



사용 설명서

마운팅 하드웨어



1.0 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어

ADI의 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어를 위한 Stealth의 사용자 설명서 및 유지보수 안내

1.1 고객 만족

Stealth Products는 100%의 고객 만족을 위해 노력합니다. 저희에게 있어서 귀하의 완전한 만족은 매우 중요합니다. 제품 후거나 고쳐야 할 점을 저희한테 알려 주시면 제품의 질과 사용성을 개선하겠습니다. 연락처:



Stealth Products, LLC

104 John Kelly Dr.

Burnet, TX 78611

전화: (512) 715-9995

무료 전화: 1 (800) 965-9229

팩스: (512) 715-9954

무료: 1 (800) 806-1225

info@stealthproducts.com

www.stealthproducts.com



MDSS GmbH

Schiffgraben 41

30175 Hannover, Germany



일반 공지

제품을 사용하기 전에 모든 지침을 읽어보시고 이해하시기 바랍니다. 본 자료에 있는 사용 지침과 주의 사항을 숙지하지 않으면 재산 손상, 부상 또는 사망에 이를 수 있습니다. 아래 사용 지침을 지키지 않아서 생긴 제품 하자는 보증을 받을 수 없습니다.

사용 중에 기능 상실, 부품의 분실, 풀립 또는 과도한 마모 현상이 발견되면 즉시 사용을 중단하시고 해당 공급업체와 수리, 조정 또는 교체 상담을 하십시오.

본 문서에서 이해가 안 되는 부분이 있거나 안전 혹은 작동의 우려가 있으면 해당 공급업체와 연락하십시오.

1.2 중요 정보

중요 정보!

이 설명서에서 언급된 장비의 설치, 조정 및 일상적인 사용에 대해 책임이 있는 모든 사람은 장비의 안전 관련 사항 역시 이해하고 숙지해야 합니다. 정확한 제품 사용을 위해 지켜야 할 사항:

- 모든 지침과 주의사항에 대해 숙지하십시오.
- 관리와 유지보수의 지침에 따라 제품을 관리하십시오.
- 장비 설치 및 조정은 숙련된 기술자가 실시해야 합니다.

공급업체 정보

공급업체: _____

전화: _____

주소: _____

구입일: _____

모델: _____

1.3 소개

이 제품을 설치하거나 사용하기 전 이 사용 설명서의 내용을 잘 읽고 숙지하십시오. 이 설명서는 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어의 옵션과 가능성에 대해 알려드릴 것입니다.

설명서는 표준 구성을 명시된 용도로 사용하는 경우를 염두에 두고 작성되었습니다. 또한 안전, 유지보수 정보 및 사용 중 발생 가능한 문제에 대해서도 다루고 있습니다. 더 많은 도움이 필요하시거나 더 복잡하게 사용하는 경우는 제품판매업체나 Stealth Products에 문의하십시오(전화: (512) 715-9995 또는 무료전화: 1-800-965-9229).

설명서를 안전한 장소에 보관해 두고 필요할 때마다 찾아볼 수 있도록 하십시오.

모든 정보, 사진, 일러스트레이션 및 사양은 설명서 인쇄 시의 제품 정보를 기준으로 한 것입니다. 설명서의 사진과 일러스트레이션은 대표적인 예시로 든 것이며 제품의 다양한 부품 전부를 그대로 묘사하는 아닙니다.

주문 서류

웹사이트에서 본 사용자 설명서를 다시 다운로드 받을 수 있습니다. www.stealthproducts.com

<http://www.stealthproducts.com/gui/docs/?type=usr>

또는 검색:

페이지 상단의 검색 바에 '퀵 릴리스 마운팅 하드웨어 사용자 설명서'를 입력하십시오.

1.4 제품 보증

본사의 제품은 최고의 기준에 따라 설계, 제조 및 양산됩니다. 소재 또는 만들새에 결함이 발견된 경우 Stealth Products는 재량으로 제품을 수리 또는 교환해드립니다. 특정 목적을 위한 상품성 및 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하는 어떠한 묵시적 보증도 본 보증 기간 이상으로 연장되지 않습니다. Stealth Products, LLC는 다음의 경우로 생긴 손상을 보증하지 않습니다:

- 제품 오용, 남용 또는 오적용한 경우.
- Stealth Products, LLC의 서면 동의 없이 제품을 개조한 경우.
- 시리얼 번호가 해당 위치에 없거나 변경되어 있는 경우 자동으로 보증이 무효화됩니다.
- Stealth Products, LLC는 교체 부품에 대해서만 책임집니다.
- Stealth Products, LLC는 어떠한 노동 비용에 대해서도 책임지지 않습니다.

어떠한 자도 Stealth Products, LLC의 제품 보증을 변경, 확장 또는 포기할 권한이 없습니다.

Stealth Products는 재료 결함이나 제작 오류로 생긴 피해에 대해 보증합니다.

커버: 180일

하드웨어: 5년

전자기기: 3년

제품 고장의 경우

본사의 보증 조건에 해당하는 제품 고장 시 다음의 절차를 따라 주십시오:

1. +1 (512) 715-9995로 전화를 하시거나 무료전화+1-800-965-9229번으로 전화를 주십시오.
2. 교환 부서와의 통화를 요청하거나 교환 부서에서 RA(반품허가) 번호를 받은 후 부서 또는 문서의 지침을 따라 반품 절차를 진행하십시오.

1.0 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어

- 1.1 고객 만족..... 2
- 1.2 중요 정보..... 2
- 1.3 소개..... 3
- 1.4 제품 보증..... 3
- 1.5 목차..... 4
- 1.6 경고 표시..... 6
 - 1.6.1 경고 표시..... 6
 - 1.6.2 책임 제한..... 6
 - 1.6.3 시운전 6
- 1.7 설계 및 기능 7
 - 1.7.1 용도..... 7
 - 1.7.2 기능..... 7
 - 1.7.3 마운팅 7
- 1.8 부품 및 액세서리..... 7
 - 1.8.1 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어 패키지..... 7
 - 1.8.2 퀵 릴리스 교환 부품 8
- 1.9 기능..... 9
 - 1.9.1 퀵 릴리스 하드웨어 기능 9
- 1.10 설치 지침..... 11
 - 1.10.1 도구..... 11
 - 1.10.2 설치 계획..... 11
 - 1.10.3 설치..... 11

2.0 WC20 인증을 받은 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어

2.1 테스트	13
2.1.1 WC20 퀵 릴리스 하드웨어.....	13
2.2 WC20 이동 정보	13
2.2.1 일반 가이드라인.....	13
2.2.2 이동 전.....	13
2.3 WC20 안전	15
2.3.1 사용자 안전.....	15
2.4 WC20 하드웨어 설치	16
2.4.1 WC20 하드웨어 설치	16
2.4.2 WC20 라벨	16
2.4.3 WC20 핀 분리.....	17
2.5 유지보수	17
2.5.1 청소.....	17
2.5.2 유지보수	17
2.6 처음 사용	18
2.6.1 판매자 지원.....	18
2.6.2 사용자 테스트.....	18
2.6.3 사용 조건.....	18

1.6.1 경고 표시

경고는 사용자, 고객, 작업자 및 재산에 대한 안전을 포함합니다. 경고 표시로 사용되는 문구들 즉 **안전**, **주의**, **조심**, **경고** 및 **위험** 등이 표시하는 의미와 사용자, 주변 환경 및 재산에 미치는 영향을 숙지하십시오.

▲ 위험	급박한 상황 이란 (예방하지 못했을 경우) 심각한 부상, 사망 및 재산상 손해 가 초래되는 경우를 의미합니다.
경고	적당한 조치를 하지 않을 시 심각한 부상, 사망 및 재산상 손해 를 초래하는 가능성 이 있는 상황을 의미합니다.
▲ 주의	적당한 조치를 하지 않을 시 경중증 부상 및 재산상 손해 를 초래할 수 있는 가능성 이 있는 상황입니다.
알림	부상과는 관련이 없으나 재산상 손해 가 발생할 수도 있는 상황과 관련한 중요 정보 입니다.
안전	안전한 사용에 대한 절차 혹은 지침 , 안전 절차 수칙 , 중요한 안전 장비 가 필요함을 나타냅니다.

1.6.2 책임 제한

Stealth Products, LLC는 본 설명서의 권장사항, 경고 및 지침을 따르지 않은 사용자 혹은 기타 사람으로 인해 발생할 수 있는 개인적 부상 혹은 재산상 손해에 대하여 책임지지 않습니다.

1.6.3 시운전

초기 설정과 운전은 장애물이 없는 넓은 공간에서 사용자가 안전 운전에 완전히 익숙해질 때까지 진행해야 합니다.

모든 설치 변경 혹은 조정이 완료되기 전에 킷 릴리스 하드웨어 테스트는 항상 휠체어에 사람이 앉지 않은 상태에서 진행해야 합니다.

1.7.1 용도

ADI의 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어는 휠체어 사용자와 보호자들이 한손으로 손쉽게 등받이 지지대를 탈착할 수 있도록 설계되었습니다. 또한 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어는 각도, 깊이, 폭 조정 기능을 제공합니다.

1.7.2 기능

퀵 릴리스 마운팅 하드웨어

- 시트 깊이에 영향없이 앵글 조정 가능.
- 깊이 및 폭 조정.
- 알루미늄 및 카본 파이버 등받이와 호환가능.
- 모든 체형에 사용가능.


