



기능에 최적화된 솔루션



네이키드 의수

네이키드 의수는 수부 절단 의수 사용자를 위한 기능에 최적화된 솔루션으로서, 일상생활의 독립성을 되찾고, 정비공, 목수, 배관공, IT 전문가, 음악가 등 다양한 직업 활동에 복귀할 수 있도록 도와줍니다.

맞춤 제작



사용자 한 분 한 분의 손에 꼭 맞도록 맞춤 제작됩니다. 전도성 기능을 가진 텁 옵션이나 원하는 색상으로의 커스터마이징 등, 심미적·기능적 옵션을 자유롭게 선택하실 수 있습니다.

실용적인 기능



절단단의 건재한 손가락 관절로 직접 구동되는 메커니즘으로 인해 자연스러운 손 움직임과 다양한 물체 잡기가 가능합니다. 간편한 착용, 탈착, 세척으로 일상 사용도 편리합니다.

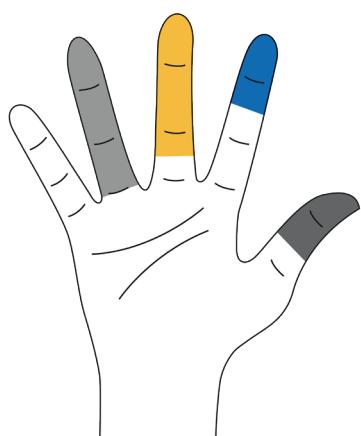
각각의 네이키드 의수는 손의 기능을 직관적으로 회복할 수 있도록 설계되었으며, 견고한 소재로 제작되어 어떠한 환경에서도 안정적으로 사용할 수 있습니다.

견고한 내구성



견고한 소재로 제작되어 내구성이 뛰어나며, 무거운 물건을 들거나 물과 먼지에 노출되는 등 고강도의 일상 환경에서도 안정적으로 사용하실 수 있습니다.

모든 손의 형태와 필요에 맞춤화된, 완전히 개인화된 솔루션을 만나보세요.



- PIP드라이버®
- MCP드라이버®
- Thumb드라이버®
- GripLock 핑거®

PIP드라이버®



검지, 중지, 약지 및 새끼손가락의 중위 또는 원위 지골에서 절단 및 결손된 손가락을 가진 사용자를 위해 디자인 된 신체 구동형 메커니컬 의수입니다.

MCP드라이버®



검지, 중지, 약지 및 새끼손가락의 근위 지골에서 절단 또는 결손을 가진 사용자를 위해 디자인 된 신체 구동형 의수입니다.



Thumb드라이버®

엄지손가락의 근위 지골에서 절단 또는 결손을 가진 사용자를 위해 디자인 된 신체 구동형 의수입니다.



GripLock 핑거®

검지, 중지, 약지 및 새끼손가락의 중수지절관절(MCP) 근위부에서 절단 또는 결손을 가진 사용자를 위해 디자인 된 신체 구동형 의수입니다.



PIP드라이버®

모든 것의 시작이 된 혁신적인 디바이스

PIP드라이버®는 중위 또는 원위 지골에서 절단 및 결손된 손가락을 가진 사용자를 위해 디자인 된 신체 구동형 메커니컬 의수입니다.

인체 해부학을 바탕으로 PIP 및 DIP 관절에 정밀하게 맞춰 디자인되어, 자연스럽고 안정적인 움직임을 제공합니다.

이상적인 해부학적 조건:

이 디바이스는 온전한 PIP 관절을 활용해 작동하며, 케이지에 연결할 수 있을 만큼 충분한 절단단이 길이가 필요합니다.

PIP드라이버®의 일반적인 적합 조건에 부합하지 않더라도, 추가 디바이스를 통해 기능적인 보조를 받을 수 있습니다.

저희 엔지니어 팀은 각 사용자의 신체 조건에 맞춰 맞춤형 설계를 진행하여, 실제로 활용 가능한 기능성 디바이스를 제공합니다.

기능성과 편안함을 모두 고려한 디자인:

- 간편한 세척과 관리, 착용과 탈착이 쉬운 구조
- 고급 나일론 소재를 활용한 내구성 높은 3D 프린팅 제작
- 케이지 형태의 구조로 절단단을 보호
- 얇고 슬림한 디자인으로 여러 디바이스를 동시에 착용 가능
- 터치스크린 사용이 가능한 전도성 팁 옵션 제공

컬러 + 텍스처 + 티타늄 패스너

다양한 색상 옵션과 표면 질감을 확인하시려면,

WWW.OSSUR.COM/KO-KR를 방문해 주세요.



