FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM

# Articolazioni per ginocchio modulari in carbonio resistenti all'acqua e allo sporco

GIARDINO

LAVORO

ALL'APERTO

SPORT

## Articolazioni per ginocchio modulari
## NEURO CLASSIC Carbon e NEURO LOCK Carbon
### Adatte all'uso quotidiano, resistenti all'acqua, ultraleggere, impiego unilaterale

Ancoraggio modulare diritto

Nottolino di arresto con nottolino di fissaggio

Vite in acciaio inox resistente all'acqua marina

Parte superiore e inferiore dell'articolazione estremamente robusta, ultraleggera e rinforzata in fibra di carbonio

Ancoraggio modulare curvatura del polpaccio

NEURO CLASSIC H2O

NEURO LOCK H2O

## Adattamento ottimale per ogni esigenza

NEURO CLASSIC Carbon  NEURO LOCK Carbon

## Caratteristiche

Con le nuove articolazioni per ginocchio modulari resistenti all'acqua di FIOR & GENTZ è per la prima volta possibile produrre una KAFO completamente resistente all'acqua. I pazienti ottengono quindi maggiore flessibilità e spazio di manovra nella loro quotidianità. Per un adattamento ottimale alle esigenze del paziente le articolazioni per ginocchio modulari ultraleggere e resistenti all'acqua sono disponibili in due varianti:
NEURO CLASSIC Carbon
con movimento libero e
NEURO LOCK Carbon con blocco movimento.

14 mm  16 mm  20 mm

## NEURO LOCK Carbon

L'articolazione per ginocchio modulare resitente all'acqua
NEURO LOCK Carbon dispone di un nottolino di arresto grazie al quale l'articolazione viene bloccata in modo permanente. Il nottolino di arresto viene azionato con l'ausilio della prolunga della leva o di un tiracavo. Grazie al nottolino di fissaggio l'articolazione modulare può essere sbloccata in modo permanente diventando così un'articolazione con movimento libero e offset posteriore integrato. Questa funzione consente al paziente, ad esempio, di guidare la bicicletta.
NEURO LOCK Carbon è disponibile nelle larghezze modulari di 14 mm, 16 mm e 20 mm.

14 mm  16 mm  20 mm

## NEURO CLASSIC Carbon

L'articolazione per ginocchio modulare NEURO CLASSIC Carbon è un'articolazione resistente all'acqua con movimento libero e offset posteriore integrato. Può essere utilizzata come supporto per NEURO LOCK Carbon.
NEURO CLASSIC Carbon è disponibile nelle larghezze modulari di 14 mm, 16 mm e 20 mm.

## Funzioni dell'articolazione per ginocchio modulare

## Blocco/sblocco

Nell'articolazione per ginocchio modulare il blocco permanente avviene mediante il nottolino di arresto che può essere sbloccato per consentire il piegamento della gamba. Lo sblocco avviene con l'ausilio della prolunga della leva (leva di bloccaggio) o del tiracavo. Il tecnico ortopedico ha la possibilità di montare la prolunga della leva inclusa nella fornitura o un tiracavo, disponibile invece come accessorio.

**Caratteristiche: l'articolazione per ginocchio modulare NEURO LOCK Carbon può essere impiegata come articolazione principale completamente sottoposta a carico anche in una struttura unilaterale.**

## Sblocco permanente

L'articolazione per ginocchio modulare può essere sbloccata in modo permanente con l'ausilio del nottolino di fissaggio.
Si raccomanda questa funzione, ad esempio, durante la guida della bicicletta o durante l'esecuzione di esercizi di fisioterapia.

## Arresto di estensione regolabile

In caso di gioco causato da usura la posizione del nottolino di arresto può essere regolata continuamente mediante l'arresto di estensione regolabile. In questo modo non sarà necessaria la sostituzione del nottolino di arresto.

# La soluzione KAFO ottimale per l'utilizzo in ambienti a contatto con l'acqua:

## articolazione per ginocchio modulare NEURO LOCK Carbon e articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon

Articolazione per ginocchio modulare NEURO LOCK Carbon
o
articolazione per ginocchio modulare NEURO CLASSIC Carbon

**Articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon**

Con l'alloggiamento rinforzato in fibra di carbonio e ultraleggero e le unità elastiche resistenti all'acqua, l'articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon è ideale per la realizzazione di un'ortesi resistente all'acqua.

**Desiderate realizzare per i vostri pazienti un'ortesi resistente all'acqua e allo sporco?**

Utilizzate il nostro configuratore ortesico per assemblare in totale autonomia i componenti di un'ortesi resistente all'acqua e allo sporco. Il configuratore ortesico individua i componenti modulari adeguati al paziente sulla scorta dei dati di quest'ultimo e tenendo in considerazione la capacità di carico.

Configuratore ortesico
www.orthosis-configurator.com/it

PRO266- IT-2023-06

FIOR & GENTZ
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH
Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germania)
+49 4131 24445-0
+49 4131 24445-57
info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.it
FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM