Standard senza spacer	Coupling M12x1.5
01031016	Explorer BALL Module Standard con spacer	16mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031020	Explorer BALL Module Standard con spacer	20mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031025	Explorer BALL Module Standard con spacer	25mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031030	Explorer BALL Module Standard con spacer	30mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031035	Explorer BALL Module Standard con spacer	35mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031040	Explorer BALL Module Standard con spacer	40mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031045	Explorer BALL Module Standard con spacer	45mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031050	Explorer BALL Module Standard con spacer	50mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031055	Explorer BALL Module Standard con spacer	55mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031060	Explorer BALL Module Standard con spacer	60mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031065	Explorer BALL Module Standard con spacer	65mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031070	Explorer BALL Module Standard con spacer	70mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031075	Explorer BALL Module Standard con spacer	75mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031080	Explorer BALL Module Standard con spacer	80mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031085	Explorer BALL Module Standard con spacer	85mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031090	Explorer BALL Module Standard con spacer	90mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031095	Explorer BALL Module Standard con spacer	95mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031100	Explorer BALL Module Standard con spacer	100mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031105	Explorer BALL Module Standard con spacer	105mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031110	Explorer BALL Module Standard con spacer	110mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031115	Explorer BALL Module Standard con spacer	115mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031120	Explorer BALL Module Standard con spacer	120mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031125	Explorer BALL Module Standard con spacer	125mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031130	Explorer BALL Module Standard con spacer	130mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031135	Explorer BALL Module Standard con spacer	135mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031140	Explorer BALL Module Standard con spacer	140mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer System – Modules and Ring

01031145	Explorer BALL Module Standard con spacer	145mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031150	Explorer BALL Module Standard con spacer	150mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031155	Explorer BALL Module Standard con spacer	155mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031160	Explorer BALL Module Standard con spacer	160mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031165	Explorer BALL Module Standard con spacer	165mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031170	Explorer BALL Module Standard con spacer	170mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031175	Explorer BALL Module Standard con spacer	175mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031180	Explorer BALL Module Standard con spacer	180mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031185	Explorer BALL Module Standard con spacer	185mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031190	Explorer BALL Module Standard con spacer	190mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01031195	Explorer BALL Module Standard con spacer	195mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer BALL Module Standard – Articles con Coupling 1/2"-20		
01032000	Explorer BALL Module Standard senza Spacer	Coupling 1/2"-20
01032016	Explorer BALL Module Standard con spacer	16mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032020	Explorer BALL Module Standard con spacer	20mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032025	Explorer BALL Module Standard con spacer	25mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032030	Explorer BALL Module Standard con spacer	30mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032035	Explorer BALL Module Standard con spacer	35mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032040	Explorer BALL Module Standard con spacer	40mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032045	Explorer BALL Module Standard con spacer	45mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032050	Explorer BALL Module Standard con spacer	50mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032055	Explorer BALL Module Standard con spacer	55mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032060	Explorer BALL Module Standard con spacer	60mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032065	Explorer BALL Module Standard con spacer	65mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032070	Explorer BALL Module Standard con spacer	70mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032075	Explorer BALL Module Standard con spacer	75mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032080	Explorer BALL Module Standard con spacer	80mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032085	Explorer BALL Module Standard con spacer	85mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032090	Explorer BALL Module Standard con spacer	90mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032095	Explorer BALL Module Standard con spacer	95mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032100	Explorer BALL Module Standard con spacer	100mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032105	Explorer BALL Module Standard con spacer	105mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032110	Explorer BALL Module Standard con spacer	110mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032115	Explorer BALL Module Standard con spacer	115mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032120	Explorer BALL Module Standard con spacer	120mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032125	Explorer BALL Module Standard con spacer	125mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032130	Explorer BALL Module Standard con spacer	130mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032135	Explorer BALL Module Standard con spacer	135mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032140	Explorer BALL Module Standard con spacer	140mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01032145	Explorer BALL Module Standard con spacer	145mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032150	Explorer BALL Module Standard con spacer	150mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032155	Explorer BALL Module Standard con spacer	155mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032160	Explorer BALL Module Standard con spacer	160mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032165	Explorer BALL Module Standard con spacer	165mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032170	Explorer BALL Module Standard con spacer	170mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032175	Explorer BALL Module Standard con spacer	175mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032180	Explorer BALL Module Standard con spacer	180mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032185	Explorer BALL Module Standard con spacer	185mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032190	Explorer BALL Module Standard con spacer	190mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01032195	Explorer BALL Module Standard con spacer	195mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer BALL Module Small – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01033000	Explorer BALL Module Small senza Spacer	Coupling M12x1.5
01033016	Explorer BALL Module Small con spacer	16mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033020	Explorer BALL Module Small con spacer	20mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033025	Explorer BALL Module Small con spacer	25mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033030	Explorer BALL Module Small con spacer	30mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033035	Explorer BALL Module Small con spacer	35mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033040	Explorer BALL Module Small con spacer	40mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033045	Explorer BALL Module Small con spacer	45mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033050	Explorer BALL Module Small con spacer	50mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033055	Explorer BALL Module Small con spacer	55mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033060	Explorer BALL Module Small con spacer	60mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033065	Explorer BALL Module Small con spacer	65mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033070	Explorer BALL Module Small con spacer	70mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033075	Explorer BALL Module Small con spacer	75mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033080	Explorer BALL Module Small con spacer	80mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033085	Explorer BALL Module Small con spacer	85mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033090	Explorer BALL Module Small con spacer	90mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033095	Explorer BALL Module Small con spacer	95mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033100	Explorer BALL Module Small con spacer	100mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033105	Explorer BALL Module Small con spacer	105mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033110	Explorer BALL Module Small con spacer	110mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033115	Explorer BALL Module Small con spacer	115mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033120	Explorer BALL Module Small con spacer	120mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033125	Explorer BALL Module Small con spacer	125mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033130	Explorer BALL Module Small con spacer	130mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033135	Explorer BALL Module Small con spacer	135mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033140	Explorer BALL Module Small con spacer	140mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer System – Modules and Ring

01033145	Explorer BALL Module Small con spacer	145mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033150	Explorer BALL Module Small con spacer	150mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033155	Explorer BALL Module Small con spacer	155mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033160	Explorer BALL Module Small con spacer	160mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033165	Explorer BALL Module Small con spacer	165mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033170	Explorer BALL Module Small con spacer	170mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033175	Explorer BALL Module Small con spacer	175mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033180	Explorer BALL Module Small con spacer	180mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033185	Explorer BALL Module Small con spacer	185mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033190	Explorer BALL Module Small con spacer	190mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01033195	Explorer BALL Module Small con spacer	195mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer BALL Module Small – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01034000	Explorer BALL Module Small senza Spacer	Coupling 1/2"-20
01034016	Explorer BALL Module Small con spacer	16mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034020	Explorer BALL Module Small con spacer	20mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034025	Explorer BALL Module Small con spacer	25mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034030	Explorer BALL Module Small con spacer	30mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034035	Explorer BALL Module Small con spacer	35mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034040	Explorer BALL Module Small con spacer	40mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034045	Explorer BALL Module Small con spacer	45mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034050	Explorer BALL Module Small con spacer	50mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034055	Explorer BALL Module Small con spacer	55mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034060	Explorer BALL Module Small con spacer	60mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034065	Explorer BALL Module Small con spacer	65mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034070	Explorer BALL Module Small con spacer	70mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034075	Explorer BALL Module Small con spacer	75mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034080	Explorer BALL Module Small con spacer	80mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034085	Explorer BALL Module Small con spacer	85mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034090	Explorer BALL Module Small con spacer	90mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034095	Explorer BALL Module Small con spacer	95mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034100	Explorer BALL Module Small con spacer	100mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034105	Explorer BALL Module Small con spacer	105mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034110	Explorer BALL Module Small con spacer	110mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034115	Explorer BALL Module Small con spacer	115mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034120	Explorer BALL Module Small con spacer	120mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034125	Explorer BALL Module Small con spacer	125mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034130	Explorer BALL Module Small con spacer	130mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034135	Explorer BALL Module Small con spacer	135mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034140	Explorer BALL Module Small con spacer	140mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01034145	Explorer BALL Module Small con spacer	145mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034150	Explorer BALL Module Small con spacer	150mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034155	Explorer BALL Module Small con spacer	155mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034160	Explorer BALL Module Small con spacer	160mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034165	Explorer BALL Module Small con spacer	165mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034170	Explorer BALL Module Small con spacer	170mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034175	Explorer BALL Module Small con spacer	175mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034180	Explorer BALL Module Small con spacer	180mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034185	Explorer BALL Module Small con spacer	185mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034190	Explorer BALL Module Small con spacer	190mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01034195	Explorer BALL Module Small con spacer	195mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer BIKE Module Standard – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01021000	Explorer BIKE Module Standard senza Spacer	Coupling M12x1.5
01021016	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021020	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021025	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021030	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021035	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021040	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021045	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021050	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021055	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021060	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021065	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021070	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021075	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021080	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021085	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021090	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021095	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021100	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021105	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021110	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021115	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021120	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021125	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021130	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021135	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021140	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer System – Modules and Ring

01021145	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021150	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021155	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021160	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021165	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021170	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021175	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021180	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021185	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021190	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01021195	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer BIKE Module Standard – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01022000	Explorer BIKE Module Standard senza Spacer	Coupling 1/2"-20
01022016	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022020	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022025	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022030	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022035	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022040	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022045	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022050	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022055	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022060	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022065	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022070	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022075	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022080	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022085	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022090	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022095	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022100	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022105	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022110	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022115	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022120	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022125	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022130	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022135	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022140	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01022145	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022150	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022155	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022160	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022165	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022170	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022175	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022180	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022185	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022190	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01022195	Explorer BIKE Module Standard con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer PINCH Module Standard – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01081000	Explorer PINCH Module Standard senza Spacer	Coupling M12x1.5
01081016	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081020	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081025	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081030	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081035	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081040	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081045	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081050	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081055	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081060	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081065	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081070	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081075	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081080	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081085	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081090	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081095	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081100	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081105	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081110	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081115	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081120	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081125	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081130	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081135	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081140	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer System – Modules and Ring

01081145	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081150	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081155	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081160	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081165	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081170	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081175	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081180	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081185	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081190	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01081195	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer PINCH Module Standard – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01082000	Explorer PINCH Module Standard without Spacer	Coupling 1/2"-20
01082016	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082020	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082025	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082030	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082035	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082040	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082045	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082050	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082055	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082060	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082065	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082070	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082075	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082080	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082085	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082090	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082095	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082100	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082105	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082110	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082115	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082120	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082125	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082130	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082135	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082140	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01082145	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082150	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082155	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082160	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082165	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082170	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082175	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082180	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082185	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082190	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01082195	Explorer PINCH Module Standard con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer SWIM Modul Standard – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01041000	Explorer SWIM Modul Standard senza Spacer	Coupling M12x1.5

Explorer SWIM Modul Standard – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01042000	Explorer SWIM Modul Standard senza Spacer	Coupling 1/2"-20

Explorer SWIM Modul Small – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01043000	Explorer SWIM Modul Small senza Spacer	Coupling M12x1.5

Explorer SWIM Modul Small – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01044000	Explorer SWIM Modul Small senza Spacer	Coupling 1/2"-20

Explorer TWIN Module Standard – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01051000	Explorer TWIN Module Standard senza Spacer	Coupling M12x1.5
01051016	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051020	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051025	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051030	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051035	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051040	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051045	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051050	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051055	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051060	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051065	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051070	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051075	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051080	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051085	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051090	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

01051095	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051100	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051105	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051110	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051115	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051120	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051125	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051130	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051135	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051140	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051145	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051150	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051155	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051160	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051165	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051170	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051175	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051180	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051185	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051190	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01051195	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer TWIN Module Standard – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01052000	Explorer TWIN Module Standard senza Spacer	Coupling 1/2"-20
01052016	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052020	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052025	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052030	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052035	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052040	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052045	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052050	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052055	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052060	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052065	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052070	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052075	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052080	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052085	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052090	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01052095	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052100	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052105	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052110	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052115	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052120	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052125	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052130	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052135	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052140	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052145	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052150	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052155	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052160	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052165	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052170	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052175	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052180	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052185	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052190	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01052195	Explorer TWIN Module Standard con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer TWIN Module Large – Articoli con Accoppiamento M12x1.5		
01053000	Explorer TWIN Module Large senza Spacer	Coupling M12x1.5
01053016	Explorer TWIN Module Large con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053020	Explorer TWIN Module Large con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053025	Explorer TWIN Module Large con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053030	Explorer TWIN Module Large con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053035	Explorer TWIN Module Large con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053040	Explorer TWIN Module Large con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053045	Explorer TWIN Module Large con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053050	Explorer TWIN Module Large con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053055	Explorer TWIN Module Large con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053060	Explorer TWIN Module Large con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053065	Explorer TWIN Module Large con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053070	Explorer TWIN Module Large con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053075	Explorer TWIN Module Large con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053080	Explorer TWIN Module Large con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053085	Explorer TWIN Module Large con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053090	Explorer TWIN Module Large con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorer System – Modules and Ring

01053095	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053100	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053105	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053110	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053115	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053120	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053125	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053130	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053135	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053140	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053145	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053150	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053155	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053160	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053165	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053170	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053175	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053180	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053185	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053190	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling M12x1.5
01053195	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling M12x1.5

Explorerer TWIN Module Large – Articoli con Accoppiamento 1/2"-20		
01054000	Explorerer TWIN Module Large senza Spacer	Coupling 1/2"-20
01054016	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	16mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054020	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	20mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054025	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	25mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054030	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	30mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054035	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	35mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054040	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	40mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054045	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	45mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054050	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	50mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054055	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	55mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054060	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	60mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054065	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	65mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054070	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	70mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054075	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	75mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054080	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	80mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054085	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	85mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054090	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	90mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

Explorer System – Modules and Ring

01054095	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	95mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054100	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	100mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054105	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	105mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054110	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	110mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054115	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	115mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054120	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	120mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054125	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	125mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054130	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	130mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054135	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	135mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054140	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	140mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054145	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	145mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054150	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	150mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054155	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	155mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054160	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	160mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054165	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	165mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054170	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	170mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054175	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	175mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054180	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	180mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054185	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	185mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054190	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	190mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20
01054195	Explorerer TWIN Module Large con Spacer	195mm Lunghezza, Coupling 1/2"-20

1. Instructions for Use (EN) | Explorer System | Modules & Ring

Valid from: 01.02.2024

- Read this document carefully before using the product.
- Observe the safety instructions to avoid injuries and product damage.
- Instruct the user in the proper and safe use of the product.
- Contact the manufacturer if you have any questions about the product (e.g., commissioning, use, maintenance, unexpected operation or incidents). You will find the contact details on the back.
- Keep this document in a safe place.

