

## Leichter, kleiner, sicherer Das Kniegelenk KINEGEN.smart 3A860



### Dynamik und Sicherheit in einem Gelenk

Das KINEGEN.smart 3A860 ist ein Bremskniegelenk mit Sperre. Farbe und Form fügen sich in die technisch und optisch anspruchsvolle KINEGEN-Serie, die mit ihren verschiedenen Modellen die Ansprüche eines breiten Anwenderkreises erfüllt. Ein Sperrmechanismus verbindet das Ober- und Unterteil so miteinander, dass ein steifes Gelenk entsteht. Dieses gewährleistet maximale Standphasensicherheit für mobilitätseingeschränkte Prothesenträger.

Dennoch bleibt das Gelenk flexibel: Wird die Sperre gelöst, lässt sich das KINEGEN.smart 3A860 als Bremsgelenk verwenden. Die Bremskraft und der integrierte Federvorbringer können dabei ganz individuell auf den Patienten angepasst werden.

- Bremskniegelenk mit deaktivierbarer Sperre
- hohe Standsicherheit durch lastabhängige Bremse und rückverlagerte Gelenkachse
- integrierter, stufenlos verstellbarer Federvorbringer zur Unterstützung der Extension
- Bremskraft und Federvorbringer individuell einstellbar
- stufenlos verstellbarer Extensionsanschlag
- geringes Gewicht, niedrige Aufbauhöhe

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg; Mobilitätsklasse: 1 bis 2
- proximaler Anschluss: Justierkern; distaler Anschluss: Rohrklammer Ø 30 mm
- Kniebeugewinkel: 145°
- Gesamthöhe: 115 mm; effektive proximale Bauhöhe: 27 mm; effektive distale Bauhöhe: 38 mm
- Material: Aluminium
- Gewicht: 555 g