1.7.3 마운팅

퀵 릴리스 하드웨어는 탈착가능하며 필요한 경우 폭, 각도, 깊이 조정이 가능합니다. 하드웨어는 WC20 테스트를 완료했으며, WC20 인증을 받은 시트 및 WC19 인증을 받은 의자 프레임에 설치할 경우에만 이동시 사용가능하다고 승인을 받은 바 있습니다.



1.8.1 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어 패키지

퀵 릴리스 패키지에는 다음의 하드웨어가 포함되어 있습니다:

부품 번호	제품 설명	
BR1102	퀵 릴리스 종합 마운팅 키트	

1.8.2 퀵 릴리스 교환 부품

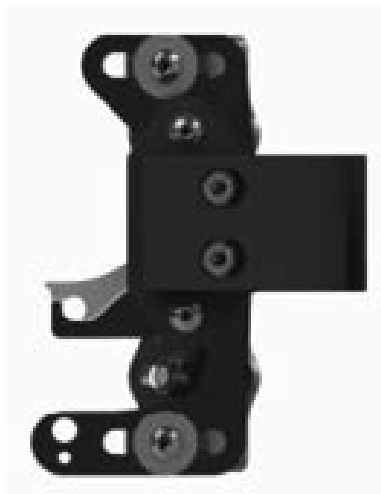
부품 번호	제품 설명					
BR1100	퀵 릴리스 등받이 지지대 클램프					
BR1101	퀵 릴리스 걸쇠 장치					
BR1102과 BR6005	핀이 있는 퀵 릴리스 걸쇠 장치* *핀이 있는 하드웨어는 WC20을 충족함					
BR6005	핀 패키지	 <div data-bbox="1161 1498 1316 1803" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Requires WC20 - SeatMount WC20 - Rear WC20 - SeatBack See REBAR WC-A206A/B/C/D 18849</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">45 lb / 22 kg</td> <td style="text-align: center;">Minimum</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">275 lb / 125 kg</td> <td style="text-align: center;">Maximum</td> </tr> </table> <p>Stowith Products, LLC Date: _____ Model: _____ Serial: _____</p>  <p>DO NOT REMOVE TAG</p> </div>	45 lb / 22 kg	Minimum	275 lb / 125 kg	Maximum
45 lb / 22 kg	Minimum					
275 lb / 125 kg	Maximum					

1.9.1 퀵 릴리스 하드웨어 기능

퀵 릴리스 하드웨어는 각도, 너비, 깊이 조정과 같은 기능을 포함합니다.

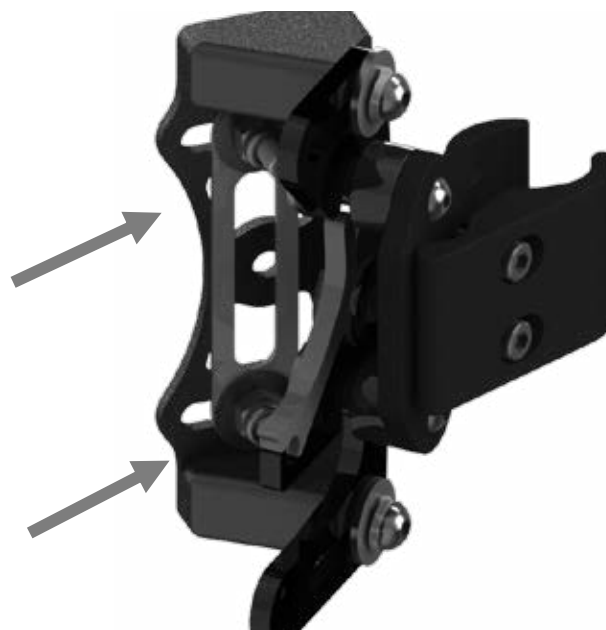
각도 조정

- 약 20° 조정.
- 각도 조정 시 시트 깊이가 줄어들지 않음.



폭 조정

- 약 ±1인치 (2.54cm)의 폭 조정이 가능.
- 래치 어셈블리의 나사를 풀면, 하드웨어를 의자로부터 안쪽 또는 바깥쪽으로 조정가능.



깊이 조정

- 약 1¹/₄ " (3.18cm)의 깊이 조정 가능.
- 하드웨어를 중앙에 마운팅하면 등받이 쿠션이 등받이 고정대 뒤로 들어감.
- 하드웨어를 앞쪽으로 마운팅하면 등받이 쿠션이 앞쪽으로 5/8 " 이동됨.
- 하드웨어를 뒤쪽으로 마운팅하면 등받이 쿠션이 뒤쪽으로 5/8 " 이동됨.



* 본 문서에 나온 모든 킥 릴리스 하드웨어는 WC20 핀 패키지 없는 하드웨어임.

케인 호환성

킥 릴리스 하드웨어는 스페이서를 사용하지 않고도 다양한 직경의 케인 클램프와 호환 가능합니다.

- 하드웨어는 직경 1 ", 3/4 " 및 7/8 " 의 케인과 호환가능.



1 " 클램프



3/4 " 클램프



7/8 " 클램프



경고

자격 있는 서비스 기술자만 킥 릴리스 하드웨어를 설치할 수 있습니다.

1.10.1 도구

- 10mm 렌치
- 4mm 알렌 렌치/T-핸들
- 토크 렌치

1.10.2 설치 계획

킥 릴리스 하드웨어를 등받이에 설치하기 전 설치 계획을 미리 세우십시오. 사용자의 필요를 고려한 계획은 다음 사항을 명시해야 합니다:

- 클램프를 케인 위 어디에 놓을지.
- 사용자에게 알맞는 하드웨어 높이.
- 하드웨어의 올바른 각도와 깊이.

1.10.3 설치

- 커팅되어 있는 슬롯을 따라 등받이 골격대에 스테드 플레이트와 U 블록을 설치합니다.
- 킥 릴리스 래치 장치를 u 블록에 부착하고 나사를 조입니다. 하드웨어를 고정하는데 필요한 올바른 토크 사용은 설치 설명서를 참고하십시오.
- 휠체어 등받이 기둥에 부착할 하드웨어 높이를 결정합니다. 클램프 장치를 원하는 높이로 부착하고 고정합니다.
- 하드웨어를 배치할 원하는 너비, 각도, 너비를 결정합니다. 적절히 조정 후 조여서 고정하십시오.
- 등받이 클램프를 킥 릴리스 하드웨어에 부착하려면, 좌우 하단 고리를 클램프 고정대에 내려 꽂습니다.
- 클램프 고정대가 부착되면 좌우 잠금 레버를 손으로 눌러 하드웨어를 고정합니다.

WC20 킥 릴리스 하드웨어를 사용하는 경우 설치의 마지막 단계는 잠금 핀을 래치 어셈블리에 넣는 것입니다.



2.0 WC20 인증을 받은 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어

ADI의 퀵 릴리스 마운팅 하드웨어를 위한 Stealth의 사용자 설명서 및 유지 보수 안내

2.1 테스트

2.1.1 WC20 퀵 릴리스 하드웨어

퀵 릴리스 마운팅 하드웨어는 WC20 및 ISO16840-4 요구사항과 규정을 충족합니다. 하드웨어는 이동용 핀과 함께 WC20 인증 품목으로 주문할 수 있습니다.

이동 중 퀵 릴리스 하드웨어가 느슨해져서 ADI 등받이에서 탈착될 경우 제품의 안정성을 유지하기 위해 이동용 핀을 추가합니다.

알림

핀은 항상 의자에 부착해 두십시오.



WC20은 시트, 등받이 지지대 및 부착용 하드웨어로 구성되는 완전한 착석 시스템을 위한 설계, 기능성에 대한 요구사항 및 시험 방법을 제시합니다.

⚠ 위험

WC20의 인증을 받은 퀵 릴리스 하드웨어 및 AL/AFT 등받이는 RESNA WC-4:2012, Section 19에 명시된 전면 충격 규정에 따른 충돌 시험을 성공적으로 완수한 휠체어 프레임과만 함께 사용하도록 설계되었습니다.

2.2 WC20 이동 정보

2.2.1 일반 가이드라인

- 고정 스트랩은 라벨이 붙어 있는 지정된 이동용 안전 포인트에만 부착해야 합니다.
- 스트랩이 느슨하지 않도록 단단히 조이십시오. 고정 스트랩을 휠체어의 조정 가능하거나 움직이거나 분리할 수 있는 부품에는 절대 부착하지 마십시오.
- 뒤쪽 고정 스트랩의 고정점이 휠체어의 후면 고정점 바로 뒤에 오게 하십시오.
- 측면의 안정감을 높일 수 있도록, 전면 고정 스트랩은 휠체어보다 넓은 간격을 가진 바닥점에 고정해야 합니다.

⚠ 주의

WC20 인증 받은 신속 분리 하드웨어 및 AL/AFT 등받이는 제조사의 지침에 나온 설명대로만 사용해야 합니다.

