

3R80 térdízület

Magabiztos lépés

A protézisnek stabilitást kell biztosítania felhasználójának, különösen állásfázisban. A 3R80 hidraulikus vezérlése minden lépésnél reagál az állásfázis során a talaj felől ható erőkre. A létrejövő hidraulikus ellenállás akadályozza meg a térdízület akaratlan behajlását.

A 3R80 működése különösen hasznos egyenetlen talajon, lejtőn, illetve lépcsőn lefelé váltott lábbal történő járáskor. Nagyfokú kontrollt biztosít állásfázisban, jelentősen növeli a protézis viselőjének magabiztosságát. Az állásfázisbeli ellenállás mértéke könnyen beállítható a felhasználó igénye szerint.

Akár lassan sétál, akár dinamikus gyalogol: a 3R80 harmonikusan szabályozza a lassú, közepes és gyors járássebességet egyaránt.

Alkalmazási terület

A 3R80 térdexartikuláción átesett és combpumpált a 3-as és 4-es aktivitási szintű protézis viselők ellátására alkalmas, akik korlátozás nélkül használják a protéziseket kültéren és beltéren.

A térdízület robusztus felépítése a kifejezetten aktív felhasználók számára is optimális, használata 150 kg-os testsúlyig engedélyezett.

Használata az alábbi protézislábakkal ajánlott: 1C40 C-Walk, 1E56 Axtion, Triton protézislábak, különösen a vízálló termékváltozatok: 1C63 Triton Low Profile és 1C64 Triton Heavy Duty. Amikor a 3R80 térdízületet vízálló protézis részeként használják, ajánlott az Ottobock Aqualine komponensekkel való egyidejű használata.



Új design

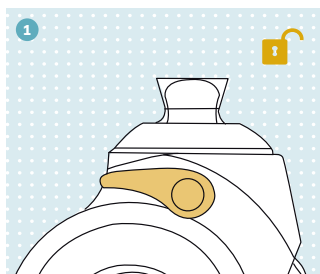
- Vízálló
- Kézi zárral

3R80 térdízület

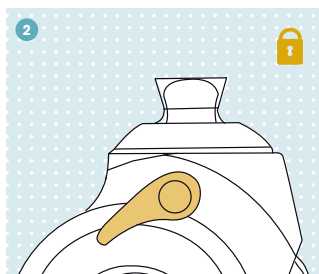
Új funkciók

A vizes, nedves környezetben végzett tevékenységek különleges kihívást jelentenek a felhasználók számára. Például a járássebesség módosításával alkalmazkodni kell a szokatlan körülményekhez. Ilyenkor a felhasználó fokozott biztonságot vár el a protézistől állásfázisban. A 3R80 térdízületben lévő kézi zár figyelembe veszi ezt az elvárást (1., 2. ábra).

Kézi zár



3R80 kioldva



3R80 zárva

Menetes felső csatlakozás



Vízálló



Előnyök

Az egészségügyi szakemberek számára...

- Robusztus, tartós felépítés nagy teljesítményű hidraulikával, aktív felhasználók számára.
- Magas terhelhetőség: 150 kg. Az új menetes rögzítésű változat lehetővé teszi a térdízület használatát alacsony beépítési magasság esetén is, ezáltal bővíti a felhasználók köre.
- Egyszerűen beépíthető extenziót segítő rugó és rozsdamentes csőadapter a csomag részét képezi.
- Egyéni beállítási lehetőségek, a térdízület csomagolásában található képes magyarázatokkal ellátott útmutató alapján.

... és a felhasználó számára

- A hidraulikus egység szinte bármilyen járássebességet támogat.
- A hidraulikus egység korlátlan térdhajlítást tesz lehetővé terhelés alatt – ez fontos a lejtőn haladáskor, illetve a lépcsőn lefelé váltott lábbal történő járáskor.
- Leülés támogatása a nagy hajlítási ellenállásának köszönhetően, ami hatékonyan tehermentesíti az ép oldalt.
- A 150°-os hajlítási szög nagyfokú mozgásszabadságot biztosít, például autóból történő beszálláskor.
- Vízálló kialakítás vizes, nedves környezetben történő használatra, például zuhanyozóban vagy uszodában.
- Kézi zár a fokozott biztonság érdekében a vizes, nedves környezetben történő használatához, vagy a hosszabb ideig tartó állás kényelmesebbé tételéhez.

Műszaki adatok

Proximális csatlakozások	Piramis adapter, menetes csatlakozó	
Disztális csatlakozás	Csőbefogó, átmérő: Ø 34 mm	
Súly	3R80	1240 g
	3R80=ST	1255 g
Rendszermagasság	3R80	163 mm
	3R80=ST	179 mm
Max. megengedett testsúly	150 kg	
Maximális térdhajlásszög	150°	
Felépítés	robusztus, könnyű alumínium	
Vízállóság	édesvíznek és tengervíznek is ellenáll	