

POWER KNEE™

UNITY
COMPATIBLE

INTRODUZIONE

Power Knee è il primo ginocchio al mondo con microprocessore ad alimentazione attiva. L'assistenza attiva alimenta la flessione e l'estensione per imitare l'attività concentrica ed eccentrica dei muscoli. Sensori avanzati rilevano accuratamente i movimenti dell'utente e informano il microprocessore dove un'intelligenza artificiale all'avanguardia permette al ginocchio di rispondere alle esigenze dell'utente.

Un motore potente fornisce una fase di stance sicura, ma anche una fase di swing libera. Fornisce un'estensione attiva quando ci si alza, una resistenza controllata durante la discesa, flessione ed estensione attiva durante la camminata e restituzione di energia durante la flessione in fase statica, Power Knee facilita una distribuzione simmetrica del peso e un'andatura naturale.

CARATTERISTICHE

- Controllo autoadattivo in tempo reale della fase stance e della fase swing
- Restituzione di energia durante la flessione in fase statica
- Assistenza attiva durante la camminata su superfici piane, nella salita delle scale passo dopo passo e quando ci si alza in piedi
- Blocco intuitivo del ginocchio quando si sta in piedi, facilitando un'equa distribuzione del peso
- 25 ore di utilizzo standard con una sola batteria
- La batteria sostituibile può essere caricata nel ginocchio o separatamente
- L'applicazione Össur Logic per dispositivi iOS fornisce una semplice impostazione e regolazione da parte del tecnico ortopedico



RACCOMANDATO CON



Seal-In® X TF



Pro-Flex® Pivot



Pro-Flex® LP
Torsion



Pro-Flex® XC
Torsion

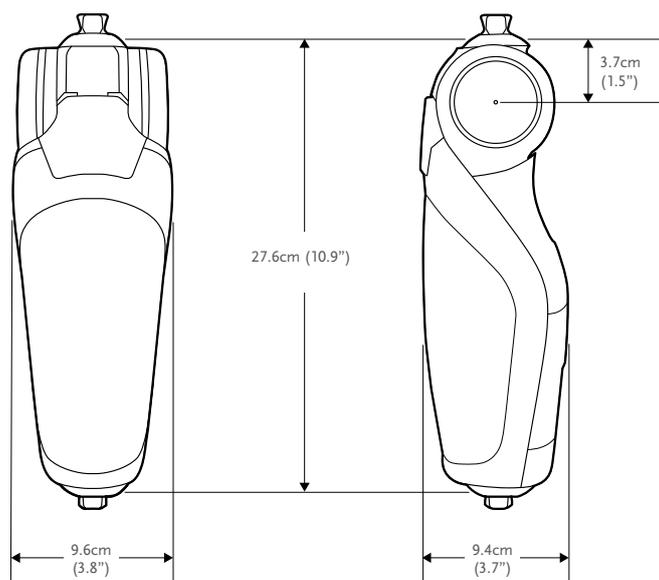
POWER KNEE™



| Informazioni utente | |
|-------------------------|---|
| Livello di amputazione: | Transfemorale e Disarticolazione di ginocchio |
| Livello di attività: | Da basso a moderato |
| Limite peso: | 116kg |

| Informazioni sul prodotto | |
|---------------------------|-------|
| Peso del ginocchio: | 2.6kg |
| Altezza strutturale: | 276mm |
| Flessione del ginocchio: | 120° |

INGOMBRO



KITS

KIT POWER KNEE

| Cod. prod. | Descrizione |
|------------|----------------------------|
| PKA10001 | Power Knee garanzia 2 anni |
| PKA10003 | Power Knee garanzia 3 anni |

Include:

- POWER KNEE
- Caricabatteria
- Batteria agli ioni di litio
- Istruzioni d'uso

POWER KNEE™

COMPONENTI

BATTERIA POWER KNEE

| Cod. prod. | Descrizione |
|------------|---------------------|
| PKA10002 | Batteria Power Knee |

CARICABATTERIA

| Cod. prod. | Descrizione |
|------------|---------------------------------------|
| CME50110 | Caricabatteria con cavo d'interfaccia |



ESTENSIONE GARANZIA

GARANZIA ESTESA POWER KNEE*

| Cod. prod. | Descrizione |
|------------|-------------------------------------|
| PKA01GE1Y | Estensione di 1 anno della garanzia |
| PKA01GE2Y | Estensione di 2 anni della garanzia |
| PKA01GE3Y | Estensione di 3 anni della garanzia |
| PKA01GE4Y | Estensione di 4 anni della garanzia |

CONTROLLO DI SERVIZIO

Controllo di servizio Power Knee

| Cod. prod. | Descrizione |
|------------|------------------------------------|
| PKA01SC01 | Power Knee Service Check, Standard |
| PKA01SC02 | Power Knee Service Check, Extended |

UNITY

KIT UNITY

| Cod. prod. | Descrizione | Kit piedi per Unity |
|------------|----------------------|---------------------|
| UTF0001 | Kit valvola Unity TF | Tutti |