These instructions for use provide you with important information on the use, adjustment and handling of modules and additional accessories of the Explorer System.

2. Use

The macu4 Explorer Modules are intended to be used as passive functional hands that serve as accessories to a custom-made or patient matched socket prosthesis, which is intended for the prosthetic replacement of the forearm.

Product description

The Modules are accessories to the Explorer Socket and are to be configured with a spacer, depending on the indication and the difference in length between the healthy arm and the arm stump.

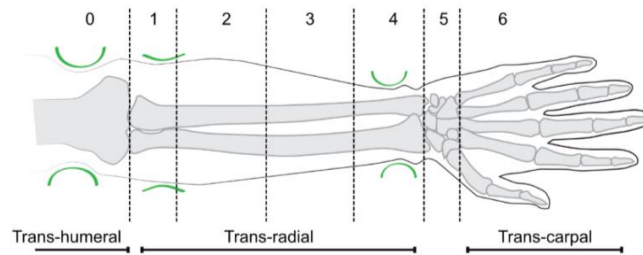
The Explorer Ring is used to make it easier to position the Explorer Module used in the desired orientation. The Explorer Ring is used together with any Module from the Explorer System that serves as an accessory of a medical device.

Overview on Modules and additional accessories:

- BALL Module: Support for certain ball sports, e.g., to pick up a ball from the ground, to hold and/or throw a ball.
- BIKE Module: Support for cycling on public paths and roads, e.g., to maintain balance while cycling (for users who can cycle without a prosthesis).
- PINCH Module: Support for various activities with flat or cylindrical objects, e.g. playing cards, credit cards, paper, pens, cutlery, etc.
- SWIM Module: Support for specific swimming styles and strokes.
- TWIN Module: Support for various activities with a bar or bars.
- RING STD: To be used with the Explorer Socket
- RING EXP: To be used with a prosthetic socket with flat distal end

Indication

The Explorer Modules can be used for unilateral amputees from amputation height transradially or with dysmelia in forearm fittings (according to ISO 8548-2:2020) as well as for categories 2 to 5, as shown in the diagram below.



The system is suitable for persons 2 years and older. The Pinch module is suitable for persons 4 years and older.

Contraindications

- The Explorer System is not indicated for individuals with bilateral forearm deficits.
- The Explorer System is not indicated for individuals who have musculoskeletal limitations (e.g., stiffness in the shoulder joint).
- The system may only be used by users who are physically and mentally fit to operate the system properly. If you are unsure whether the physical and/or mental fitness is sufficient, we recommend an individual assessment by the specialist (e.g. doctor, therapist, prosthetist).

Combination possibilities

The Explorer Modules have been tested for combination possibilities with the Explorer socket. See chapter 10 for more information on the load-bearing capacity of the Modules. For other combination possibilities, the specialist must check on his own responsibility whether the combination with the Explorer Modules is possible.

Operating conditions

The Explorer System was developed especially for everyday, sports and leisure activities with low to moderate stress. The system must not be used for extraordinary activities. These extraordinary activities include, for example, sports with excessive coupling and/or impact loads (push-ups, downhill and mountain biking, etc.) or extreme sports (free climbing, paragliding, etc.). In addition, the system should not be used for driving motor vehicles, driving heavy equipment (e.g., construction machinery), operating industrial machinery or operating motor-driven work equipment.



3. Warnings

Notes on unpacking the supplied components

Only open the packaging at the intended points with care so that the parts inside are not damaged. Inspect the delivered components and make sure that they are undamaged. If the components are damaged, please follow the steps in chapter 12.

Notes on commissioning the Modules

Please familiarise yourself with the use of each Module before using it for the first time.

Instructions for checking before use

Inspect the Modules before each use and make sure that they do not show any visible damage. Improper handling of a Module can restrict its function or render it inoperable.

Please also observe the information on the mechanical load capacity of a Module. The mechanical stability of the Module may be impaired if it is used and/or stored outside the permissible temperature range. If possible, UV radiation should be avoided during use, but absolutely prevented during storage so as not to accelerate the aging process.

Notes on using the Explorer RING together with a Module

Make sure that you always use the Explorer RING EXP together with the Explorer Modules when you use the Modules together with the Explorer socket. The function of the Explorer RING is to make it easier for you to bring and secure a Module into the desired orientation.

Notes on Modules with and without a spacer

A Module is delivered to you in assembled condition. A Module must not be disassembled independently. This also applies to Modules that are equipped with a spacer. In this case, the spacer is an integral part of the Module. The spacer must not be disassembled. Make sure that you do not manipulate Modules (e.g., by removing product components).

Notes on coupling a Module to the socket

Make sure that you always couple a Module completely to the socket.

Notes on disconnecting a Module from the socket

Make sure that you always disconnect a Module completely from the socket.

Notes on the use of the BIKE

Make sure that the BIKE has a good enough grip on the handlebars before using it for the desired activity.

Notes on the use of the PINCH

Make sure that the lever of the ball joint is tightened and that the Module fingers clamp the object well enough and do not come loose unintentionally.

Notes on the use of the TWIN

Make sure that the helix of the TWIN encloses the rod properly and cannot come loose unintentionally.

Notes on the load capacity of the Modules

Make sure that you do not overload the Modules.

Notes on the care of the socket

Make sure that you always clean the Modules after use. Remove visible dirt particles so that Modules with flexible modes are not restricted in their function.

Notes on ambient conditions

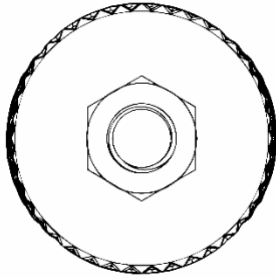
Make sure that you store or use the products in accordance with the information on temperature, UV radiation and humidity given in chapter “Technical Data”.

Notes on magnets in the product

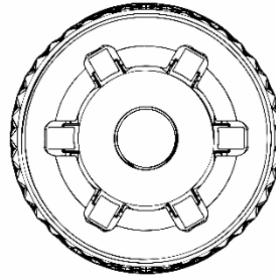
The RING contains mini magnets (5x5x5mm). Make sure that you keep the socket Ring at least 5cm away from e.g. pacemakers or defibrillators.

4. Use of the Ring

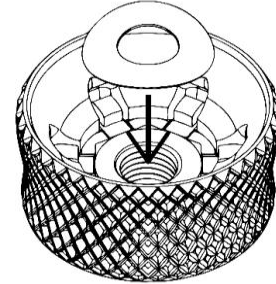
Before using the Explorer Ring for the first time, familiarise yourself with the instructions for use. The chapter “Use of the Modules” explains how to use the RING together with the Explorer Modules.



RING – Top View. This side of the RING faces towards the Module (distal side).



RING – Bottom View. This side of the RING faces towards the Socket (proximal side).



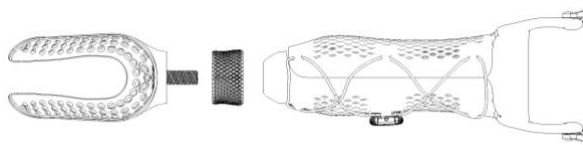
Metal washer. It is connected to the RING via magnets. If the washer gets lost, use the replacement part.

5. Use of the Modules

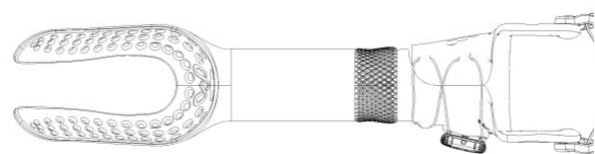
Before using the Explorer Modules for the first time, familiarise yourself with the instructions for use. The following chapters explain how to use the Modules together with the Explorer socket.

5.1. BALL Module

Explorer BALL Module and socket

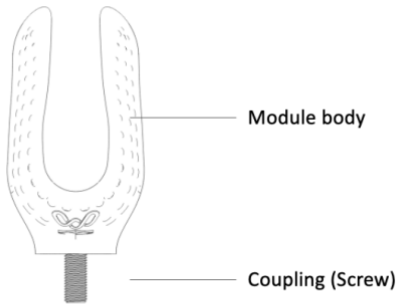


Module without spacer

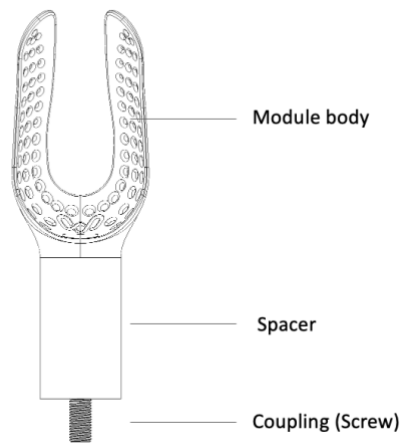


Module with spacer (here with medium spacer length)

Module design

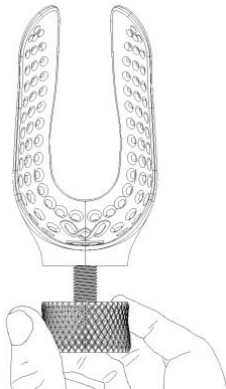


Module design without spacer



Module design with spacer

Couple the Module to the socket



Screw the socket ring onto the Module as far as possible, but do not tighten it.



Insert the screw end of the Module into the socket.

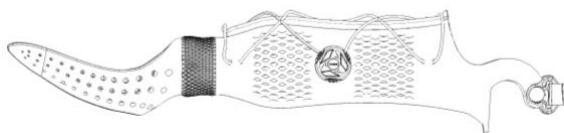


Screw the Module tight with the socket ring until you have achieved the desired alignment.



Tighten the ring to secure the position.

Move the Module to the desired orientation

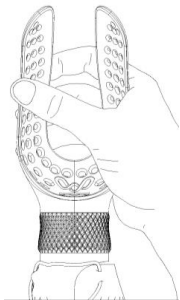


The socket ring system offers the possibility to freely select the orientation of the BALL Module.

The standard alignment can be seen in the illustration.

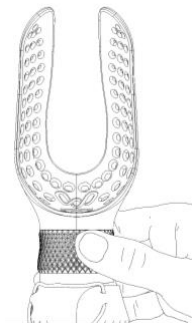
For different activities, the alignment of the Module with the socket can be adjusted, deviating from the standard alignment.

Final control

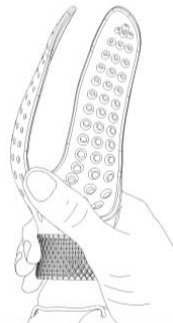


- Check the Module before you start any activity.
- Make sure it is well positioned and secured by trying to move the Module gently.
- Note that the Module should remain firmly in position.
- If the Module is not tight and can be moved, please tighten the socket ring again.
- Be careful not to unlock the system during the check.

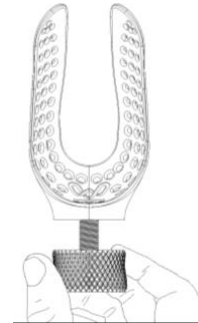
Disconnect the Module from the socket



Loosen the socket ring by turning it clockwise as seen from the socket.



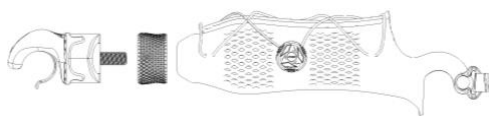
Unscrew the Module with the socket ring from the socket.



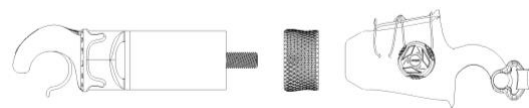
Finally, unscrew the socket ring from the Module by turning it to the left.

5.2. BIKE Module

Explorer BIKE Module and socket

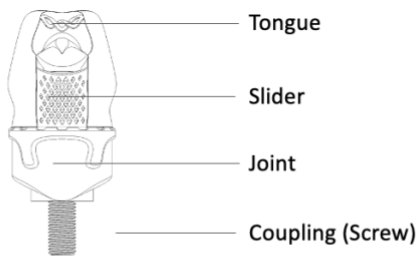


Module without spacer

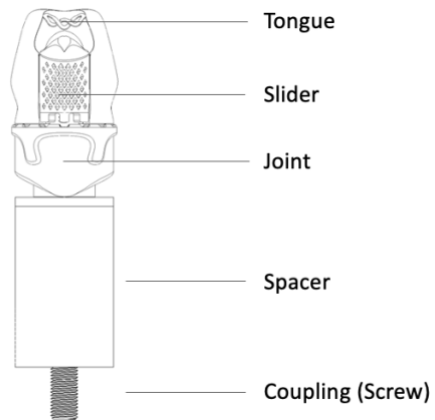


Module with spacer (here with medium spacer length)

Module design

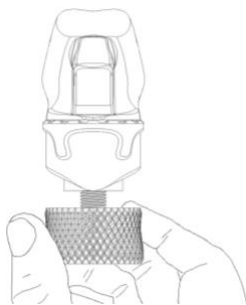


Module design without spacer

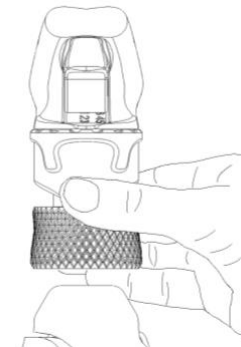


Module design with spacer

Couple the Module to the socket



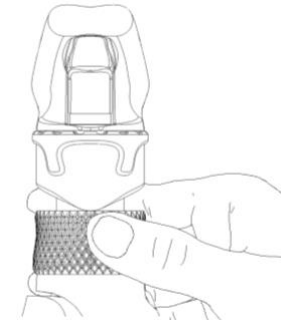
Screw the socket ring onto the Module as far as possible, but do not tighten it.



Insert the screw end of the Module into the socket.

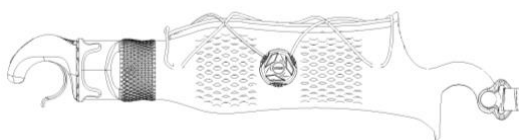


Screw the Module tight with the socket ring until you have achieved the desired alignment.



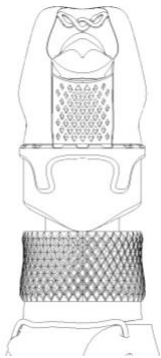
Tighten the ring to secure the position.