2.2.2 이동 전

- 휠체어를 사용하는 고객은 차량용 시트로 옮겨서 차량에 설치된 카시트 시스템을 사용해야 합니다.
- 이동에 앞서 고정 스트랩과 하드웨어를 한번 더 확인하십시오.
- 고정 스트랩과 벨트에서 손상이 된 부분은 없는지, 벨트가 마모되지 않는지 확인하십시오. 필요하면 교체하십시오.
- 손상된 후크 또는 헐거워진 고정용 하드웨어가 없는지 확인하십시오.
- 좌석 시스템에서 하드웨어를 등받이에 연결하는 나사가 느슨하지 않은지 확인하십시오. 하드웨어를 시트에 연결하는 나사가 느슨하지 않은지 확인하십시오. 나사는 너무 꽉 조여져 있어서는 안되며 꼭 맞을 정도로 조여져 있어야 합니다.
- 퀵 릴리스 하드웨어는 등받이에 단단히 부착되어야 하고 이동용 핀은 하드웨어 안에 잘 넣어야 합니다.

⚠ 위험

WC20의 인증을 받은 퀵 릴리스 하드웨어 및 AL/AFT 등받이는 자동차에서 앞을 보고 착석하는 휠체어에서 사용할 목적으로 설계되었습니다.

벨트 착용

- 골반 벨트는 낮게, 즉 골반과 허벅지가 교차하는 지점 근처의 골반 앞부분에 걸쳐 착용해야 합니다.
- 3점 벨트의 벨트 조임 버클은 착용자의 몸과 닿아야 하며 휠체어의 부품에는 닿지 않아야 합니다.
- 3점 벨트의 어깨 벨트와 골반 벨트가 만나는 부분은 대각선 벨트가 크로스되는 어깨의 반대쪽 골반 근처에 있어야 하며 착용자의 허리 부근에 있어서는 안 됩니다.

착용자가 벨트를 올바르게 착용한 모습



- 상체 벨트는 어깨의 중간 부분에 딱 맞게, 몸에 직접 닿도록 착용해야 합니다.

⚠ 주의

벨트는 사용자가 편안한 한도에서 최대한 꼭 맞게 착용해야 합니다.

안전

벨트는 WTORS 제조사 지침에 따라 휠체어 사용자에게 착용시켜야 합니다.

올바르지 않은 착용

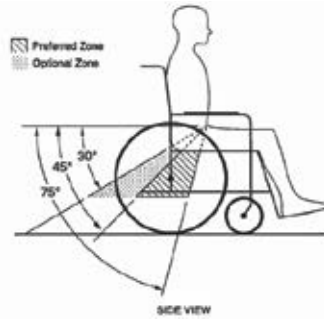


- 벨트는 휠체어 바퀴 밖으로 빼거나 휠체어 암 지지대 부분에 걸쳐 두어서는 안되고 휠체어 부분이나 부품에 감아 몸에서 떨어지게 두어서는 안 됩니다.

안전

벨트를 꼬아서 착용해서는 안 됩니다. 휠체어 사용자와 닿는 벨트의 접촉 면적이 작아질 수 있습니다.

골반 벨트와 어깨 벨트는 RESNA WC-4:2012, Section 18 및/또는 RESNA WC-4:2012, Section 19의 4.6. 5.2, 5.3을 준수하며 충돌 시 착석자의 움직임을 제한하고 차량에서 튕겨나갈 위험 및/또는 차량 내부에 부딪혀서 부상을 입을 위험을 낮추기 위해 사용할 수 있습니다. 골반 벨트는 아래의 그림에 나와 있는 것처럼 착용 시 옆에서 봤을 때 가로 30°에서 75° 각도가 되어야 하고 45°에서 75°가 되는 것이 이상적입니다.



경고

차에 타고 가는 경우 뒤로 젖혀지는 각도가 조절가능한 등받이 지지대는 의료상 및 착석자의 자세를 고려하여 필요가 있는 경우를 제외하고는 세로 방향으로 30도 이상 젖혀서는 안됩니다.

경고

차량 착석 시 등받이 지지대를 세로 방향으로 30도 이상 젖혀야 하는 경우 상단 어깨 벨트의 고정점을 뒤쪽으로 조절하여 휠체어 착석자의 어깨와 가슴에 벨트가 계속 확실히 닿아 있을 수 있도록 해야 합니다.

트레이

차량에서의 이동 중 사용할 것을 염두에 두고 설계되지 않은 휠체어 트레이는 다음과 같이 조치해야 합니다:

- 분리하여 차량에 별도로 고정함.
- 부서지지 않도록 휠체어에 고정함.
- 벨트 사용을 방해하지 않도록 트레이의 뒷 부분 가장자리와 휠체어 사용자의 복부 및/또는 가슴 사이에 최소 7mm(3인치)의 간격을 둘 것.
- 트레이의 뒷 부분 가장자리와 휠체어 착석자 사이에 에너지를 흡수하는 패딩을 둘 것.

2.3.1 사용자 안전

이동 중에는 휠체어 베이스 또는 시트 프레임에 부착하는 자세교정용 골반 벨트착용을 권장하지만 이번 벨트는 충돌방지 벨트 착용을 방해하지 않도록 해야 하며 자세교정용 벨트가 RESNA WC 4:2012, Section 19의 4.6, 5.2 및 5.3의 규정을 준수하고 규정 대로 작동하도록 설계된 것이 아닌 한, 충돌 시 상황에서 사용자를 보호하도록 신뢰할 수 없습니다.

위험

WC20의 인증을 받은 퀵 릴리스 하드웨어 및 AL/AFT 등받이는, 휠체어 사용자가 차량의 안전벨트와 좌석을 최대한 쉽고 올바르게 착용 및 착석할 수 있도록 하기 위해, 차량에 고정하는 벨트와 시팅 시스템을 적절히 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

위험

제조업체와 미리 상의하지 않고 좌석 시스템 또는 그 부품을 개조 또는 교체해서는 안됩니다.

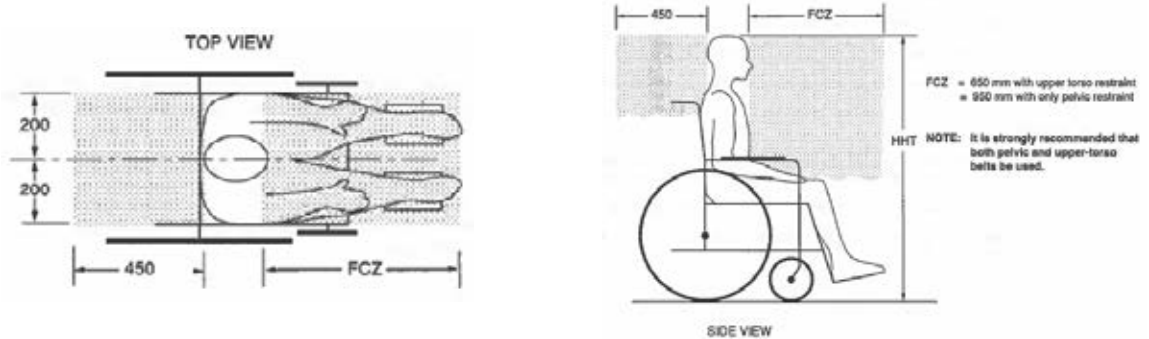
알림

ADI의 CF 시리즈 등받이는 WC20 인증을 받지 않았습니다.

2.3 WC20 안전

휠체어 착석자 주변의 앞뒤로 충분한 빈 공간을 확보해야 합니다.

어깨 벨트를 사용하지 않을 때에는 전면의 비어 있는 공간(FXZ)이 더 커야 합니다.



2.4 WC20 하드웨어 설치

2.4.1 WC20 하드웨어 설치

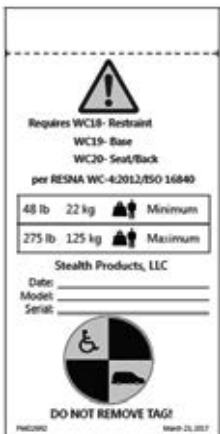
하드웨어를 설치하고 사용자에게 맞게 조정한 후 안전하게 고정시킨 다음 이동용 핀을 잠금 레버 안에 넣습니다.

- 핀에 연결된 키 링은 하드웨어에 부착해야 합니다. 키 링은 하드웨어 바닥 근처의 미리 뚫려 있는 작은 구멍에 넣어야 합니다.
- 키 링을 넣은 후, 핀을 걸쇠 장치 안으로 밀어 넣으십시오.
- 하드웨어 조정은 4.5 페이지를 참고하십시오.



2.4.2 WC20 라벨

WC20 핀을 등받이 및 하드웨어와 별도로 구매하신 경우 WC20 라벨은 ADI 등받이의 커버에 안전하게 고정해야 합니다. WC20을 충족하려면 라벨은 반드시 커버에 실로 꿰매어 부착해야 합니다.



경고!

이동 시 적절하게 사용하려면 다음의 사항을 반드시 준수해야 합니다!
준수하지 않을 경우 심각한 부상 또는 사망이 초래할 수 있습니다!

최소: _____

최대: _____

Stealth Products, LLC

날짜: _____

모델: _____

시리얼: _____

시팅 시스템은 WC 4:2012, Sec 20의 첨부 문서 A에 설명된 방법을 사용하여 RESNA WC- 4:2012/ISO16840에 따른 중형 male ATD를 사용한 충돌 시험을 통과했으며 WC-4:2012, Sec. 20에 명시된 고정 스트랩이 있는 휠체어 부착 시의 요구사항을 충족합니다.

택을 제거하지 마십시오!

