Like *life*. Life *like*.

Den enda verkligt självlärande protesknäleden som utvecklas tillsammans med sin brukare.

SÅ FUNGERAR RHEO KNEE®

Nya RHEO KNEE upphör aldrig lära sig hur brukaren går. För varje steg blir rörelserna mjukare och mer anpassade till brukaren.

RHEO KNEE samlar information om hastighet, belastning och läge 1 000 gånger per sekund och bygger därmed sina beslut på en väldigt stor mängd data.

RHEO KNEE utnyttjar teknik som ligger flera steg före någon annan protes på marknaden (magnetorheologisk (MR)-vätska) och anpassar sig automatiskt till individuella behov och varierande utmaningar med en hastighet som inget annat mikroprocessorknäled kan mäta sig med idag.

EXTREMT SNABB

Genom att använda MR-vätska behöver RHEO KNEE inga ventiler för att styra motståndet. I kombination med en kraftfull mikroprocessor ger RHEO KNEE rätt funktion vid rätt tillfälle snabbare än brukaren själv hinner tänka.

FÖLJSAM

RHEO KNEE är alltid rätt anpassad till brukarens behov. Automatiskt anpassad funktion till olika miljöer (t.ex. nedförslut) och automatisk anpassning av funktion till olika aktiviteter (t.ex. cykling).

SÄKER

RHEO KNEE samlar en stor mängd data med en hastighet av 1000 Hz (1000 ggr/sek). Detta gör att mikroprocessorknäleden kan ta rätt beslut med extremt hög hastighet som brukaren kan lita på och därmed tänka på annat än sin gång.

ENKEL

Enkel att installera och enkel att använda. Plug-and-play-installationen med automatiserad inställning gör RHEO KNEE enkel att prova in för varje individ. Den kontinuerliga anpassning över tid gör sedan att protesknäleden blir en mer och mer naturlig del av sin brukares vardag.

SERVICE & SUPPORT

- Kostnadsfri provperiod för utvärdering
- Teknisk/klinisk support
- Produktspecifik gångträning

BRUKARKRITERIER

- Max kroppsvikt: 125 kg
- Aktivitetsnivå: låg, medel
- Kontakta oss för mer detaljerade kriterier

Kontakta gärna Sven Johansson klinisk specialist, Bionic Technology, mobiltel. 0708-182209 för mer detaljer och rådgivning.

© Copyright Össur 2010 SE

RHEO KNEE®
WALK YOUR WAY

www.ossur.com

ÖSSUR®

Life Without Limitations®