

A black and white photograph of a middle-aged man with a prosthetic arm, smiling and sitting on a bench outdoors. He is wearing a white t-shirt and patterned shorts. His right arm is a prosthetic with a camouflage pattern. He is leaning forward, resting his hand on a white washing machine. In the background, there are hanging plants and another person sitting on the ground. The overall mood is positive and active.

ottobock.

SiOCX protézistok

Még több kényelem felső végtag
amputáltak számára

Quality for life

Szilikon és karbon ötvözete: SiOCX protézis- tokok felső végtagokhoz

Manapság megnőtték az elvárások a művégtagokkal szemben. Következésképpen a felhasználót és a protéziskart összekapcsoló protézistokokkal szemben is magasabbak az elvárások.

A SiOCX protézistokot a legmodernebb anyagok tökéletes kombinációja jellemzi, sokkal kényelmesebb és rugalmasabb viseletet jelent, jobb a tartása, és teljesen egyénre szabható a végtaghoz való illeszkedése.

A felső végtagokhoz kialakított SiOCX protézistokok HTV szilikonból készült belső tokból és karbonszálas, prepreg külső tokból állnak. Rendkívül könnyűek és kényelmesek.





A tok kényelmének magasabb szintre emelése

Előnyök áttekintése

A SiOCX protézistokokkal az Ottobock új normát állított fel a felső végtagi ellátások kényelmét illetően.





SiOCX protézistok alkar amputáltaknak



SiOCX protézistok felkar amputáltaknak

A SiOCX protézistok bármilyen típusú felső művégtag ellátáshoz alkalmas – előtérbe helyezve a kényelmet és a higiéniát. A pontos illeszkedésnek és a puha szilikonnak köszönhetően a rövid vagy nyomásra érzékeny csontok ellátása sem jelent problémát.

Funkcionalitás

A belső toknál használt HTV szilikonnak köszönhetően a protézistok kiválóan tapad a csontkhöz. A belső tokot szorosan a stabil, prepreg, karbonszálas külső tokhoz csavarozzák. Ez javítja a művégtag használhatóságát, ami a protézis irányíthatóságát és a felhasználó által észlelt biztonság szintjét illeti. Az Easyfit csontbehúzóknak köszönhetően a protézistok könnyen felvehető.

Higiénia

A kényelmes HTV szilikonból készült belső tok rendkívül bőrbarát. Orvosi szilikonból készül. Az anyag jól szellőzik, hipoallergén, és forró vízbe mártva sterilizálható. A tok rendszeresen tisztítható egyszerű szappanos vízzel.

Kényelem

A különböző keménységű szilikonok és a beépített zselépárnák használata fokozza a felhasználó kényelmét még a csont érzékeny területein is. A protézistok puha széle megnöveli a csont mozgástartományát is, ezáltal könnyebb a mindennapi tevékenységek elsajátítása. A singcsont számára a karbonszálas külső tokban kialakított speciális nyílásnak köszönhetően a csont nem terhelődik, amikor a kar valamin pihen vagy mozgásban van. Ettől a protézis kényelmes viseletet jelent hosszabb idejű használat esetén is.



Orvosi/technikai jellemzők

- Könnyen tisztítható protézistokrendszer sterilizálható belső tokkal
- Bőrgyógyászati szempontból ellenőrzött anyag
- Kiváló illeszkedés és jó tapadási képesség
- A rugalmas tokperem megnöveli a mozgástartományt
- Kényelmesebb viselet a zselépárnáknak és az anatómiai formáknak megfelelő speciális kialakításnak köszönhetően
- A myoelektromos érintkezési felületek védik az elektromos alkatrészeket

Felhasználói előnyök

- A nagyobb felületi illeszkedésnek köszönhetően biztosabb a protézis tapadása
- A tok puha szélének és a rugalmas tokrészeknek köszönhetően megnő a karprotézis mozgástartománya
- Zselépárnák védik a csont érzékeny területeit
- A tok könnyen tisztítható szappanos vízzel
- Nagyobb higiénia és kényelem



A megfelelő érintkezés Myoelektromos karprotézisek

Myoelektromos érintkezési felületek

A myoelektromos művégtagoknál az Ottobock lehetőséget ad szilikonból készült, myoelektromos érintkezők beépítésére a HTV-ből készült belső tokba. Ezek az érintkezők engedik a myoelektromos jelek továbbítását az elektródákhoz közvetlenül a szilikonokon keresztül. A myoelektromos érintkezők helye szabadon választható.