Move the Module to the desired orientation

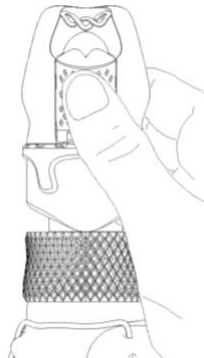


The socket ring system offers the option of freely selecting the orientation of the BIKE Module. The standard alignment can be seen in the illustration. For different activities, the alignment of the Module with the socket can be adjusted, deviating from the standard alignment.

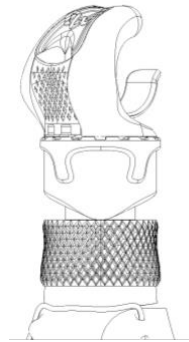
Use of the slider



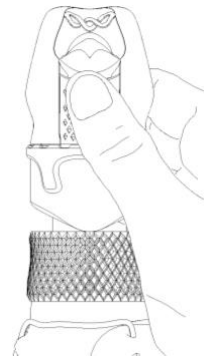
Use the slider to attach the Module to vertically aligned handlebars



Unlock the Module by sliding the slider towards the tongue.

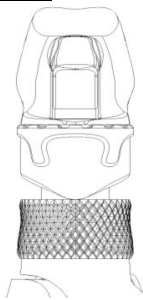


Turn the Module to the right (on the right arm) or to the left (on the left arm) until the desired alignment is reached.



Block the Module by pushing the slider towards the socket.

Final control

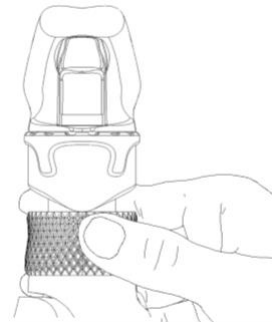


- Check the Module before you start any activity.
- Make sure it is well positioned and secured by trying to move the Module gently.
- Note that the Module should remain firmly in position.
- If the Module is not tight and can be moved, please tighten the socket ring again.
- Be careful not to unlock the system during the check.

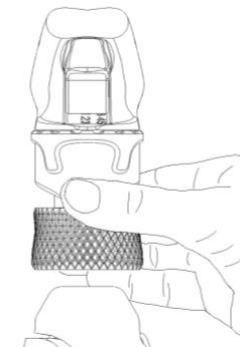
Disconnect the Module from the socket



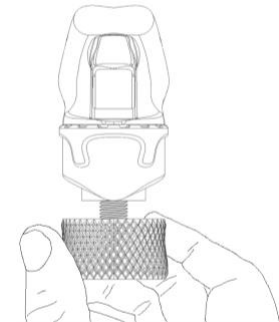
Make sure that the slider blocks the Module.



Loosen the stem ring by turning it clockwise as seen from the stem.

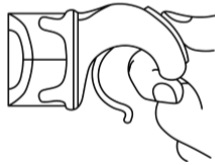


Unscrew the Module with the socket ring from the socket.



Finally, unscrew the socket ring from the Module by turning it to the left.

Replacement of Module Tongue



Release the Module tongue from the inside by applying pressure.



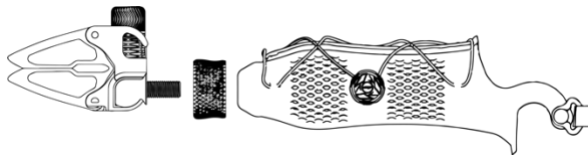
Remove the Module tongue from its anchorage.



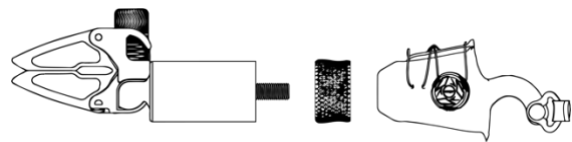
Insert the other Module tongue and click it into place by applying slight pressure.

5.3. PINCH Module

Explorer PINCH Module and socket

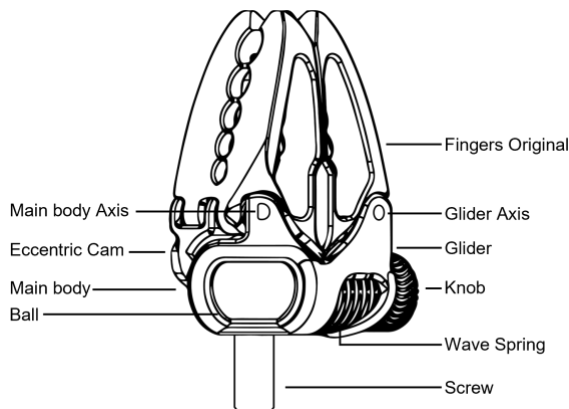


Module without spacer

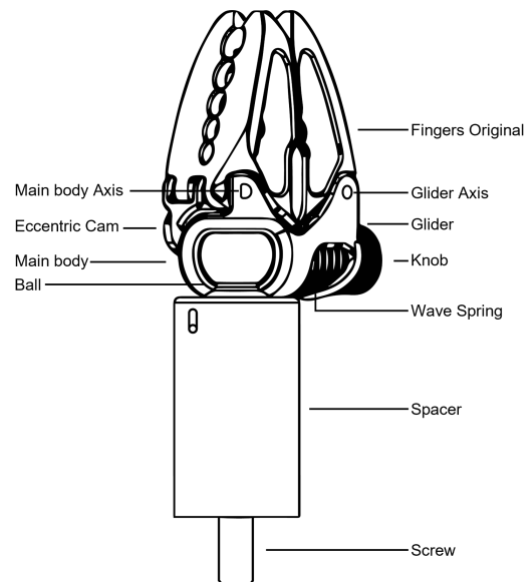


Module with spacer
(here with medium spacer length)

Module design

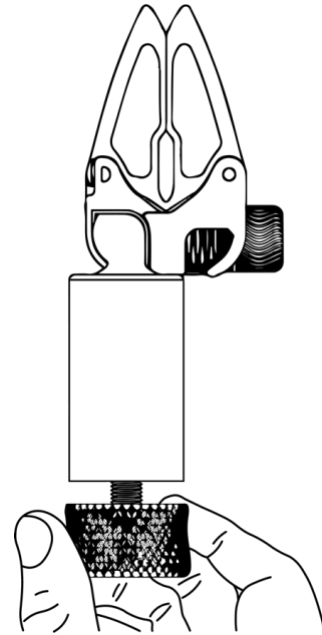
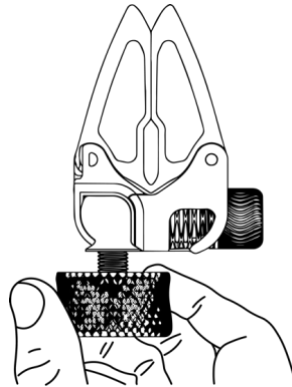
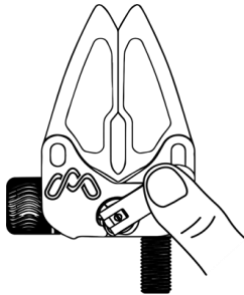


Module structure without spacer



Module structure with spacer

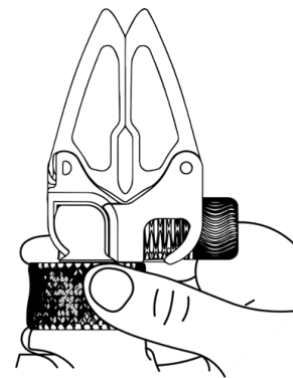
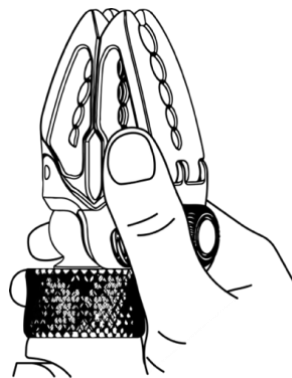
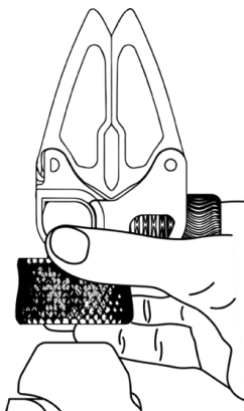
Coupling the Module to the socket



Note: Before coupling the Module to the socket, make sure that the ball joint is locked with the lever.

Without spacer: Screw the socket ring onto the Module as far as possible, but do not tighten it.

With spacer: Screw the socket ring onto the Module as far as possible, but do not tighten it.



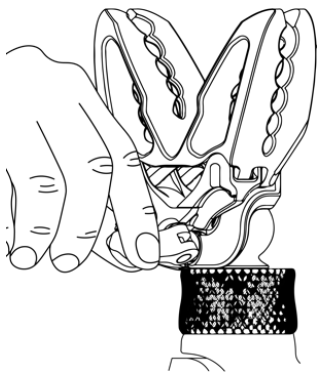
Insert the screw end of the Module into the socket.

Screw the Module together with the socket ring into the socket as far as it will go.

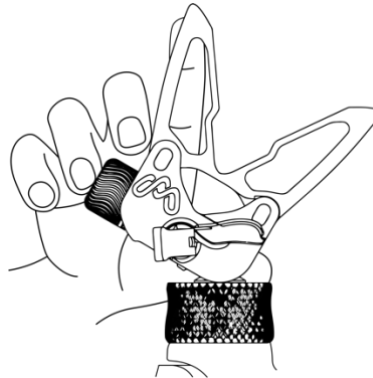
Tighten the socket ring to secure the position.

Move the Module to the desired orientation

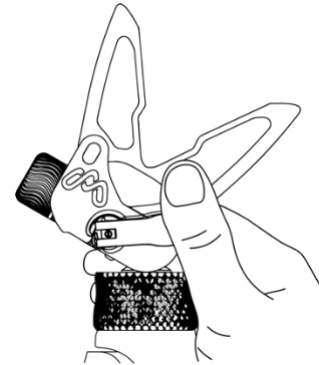
When the socket ring is tightened, and the ball joint of the Module is locked, it creates a rigid connection with the socket. You can adjust the module orientation whether the fingers are open or closed.



To bring the Module into the desired position, loosen the lever of the ball joint of the Module.

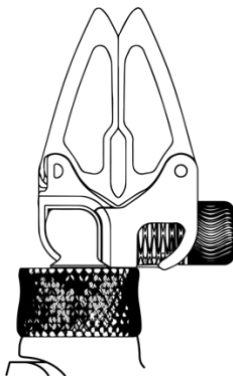


Rotate the Module with your hand to reach the desired orientation.



When the desired orientation is reached, tighten the lever.

Final control

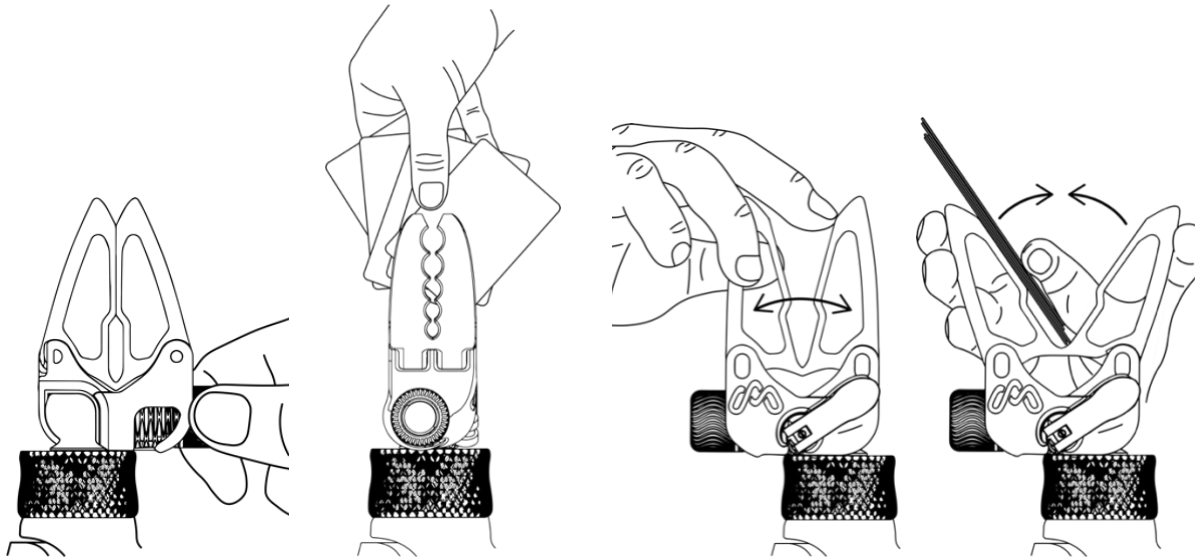


- Check the Module before starting any activity.
- Make sure it is well positioned and secured by trying to move the Module gently.
- Note that the Module should remain firmly in position.
- If the Module is not tight and can be moved, please retighten the socket ring and the lever (see "Adjusting the rigidity of the ball joint" on the next pages).
- Be careful not to unlock the system during the check.

Fixation of objects in the Module body

- To open the Module, move the two tips of the Module fingers apart with your hand.
- Place a flat object (e.g. playing cards) or a medium-sized cylindrical object between the Module fingers and close the Module fingers with your hand.
- Depending on the geometry of the object, it can also be pushed between the closed Module fingers.
- To remove the item, you can either pull it until it is free or you can open the Module fingers by hand.
- Small-sized cylindrical object objects with different circumferences can also be pressed down into the slot with the round holes from above until they engage.

Use Module with a flat or medium-sized cylindrical object



Close the Module fingers and adjust the gripping force with the knob.

Carefully slide the cards between the Module fingers.

Alternatively, you can open the Module fingers first by moving the tips of the Module fingers apart.

Then position the cards between the Module fingers and close them by squeezing them with your hand.

Note: If the Module fingers cannot be closed (pressed against each other), adjust the gripping force of the Module fingers with the knob until it is satisfying.

Use Module with a small-sized cylindrical object



Close the Module fingers and adjust the gripping force with the knob. In this case, no firm grip is required.

Using your hand, press the pen down from above between the holes on the side of the Module fingers until the pen clicks into place.