2.4.3 WC20 핀 분리

이동 중에 의자를 사용하지 않을 경우 퀵 릴리스 하드웨어의 핀을 빼서 하드웨어의 보관 부분에 둘 수 있습니다.

이미지는 핀을 걸쇠 장치에 설치하여 옮길 준비가 된 BR1102 & BR6005을 보여 줍니다



이미지는 핀을 미리 뚫려 있는 구멍에 넣고 옮길 준비가 된 BR1102 & BR6005를 보여줍니다



안전

핀은 언제나 하드웨어 바닥 근처에 있는 미리 뚫려 있는 구멍에 두어야 합니다. 핀을 구멍 밖에 아무렇게나 두면 의자에 손상을 입히거나 사용자의 부상을 유발할 수 있습니다.

2.5 유지보수

2.5.1 청소

- 부드러운 천으로 등 쪽 골격구조를 청소하십시오.
- 모든 세제는 마감재로 사용된 스틸, 알루미늄, 플라스틱 및 가공 처리한 표면에 사용가능한 것인지 확인하십시오.

2.5.2 유지보수

- 정기적으로 모든 조임 장치를 확인하고 적절한 토크 사양으로 다시 조이십시오. 적절한 토크 사양은 설치 설명서를 참고하십시오.
- 필요에 따라 부품을 수리 또는 교체하십시오.

주의

등받이 지지대를 사용하기 전에 모든 마운팅 하드웨어를 점검하여 잠금장치들이 단단히 잠겼는지 확인하십시오.

주의

사용자 몸무게 제한: 250lbs (113.40 kg)

알림

모든 종류의 ADI 등받이 개조 및/또는 잘못된 설치는 보증받을 수 없습니다.

2.6.1 판매자 지원

고객(사용자 및/또는 현장 담당자)은 처음 사용하는 동안 판매자 혹은 서비스 기술자의 도움을 받고 설정에 대한 설명을 들을 것을 권장합니다. 필요 시 판매자가 최종 조정을 해드립니다.

주의

사용자가 휠체어에 앉아 있는 상태에서 등받이를 장착하지 마십시오.

안전

WC20에서 인증한 하드웨어를 사용하지 않는 한, 사용자가 휠체어에 앉아 있을 때 ADI 등받이를 장착하거나 이동 중에 등받이를 사용하지 마십시오. 이동 중에는 WC20의 인증을 받은, 핀이 있는 하드웨어만 사용하십시오.

2.6.2 사용자 테스트

고객이 하드웨어의 설치 방법, 작동 방법 및 조정 사항 등을 완벽히 숙지하는 것이 중요합니다. 판매자는 다음의 의무가 있습니다:

- 고객에게 설치 절차를 설명하고 보여주고 하드웨어의 기능을 설명합니다.
- 필요 시 하드웨어를 적절한 위치에 조정합니다.
- 발생가능한 문제에 대해 설명하고 해결 방법을 알려드립니다.

2.6.3 사용 조건

ADI 하드웨어는 본 설명서의 설치 지침에 따라 판매자가 설치한 대로 사용하도록 제작되었습니다.

- 사용 후의 예상되는 상태는 판매자나 서비스 기술자가 사용자 또는 현장 담당자가 처음 사용 시에 알려드립니다.
- 만약 사용 상태가 심각한 변화가 있다면 해당 판매자나 자격 있는 서비스 기술자와 문의하여 과도한 마모나 예상 밖의 손상을 방지하십시오.



1.0 Componentes de montagem de liberação rápida

Manual de usuário e guia de manutenção da Stealth para os componentes de montagem de liberação rápida de ADI

1.1 Satisfação do cliente

A Stealth Products têm como meta 100% de satisfação do cliente. Sua satisfação completa é importante para nós. Entre em contato conosco para enviar feedback ou sugestões de mudanças que possam ajudar a melhorar a qualidade e a usabilidade de nossos produtos. Nossas informações de contato:



Stealth Products, LLC
104 John Kelly Dr.
Burnet, TX 78611
Telefone: (512) 715-9995
Fax: (512) 715-9954
info@stealthproducts.com

Ligação gratuita: 1 (800) 965-9229
Ligação gratuita: 1 (800) 806-1225
www.stealthproducts.com



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Alemanha



Geral

Leia e certifique-se de ter entendido todas as instruções antes de utilizar o produto. O não cumprimento das instruções e das advertências contidas neste documento pode resultar em danos materiais, lesão física ou morte. O uso indevido do produto devido ao descumprimento das instruções invalidará a garantia.

Interrompa o uso imediatamente se qualquer função estiver comprometida, se houver peças faltando ou soltas ou se houver sinais de desgaste excessivo. Consulte seu fornecedor para consertar, ajustar ou substituir o produto.

Em caso de dúvida sobre as informações contidas neste documento ou de qualquer receio a respeito da segurança ou da operação do equipamento, entre em contato com seu fornecedor.

1.2 Informações importantes

Informações importantes!

Todas as pessoas responsáveis pela montagem, pelo ajuste e uso diário dos dispositivos discutidos nestas instruções devem estar familiarizadas com todos os aspectos relativos à segurança dos dispositivos mencionados. Para que nossos produtos sejam utilizados com sucesso, você precisa:

- Ler e certificar-se de ter compreendido todas as instruções e advertências.
- Conservar nossos produtos de acordo com nossas instruções de cuidados e manutenção.
- Os dispositivos devem ser instalados e ajustados por um técnico treinado.

Referência do fornecedor

Fornecedor: _____

Telefone: _____

Endereço: _____

Data da compra: _____

Modelo: _____

1.3 Introdução

Antes de instalar ou começar a usar este produto, é importante que você leia e entenda o conteúdo destas instruções de operação. Estas instruções vão informá-lo das opções e possibilidades de uso dos Componentes de Montagem de Liberação Rápida.

As instruções foram escritas para o uso com as configurações padrão. Elas também contêm informações importantes sobre segurança e manutenção, além de descreverem possíveis problemas que podem ocorrer durante o uso. Para mais ajuda ou usos mais avançados, entre em contato com seu fornecedor ou com a Stealth Products através do número (512) 715-9995 ou gratuitamente através do número 1-800-965-9229.

Tenha as instruções de operação sempre em um local seguro para que elas possam ser consultadas conforme for necessário.

Todas as informações, imagens, ilustrações e especificações são baseadas nas informações do produto disponíveis no momento da impressão. As imagens e ilustrações exibidas nestas instruções são exemplos representativos e não pretende ser uma representação exata das várias partes do produto.

Como solicitar documentação

Você pode baixar cópias adicionais deste manual do usuário no site da Stealth:

<http://www.stealthproducts.com/gui/docs/?type=usr>

Ou busque:

Manual de usuário dos Componentes de Montagem de Liberação Rápida na barra de busca no topo da página.

1.4 Garantia

Nossos produtos são planejados, fabricados e produzidos com os mais altos padrões. Se for encontrado qualquer defeito do material ou de fabricação, a Stealth Products vai consertar ou substituir o produto por nossa conta. Qualquer garantia implícita, inclusive as garantias implícitas de comercialização e aptidão para um objetivo específico, não deve se estender além da duração desta garantia. A garantia da Stealth Products, LLC não cobre danos causados pelos seguintes motivos, porém não limitados aos mesmos:

Uso indevido, abuso ou aplicação incorreta de produtos.

- Modificação do produto sem a aprovação por escrito da Stealth Products, LLC.
- Qualquer alteração do número de série ou a ausência do mesmo, conforme aplicável, invalidará automaticamente esta garantia.
- A Stealth Products, LLC é responsável apenas pela substituição de peças.
- A Stealth Products, LLC não é responsável por nenhum custo de mão-de-obra em que se tenha incorrido.

Ninguém está autorizado a alterar, estender ou dispensar as garantias da Stealth Products, LLC.

A Stealth Products oferece garantia contra falhas causadas por defeitos de materiais ou mão-de-obra:

Capas: 180 dias

Componentes físicos: 5 anos

Componentes eletrônicos: 3 anos

Em caso de falha do produto

Caso ocorra uma falha do produto que seja coberta por nossa garantia, siga os procedimentos descritos abaixo:

1. Ligue para a Stealth através do número +1 (512) 715-9995 ou do número gratuito +1-800-965-9229.
2. Solicite ao Departamento de Devolução ou obtenha um RA do Departamento de Devolução e siga as instruções do departamento ou dos documentos.

