

4 GENU



NOVITÀ



**GINOCCHIERA
FUNZIONALE
4 PUNTI**

Tenortho
Get back in action



CASI D'USO:

ridotta capacità post traumatica della stabilizzazione di muscoli e legamenti del ginocchio | trattamento post-operatorio di ricostruzione legamentosa del ginocchio | fase post traumatica dell'articolazione del ginocchio | indebolimento del quadricipite | ripresa attività sportiva dopo un trauma.

GENU4 art. TO3310

ginocchiera funzionale 4 punti

Ginocchiera funzionale leggera e altamente performante, realizzata in alluminio per adattarla perfettamente alla conformazione del ginocchio. Il telaio innovativo, caratterizzato da prese rigide contrapposte (coscia e polpaccio), garantisce un'ottima tenuta e un supporto totale.

I cinturini in vellutino sono regolabili e assicurano comfort e sostegno. Grazie alle imbottiture in **C6Tex**, traspiranti e leggere, forniamo all'utilizzatore un prodotto antibatterico, termoregolatore, performante e antistatico.

GENU4 è inoltre costituita da uno snodo policentrico e da un kit di perni utili alla regolazione della flessione estensione.

L'efficacia dei perni risulta rilevante nel post-operatorio e quindi nella tutela del recupero funzionale dell'articolazione.

La praticità dell'utilizzo dello snodo policentrico è garantita dal processo di inserimento e disinserimento degli elementi limitatori: questi infatti **non richiedono l'ausilio di attrezzi specifici** poiché non vi è la necessità di smontare il corpo principale dello snodo ma è sufficiente inserirli manualmente usufruendo dell'aggancio magnetico.

Il sistema di spinta "4 Punti" è clinicamente testato e previene in modo efficiente la traslazione anteriore tibiale, riducendo l'instabilità laterale interna (endorotazione) nei casi di deficit del LCA del ginocchio, consentendo al paziente di recuperare la stabilità articolare.

Possono essere limitate le posizioni di: flessione (0° - 15° - 30° - 45° - 60° - 75° - 90°), estensione (15° - 30° - 45°) e/o immobilizzazione (0° - 15° - 30° - 40°) del ginocchio seguendo le indicazioni del medico specialista.



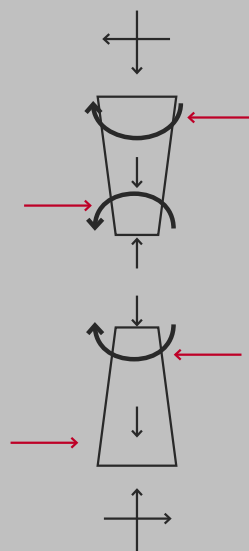
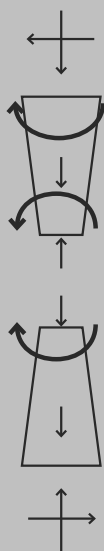
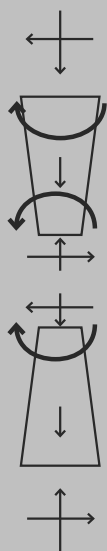
IL SISTEMA DI SPINTA 4 PUNTI

Garantisce una significativa riduzione della tensione a carico del Legamento Crociato Anteriore (LCA) e un costante e dinamico carico articolare