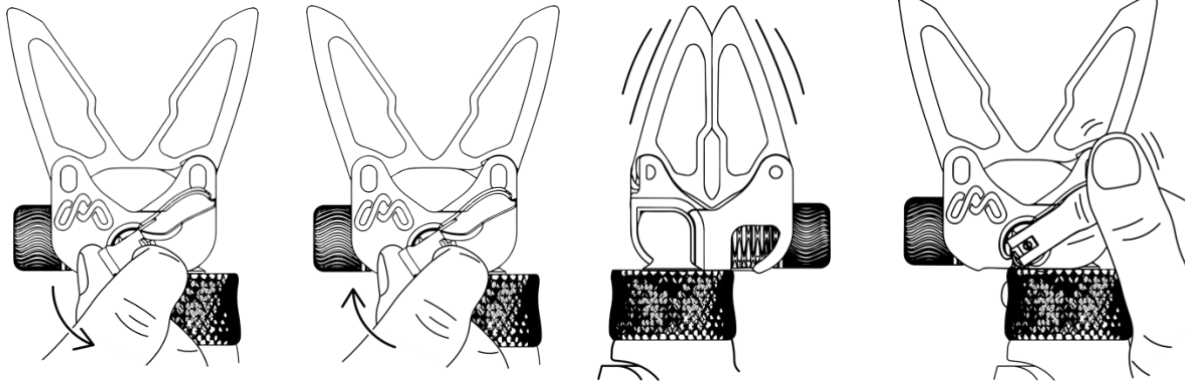
Note: Do not push the cylindrical object too far. It could cause irreversible damage to the Module fingers. The maximum diameter accepted, as small-sized, with this approach is provided in the "Technical data".

You can also hold larger cylindrical objects by following the same steps as for flat objects. The best approach varies from object to object and is left to your own judgement.

Correct the alignment of the Module

Follow the steps mentioned under “Move the Module to the desired orientation”.

Adjusting the rigidity of the ball joint



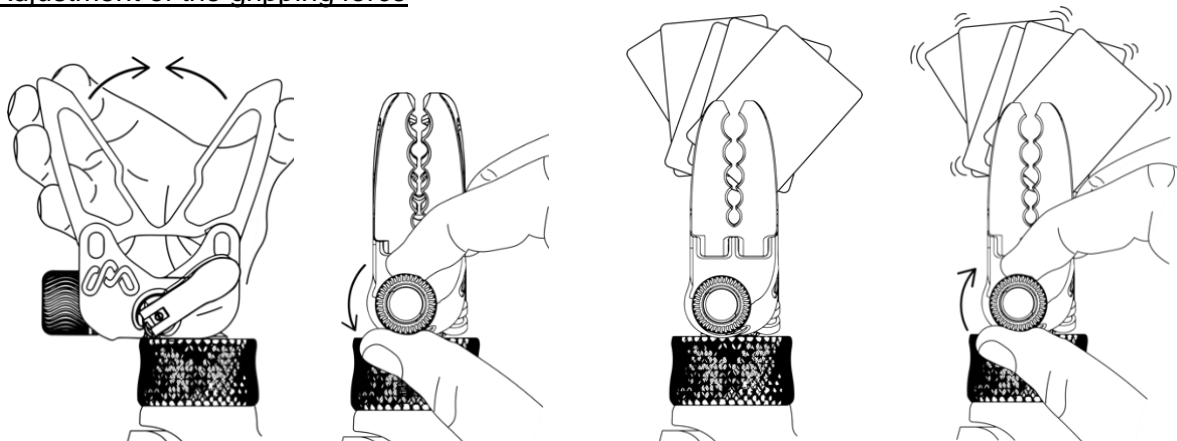
By opening the lever and turning it anticlockwise, you can reduce the rigidity of the ball joint.

By opening the lever and turning it clockwise, you can increase the rigidity of the ball joint.

If the alignment changes unintentionally even though the ball joint is locked, increase the rigidity of the ball joint.

If closing the lever is too difficult, reduce the rigidity of the ball joint by rotating the lever anticlockwise.

Adjustment of the gripping force



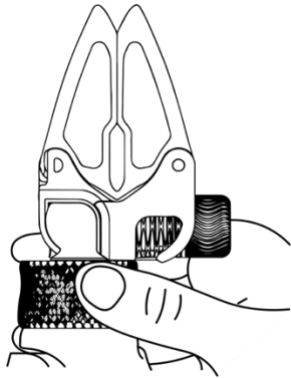
Close the Module fingers with your hand.

If closing is too difficult, release the tension in the Module fingers by turning the knob anticlockwise.

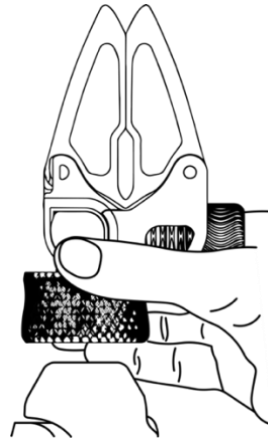
Try to grasp a flat object (e.g. playing cards) with the fingers.

If the gripping force is not sufficient, apply more tension to the Module fingers by turning the knob clockwise.

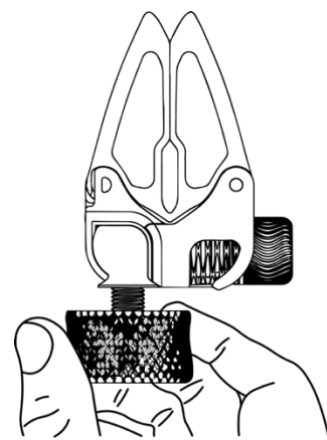
Disconnect the Module from the socket



Loosen the socket ring by turning it clockwise as seen from the socket.



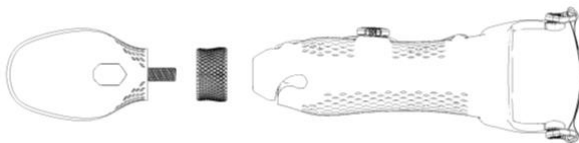
Unscrew the Module with the socket ring from the socket.



Finally, unscrew the socket ring from the Module by turning it to the left.

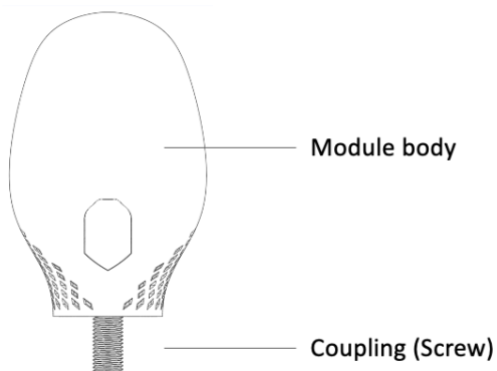
5.4. SWIM Module

Explorer SWIM Module and socket



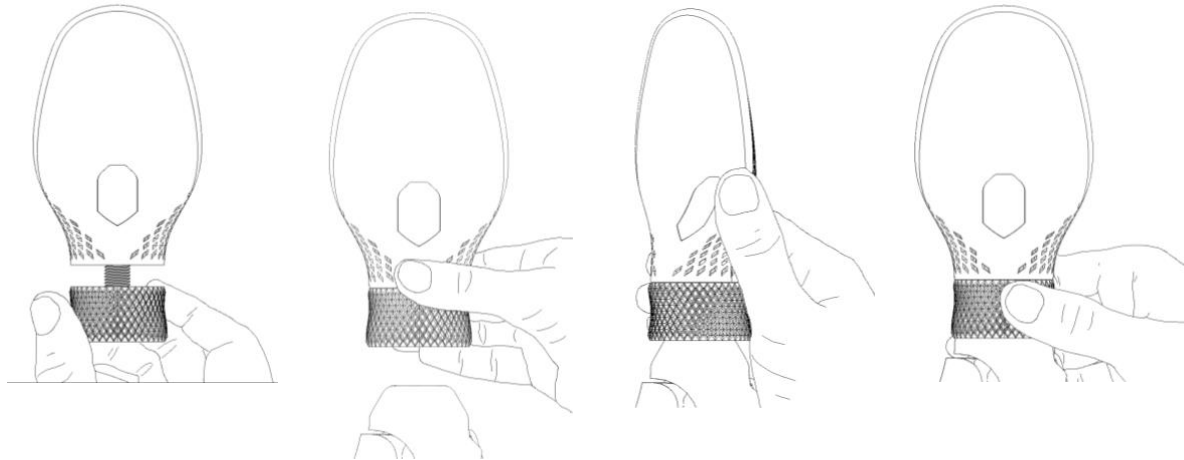
Module without spacer

Module design



Module design without spacer

Couple the Module to the socket



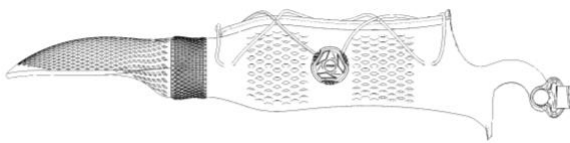
Screw the socket ring onto the Module as far as possible, but do not tighten it.

Insert the screw end of the Module into the socket.

Screw the Module tight with the socket ring until you have achieved the desired alignment.

Tighten the ring to secure the position.

Move the Module to the desired orientation

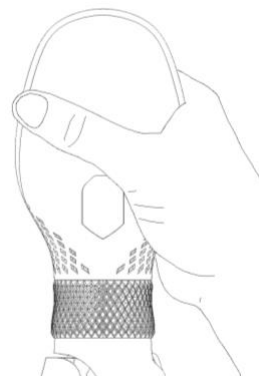


The socket ring system offers the possibility to freely select the orientation of the SWIM Module.

The standard alignment can be seen in the illustration.

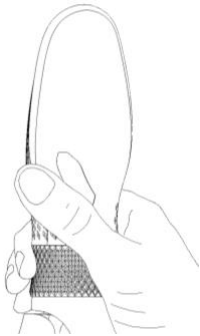
For different activities, the alignment of the Module with the socket can be adjusted, deviating from the standard alignment.

Final control

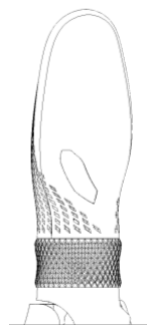


- Check the Module before you start any activity.
- Make sure it is well positioned and secured by trying to move the Module gently.
- Note that the Module should remain firmly in position.
- If the Module is not tight and can be moved, please tighten the socket ring again.
- Be careful not to unlock the system during the check.

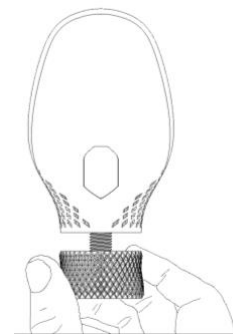
Disconnect the Module from the socket



Loosen the socket ring by turning it clockwise as seen from the socket.



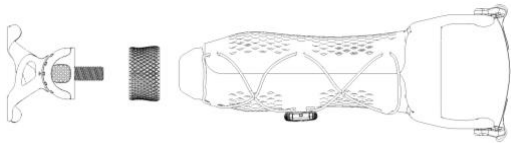
Unscrew the Module with the socket ring from the socket.



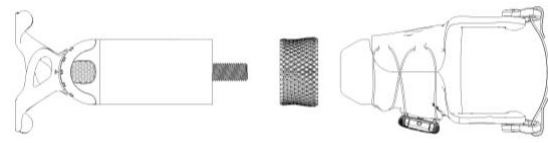
Finally, unscrew the socket ring from the Module by turning it to the left.

5.5. TWIN Module

Explorer TWIN Module and socket

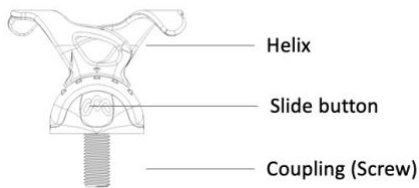


Module without spacer

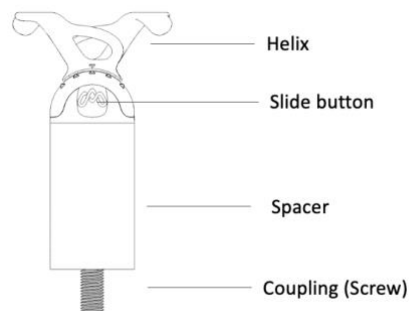


Module with spacer (here with medium spacer length)

Module design



Module design without spacer

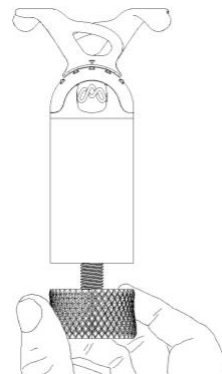


Module design with spacer

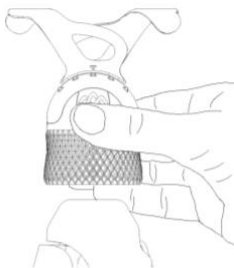
Couple the Module to the socket



Without spacer: Screw the socket ring onto the Module as far as possible, but do not tighten it.



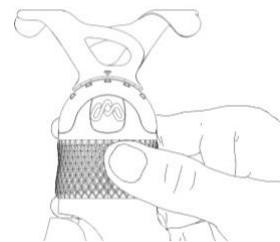
With spacer: Screw the socket ring onto the Module as far as possible, but do not tighten it.



Insert the screw end of the Module into the socket.

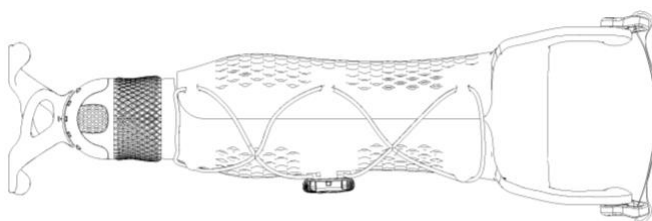


Screw the Module tight with the socket ring until you have achieved the desired alignment.



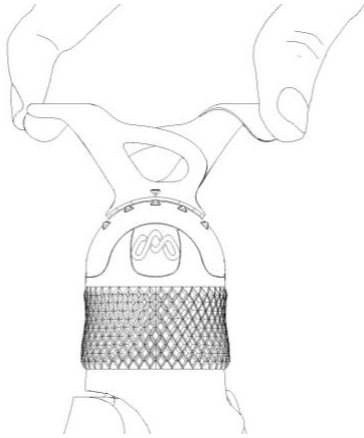
Tighten the ring to secure the position.

Move the Module to the desired orientation



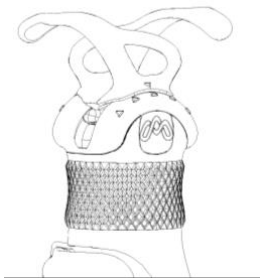
The socket ring system offers the possibility of freely selecting the orientation of the TWIN Module. The standard alignment can be seen in the illustration. For different activities, the alignment of the Module with the socket can be adjusted, deviating from the standard alignment.

Final control

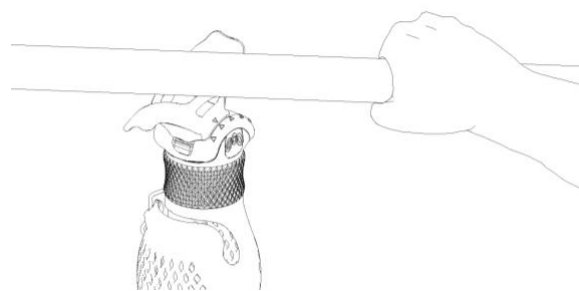


- Check the Module before you start any activity.
- Make sure it is well positioned and secured by trying to move the Module gently.
- Note that the Module should remain firmly in position.
- If the Module is not tight and can be moved, please tighten the socket ring again.
- Be careful not to unlock the system during the check.

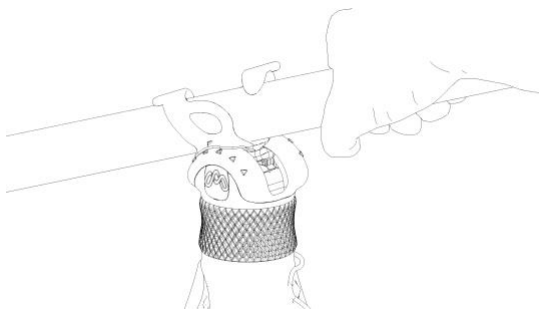
Click Module to a rod



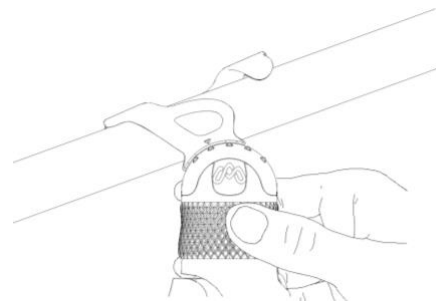
Block the Module using the sliding knob.



Position the rod across the Module.

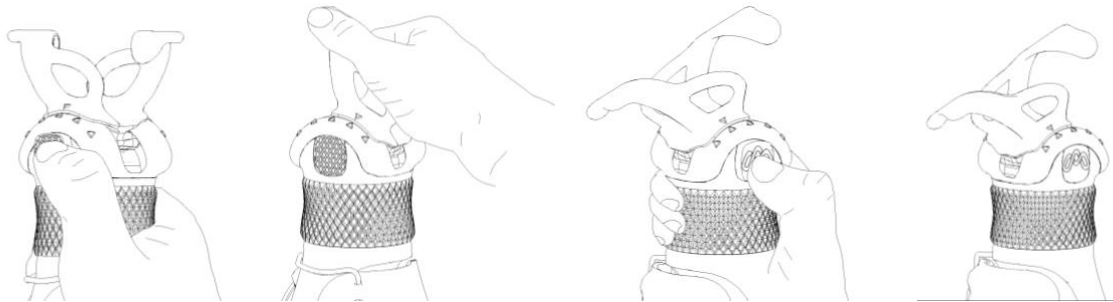


Press the Module onto the rod with the help of your hand so that the helix grippers enclose the rod.



If necessary, correct the alignment of the Module using the socket ring.

Use of the Module joint



Press the slide button to unlock the Module.

Set the desired orientation of the Module.

Lock the system by pushing the sliding knob back to its original position.

End position Note: for some activities, the Module can also remain unlocked.

Disconnect the Module from the socket



Loosen the socket ring by turning it clockwise as seen from the socket.

Unscrew the Module with the socket ring from the socket.

Finally, unscrew the socket ring from the Module by turning it to the left.

6. Module maintenance

Dirt particles in the spaces between the products should be removed with a soft-bristle brush. This pre-cleaning of the products should be done without the use of water. Product surfaces should be cleaned with a damp cloth (non-scratching). Cold or lukewarm water should be used for this purpose.

7. Adverse event reporting

Any serious incident related to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the member state where the user and/or patient is established.

Please use the form Please use the Product Experience Report (PER)

https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf and

send it to by email to support@macu4.com.

8. Legal notice

Limitation or exclusion of liability

macu4 AG, hereinafter referred to as Macu, is only liable if the specified handling and processing instructions as well as the care instructions and maintenance intervals for the product are observed. Macu expressly points out that this product may only be used in the component combinations approved by the manufacturer (see instructions for use and catalogues). The manufacturer is not liable for damage caused by component combinations and applications that have not been approved by the manufacturer. Opening and repairing of the products may only be carried out by Macu or with the written permission of Macu.

9. Conformity

The product components of the system Explorer with the Basic UDI-DI marking

- 76499889892P01RINGHU
- 76499883732P01BALL27
- 76499883732P01BIKE2W
- 76499889892PINCH4N
- 76499889892P01SWIML6
- 76499883732P01TWIN9E

meet the general safety and performance requirements according to Regulation (EU)2017/745 for medical devices and the Medical Devices Ordinance (MedDO) of 1 July 2020 (812.213).

Legal manufacturer

macu4 AG, Rämistrasse 18, 8001 Zurich, Switzerland, CHE-301.889.074

CE Marking Details

Macu declares that they comply with the relevant European standards for the design, manufacture and supply of prosthetic products.

The Accessories (Modules and Ring) of the Explorer System meet the requirements of the European Regulation (EU)2017/745 Annex I for medical devices. Based on the classification criteria according to Annex VIII of this regulation, the product has been classified as Class I “Accessories”. The declaration of conformity has, therefore, been drawn up by the manufacturer under his sole responsibility in accordance with Annex IV of the Regulation. All individual Modules of the Explorer system are marked accordingly.

Trademark













All designations mentioned in this document are subject without restriction to the provisions of the applicable trademark law and the rights of the respective owners.

All trademarks, trade names, or company names mentioned herein may be registered trademarks and are subject to the rights of their respective owners.

The absence of explicit identification of the trademarks used in this document does not imply that a designation is free of third-party rights.

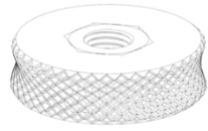
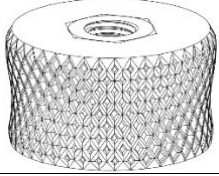
10. Symbols

The table below shows all symbols (according to ISO 15223-1:2021) used on the product and on the label.

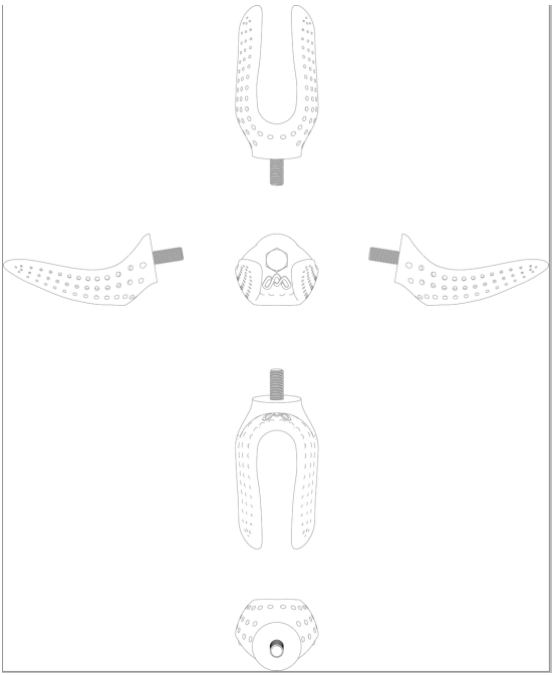
CE Mark	
	This mark indicates that a manufacturer declares that the product meets all the legal requirements for CE marking and can be sold throughout the EEA.
Consult operating instructions or electronic instructions for use	
	This symbol indicates that the user must consult the instructions for use.
Manufacturer	
	This symbol indicates the manufacturer of the medical device.
Warnings	
	This symbol indicates that caution is required when operating the product or that the current situation requires the operator's attention or action to avoid undesirable consequences.
Temperature limit	
	This symbol indicates the temperature limits to which the medical device can be safely exposed.
Date of manufacture	
	This mark indicates when the medical device was manufactured.
Batch designation	
	This mark indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified.
Catalog number	
	This mark indicates the manufacturer's catalogue number so that the item can be identified.
Medical device	
	Indicates that the item is a medical device.
Clear device identification	
	Identifies a carrier that contains information for unique device identification.
Keep away from sunlight	
	This symbol indicates a medical device that must be protected from light sources.
Magnetic fields	
	This symbol indicates that magnets are contained in the product. The magnetic field of magnets may affect or disable the function of medical devices (e.g. pacemakers or defibrillators).

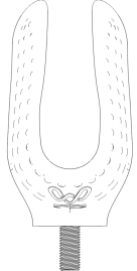

11. Technical data

11.1. RING

General	RING STD	RING EXP
Drawing		
Dimensions	L: 47mm, B: 46mm, H: 13mm	L: 47mm, B: 46mm, H: 26mm
Height of nut	Metric (M12x1.5): 10mm Inch (1/2"-20): 10mm	
Weight	36g	43g
Lifetime of the Ring	2 years at an average of 120 minutes per day with daily use	
Mini magnets		
Specifications	5 x 5 x 5mm, Neodymium N42	
Maximum load forces on screw interface		
Power	approx. 250 N	

11.2. BALL Module

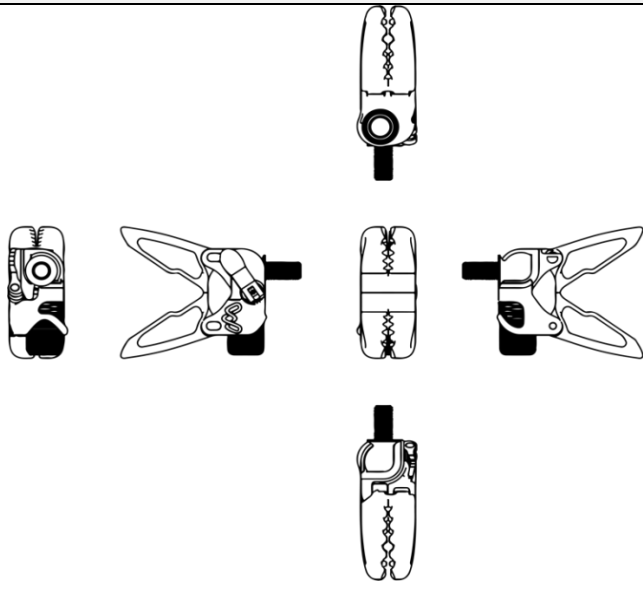
General	
Drawing	

	Size 'Standard':	Size 'Small':
		
Dimensions size 'Standard'	L: 161 mm (with screw) L: 134 mm (without screw) B: 75 mm T: 60 mm	
Dimensions size 'Small'	L: 131 mm (with screw) L: 107 mm (without screw) B: 74 mm T: 60 mm	
Length of screw (from lower surface of Module)	Screw, Metric (M12x1.5): 24 mm Screw, inch (1/2"-20): 25.75mm	
Weight	Size 'Standard': 87 g Size 'Small': 85 g	
Alignment of the Module	Module inner side points anteriorly	
Lifetime of the Module	2 years at an average of 120 minutes per day with daily use	
Maximum load forces in the palm of the hand		
Weight of objects (e.g. a ball)	0.2 kg / 0.44 lbs	
Force "throw up" (e.g. tennis ball)	Approximately 15 N	
Force "catching" (e.g. tennis ball)	Approximately 15 N	
Maximum load forces in the "coupling" of macu4		
Axial tensile force	Approximately 50 N	

11.3. BIKE Module

General	
Drawing	
Dimensions	L: 108 mm (with screw) L: 84 mm (without screw) B: 48 mm T: 54 mm
Supported handlebar circumferences	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Tongue Standard: Ø between 78 mm and 100 mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Tongue Large: Ø between 100 mm and 113 mm</p> </div> </div>
Supported circumferences of handlebars	between 78 mm and 100 mm
Length of screw (from lower edge of Module)	Screw, Metric (M12x1.5): 24 mm Screw, inch (1/2"-20): 25.75mm
Weight (without spacer)	109 g
Abduction of the wrist	25°
Wrist adduction	25°
Alignment of the Module	The inside of the Module faces the handlebar grip
Lifetime of the Module	2 years at an average of 120 minutes per day / daily use
Maximum load forces in the palm of the hand	
Force normal to socket axis (e.g. support on handlebars)	Approximately 55 N
Maximum load forces in the "coupling" of macu4	
Axial tensile force (e.g. driving uphill)	Approximately 250 N

11.4. PINCH Module

General	
Drawing	
Dimensions	Standard size, open Fingers: L: 124 mm (with screw) L: 99.5 mm (without screw) B: 100 mm T: 41 mm Standard size, closed Fingers: L: 125 mm (with screw) L: 100.5 mm (without screw) B: 75 mm T: 41 mm
Maximum diameter for small-sized cylindrical objects	Ø: 12 mm
Maximum diameter for medium- sized cylindrical objects	Ø: 25 mm
Maximum thickness for flat objects	Thickness: 20 mm
Length of screw (from lower edge of Module)	Screw, Metric (M12x1.5): 24 mm Screw, inch (1/2"-20): 24.5 mm
Weight (without spacer)	164 g
Lifetime of the Module	2 years at an average of 120 minutes per day with daily use
Maximum load forces between the Module fingers	
Maximum mass that can be held by the fingers (e.g. holding a book)	Approximately 1 kg* *may vary based on the geometry and material of the objects
Maximum load forces in the "coupling" of macu4	
Axial tensile force	Approximately 50 N

Note on storage: Always open the lever and the Module fingers before putting the Module away so that the tension is taken off the fingers.