1.0 Componentes de montagem de liberação rápida

1.1 Satisfação do cliente	20
1.2 Informações importantes	20
1.3 Introdução	21
1.4 Garantia	21
1.5 Índice	22
1.6 Mensagens de advertência	24
1.6.1 Mensagens de advertência	24
1.6.2 Responsabilidade limitada.....	24
1.6.3 Testes.....	24
1.7 Design e função	25
1.7.1 Uso pretendido	25
1.7.2 Funções	25
1.7.3 Montagem	25
1.8 Partes e acessórios	25
1.8.1 Pacote dos componentes de montagem de liberação rápida	25
1.8.2 Peças de liberação rápida para substituição	26
1.9 Funções	27
1.9.1 Funções dos componentes de liberação rápida	27
1.10 Instruções de instalação	29
1.10.1 Ferramentas	29
1.10.2 Plano de instalação	29
1.10.3 Instalação	29

2.0 Componentes de montagem de liberação rápida aprovado pelo WC20

2.1 Teste	31
2.1.1 Componentes de liberação rápida WC20.....	31
2.2 Informações de trânsito WC20.....	31
2.2.1 Diretrizes gerais	31
2.2.2 Antes do transporte	31
2.3 Segurança WC20	33
2.3.1 Segurança do usuário.....	33
2.4 Instalação dos componentes WC20.....	34
2.4.1 Instalação dos componentes WC20	34
2.4.2 Rótulo WC20.....	34
2.4.3 Removendo o pino WC20.....	35
2.5 Manutenção.....	35
2.5.1 Limpeza.....	35
2.5.2 Manutenção	35
2.6 Primeiro uso	36
2.6.1 Assistência do revendedor	36
2.6.2 Teste do usuário.....	36
2.6.3 Condições de uso.....	36

1.6.1 Mensagens de advertência

As advertências são incluídas para a segurança do usuário, do cliente, do operador e do equipamento. Leia e certifique-se de ter compreendido o que as palavras de notificação **SEGURANÇA**, **OBSERVAÇÃO**, **ATENÇÃO**, **ALERTA** e **PERIGO** significam, como podem afetar o usuário, aqueles à volta dele e o equipamento.

▲ PERIGO	Identifica uma situação iminente que (se não for evitada) resultará em lesão grave, morte e danos materiais.
ALERTA	Identifica uma situação potencial que (se não for evitada) resultará em lesão grave, morte e danos materiais.
▲ CUIDADO	Identifica uma situação potencial que (se não for evitada) resultará em lesão leve a moderada e danos materiais.
OBSERVAÇÃO	Identifica informações importantes não relacionadas a lesões, mas a possíveis danos materiais.
SEGURANÇA	Indica passos ou instruções para práticas seguras, lembretes de procedimentos de segurança ou equipamentos de segurança importantes que podem ser necessários.

1.6.2 Responsabilidade limitada

A Stealth Products, LLC não se responsabiliza por lesões pessoais ou materiais decorrentes do descumprimento por parte do usuário ou de outras pessoas das recomendações, advertências e instruções contidas neste manual.

1.6.3 Testes

Os ajustes e os usos iniciais devem ser feitos em uma área aberta, livre de obstáculos, até que o usuário seja plenamente capaz de dirigir em segurança.

Os componentes de liberação rápida devem ser sempre testados sem que ninguém esteja sentado na cadeira de rodas até que todas as alterações de ajustes ou da instalação física estejam completas.

1.7.1 Uso pretendido

Os componentes de montagem de liberação rápida do ADI são produzidos para permitir que usuários de cadeiras de rodas e seus assistentes removam facilmente o encosto traseiro com uma mão só. Além disso, os componentes de montagem de liberação rápida oferecem a ajustabilidade de inclinação, profundidade e largura.

1.7.2 Funções

Os componentes de montagem de liberação rápida:

- Permitem o ajuste de inclinação sem perder a profundidade do assento.

Permitem ajustar a profundidade e a largura

- São compatíveis com encostos de alumínio e fibra de carbono.
- São compatíveis com todos os perfis.

1.7.3 Montagem

Os componentes de montagem de liberação rápida são produzidos para serem removíveis e proporcionar ajustes adicionais de inclinação, largura e profundidade, se necessário. Este componente também foi testado pelo WC20 e foi aprovado para ser usado no trânsito APENAS se for instalado em um assento aprovado pelo WC20 e em uma cadeira aprovada pelo WC19.





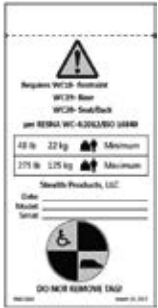


1.8.1 Pacote dos componentes de montagem de liberação rápida

Os seguintes componentes estão inclusos em um pacote de liberação rápida:

Número da peça	Descrição do produto	
BR1102	Kit completo de montagem de liberação rápida	

1.8.2 Peças de liberação rápida para substituição

Número da peça	Descrição do produto	
BR1100	Braçadeira de liberação rápida do encosto	
BR1101	Conjunto de engate de liberação rápida	
BR1102 com BR6005	Conjunto de engate de liberação rápida com pino* *O componente está de acordo com o WC20 com pino	
BR6005	Pacote de pinos	 

1.9.1 Funções dos componentes de liberação rápida

Os componentes de liberação rápida incluem funções como ajustes de inclinação, largura e profundidade.

Ajuste de inclinação

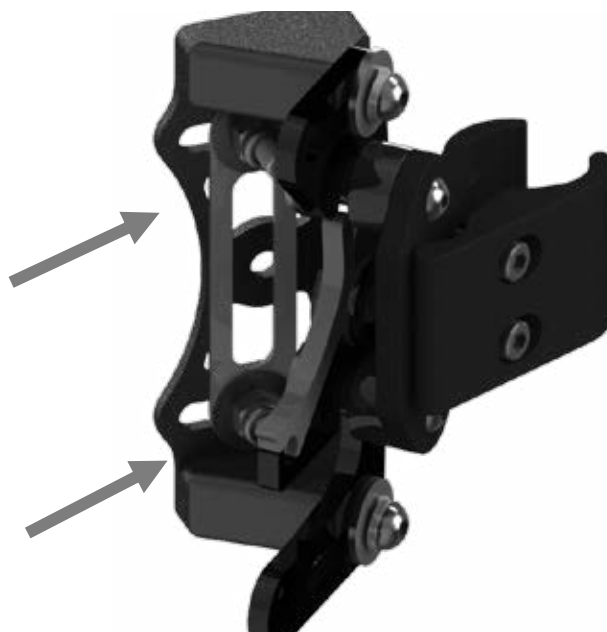
- Aproximadamente 20° de ajuste.
- Não há perda de profundidade com o ajuste de inclinação.



Ajuste de largura

- Aproximadamente 1 polegada. (2,54 cm) de ajuste de largura disponível.

Ao soltar o parafuso no conjunto de engate, o componente pode ser ajustado para dentro ou para fora da cadeira.



Ajuste de profundidade

- Aproximadamente 1 1/4 de polegadas (3,18 cm) de ajuste de profundidade
- A montagem central do componente posiciona a parte funda do encosto atrás das barras traseiras.
- A montagem frontal do componente posiciona o encosto 5/8 de polegada para frente.
- A montagem traseira do componente posiciona o encosto 5/8 de polegada para trás.



*Todos os componentes de liberação rápida são ilustrados sem o pacote de pinos WC20.

Compatibilidade com os tubos

Os componentes de liberação rápida podem ser montados a braçadeiras de tubos de vários diâmetros sem o uso de espaçadores:

- O componente é compatível com diâmetros de tubos de 1 polegada, 3/4 de polegada e 7/8 de polegada.



Braçadeira de 1"



Braçadeira de 3/4"



Braçadeira de 7/8"

 **ALERTA**

Apenas um técnico de serviço qualificado deve instalar o componente de liberação rápida.

1.10.1 Ferramentas

- Chave de boca de 10 mm
- Chave Allen com manopla em T de 4 mm
- Chave de torque

1.10.2 Plano de instalação

Defina um plano de instalação antes de instalar o componente de liberação rápida no encosto. Com base nas necessidades dos usuários, o plano deve especificar:

- Onde as braçadeiras devem ficar localizadas nos tubos.
- A altura adequada do componente para o usuário.

A inclinação e largura corretas do componente.

1.10.3 Instalação

- Instale a placa de pinos e o u-block na estrutura do encosto, ao longo dos furos pré-existentes.
 - Prenda o conjunto de engate de liberação rápida no U-Block e aperte os parafusos. Consulte o manual de instalação para as especificações corretas de torque necessárias para prender o componente.
 - Determine a altura do componente nas barras traseiras da cadeira de rodas. Prenda e aperte o conjunto de braçadeira na altura desejada.
 - Determine a largura, inclinação e profundidade em que o componente deve ser colocado. Faça os ajustes necessários e aperte para firmar.
- Para prender as braçadeiras traseiras ao componente de liberação rápida, encaixe os ganchos inferiores direito e esquerdo nas barras receptoras inferiores.
- Quando a barra receptora for encaixada, pressione manualmente as alavancas de travamento direita e esquerda para firmar o componente.

Se estiver usando o componente de liberação rápida WC20, insira o pino de travamento na peça de travamento do conjunto de engate como última etapa da instalação.



2.0 Componentes de montagem de liberação rápida aprovado pelo WC20

Manual de usuário e guia de manutenção da Stealth para os componentes
de montagem de liberação rápida de ADI

2.1.1 Componentes de liberação rápida WC20

Os componentes de montagem de liberação rápida cumpriram as exigências e cláusulas do WC20 e do ISO16840-4. O componente pode ser encomendado como um item com pinos de trânsito aprovado pelo WC20.

Os pinos de trânsito foram adicionados ao componente para garantir pontos de segurança caso o componente de liberação rápida pudesse se soltar no trânsito e se desprender do encosto ADI.

OBSERVAÇÃO

Mantenha esses pinos sempre presos à cadeira.



O WC20 estabelece exigências de desempenho e design e métodos de teste para sistemas de assentos completos que consistem em um assento, encosto traseiro e componentes anexos.

⚠ PERIGO

Os componentes de liberação rápida e encostos AL/AFT aprovados pelo WC20 são fabricados APENAS para o uso com estruturas de cadeiras de rodas que foram bem-sucedidas em testes de colisão de acordo com as exigências de impacto frontal do RESNA WC-4:2012, Seção 19.