QR코드를 스캔하여
영상을 확인하세요

모든 디바이스에 터치스크린 사용이 가능한 전도성
팁 옵션을 선택하실 수 있습니다.



MCP드라이버®

튼튼하고 실용적인 솔루션

MCP드라이버®는 두 번째부터 다섯 번째 손가락의 근위 지골에서 절단 또는 결손을 가진 사용자를 위해 디자인 된 신체 구동형 의수입니다.

더욱이 MCP드라이버®는 손가락 길이를 복원해 자연스러운 그립 패턴을 형성하는 데 도움을 주며, 특히 정밀한 집기 동작(핀치, 키 그립)과 강한 파지력(원통형 그립, 안정적인 잡기)에 뛰어난 성능을 발휘합니다.

내구성 높은 금속 프레임과 견고한 부품 덕분에, 활동량이 많은 일상으로도 자신 있게 복귀할 수 있습니다.

이상적인 해부학적 조건:

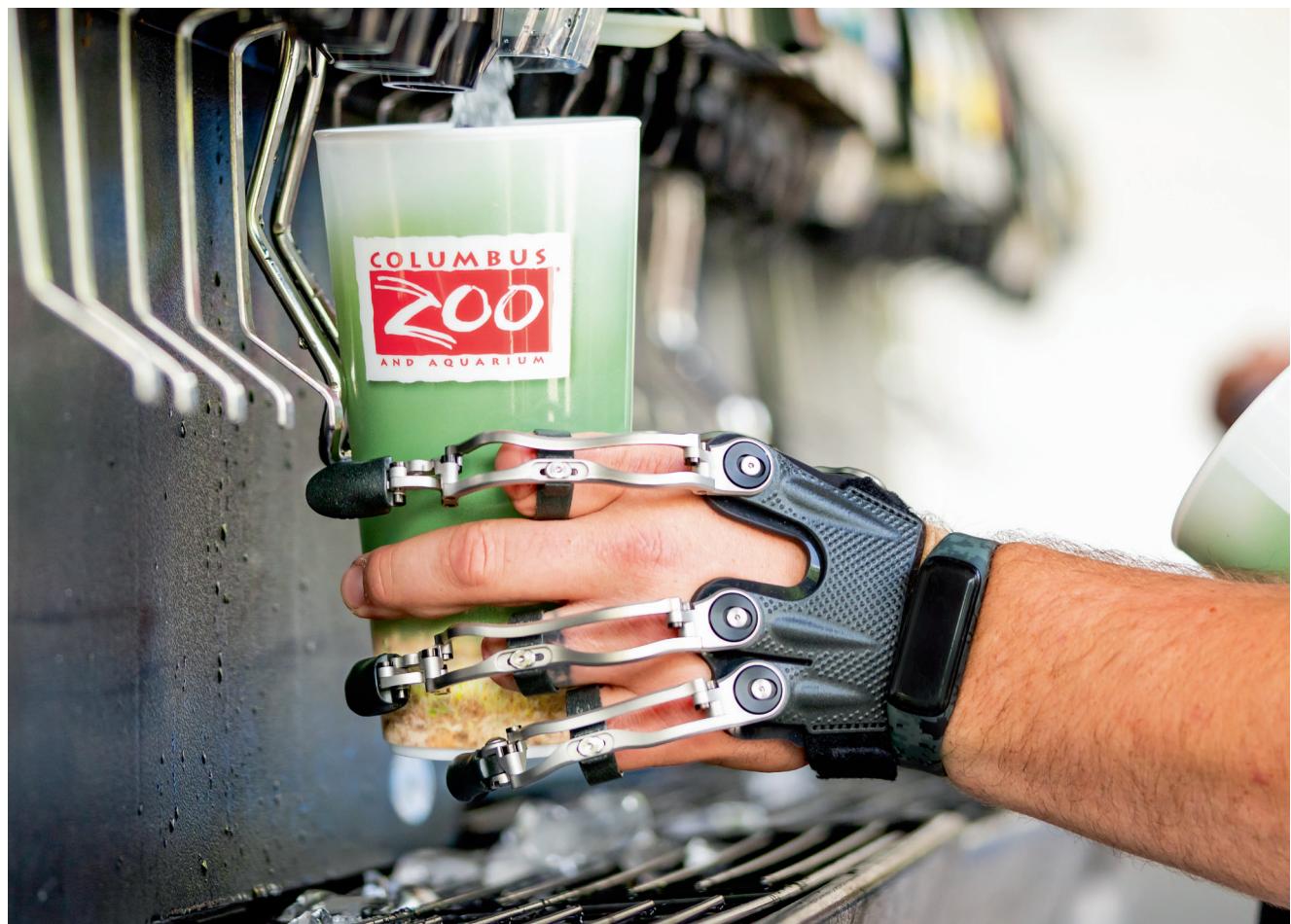
이 디바이스는 온전한 MCP 관절을 기반으로 작동하며, 링에 고정될 수 있을 만큼 충분한 절단단 길이가 있어야 합니다.