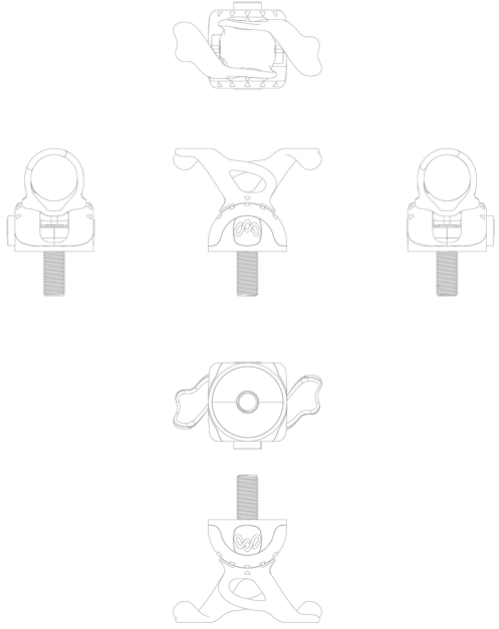
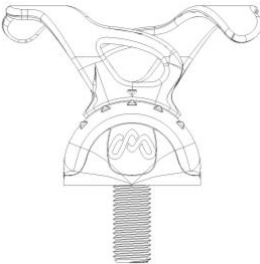
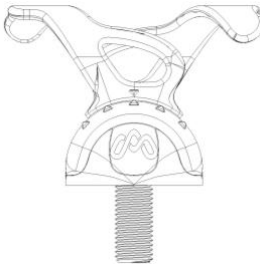
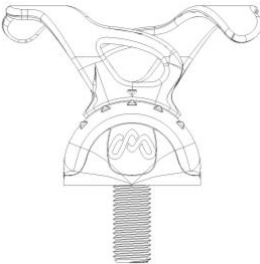
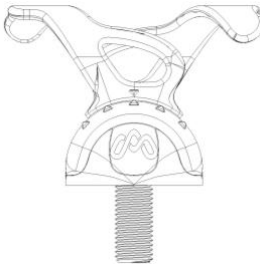
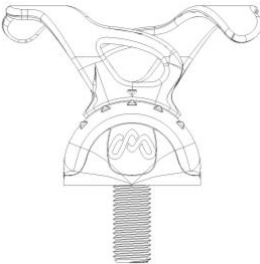
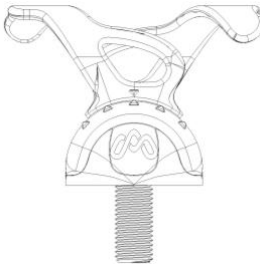
11.5. SWIM Module

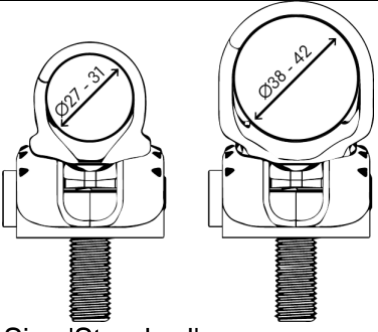
General				
Drawing				
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">Standard size:</td> <td style="width: 50%;">Small size:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Standard size:	Small size:	
Standard size:	Small size:			
Dimensions	<p>Standard size: L: 147 mm (with screw) L: 123 mm (without screw) B: 80 mm T: 45 mm</p> <p>Small size: L: 112 mm (with screw) L: 88 mm (without screw) B: 65 mm T: 44 mm</p>			
Length of screw (from lower edge of Module)	Screw, Metric (M12x1.5): 24 mm Screw, inch (1/2"-20): 25.75mm			
Weight	SWIM Standard: 90 g SWIM Small: 75 g			
Alignment of the Module	Module inner side points anteriorly			
Lifetime of the Module	2 years at an average of 120 minutes per day with daily use			

Maximum load forces in the palm of the hand

Force to socket axis (e.g. pulling Module through water)	Approximately 35 N
Maximum load forces in the "coupling" of macu4	
Axial tensile force	Approximately 50 N

11.6. TWIN Module

General					
Drawing					
	<table border="1"> <tr> <td>Standard size:</td> <td>Big size:</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </table>	Standard size:	Big size:		
	Standard size:	Big size:			
					
Dimensions size 'Standard'	L: 83 mm (incl. screw neck) L: 58 mm (without screw neck) B: 83 mm T: 49 mm				
Dimensions size 'Large'	L: 95 mm (incl. screw neck) L: 70 mm (without screw neck) B: 120 mm T: 49 mm				

Supported diameters of rods	 <p>Size 'Standard': Ø: from 27 mm to 31 mm 28 mm optimal for rubberised bars 31 mm optimal for smooth bars</p> <p>Size 'Large' Ø: from 38 mm to 42 mm 39 mm optimal for rubberised rods 42 mm optimal for smooth rods</p>
Length of screw (from lower edge of Module)	Screw, Metric (M12x1.5): 24 mm Screw, inch (1/2"-20): 25.75 mm
Weight (without spacer)	Size 'Standard': 86 g Size 'Large': 96 g
Number of positions to be adjusted	5
Alignment of the Module	Depending on the activity
Lifetime of the Module	2 years at an average of 120 minutes per day with daily use
Maximum load forces in the palm of the hand	
Weight of objects (e.g. rod)	10 kg / 22 lbs (without jerky movements)
Force "tensile" (e.g. a kayak paddle in the water)	Approximately 110 N
Maximum load forces in the "coupling" of macu4	
Axial tensile force	Approximately 110 N

11.7. Environmental conditions

Environmental conditions	
Storage and transport in the original packaging	0 °C/32 °F to +35 °C/95 °F max. 70 % relative humidity
Storage and transport without original packaging	0 °C/32 °F to +35 °C/95 °F max. 70 % relative humidity
Operation	0 °C/32 °F to +35 °C/95 °F max. 100 % relative humidity
Storage	0 °C/32 °F to +35 °C/95 °F max. 70 % relative humidity and protect from direct sunlight.

12. Configuration of the length compensation of Modules

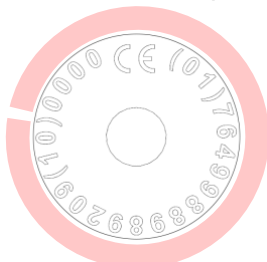
Please see the measuring instructions on the macu4 website under the heading Explorer Modules.

13. Returns

If you believe there is a problem with your Explorer Module, please first read this manual carefully before contacting support@macu4.com or your prosthesis manufacturer (unless you purchased the product directly from Macu). Please use the Product Experience Report (PER): https://25462115.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25462115/mac4_AG_Explorer/Product_Experience_Report_EN.pdf

Information on the UDI-DI and UDI-PI of your product. These can be found imprinted on the Module.

Valid for BALL, SWIM & TWIN and all Module with a spacer, and RING



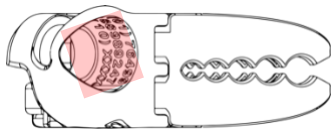
UDI-DI = (01)7649988989209 (SWIM)
UDI-PI = (10) _____

BIKE Standard without spacer



UDI-DI = (01)7649988373206
UDI-PI = (10) _____

PINCH Standard without spacer



UDI-DI = (01)7649988989247
UDI-PI = (10) _____

If you return your Module to us or your prosthetist, please pack it appropriately; the original packaging in which you received your Module is perfectly suitable for this purpose.

14. Disposal of products

If you are no longer going to use a product, you can dispose of it as follows:

- Return to macu4 AG
- See FAQs on the website Website www.macu4.ch

15. Document history

Version	Date	Description
1.0	28.12.2021	Creation
2.0	07.02.2022	Update
3.0	01.05.2022	Update
4.0	23.08.2022	Update Chapter 9 Conformity and Chapter 13 Returns
5.0	30.12.2022	Update Chapter 9 and Chapter 13
6.0	15.04.2023	Update Chapter 9
7.0	01.07.2023	Update Chapters 2-4; 5.2; 11.3
8.0	02.08.2023	Update Chapters 2-4; 10; 12
9.0	01.02.2024	Update Chapters 2;3 ; 9; 11.1; 13, New Chapter 4

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



Annex I

Explorer RING EXP – Articles with Coupling M12x1.5		
01013000	Explorer RING EXP	Coupling M12x1.5
Explorer RING EXP – Articles with Coupling 1/2"-20		
01014000	Explorer RING EXP	Coupling 1/2"-20
Explorer RING STD – Articles with Coupling M12x1.5		
01071000	Explorer RING STD	Coupling M12x1.5
Explorer RING STD – Articles with Coupling 1/2"-20		
01072000	Explorer RING STD	Coupling 1/2"-20
Explorer BALL Module Standard – Articles with Coupling M12x1.5		
01031000	Explorer BALL Module Standard without spacer	Coupling M12x1.5
01031016	Explorer BALL Module Standard with spacer	16mm Length, Coupling M12x1.5
01031020	Explorer BALL Module Standard with spacer	20mm Length, Coupling M12x1.5
01031025	Explorer BALL Module Standard with spacer	25mm Length, Coupling M12x1.5
01031030	Explorer BALL Module Standard with spacer	30mm Length, Coupling M12x1.5
01031035	Explorer BALL Module Standard with spacer	35mm Length, Coupling M12x1.5
01031040	Explorer BALL Module Standard with spacer	40mm Length, Coupling M12x1.5
01031045	Explorer BALL Module Standard with spacer	45mm Length, Coupling M12x1.5
01031050	Explorer BALL Module Standard with spacer	50mm Length, Coupling M12x1.5
01031055	Explorer BALL Module Standard with spacer	55mm Length, Coupling M12x1.5
01031060	Explorer BALL Module Standard with spacer	60mm Length, Coupling M12x1.5
01031065	Explorer BALL Module Standard with spacer	65mm Length, Coupling M12x1.5
01031070	Explorer BALL Module Standard with spacer	70mm Length, Coupling M12x1.5
01031075	Explorer BALL Module Standard with spacer	75mm Length, Coupling M12x1.5
01031080	Explorer BALL Module Standard with spacer	80mm Length, Coupling M12x1.5
01031085	Explorer BALL Module Standard with spacer	85mm Length, Coupling M12x1.5
01031090	Explorer BALL Module Standard with spacer	90mm Length, Coupling M12x1.5
01031095	Explorer BALL Module Standard with spacer	95mm Length, Coupling M12x1.5
01031100	Explorer BALL Module Standard with spacer	100mm Length, Coupling M12x1.5
01031105	Explorer BALL Module Standard with spacer	105mm Length, Coupling M12x1.5
01031110	Explorer BALL Module Standard with spacer	110mm Length, Coupling M12x1.5
01031115	Explorer BALL Module Standard with spacer	115mm Length, Coupling M12x1.5
01031120	Explorer BALL Module Standard with spacer	120mm Length, Coupling M12x1.5
01031125	Explorer BALL Module Standard with spacer	125mm Length, Coupling M12x1.5
01031130	Explorer BALL Module Standard with spacer	130mm Length, Coupling M12x1.5
01031135	Explorer BALL Module Standard with spacer	135mm Length, Coupling M12x1.5
01031140	Explorer BALL Module Standard with spacer	140mm Length, Coupling M12x1.5

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01031145	Explorer BALL Module Standard with spacer	145mm Length, Coupling M12x1.5
01031150	Explorer BALL Module Standard with spacer	150mm Length, Coupling M12x1.5
01031155	Explorer BALL Module Standard with spacer	155mm Length, Coupling M12x1.5
01031160	Explorer BALL Module Standard with spacer	160mm Length, Coupling M12x1.5
01031165	Explorer BALL Module Standard with spacer	165mm Length, Coupling M12x1.5
01031170	Explorer BALL Module Standard with spacer	170mm Length, Coupling M12x1.5
01031175	Explorer BALL Module Standard with spacer	175mm Length, Coupling M12x1.5
01031180	Explorer BALL Module Standard with spacer	180mm Length, Coupling M12x1.5
01031185	Explorer BALL Module Standard with spacer	185mm Length, Coupling M12x1.5
01031190	Explorer BALL Module Standard with spacer	190mm Length, Coupling M12x1.5
01031195	Explorer BALL Module Standard with spacer	195mm Length, Coupling M12x1.5

Explorer BALL Module Standard – Articles with Coupling 1/2"-20		
01032000	Explorer BALL Module Standard without Spacer	Coupling 1/2"-20
01032016	Explorer BALL Module Standard with spacer	16mm Length, Coupling 1/2"-20
01032020	Explorer BALL Module Standard with spacer	20mm Length, Coupling 1/2"-20
01032025	Explorer BALL Module Standard with spacer	25mm Length, Coupling 1/2"-20
01032030	Explorer BALL Module Standard with spacer	30mm Length, Coupling 1/2"-20
01032035	Explorer BALL Module Standard with spacer	35mm Length, Coupling 1/2"-20
01032040	Explorer BALL Module Standard with spacer	40mm Length, Coupling 1/2"-20
01032045	Explorer BALL Module Standard with spacer	45mm Length, Coupling 1/2"-20
01032050	Explorer BALL Module Standard with spacer	50mm Length, Coupling 1/2"-20
01032055	Explorer BALL Module Standard with spacer	55mm Length, Coupling 1/2"-20
01032060	Explorer BALL Module Standard with spacer	60mm Length, Coupling 1/2"-20
01032065	Explorer BALL Module Standard with spacer	65mm Length, Coupling 1/2"-20
01032070	Explorer BALL Module Standard with spacer	70mm Length, Coupling 1/2"-20
01032075	Explorer BALL Module Standard with spacer	75mm Length, Coupling 1/2"-20
01032080	Explorer BALL Module Standard with spacer	80mm Length, Coupling 1/2"-20
01032085	Explorer BALL Module Standard with spacer	85mm Length, Coupling 1/2"-20
01032090	Explorer BALL Module Standard with spacer	90mm Length, Coupling 1/2"-20
01032095	Explorer BALL Module Standard with spacer	95mm Length, Coupling 1/2"-20
01032100	Explorer BALL Module Standard with spacer	100mm Length, Coupling 1/2"-20
01032105	Explorer BALL Module Standard with spacer	105mm Length, Coupling 1/2"-20
01032110	Explorer BALL Module Standard with spacer	110mm Length, Coupling 1/2"-20
01032115	Explorer BALL Module Standard with spacer	115mm Length, Coupling 1/2"-20
01032120	Explorer BALL Module Standard with spacer	120mm Length, Coupling 1/2"-20
01032125	Explorer BALL Module Standard with spacer	125mm Length, Coupling 1/2"-20
01032130	Explorer BALL Module Standard with spacer	130mm Length, Coupling 1/2"-20
01032135	Explorer BALL Module Standard with spacer	135mm Length, Coupling 1/2"-20
01032140	Explorer BALL Module Standard with spacer	140mm Length, Coupling 1/2"-20

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01032145	Explorer BALL Module Standard with spacer	145mm Length, Coupling 1/2"-20
01032150	Explorer BALL Module Standard with spacer	150mm Length, Coupling 1/2"-20
01032155	Explorer BALL Module Standard with spacer	155mm Length, Coupling 1/2"-20
01032160	Explorer BALL Module Standard with spacer	160mm Length, Coupling 1/2"-20
01032165	Explorer BALL Module Standard with spacer	165mm Length, Coupling 1/2"-20
01032170	Explorer BALL Module Standard with spacer	170mm Length, Coupling 1/2"-20
01032175	Explorer BALL Module Standard with spacer	175mm Length, Coupling 1/2"-20
01032180	Explorer BALL Module Standard with spacer	180mm Length, Coupling 1/2"-20
01032185	Explorer BALL Module Standard with spacer	185mm Length, Coupling 1/2"-20
01032190	Explorer BALL Module Standard with spacer	190mm Length, Coupling 1/2"-20
01032195	Explorer BALL Module Standard with spacer	195mm Length, Coupling 1/2"-20