2.2 Informações de trânsito WC20

2.2.1 Diretrizes gerais

- Prenda as cintas apenas aos pontos de segurança de trânsito identificados.
- Aperte as cintas de forma que não haja nenhuma folga. Nunca prenda as cintas a partes ajustáveis, móveis ou removíveis da cadeira de rodas.
- Posicione os pontos de ancoragem para as cintas traseiras diretamente atrás dos pontos de segurança traseiros na cadeira de rodas.
- As cintas frontais devem se prender a pontos no chão que tenham um espaçamento maior do que a largura da cadeira de rodas para fornecer uma maior estabilidade lateral.

⚠ CUIDADO

Os componentes de liberação rápida e encostos AL/AFT aprovados pelo WC20 devem ser usados apenas conforme descrito nas instruções do fabricante.

2.2.2 Antes do transporte

- Clientes que usam cadeiras de rodas devem ser transferidos para o assento do veículo e utilizar os sistemas de imobilização de ocupantes instalados no veículo.
- Antes do transporte, sempre verifique as cintas e os componentes.
- Nas cintas e nos sistemas de imobilização, confira se alguma das cintas está desgastada ou rasgada. Substitua o que for necessário.
- Confira se há ganchos danificados ou componentes de segurança soltos.
- No sistema de assento, confira se há parafusos soltos prendendo o componente ao encosto. Confira se há parafusos soltos prendendo o componente ao assento. Eles devem estar firmes, mas não apertados demais.
- O componente de liberação rápida deve estar preso de forma segura ao encosto e os pinos de trânsito devem estar inseridos corretamente no componente.

⚠ PERIGO

Os componentes de liberação rápida e os encostos AL/AFT aprovados pelo WC20 são fabricados especialmente para serem usados em cadeiras de rodas que estejam viradas para a frente em veículos automotivos.

Localização do cinto de segurança

- O cinto de segurança pélvico deve ser usado em posição baixa, passando pela frente da pélvis, próximo às junções da pélvis e das coxas.
- A fivela do cinto de três pontas deve estar em contato com o corpo do ocupante e longe dos componentes da cadeira de rodas.
- A junção do cinto do ombro e do cinto pélvico dos cintos de três pontas deve ficar localizada próxima ao lado do quadril oposto ao ombro onde o cinto diagonal passa, e não próximo à linha média do ocupante.

Posicionamento adequado de cintos no ocupante



Cintos posicionados na parte superior do torso devem passar diretamente por cima e ficar em contato com o centro do ombro.

⚠ CUIDADO

Os cintos devem ser ajustados para ficarem o mais apertados possíveis, mas confortáveis para o usuário.

SEGURANÇA

Os cintos devem ser posicionados no ocupante da cadeira de rodas de acordo com as instruções de imobilização de ocupantes de cadeira de rodas do fabricante.

Posicionamento inadequado de cintos no ocupante

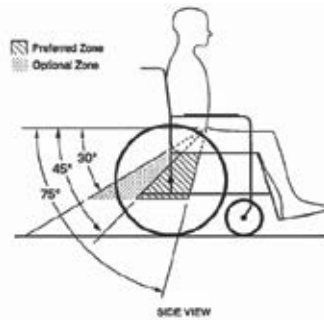


- Os cintos não devem ser posicionados fora das rodas da cadeira de rodas ou por cima dos suportes de braço da cadeira de rodas, e não devem ser afastados do corpo por partes ou componentes da cadeira de rodas.

SEGURANÇA

Os cintos não devem ser usados torcidos de forma a reduzir a área de contato do cinto com o ocupante.

Tanto cintos pélvicos quanto de ombros em conformidade com o RESNA WC-4:2012. Seção 18 e/ou 4.6, 5.2, 5.3 do RESNA WC-4:2012, Seção 19, devem ser usados para limitar o movimento do ocupante em caso de colisão e reduzir a probabilidade de que ele seja ejetado do veículo ou se choque com o interior do veículo e sofra lesões. O cinto pélvico deve estar em um ângulo horizontal de 30° a 75° quando visto da lateral, e idealmente entre 45° e 75° horizontalmente, conforme ilustrado na figura abaixo.

**⚠ ALERTA**

Encostos com inclinações ajustáveis não devem estar inclinados mais de 30° verticalmente durante o transporte em veículos a menos que seja necessário para as necessidades médicas e posturais do ocupante.

⚠ ALERTA

Se o encosto precisar ser ajustado a um ângulo vertical maior do que 30° durante o transporte, o ponto de ancoragem superior do cinto de ombro deve ser colocado mais para trás para manter o contato do cinto com o ombro e peito do ocupante da cadeira de rodas.

Mesas

Mesas rígidas presas à cadeira de rodas que não sejam especificamente fabricadas para o uso durante o transporte em veículos automotivos devem ser:

- Removidas e armazenadas separadamente no veículo.
- Presas à cadeira de rodas para que não se soltem em caso de colisão.
- Posicionadas com um espaço de pelo menos 7 cm (3 pol) entre a borda traseira da mesa e o abdômen e/ou peito do ocupante da cadeira de rodas, para que não interfira no uso adequado dos cintos.
- Tenham uma proteção para amortecer impactos entre a borda traseira da mesa e o ocupante da cadeira de rodas.

2.3 Segurança WC20

2.31 Segurança do usuário

O uso de um cinto pélvico postural preso à base da cadeira de rodas ou à estrutura do assento é recomendado durante o transporte, mas esses cintos devem ser posicionados de forma que não interfiram com o posicionamento adequado dos cintos de segurança, e não se deve usá-los para a proteção do ocupante em caso de colisão a menos que o cinto postural tenha sido fabricado em conformidade e cumpra as exigências 4.6, 5.2, e 5.3 do RESNA WC-4:2012, Seção 19.

PERIGO

Os componentes de liberação rápida e encostos AL/AFT aprovados pelo WC20 são fabricados para acomodar o uso adequado de cintos ancorados no veículo e as classificações dos sistemas de assentos quanto a facilidade do posicionamento correto de cintos ancorados no veículo no passageiro cadeirante, e até que ponto é possível posicionar os cintos corretamente.

PERIGO

Não se deve alterar ou substituir o sistema de assento ou suas partes e componentes sem consultar o fabricante.

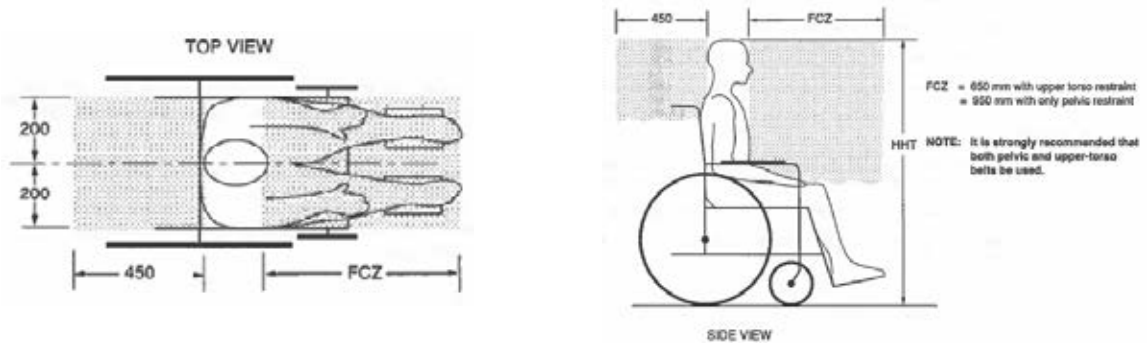
OBSERVAÇÃO

Os encostos da série CF da ADI NÃO são aprovados pelo WC20.

2.3 Segurança WC20

Deve ser deixado espaço livre suficiente à frente e atrás do ocupante da cadeira de rodas.

A zona de espaço livre à frente (FXZ) deve ser maior quando um cinto de ombros não estiver sendo utilizado.



2.4 Instalação dos componentes WC20

2.4.1 Instalação dos componentes WC20

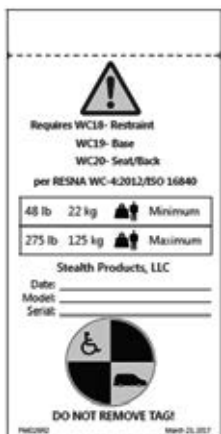
Depois que os componentes tiverem sido instalados, ajustados às necessidades do usuário e presos com segurança, insira os pinos de trânsito nas alavancas de travamento.

- A argola, conectada ao pino, deverá ser presa ao componente. Um pequeno furo pré-existente próximo à base do componente é o local da argola.
- Quando a argola for instalada, deslize o pino pelo conjunto de engate.
- Consulte as páginas 4 e 5 para as capacidades de ajuste do componente.



2.4.2 Rótulo WC20

O rótulo WC20 deverá ser preso à capa do encosto ADI se os pinos WC20 forem encomendados separadamente do encosto e dos componentes. O rótulo deve ser costurado à capa para estar em conformidade com o WC20.



Alerta!

Você deve cumprir as exigências a seguir para o uso adequado em trânsito!

O não cumprimento das exigências pode resultar em lesões graves ou óbito do usuário!