Mivel a tok zárt, könnyebben tisztítható.

Az elektródák nem érintkeznek közvetlenül a bőrrel, így kisebb a bőrirritáció. Az izzadság sem érintkezhet az elektródákkal, ami meggátolja az elektromos és mechanikus alkatrészek rozsdásodását.







SiOCX TR Flex

Tökéletes illeszkedés

Az innovatív SiOCX TR Flex alkartok rendkívül rugalmas és mobil.

Mivel a tok nagyon rugalmas anyagból készült, a felhasználó képes „érezni” a felületeket és az emberi érintést. Ráadásul a szilikonréteg biztosan rögzít még kemény felületek esetén is, nem csúszik vagy csavarodik el a protézis.



Könnyedén illeszkedik A SiOCX TR Flex előnyei

A SiOCX TR Flex külső tokja is szilikonból készült.
Az eredmény olyan protézistok, amely teljesen új standardot
állít fel a kényelem és a rugalmasság terén, mindamellett
biztosítja a szükséges védelmet.

Rugalmasság és mobilitás

Nagyfokú rugalmasságának köszönhetően a SiOCX TR Flex tökéletesen illeszkedik a csontkhöz, és nagyobb mozgási szabadságot biztosít az izmoknak. Kívülről az új SiOCX tok puhábbnak tűnik, ezért természetesebbnek hat egy merev protézistoknál.

Biztos rögzítés

A SiOCX TR Flex még kemény felületeken, például az íróasztal szélén is biztos tartást jelent. A külső tok alkalmazkodó képességének és a szilikon felületnek köszönhetően a protézis nem csúszik vagy csavarodik el.

Még több környezeti inger

Rugalmas külső tokjának köszönhetően a SiOCX TR lehetővé teszi, hogy a felhasználó „érezze” a végtagot érő ingereket, például a karfát vagy egy másik személy érintését.

Egyedi kialakítás

Számos design elemből választhat – egyszínű, többszínű, bőrszínű –, és megalkothatja a kívánt protézisesztyűhöz illeszkedő, saját egyedi tokját.



A SiOCX protézistokok

Az ellátás menete

1. Küldjön egy pozitív gipszmintát, egy jól illeszkedő próbatokot vagy egy végleges tokot az Otto Bock Hungária Kft. számára (amit továbbítunk a németországi Service Fabrication -nek). A pozitív gipszmintán be kell jelölni az elektródák, az adapter és a belső és külső tok közötti csatlakozás helyét, valamint a tok helyét. A további adatokhoz szükségünk van ezenkívül a kitöltött megrendelő űrlapra.

2. A megrendelés alapján az Ottobock Service Fabrication legyártja a HTV szilikonból készült, egyedi belső tokot 10 munkanapos határidővel, ami tartalmaz egy merev habból kiöntött alkarrészt, egy kézadaptert és egy műanyag külső tokot az ideiglenes próbaellátáshoz. Ez lehetővé teszi, hogy pontosan megadja a végleges protézis végső formáját.

3. Kb. 6 hetes próbahordás után vissza kell juttatnia a próbatokot az Otto Bock Hungária Kft./ Service Fabrication részére.

4. Az Ottobock Service Fabrication ezután legyártja a végleges protézistokot az ortopédiai műszerész által megadott jellemzőknek megfelelően 7 munkanap elteltével.

5. Amennyiben a próbahordás után változtatni kell a HTV szilikon belső tokon, akkor annak újragyártása egy teljesen új megrendelésnek minősül.