Explorer BALL Module Small – Articles with Coupling M12x1.5		
01033000	Explorer BALL Module Small without Spacer	Coupling M12x1.5
01033016	Explorer BALL Module Small with spacer	16mm Length, Coupling M12x1.5
01033020	Explorer BALL Module Small with spacer	20mm Length, Coupling M12x1.5
01033025	Explorer BALL Module Small with spacer	25mm Length, Coupling M12x1.5
01033030	Explorer BALL Module Small with spacer	30mm Length, Coupling M12x1.5
01033035	Explorer BALL Module Small with spacer	35mm Length, Coupling M12x1.5
01033040	Explorer BALL Module Small with spacer	40mm Length, Coupling M12x1.5
01033045	Explorer BALL Module Small with spacer	45mm Length, Coupling M12x1.5
01033050	Explorer BALL Module Small with spacer	50mm Length, Coupling M12x1.5
01033055	Explorer BALL Module Small with spacer	55mm Length, Coupling M12x1.5
01033060	Explorer BALL Module Small with spacer	60mm Length, Coupling M12x1.5
01033065	Explorer BALL Module Small with spacer	65mm Length, Coupling M12x1.5
01033070	Explorer BALL Module Small with spacer	70mm Length, Coupling M12x1.5
01033075	Explorer BALL Module Small with spacer	75mm Length, Coupling M12x1.5
01033080	Explorer BALL Module Small with spacer	80mm Length, Coupling M12x1.5
01033085	Explorer BALL Module Small with spacer	85mm Length, Coupling M12x1.5
01033090	Explorer BALL Module Small with spacer	90mm Length, Coupling M12x1.5
01033095	Explorer BALL Module Small with spacer	95mm Length, Coupling M12x1.5
01033100	Explorer BALL Module Small with spacer	100mm Length, Coupling M12x1.5
01033105	Explorer BALL Module Small with spacer	105mm Length, Coupling M12x1.5
01033110	Explorer BALL Module Small with spacer	110mm Length, Coupling M12x1.5
01033115	Explorer BALL Module Small with spacer	115mm Length, Coupling M12x1.5
01033120	Explorer BALL Module Small with spacer	120mm Length, Coupling M12x1.5
01033125	Explorer BALL Module Small with spacer	125mm Length, Coupling M12x1.5
01033130	Explorer BALL Module Small with spacer	130mm Length, Coupling M12x1.5
01033135	Explorer BALL Module Small with spacer	135mm Length, Coupling M12x1.5
01033140	Explorer BALL Module Small with spacer	140mm Length, Coupling M12x1.5

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01033145	Explorer BALL Module Small with spacer	145mm Length, Coupling M12x1.5
01033150	Explorer BALL Module Small with spacer	150mm Length, Coupling M12x1.5
01033155	Explorer BALL Module Small with spacer	155mm Length, Coupling M12x1.5
01033160	Explorer BALL Module Small with spacer	160mm Length, Coupling M12x1.5
01033165	Explorer BALL Module Small with spacer	165mm Length, Coupling M12x1.5
01033170	Explorer BALL Module Small with spacer	170mm Length, Coupling M12x1.5
01033175	Explorer BALL Module Small with spacer	175mm Length, Coupling M12x1.5
01033180	Explorer BALL Module Small with spacer	180mm Length, Coupling M12x1.5
01033185	Explorer BALL Module Small with spacer	185mm Length, Coupling M12x1.5
01033190	Explorer BALL Module Small with spacer	190mm Length, Coupling M12x1.5
01033195	Explorer BALL Module Small with spacer	195mm Length, Coupling M12x1.5

Explorer BALL Module Small – Articles with Coupling 1/2"-20		
01034000	Explorer BALL Module Small without Spacer	Coupling 1/2"-20
01034016	Explorer BALL Module Small with spacer	16mm Length, Coupling 1/2"-20
01034020	Explorer BALL Module Small with spacer	20mm Length, Coupling 1/2"-20
01034025	Explorer BALL Module Small with spacer	25mm Length, Coupling 1/2"-20
01034030	Explorer BALL Module Small with spacer	30mm Length, Coupling 1/2"-20
01034035	Explorer BALL Module Small with spacer	35mm Length, Coupling 1/2"-20
01034040	Explorer BALL Module Small with spacer	40mm Length, Coupling 1/2"-20
01034045	Explorer BALL Module Small with spacer	45mm Length, Coupling 1/2"-20
01034050	Explorer BALL Module Small with spacer	50mm Length, Coupling 1/2"-20
01034055	Explorer BALL Module Small with spacer	55mm Length, Coupling 1/2"-20
01034060	Explorer BALL Module Small with spacer	60mm Length, Coupling 1/2"-20
01034065	Explorer BALL Module Small with spacer	65mm Length, Coupling 1/2"-20
01034070	Explorer BALL Module Small with spacer	70mm Length, Coupling 1/2"-20
01034075	Explorer BALL Module Small with spacer	75mm Length, Coupling 1/2"-20
01034080	Explorer BALL Module Small with spacer	80mm Length, Coupling 1/2"-20
01034085	Explorer BALL Module Small with spacer	85mm Length, Coupling 1/2"-20
01034090	Explorer BALL Module Small with spacer	90mm Length, Coupling 1/2"-20
01034095	Explorer BALL Module Small with spacer	95mm Length, Coupling 1/2"-20
01034100	Explorer BALL Module Small with spacer	100mm Length, Coupling 1/2"-20
01034105	Explorer BALL Module Small with spacer	105mm Length, Coupling 1/2"-20
01034110	Explorer BALL Module Small with spacer	110mm Length, Coupling 1/2"-20
01034115	Explorer BALL Module Small with spacer	115mm Length, Coupling 1/2"-20
01034120	Explorer BALL Module Small with spacer	120mm Length, Coupling 1/2"-20
01034125	Explorer BALL Module Small with spacer	125mm Length, Coupling 1/2"-20
01034130	Explorer BALL Module Small with spacer	130mm Length, Coupling 1/2"-20
01034135	Explorer BALL Module Small with spacer	135mm Length, Coupling 1/2"-20
01034140	Explorer BALL Module Small with spacer	140mm Length, Coupling 1/2"-20

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01034145	Explorer BALL Module Small with spacer	145mm Length, Coupling 1/2"-20
01034150	Explorer BALL Module Small with spacer	150mm Length, Coupling 1/2"-20
01034155	Explorer BALL Module Small with spacer	155mm Length, Coupling 1/2"-20
01034160	Explorer BALL Module Small with spacer	160mm Length, Coupling 1/2"-20
01034165	Explorer BALL Module Small with spacer	165mm Length, Coupling 1/2"-20
01034170	Explorer BALL Module Small with spacer	170mm Length, Coupling 1/2"-20
01034175	Explorer BALL Module Small with spacer	175mm Length, Coupling 1/2"-20
01034180	Explorer BALL Module Small with spacer	180mm Length, Coupling 1/2"-20
01034185	Explorer BALL Module Small with spacer	185mm Length, Coupling 1/2"-20
01034190	Explorer BALL Module Small with spacer	190mm Length, Coupling 1/2"-20
01034195	Explorer BALL Module Small with spacer	195mm Length, Coupling 1/2"-20

Explorer BIKE Module Standard – Articles with Coupling M12x1.5		
01021000	Explorer BIKE Module Standard without Spacer	Coupling M12x1.5
01021016	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	16mm Length, Coupling M12x1.5
01021020	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	20mm Length, Coupling M12x1.5
01021025	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	25mm Length, Coupling M12x1.5
01021030	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	30mm Length, Coupling M12x1.5
01021035	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	35mm Length, Coupling M12x1.5
01021040	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	40mm Length, Coupling M12x1.5
01021045	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	45mm Length, Coupling M12x1.5
01021050	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	50mm Length, Coupling M12x1.5
01021055	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	55mm Length, Coupling M12x1.5
01021060	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	60mm Length, Coupling M12x1.5
01021065	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	65mm Length, Coupling M12x1.5
01021070	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	70mm Length, Coupling M12x1.5
01021075	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	75mm Length, Coupling M12x1.5
01021080	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	80mm Length, Coupling M12x1.5
01021085	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	85mm Length, Coupling M12x1.5
01021090	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	90mm Length, Coupling M12x1.5
01021095	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	95mm Length, Coupling M12x1.5
01021100	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	100mm Length, Coupling M12x1.5
01021105	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	105mm Length, Coupling M12x1.5
01021110	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	110mm Length, Coupling M12x1.5
01021115	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	115mm Length, Coupling M12x1.5
01021120	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	120mm Length, Coupling M12x1.5
01021125	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	125mm Length, Coupling M12x1.5
01021130	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	130mm Length, Coupling M12x1.5
01021135	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	135mm Length, Coupling M12x1.5
01021140	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	140mm Length, Coupling M12x1.5

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01021145	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	145mm Length, Coupling M12x1.5
01021150	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	150mm Length, Coupling M12x1.5
01021155	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	155mm Length, Coupling M12x1.5
01021160	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	160mm Length, Coupling M12x1.5
01021165	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	165mm Length, Coupling M12x1.5
01021170	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	170mm Length, Coupling M12x1.5
01021175	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	175mm Length, Coupling M12x1.5
01021180	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	180mm Length, Coupling M12x1.5
01021185	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	185mm Length, Coupling M12x1.5
01021190	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	190mm Length, Coupling M12x1.5
01021195	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	195mm Length, Coupling M12x1.5

Explorer BIKE Module Standard – Articles with Coupling 1/2"-20		
01022000	Explorer BIKE Module Standard without Spacer	Coupling 1/2"-20
01022016	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	16mm Length, Coupling 1/2"-20
01022020	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	20mm Length, Coupling 1/2"-20
01022025	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	25mm Length, Coupling 1/2"-20
01022030	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	30mm Length, Coupling 1/2"-20
01022035	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	35mm Length, Coupling 1/2"-20
01022040	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	40mm Length, Coupling 1/2"-20
01022045	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	45mm Length, Coupling 1/2"-20
01022050	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	50mm Length, Coupling 1/2"-20
01022055	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	55mm Length, Coupling 1/2"-20
01022060	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	60mm Length, Coupling 1/2"-20
01022065	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	65mm Length, Coupling 1/2"-20
01022070	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	70mm Length, Coupling 1/2"-20
01022075	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	75mm Length, Coupling 1/2"-20
01022080	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	80mm Length, Coupling 1/2"-20
01022085	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	85mm Length, Coupling 1/2"-20
01022090	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	90mm Length, Coupling 1/2"-20
01022095	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	95mm Length, Coupling 1/2"-20
01022100	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	100mm Length, Coupling 1/2"-20
01022105	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	105mm Length, Coupling 1/2"-20
01022110	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	110mm Length, Coupling 1/2"-20
01022115	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	115mm Length, Coupling 1/2"-20
01022120	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	120mm Length, Coupling 1/2"-20
01022125	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	125mm Length, Coupling 1/2"-20
01022130	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	130mm Length, Coupling 1/2"-20
01022135	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	135mm Length, Coupling 1/2"-20
01022140	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	140mm Length, Coupling 1/2"-20

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01022145	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	145mm Length, Coupling 1/2"-20
01022150	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	150mm Length, Coupling 1/2"-20
01022155	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	155mm Length, Coupling 1/2"-20
01022160	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	160mm Length, Coupling 1/2"-20
01022165	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	165mm Length, Coupling 1/2"-20
01022170	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	170mm Length, Coupling 1/2"-20
01022175	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	175mm Length, Coupling 1/2"-20
01022180	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	180mm Length, Coupling 1/2"-20
01022185	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	185mm Length, Coupling 1/2"-20
01022190	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	190mm Length, Coupling 1/2"-20
01022195	Explorer BIKE Module Standard with Spacer	195mm Length, Coupling 1/2"-20

Explorer PINCH Module Standard – Articles with Coupling M12x1.5		
01081000	Explorer PINCH Module Standard without Spacer	Coupling M12x1.5
01081016	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	16mm Length, Coupling M12x1.5
01081020	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	20mm Length, Coupling M12x1.5
01081025	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	25mm Length, Coupling M12x1.5
01081030	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	30mm Length, Coupling M12x1.5
01081035	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	35mm Length, Coupling M12x1.5
01081040	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	40mm Length, Coupling M12x1.5
01081045	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	45mm Length, Coupling M12x1.5
01081050	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	50mm Length, Coupling M12x1.5
01081055	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	55mm Length, Coupling M12x1.5
01081060	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	60mm Length, Coupling M12x1.5
01081065	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	65mm Length, Coupling M12x1.5
01081070	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	70mm Length, Coupling M12x1.5
01081075	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	75mm Length, Coupling M12x1.5
01081080	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	80mm Length, Coupling M12x1.5
01081085	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	85mm Length, Coupling M12x1.5
01081090	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	90mm Length, Coupling M12x1.5
01081095	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	95mm Length, Coupling M12x1.5
01081100	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	100mm Length, Coupling M12x1.5
01081105	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	105mm Length, Coupling M12x1.5
01081110	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	110mm Length, Coupling M12x1.5
01081115	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	115mm Length, Coupling M12x1.5
01081120	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	120mm Length, Coupling M12x1.5
01081125	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	125mm Length, Coupling M12x1.5
01081130	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	130mm Length, Coupling M12x1.5
01081135	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	135mm Length, Coupling M12x1.5
01081140	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	140mm Length, Coupling M12x1.5

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01081145	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	145mm Length, Coupling M12x1.5
01081150	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	150mm Length, Coupling M12x1.5
01081155	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	155mm Length, Coupling M12x1.5
01081160	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	160mm Length, Coupling M12x1.5
01081165	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	165mm Length, Coupling M12x1.5
01081170	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	170mm Length, Coupling M12x1.5
01081175	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	175mm Length, Coupling M12x1.5
01081180	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	180mm Length, Coupling M12x1.5
01081185	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	185mm Length, Coupling M12x1.5
01081190	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	190mm Length, Coupling M12x1.5
01081195	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	195mm Length, Coupling M12x1.5