Mínimo: _____

Máximo: _____

Stealth Products, LLC

Data: _____

Modelo: _____

Número de série: _____

Este sistema de assento foi aprovado no teste de colisão com um boneco de teste de colisão masculino de tamanho médio, de acordo com o **RESNA WC- 4:2012/ISO16840** usando os métodos descritos no Anexo A do WC-4:2012, Seção 20, e cumpriu as exigências quando instalado a uma cadeira de rodas equipada com as cintas especificadas no WC-4:2012, Seção 20.

NÃO REMOVA A ETIQUETA!

2.4.3 Removendo o pino WC20

Quando a cadeira não estiver em trânsito, os pinos dos componentes de liberação rápida podem ser removidos e colocados em um suporte no próprio componente.

A imagem mostra o BR1102 e BR6005 com o pino instalado no conjunto de engate, pronto para transporte



A imagem mostra o BR1102 e BR6005 com o pino colocado no furo pré-existente, mas não pronto para transporte



SEGURANÇA

O pino sempre deve ser colocado nos furos pré-existentes adequados próximos à base do componente. Deixar o pino solto e pendurado pode causar danos à cadeira ou lesões ao usuário.

2.5 Manutenção

2.5.1 Limpeza

- Utilize um pano macio para limpar a concha do encosto.
- Confira se todos os produtos de limpeza são aprovados para acabamentos de aço, alumínio, plástico e superfícies estofadas.

2.5.2 Manutenção

- Confira e aperte novamente todos os fechos e parafusos com as especificações de torque adequadas regularmente. Consulte o manual de instalação para verificar as especificações de torque adequadas.
- Conserte ou substitua as peças conforme for necessário.

CAUIDADO

Verifique sempre todos os componentes de montagem, certificando-se de que cada dispositivo de fixação está devidamente apertado antes de utilizar o encosto.

CAUIDADO

Peso máximo do usuário: 113,40 kg.

OBSERVAÇÃO

Alterar um encosto ADI de qualquer maneira e/ou instalá-lo de maneira inadequada invalidam a garantia.

2.6.1 Assistência do revendedor

Durante o primeiro uso pelo cliente, aconselha-se que o revendedor ou o técnico auxilie e explique os ajustes ao cliente (o usuário e/ou o acompanhante). Se necessário, o revendedor pode fazer ajustes finais.

⚠ CUIDADO

Não encaixe o encosto ADI com o usuário na cadeira.

SEGURANÇA

Se estiver usando o componente que não é aprovado pelo WC20, NÃO encaixe o encosto ADI com o usuário na cadeira nem o utilize durante o transporte. Use o componente aprovado pelo WC20 com pinos APENAS para o transporte.

2.6.2 Teste do usuário

É importante que o cliente esteja plenamente ciente da instalação, de como o componente funciona e do que pode ser ajustado. Como revendedor, proceda da seguinte forma:

- Explique e mostre ao cliente como você executou a instalação e explique a função dos componentes.
- Se necessário, ajuste os componentes na posição adequada.
- Explique ao cliente quaisquer problemas que possam vir a ocorrer e como lidar com eles.

2.6.3 Condições de uso

Os componentes ADI devem ser instalados pelo revendedor de acordo com as instruções de instalação contidas neste manual.

- As condições de uso previstas são comunicadas pelo revendedor ou pelo técnico ao usuário e/ou acompanhante durante o primeiro uso.
- Se as condições de uso mudarem significativamente, entre em contato com seu revendedor ou com um técnico autorizado para evitar desgaste excessivo ou danos involuntários.



1.0 Быстросъемное крепежное оборудование

Руководство Stealth по применению и обслуживанию быстросъемного крепежного оборудования ADI

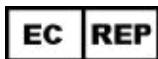
1.1 Удовлетворенность клиентов

Компания Stealth Products стремится к 100 % удовлетворенности клиентов. Ваше полное удовлетворение для нас очень важно. Если у Вас есть какие-либо комментарии или предложения для изменений, пожалуйста, свяжитесь с нами и помогите нам повысить качество и удобство изделий. Контактные данные:



Stealth Products, LLC
104 John Kelly Dr.
Burnet, TX 78611
Тел.: (512) 715-9995
Факс: (512) 715-9954
info@stealthproducts.com

Бесплатный вызов: 1 (800) 965-9229
Бесплатный вызов: 1 (800) 806-1225
www.stealthproducts.com



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Германия



Общая информация

Перед тем как использовать изделие внимательно прочтите и поймите все инструкции. Несоблюдение инструкций и предупреждений, приведенных в данном документе, может привести к материальному ущербу, травмам или летальному исходу. Некорректная эксплуатация из-за пренебрежения инструкциями приведет к аннулированию гарантии.

В случае частичной или полной утери функционала изделия, отсутствия, ослабления или излишнего износа его составляющих, немедленно прекратите эксплуатацию изделия. Для ремонта, регулировки и замены компонентов изделия обратитесь к поставщику.

В случае возникновения вопросов относительно приведенной в данном документе информации, а также относительно безопасности эксплуатации изделия, обратитесь к поставщику.

1.2 Важная информация

Важная информация!

Все лица, ответственные за монтаж, регулировку и ежедневное использование изделий, рассмотренных в данной инструкции, должны быть ознакомлены со всеми аспектами безопасности упомянутых изделий. Для обеспечения безопасной и комфортной эксплуатации нашего изделия соблюдайте следующие положения.

- Ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждениями.
- Поддерживайте изделие в хорошем состоянии согласно инструкциям по уходу и обслуживанию.
- Установкой и регулировкой изделия должен заниматься обученный специалист.

Ссылки поставщика

Поставщик: _____

Телефон: _____

Адрес: _____

Дата покупки: _____

Модель: _____

1.3 Введение

До установки и начала использования изделия важно прочесть и понять данную инструкцию по эксплуатации. Данное руководство расскажет вам об опциях и возможностях быстросъемного крепежного оборудования.

Инструкции рассчитаны на использование со стандартной конфигурацией. Они также содержат важную информацию о технике безопасности и обслуживании, а также описание проблем, которые могут возникнуть во время использования. Для дополнительной консультации или по поводу усовершенствованного применения обращайтесь к поставщику или Stealth Products по телефону (512) 715-9995 или 1-800-965-9229 (бесплатный вызов).

Всегда храните инструкцию по эксплуатации в надежном месте, чтобы просматривать ее при необходимости.

Все данные, изображения, иллюстрации и спецификации основаны на сведениях об изделии, доступных на момент печати. Изображения и иллюстрации, показанные в данных инструкциях, служат для примера и не являются точным отображением различных деталей изделия.

Запрос документации

Дополнительные копии данного руководства пользователя можно загрузить на веб-сайте компании Stealth:

<http://www.stealthproducts.com/gui/docs/?type=usr>

Также можно выполнить поиск:

«Руководство пользователя по быстросъемному крепежному оборудованию» в поле поиска вверху страницы.

1.4 Гарантия

Наша продукция разработана и произведена по строжайшим стандартам. При выявлении любого брака материала или изготовления Stealth Products обязуется произвести ремонт или замену продукта по нашему усмотрению. Любая подразумеваемая гарантия, включая подразумеваемые гарантии коммерческого применения и пригодности для конкретной цели, не будут действовать вне срока данной гарантии. Гарантия Stealth Products, LLC не действует в следующих условиях (но не ограничивается ими):

- Неправильная или небрежная эксплуатация.
- Модификация изделия без письменного разрешения компании Stealth Products, LLC.
- Изменение или отсутствие серийного номера приведет к аннулированию данной гарантии.
- Stealth Products, LLC отвечает только за запасные детали.
- Stealth Products, LLC не возмещает стоимость работы.

Ни одно лицо не имеет права изменять, продлевать или аннулировать гарантии Stealth Products, LLC.

Компания Stealth предоставляет гарантию от дефектов материалов и производства изделий:

Срок: 180 дней

Крепежное оборудование: 5 лет

Электронные составляющие: 3 года

В случае отказа продукта

В случае отказа продукта, подпадающего под действие нашей гарантии, выполните следующие действия:

1. Свяжитесь с компанией Stealth по телефону +1 (512) 715-9995 или +1-800-965-9229 (бесплатный вызов).
2. Запросите у отдела возвратов или получите подтверждение возврата и следуйте инструкциям отдела или документации.