디바이스 주문은 Naked Prosthetics의 사이징 키트를 사용하여 진행되며, 핸드 캐스팅, 양손의 상세 사진 제출, 그리고 관절 가동 범위를 보여주는 영상 촬영의 절차를 포함합니다.

이 모든 과정은 저희의 주문 안내서를 통해 단계별로 안내해드립니다.



QR코드를 스캔하여 영상을 확인하세요





사용자의 편안함을 고려한 세심한 디자인



- 백플레이트에 적용된 실리콘 인터페이스로 착용 시 편안함과 완충 효과 제공
- 교체 가능한 링 구조로 절단단 볼륨 변화에 유연하게 대응
- 조절 가능한 와셔를 통해 최적의 정렬 상태 유지 가능
- 손가락의 자연스러운 벌림과 모음(외전/내전) 동작을 방해하지 않아 직관적인 사용 가능
- 터치스크린 사용이 가능한 전도성 팁 옵션 제공

“이미 제 몸의 일부처럼 느껴져요.”

- 라이언



Thumb드라이버®

엄지의 기능과 그립력을 되살리는 솔루션:

Thumb드라이버®는 엄지의 근위 지골에서 절단 또는 결손을 가진 사용자를 위해 디자인 된 신체 구동형 의수입니다.

이 디바이스를 통해 2점 및 3점 집기 동작이 가능해지며, 중간 및 큰 지름의 물체도 안정적으로 쥘 수 있습니다. 또한, 정교한 손 움직임과 세밀한 조작 능력 향상에도 도움을 줍니다.



이상적인 해부학적 조건:

이 디바이스는 온전한 MCP 관절을 기반으로 작동하며, CMC 관절의 움직임을 추적합니다.

링에 고정될 수 있을 만큼 충분한 절단단 길이가 필요합니다.

Thumb드라이버®의 일반적인 적합 기준에 부합하지 않더라도, 추가 디바이스를 통해 실질적인 기능적 도움을 받을 수 있습니다.

저희 엔지니어 팀은 사용자 개개인의 손 구조에 맞춰 맞춤 설계를 진행하여, 실제 생활에 유용한 기능성 디바이스를 제공합니다.



차별화된 기능과 디자인:

이 디바이스는 사용자 스스로 상황에 맞게 조절할 수 있는 사전 굴곡 조절 기능을 탑재하여, 다양한 작업 환경에 유연하게 대응할 수 있도록 설계되었습니다.

이를 통해 여러 가지 실용적인 집기 및 파지 동작을 더욱 쉽게 수행할 수 있습니다.

또한, 터치스크린 사용이 가능한 전도성 팁 옵션도 제공됩니다.



컬러 + 텍스처 + 티타늄 패스너

다양한 색상 옵션과 표면 질감을 확인하시려면 WWW.OSSUR.COM/KO-KR를 방문해 주세요.

QR코드를 스캔하여
영상을 확인하세요



GripLock 핑거®

MCP 관절 근위부에서 절단 또는 결손을 가진 사용자를 위해 디자인
된 네이키드 의수의 맞춤 솔루션

GripLock 핑거®는 두 번째부터 다섯 번째 손가락까지 적용할 수 있는
수동 조절형 의수입니다.

