

Quengelschiene nach Mass

Wirkung

- Gelenküberbrückende Schiene zur Prophylaxe von Kontrakturen oder zur Wiedererlangung der Gelenkmobilität.

Indikationen

- Wiedererlangung der Beweglichkeit nach Sehnenverletzungen oder bei Erkrankungen wie z.B. Hemiplegie, ICP (Cerebral Parese) und Tetraplegie die zu Gelenkkontrakturen neigen.

Vorteile

- Stufenlose Einstellung der Flexion und Extension
- Massanfertigung
- Anwendung und Herstellung an unteren und oberen Extremitäten möglich.

Kurzbeschreibung

Die Quengelschiene ist eine gelenküberbrückende Schiene mit eigenem Gelenk. Bei Paresen übernimmt sie die ausgefallene Funktion durch speziell angebrachte Züge, Bänder oder gar Titan/Aluminium-Schienen. Nach demselben Prinzip können Kontrakturen oder postoperative Bewegungseinschränkungen in einem Gelenk passiv-dynamisch mobilisiert werden.