ARTICOLAZIONE NORMALE

ARTICOLAZIONE PATOLOGICA

ARTICOLAZIONE PATOLOGICA
in presenza di un'ortesi a 4 punti

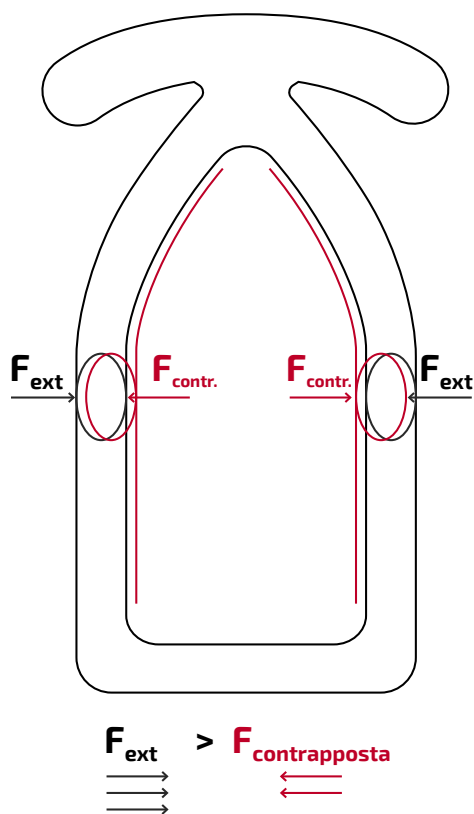


INSUFFICIENZA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE (LCA) E POSTERIORE (LCP)

I pazienti con questa patologia sono affetti da instabilità laterale anteriore e posteriore che, compromette il corretto controllo dell'articolazione. Il sistema della ginocchiera **GENU4** consente di ristabilire il comportamento biomeccanico articolare, sfruttando il concetto funzionale dei "4 Punti" di spinta.

GENU4

**GEOMETRIA COMBINATA
CHE GARANTISCE
UN GIUSTO SUPPORTO
E OTTIMA FLESSIBILITÀ**



0°	15°	15°
15°	30°	30°
30°	45°	45°
45°		0°
60°		
75°		
90°		
FLESSIONE	ESTENSIONE	BLOCCO

GENU4 è dotata di un nuovo processo di inserimento e disinserimento degli elementi limitatori, non vi è la necessità di smontare il corpo principale dello snodo, ma è sufficiente inserirli manualmente usufruendo di un aggancio magnetico.

L'inserimento di questi elementi all'interno dello snodo centrale consente di limitare la posizione di flessione (0° - 15° - 30° - 45° - 60° - 75° - 90°), di estensione (15° - 30° - 45°) e/o di immobilizzazione (0° - 15° - 30° - 45°) del ginocchio seguendo le indicazioni del medico specialista.

L'innovazione è nel nostro DNA e il filo è l'elemento fondamentale del nostro successo.
È un filo sottile, flessibile, versatile e resistentissimo, che disegna il futuro, ma che prende forza dal suo passato e dalla continua ricerca.

Il carbonio è il "filo conduttore" di questo supporto capace di garantire un'ottima struttura nonostante la massima leggerezza. Tramato all'interno del tessuto, il carbonio conferisce monoelasticità rendendo dunque il tessuto elastico in un senso e sostenuto nell'altro, favorendo in questo modo sia un'ottima vestibilità sia il sostegno dell'articolazione.



TRASPIRANTE



BATTERIOSTATICO



PERFORMANTE



ANTISTATICO



SCHERMANTE

Caratteristiche tecniche

Circonferenza *15 cm sopra la rotula **15 cm sotto la rotula						
Taglia (cm)	XS	S	M	L	XL	XXL
Circ. coscia (cm)*	33/39	39/47	47/53	53/59	59/67	67/75
Circ. ginocchio (cm)	30/33	33/35	35/38	38/43	43/48	48/53
Circ. polpaccio (cm)**	25/30	30/35	35/40	40/47	47/50	50/55
Lunghezza (cm)	35					
Colore	Grigio antracite					
Destro e sinistro						

Codice riconducibilità: 06.12.09.030 + 06.12.18.265 (x2)



Inquadra il QR code
e scarica la
scheda tecnica

Tenortho - GENUA 2020 - rev.3 03/20



Tenortho
Get back in action

Tenortho Srl
via Trento e Trieste, 100 • 20853 Biassono (MB)
tenortho.com

✉ info@tenortho.com ☎ +39 039 8943960 📱 tenortho