이 디바이스는 인증된 의지보조기사가 맞춤 제작한 소켓과 함께
사용되도록 디자인 되었습니다.

사용자는 반대 손이나 단단한 표면을 이용해 손가락을 원하는 굴곡
각도로 위치시킬 수 있으며, 등쪽의 레버를 누르거나 마지막 고정
지점을 넘어 굴곡시키면 손가락이 완전히 펴지도록 해제할 수 있습니다.

GripLock 핑거®는 손가락 길이를 복원해주며, 일상적인 작업을 보다 수월하게 수행할 수 있도록 돕는 유용한
의수입니다.

또한, MCP드라이버®, PIP드라이버®, Thumb드라이버®와 함께 착용이 가능합니다.



특징:

- 교체 가능한 페어링 구조
- 미끄럼 방지와 감각 향상을 위한 실리콘 손끝
패드
- 정밀 가공된 알루미늄 사용
- 고경도 처리된 스테인리스 스틸 부품
- 터치스크린 사용이 가능한 전도성 팁 옵션

이 설계는 높은 하중 지지력을 위해 최적화되어 있습니다.

GripLock 핑거®의 무게는 25g에 불과하지만, 약 215파운드(약 98kg)의 파단 강도를 자랑합니다.

컬러 옵션

다양한 색상 팔레트를 확인하시려면
WWW.OSSUR.COM/KO-KR를 방문해 주세요.

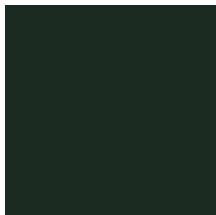


QR코드를 스캔하여
영상을 확인하세요

색상, 질감 및 티타늄 옵션

PIP드라이버®, MCP드라이버®, Thumb드라이버®에 선택 가능

의수 색상



Raven
(레이븐)



Slate
(슬레이트)



Deep Sea
(딥 시)



Merlot
(멀로)



Forest
(포레스트)



Dark Plum
(다크 플럼)



Marina
(마리나)



Glacier
(글레이셔)



Shamrock
(샴록)

티타늄 패스너 적용



Silver
(실버)



Brass
(브래스)



Sky
(스카이)



Cobalt
(코발트)



Jade
(제이드)



Blush
(블러쉬)



Indigo
(인디고)



Emerald
(에메랄드)

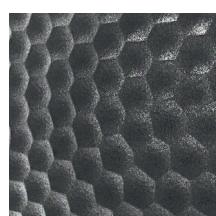
텍스처 / 질감



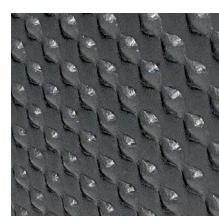
Natural
(내추럴)



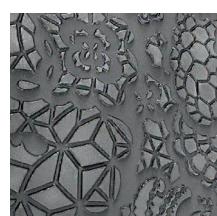
Corduroy
(코듀로이)



Pebble
(페블)



Dots
(도트)



Bloom*
(블룸*)

*PIP드라이버®에는 적용되지 않습니다.

상지 솔루션

기능에 최적화된 솔루션

MCP드라이버®
Naked Prosthetics



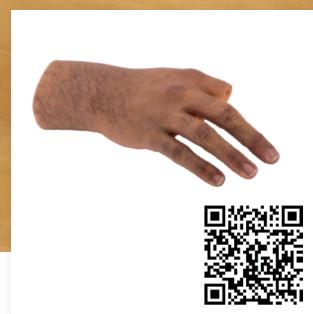
i-Limb®
바이오닉 핸드



i-Digits®
바이오닉 파셀 핸드



Naked Prosthetics
메커니컬 파셀 핸드



LivingSkin™
미관형 솔루션

NOTE

Naked Prosthetics의 사명은 손가락 및 손 일부 절단 또는 결손을 가진 사용자에게 기능적이고 고품질의 메커니컬 손가락 의수를 제공함으로써,
다시 좋아하는 일상으로 돌아갈 수 있도록 돋고
삶에 긍정적인 변화를 만들어가는 것입니다.



오서코리아(주)
주소 : 서울시 금천구
디지털로 130 남성프라자
201-1호 오서코리아
(08589)

전화 02-868-5482
팩스 02-868-5483
이메일 ossurkorea@ossur.com

WWW.OSSUR.COM/KO-KR