Explorer PINCH Module Standard – Articles with Coupling 1/2"-20		
01082000	Explorer PINCH Module Standard without Spacer	Coupling 1/2"-20
01082016	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	16mm Length, Coupling 1/2"-20
01082020	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	20mm Length, Coupling 1/2"-20
01082025	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	25mm Length, Coupling 1/2"-20
01082030	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	30mm Length, Coupling 1/2"-20
01082035	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	35mm Length, Coupling 1/2"-20
01082040	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	40mm Length, Coupling 1/2"-20
01082045	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	45mm Length, Coupling 1/2"-20
01082050	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	50mm Length, Coupling 1/2"-20
01082055	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	55mm Length, Coupling 1/2"-20
01082060	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	60mm Length, Coupling 1/2"-20
01082065	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	65mm Length, Coupling 1/2"-20
01082070	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	70mm Length, Coupling 1/2"-20
01082075	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	75mm Length, Coupling 1/2"-20
01082080	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	80mm Length, Coupling 1/2"-20
01082085	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	85mm Length, Coupling 1/2"-20
01082090	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	90mm Length, Coupling 1/2"-20
01082095	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	95mm Length, Coupling 1/2"-20
01082100	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	100mm Length, Coupling 1/2"-20
01082105	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	105mm Length, Coupling 1/2"-20
01082110	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	110mm Length, Coupling 1/2"-20
01082115	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	115mm Length, Coupling 1/2"-20
01082120	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	120mm Length, Coupling 1/2"-20
01082125	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	125mm Length, Coupling 1/2"-20
01082130	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	130mm Length, Coupling 1/2"-20
01082135	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	135mm Length, Coupling 1/2"-20
01082140	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	140mm Length, Coupling 1/2"-20

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01082145	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	145mm Length, Coupling 1/2"-20
01082150	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	150mm Length, Coupling 1/2"-20
01082155	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	155mm Length, Coupling 1/2"-20
01082160	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	160mm Length, Coupling 1/2"-20
01082165	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	165mm Length, Coupling 1/2"-20
01082170	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	170mm Length, Coupling 1/2"-20
01082175	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	175mm Length, Coupling 1/2"-20
01082180	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	180mm Length, Coupling 1/2"-20
01082185	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	185mm Length, Coupling 1/2"-20
01082190	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	190mm Length, Coupling 1/2"-20
01082195	Explorer PINCH Module Standard with Spacer	195mm Length, Coupling 1/2"-20

Explorer SWIM Module Standard – Articles with Coupling M12x1.5		
01041000	Explorer SWIM Module Standard without Spacer	Coupling M12x1.5

Explorer SWIM Module Standard – Articles with Coupling 1/2"-20		
01042000	Explorer SWIM Module Standard without Spacer	Coupling 1/2"-20

Explorer SWIM Module Small – Articles with Coupling M12x1.5		
01043000	Explorer SWIM Module Small without Spacer	Coupling M12x1.5

Explorer SWIM Module Small – Articles with Coupling 1/2"-20		
01044000	Explorer SWIM Module Small without Spacer	Coupling 1/2"-20

Explorer TWIN Module Standard – Articles with Coupling M12x1.5		
01051000	Explorer TWIN Module Standard without Spacer	Coupling M12x1.5
01051016	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	16mm Length, Coupling M12x1.5
01051020	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	20mm Length, Coupling M12x1.5
01051025	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	25mm Length, Coupling M12x1.5
01051030	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	30mm Length, Coupling M12x1.5
01051035	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	35mm Length, Coupling M12x1.5
01051040	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	40mm Length, Coupling M12x1.5
01051045	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	45mm Length, Coupling M12x1.5
01051050	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	50mm Length, Coupling M12x1.5
01051055	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	55mm Length, Coupling M12x1.5
01051060	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	60mm Length, Coupling M12x1.5
01051065	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	65mm Length, Coupling M12x1.5
01051070	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	70mm Length, Coupling M12x1.5
01051075	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	75mm Length, Coupling M12x1.5
01051080	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	80mm Length, Coupling M12x1.5
01051085	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	85mm Length, Coupling M12x1.5
01051090	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	90mm Length, Coupling M12x1.5

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01051095	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	95mm Length, Coupling M12x1.5
01051100	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	100mm Length, Coupling M12x1.5
01051105	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	105mm Length, Coupling M12x1.5
01051110	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	110mm Length, Coupling M12x1.5
01051115	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	115mm Length, Coupling M12x1.5
01051120	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	120mm Length, Coupling M12x1.5
01051125	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	125mm Length, Coupling M12x1.5
01051130	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	130mm Length, Coupling M12x1.5
01051135	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	135mm Length, Coupling M12x1.5
01051140	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	140mm Length, Coupling M12x1.5
01051145	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	145mm Length, Coupling M12x1.5
01051150	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	150mm Length, Coupling M12x1.5
01051155	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	155mm Length, Coupling M12x1.5
01051160	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	160mm Length, Coupling M12x1.5
01051165	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	165mm Length, Coupling M12x1.5
01051170	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	170mm Length, Coupling M12x1.5
01051175	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	175mm Length, Coupling M12x1.5
01051180	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	180mm Length, Coupling M12x1.5
01051185	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	185mm Length, Coupling M12x1.5
01051190	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	190mm Length, Coupling M12x1.5
01051195	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	195mm Length, Coupling M12x1.5

Explorer TWIN Module Standard – Articles with Coupling 1/2"-20		
01052000	Explorer TWIN Module Standard without Spacer	Coupling 1/2"-20
01052016	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	16mm Length, Coupling 1/2"-20
01052020	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	20mm Length, Coupling 1/2"-20
01052025	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	25mm Length, Coupling 1/2"-20
01052030	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	30mm Length, Coupling 1/2"-20
01052035	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	35mm Length, Coupling 1/2"-20
01052040	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	40mm Length, Coupling 1/2"-20
01052045	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	45mm Length, Coupling 1/2"-20
01052050	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	50mm Length, Coupling 1/2"-20
01052055	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	55mm Length, Coupling 1/2"-20
01052060	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	60mm Length, Coupling 1/2"-20
01052065	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	65mm Length, Coupling 1/2"-20
01052070	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	70mm Length, Coupling 1/2"-20
01052075	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	75mm Length, Coupling 1/2"-20
01052080	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	80mm Length, Coupling 1/2"-20
01052085	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	85mm Length, Coupling 1/2"-20
01052090	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	90mm Length, Coupling 1/2"-20

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01052095	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	95mm Length, Coupling 1/2"-20
01052100	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	100mm Length, Coupling 1/2"-20
01052105	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	105mm Length, Coupling 1/2"-20
01052110	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	110mm Length, Coupling 1/2"-20
01052115	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	115mm Length, Coupling 1/2"-20
01052120	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	120mm Length, Coupling 1/2"-20
01052125	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	125mm Length, Coupling 1/2"-20
01052130	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	130mm Length, Coupling 1/2"-20
01052135	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	135mm Length, Coupling 1/2"-20
01052140	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	140mm Length, Coupling 1/2"-20
01052145	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	145mm Length, Coupling 1/2"-20
01052150	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	150mm Length, Coupling 1/2"-20
01052155	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	155mm Length, Coupling 1/2"-20
01052160	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	160mm Length, Coupling 1/2"-20
01052165	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	165mm Length, Coupling 1/2"-20
01052170	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	170mm Length, Coupling 1/2"-20
01052175	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	175mm Length, Coupling 1/2"-20
01052180	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	180mm Length, Coupling 1/2"-20
01052185	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	185mm Length, Coupling 1/2"-20
01052190	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	190mm Length, Coupling 1/2"-20
01052195	Explorer TWIN Module Standard with Spacer	195mm Length, Coupling 1/2"-20

Explorer TWIN Module Large – Articles with Coupling M12x1.5		
01053000	Explorer TWIN Module Large without Spacer	Coupling M12x1.5
01053016	Explorer TWIN Module Large with Spacer	16mm Length, Coupling M12x1.5
01053020	Explorer TWIN Module Large with Spacer	20mm Length, Coupling M12x1.5
01053025	Explorer TWIN Module Large with Spacer	25mm Length, Coupling M12x1.5
01053030	Explorer TWIN Module Large with Spacer	30mm Length, Coupling M12x1.5
01053035	Explorer TWIN Module Large with Spacer	35mm Length, Coupling M12x1.5
01053040	Explorer TWIN Module Large with Spacer	40mm Length, Coupling M12x1.5
01053045	Explorer TWIN Module Large with Spacer	45mm Length, Coupling M12x1.5
01053050	Explorer TWIN Module Large with Spacer	50mm Length, Coupling M12x1.5
01053055	Explorer TWIN Module Large with Spacer	55mm Length, Coupling M12x1.5
01053060	Explorer TWIN Module Large with Spacer	60mm Length, Coupling M12x1.5
01053065	Explorer TWIN Module Large with Spacer	65mm Length, Coupling M12x1.5
01053070	Explorer TWIN Module Large with Spacer	70mm Length, Coupling M12x1.5
01053075	Explorer TWIN Module Large with Spacer	75mm Length, Coupling M12x1.5
01053080	Explorer TWIN Module Large with Spacer	80mm Length, Coupling M12x1.5
01053085	Explorer TWIN Module Large with Spacer	85mm Length, Coupling M12x1.5
01053090	Explorer TWIN Module Large with Spacer	90mm Length, Coupling M12x1.5

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01053095	Explorer TWIN Module Large with Spacer	95mm Length, Coupling M12x1.5
01053100	Explorer TWIN Module Large with Spacer	100mm Length, Coupling M12x1.5
01053105	Explorer TWIN Module Large with Spacer	105mm Length, Coupling M12x1.5
01053110	Explorer TWIN Module Large with Spacer	110mm Length, Coupling M12x1.5
01053115	Explorer TWIN Module Large with Spacer	115mm Length, Coupling M12x1.5
01053120	Explorer TWIN Module Large with Spacer	120mm Length, Coupling M12x1.5
01053125	Explorer TWIN Module Large with Spacer	125mm Length, Coupling M12x1.5
01053130	Explorer TWIN Module Large with Spacer	130mm Length, Coupling M12x1.5
01053135	Explorer TWIN Module Large with Spacer	135mm Length, Coupling M12x1.5
01053140	Explorer TWIN Module Large with Spacer	140mm Length, Coupling M12x1.5
01053145	Explorer TWIN Module Large with Spacer	145mm Length, Coupling M12x1.5
01053150	Explorer TWIN Module Large with Spacer	150mm Length, Coupling M12x1.5
01053155	Explorer TWIN Module Large with Spacer	155mm Length, Coupling M12x1.5
01053160	Explorer TWIN Module Large with Spacer	160mm Length, Coupling M12x1.5
01053165	Explorer TWIN Module Large with Spacer	165mm Length, Coupling M12x1.5
01053170	Explorer TWIN Module Large with Spacer	170mm Length, Coupling M12x1.5
01053175	Explorer TWIN Module Large with Spacer	175mm Length, Coupling M12x1.5
01053180	Explorer TWIN Module Large with Spacer	180mm Length, Coupling M12x1.5
01053185	Explorer TWIN Module Large with Spacer	185mm Length, Coupling M12x1.5
01053190	Explorer TWIN Module Large with Spacer	190mm Length, Coupling M12x1.5
01053195	Explorer TWIN Module Large with Spacer	195mm Length, Coupling M12x1.5

Explorer TWIN Module Large – Articles with Coupling 1/2"-20		
01054000	Explorer TWIN Module Large without Spacer	Coupling 1/2"-20
01054016	Explorer TWIN Module Large with Spacer	16mm Length, Coupling 1/2"-20
01054020	Explorer TWIN Module Large with Spacer	20mm Length, Coupling 1/2"-20
01054025	Explorer TWIN Module Large with Spacer	25mm Length, Coupling 1/2"-20
01054030	Explorer TWIN Module Large with Spacer	30mm Length, Coupling 1/2"-20
01054035	Explorer TWIN Module Large with Spacer	35mm Length, Coupling 1/2"-20
01054040	Explorer TWIN Module Large with Spacer	40mm Length, Coupling 1/2"-20
01054045	Explorer TWIN Module Large with Spacer	45mm Length, Coupling 1/2"-20
01054050	Explorer TWIN Module Large with Spacer	50mm Length, Coupling 1/2"-20
01054055	Explorer TWIN Module Large with Spacer	55mm Length, Coupling 1/2"-20
01054060	Explorer TWIN Module Large with Spacer	60mm Length, Coupling 1/2"-20
01054065	Explorer TWIN Module Large with Spacer	65mm Length, Coupling 1/2"-20
01054070	Explorer TWIN Module Large with Spacer	70mm Length, Coupling 1/2"-20
01054075	Explorer TWIN Module Large with Spacer	75mm Length, Coupling 1/2"-20
01054080	Explorer TWIN Module Large with Spacer	80mm Length, Coupling 1/2"-20
01054085	Explorer TWIN Module Large with Spacer	85mm Length, Coupling 1/2"-20
01054090	Explorer TWIN Module Large with Spacer	90mm Length, Coupling 1/2"-20

macu4™ | Instructions for use

Explorer System – Modules and Ring



01054095	Explorer TWIN Module Large with Spacer	95mm Length, Coupling 1/2"-20
01054100	Explorer TWIN Module Large with Spacer	100mm Length, Coupling 1/2"-20
01054105	Explorer TWIN Module Large with Spacer	105mm Length, Coupling 1/2"-20
01054110	Explorer TWIN Module Large with Spacer	110mm Length, Coupling 1/2"-20
01054115	Explorer TWIN Module Large with Spacer	115mm Length, Coupling 1/2"-20
01054120	Explorer TWIN Module Large with Spacer	120mm Length, Coupling 1/2"-20
01054125	Explorer TWIN Module Large with Spacer	125mm Length, Coupling 1/2"-20
01054130	Explorer TWIN Module Large with Spacer	130mm Length, Coupling 1/2"-20
01054135	Explorer TWIN Module Large with Spacer	135mm Length, Coupling 1/2"-20
01054140	Explorer TWIN Module Large with Spacer	140mm Length, Coupling 1/2"-20
01054145	Explorer TWIN Module Large with Spacer	145mm Length, Coupling 1/2"-20
01054150	Explorer TWIN Module Large with Spacer	150mm Length, Coupling 1/2"-20
01054155	Explorer TWIN Module Large with Spacer	155mm Length, Coupling 1/2"-20
01054160	Explorer TWIN Module Large with Spacer	160mm Length, Coupling 1/2"-20
01054165	Explorer TWIN Module Large with Spacer	165mm Length, Coupling 1/2"-20
01054170	Explorer TWIN Module Large with Spacer	170mm Length, Coupling 1/2"-20
01054175	Explorer TWIN Module Large with Spacer	175mm Length, Coupling 1/2"-20
01054180	Explorer TWIN Module Large with Spacer	180mm Length, Coupling 1/2"-20
01054185	Explorer TWIN Module Large with Spacer	185mm Length, Coupling 1/2"-20
01054190	Explorer TWIN Module Large with Spacer	190mm Length, Coupling 1/2"-20
01054195	Explorer TWIN Module Large with Spacer	195mm Length, Coupling 1/2"-20