1.0 Быстросъемное крепёжное оборудование

1.1 Удовлетворенность клиентов	38
1.2 Важная информация	38
1.3 Введение	39
1.4 Гарантия	39
1.5 Содержание	40
1.6 Предупредительные надписи	42
1.6.1 Предупредительные надписи	42
1.6.2 Ограниченная ответственность	42
1.6.3 Проверка.....	42
1.7. Конструкция и принцип работы	43
1.7.1 Предназначение	43
1.7.2 Функции	43
1.7.3 Монтаж.....	43
1.8 Детали и вспомогательное оборудование	43
1.8.1 Пакет быстросъемного крепёжного оборудования	43
1.8.2 Быстросъемные запасные части.....	44
1.9 Функции	45
1.9.1 Функции быстросъемного крепёжного оборудования.....	45
1.10 Инструкции по установке	47
1.10.1 Инструменты.....	47
1.10.2 План установки.....	47
1.10.3 Установка.....	47

2.0 Сертифицированное WC20 быстросъемное крепежное оборудование

2.1 Проверка	49
2.1.1 Быстросъемное оборудование WC20.....	49
2.2 Информация о переносе WC20.....	49
2.2.1 Общие указания.....	49
2.2.2 Перед переносом.....	49
2.3 WC20 Безопасность.....	51
2.3.1 Безопасность пользователя	51
2.4 WC20 Установка крепежного оборудования.....	52
2.4.1 WC20 Установка крепежного оборудования.....	52
2.4.2 Отметка WC20.....	52
2.4.3 Снятие штыря WC20	53
2.5 Техническое обслуживание	53
2.5.1 Очистка	53
2.5.2 Техническое обслуживание	53
2.6 Первое использование	54
2.6.1 Помощь дилера	54
2.6.2 Испытание пользователем.....	54
2.6.3 Условия эксплуатации.....	54

1.6.1 Предупредительные надписи

Предупредительные надписи приведены для безопасности пользователя, клиента, оператора и имущества. Обязательно ознакомьтесь с предупредительными словами **БЕЗОПАСНОСТЬ**, **ПРИМЕЧАНИЕ**, **ВНИМАНИЕ**, **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ОПАСНО**, а также с тем, что они могут означать для пользователя, находящихся вблизи лиц и имущества.

▲ ОПАСНО	Указывает на надвигающуюся опасность, способную привести к тяжелым травмам, летальному исходу и ущербу имуществу, если ее не избежать.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на потенциальную опасность, способную привести к тяжелым травмам, летальному исходу и ущербу имуществу, если ее не избежать.
▲ ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциальную опасность, способную привести к незначительным травмам, травмам средней тяжести и ущербу имуществу, если ее не избежать.
ПРИМЕЧАНИЕ	Указывает важную информацию, связанную с повреждением имущества, но не угрожающую здоровью.
БЕЗОПАСНОСТЬ	Приводит шаги или инструкции для безопасной эксплуатации изделия, напоминания о безопасном порядке действий, а также о необходимом оборудовании, обеспечивающем безопасность.

1.6.2 Ограниченная ответственность

Stealth Products, LLC не несет ответственности за причинение вреда здоровью или ущерб имуществу, которые могут возникнуть из-за несоблюдения пользователем или другими лицами рекомендаций, предупреждений и инструкций, приведенных в данном руководстве.

1.6.3 Проверка

Первичную установку и проверку изделия необходимо проводить в открытой местности, где нет препятствий, чтобы пользователь привык и научился управлять изделием безопасно.

Запрещается проводить проверку и регулировку быстросъемного крепежного оборудования, если в нем находится человек. Эксплуатация разрешается только после завершения всех действий по установке и регулировке изделия.

1.7.1 Предназначение

Быстросъемное крепежное оборудование ADI предназначено для удобного снятия спинки одной рукой сидящими в инвалидной коляске пассажирами и их сопровождающими. Кроме того, быстросъемное крепежное оборудование обеспечивает возможность регулировки угла, глубины и ширины.

1.7.2 Функции

Быстросъемное крепежное оборудование:

- Регулировка угла без уменьшения глубины сиденья.
- Регулировка глубины и ширины.
- Совместимо со спинками из алюминия и углеродного волокна.
- Совместимо со всеми контурами.


1.7.3 Монтаж

Быстросъемное крепежное оборудование предназначено для снятия и регулирования ширины, угла и глубины по необходимости. Оборудование прошло испытания WC20 и разрешено к использованию ввремя движения ТОЛЬКО на подтвержденных WC20 сиденьях и рамах сидений.







1.8.1 Пакет быстросъемного крепежного оборудования

Следующее оборудование включено в пакет быстросъемного крепежного оборудования:

Номер детали	Описание изделия	
BR1102	Полный комплект быстросъемного крепежного оборудования	

1.8.2 Быстросъемные запасные части

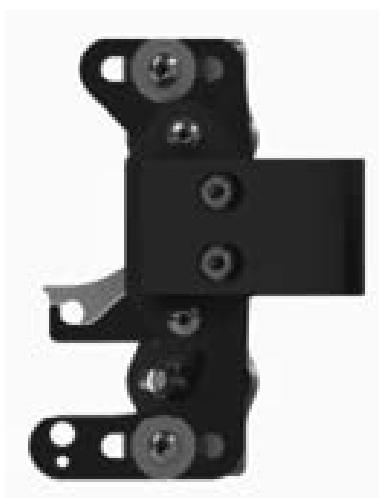
Номер детали	Описание изделия	
BR1100	Быстросъемный зажим для спинки	
BR1101	Узел быстросъемного замкового соединения	
BR1102 с BR6005	Узел быстросъемного замкового соединения со штырем* *Оборудование соответствует WC20 со штырем	
BR6005	Комплект штырей	

1.9.1 Функции быстросъемного крепежного оборудования

Быстросъемное крепежное оборудование включает такие функции, как регулировка угла, ширины и глубины.

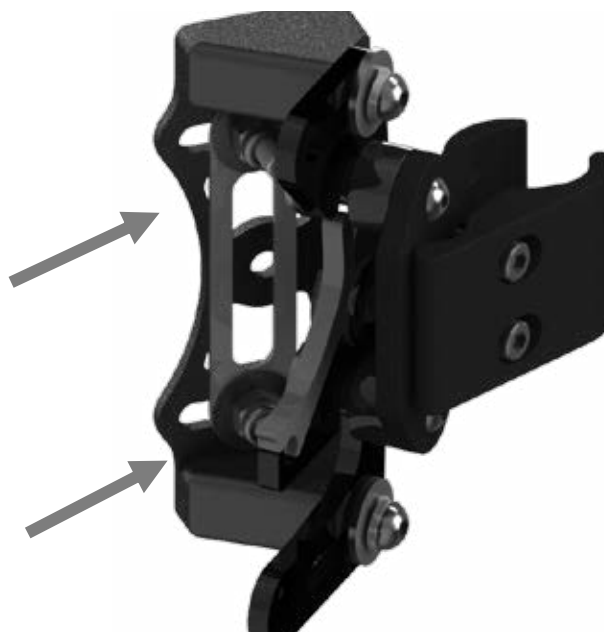
Регулировка угла

- Регулировка примерно на 20°.
- При регулировке угла глубина сиденья не меняется.



Регулировка ширины

- Примерно ±1 дюйм (2,54 см) доступной регулировки ширины.
- При ослаблении винта на замковом соединении крепежное оборудование можно отрегулировать в направлении наружу или внутрь сиденья.



Регулировка глубины

- Регулировка глубины примерно на 1 1/4 " (3,18 см).
- При монтаже оборудования по центру подушка спинки будет располагаться за задними держателями.
- При монтаже оборудования спереди подушка спинки будет выступать на 5/8" вперед.
- При монтаже оборудования сзади подушка спинки будет задвинута на 5/8" назад.



* Все быстросъемное крепежное оборудование показано без пакета штырей WC20.

Совместимость стержня

Быстросъемное крепежное оборудование монтируется на зажимы стержня различного диаметра без применения распорных деталей:

- Оборудование совместимо со стержнями диаметром 1", 3/4", и 7/8".



Зажим 1"



Зажим 3/4"



Зажим 7/8"

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Установку быстросъемного крепежного оборудования может выполнять только квалифицированный специалист.

1.10.1 Инструменты

- Ключ 10 мм
- Шестигранный ключ 4 мм/Т-образная рукоятка
- Динамометрический ключ

1.10.2 План установки

Составьте план установки перед монтажом быстросъемного крепежного оборудования на спинку. С учетом потребностей пользователей, план должен включать:

- Местонахождение зажимов на стержнях.
- Нужную высоту оборудования для пользователя.
- Правильные значения угла и глубины оборудования.

1.10.3 Установка

- Установите прижимную пластину и U-образное крепление вдоль предварительно вырезанных пазов в каркасе спинки.
- Установите узел быстросъемного замкового соединения на U-образное крепление и зафиксируйте винтами. Спецификации крутящих моментов для затяжки оборудования см. в инструкции по установке.
- Определите высоту оборудования на задних держателях спинки. Подсоедините и зафиксируйте зажим на нужной высоте.
- Определите нужную ширину, угол и глубину расположения оборудования. Выполните соответствующую регулировку и затяните.
- Чтобы подсоединить зажимы спинки к быстросъемному оборудованию, опустите нижние крюки с левой и с правой стороны на держатели.
- Когда держатель подсоединен, вручную нажмите левый и правый блокировочные рычаги, чтобы зафиксировать оборудование.

При использовании быстросъемного крепежного оборудования WC20 вставьте фиксирующий штырь в фиксатор замкового соединения для завершения установки.



2.0 Сертифицированное WC20 быстросъемное крепёжное оборудование

Руководство Stealth по применению и обслуживанию быстросъемного крепёжного оборудования ADI

2.1.1 Быстросъемное оборудование WC20

Быстросъемное крепежное оборудование соответствует требованиям и предписаниям WC20 и ISO16840-4. Крепежное оборудование можно заказать как подтвержденный сертификацией WC20 элемент с переходными штырями.

Переходные штыри были добавлены к крепежному оборудованию, чтобы обеспечить точки фиксации на случай отсоединения быстросъемного крепежного оборудования от спинки ADI во время движения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данные штыри должны быть все время подсоединены к сиденью.



WC20 устанавливает требования к конструкции и эксплуатационным характеристикам, а также к методам проведения испытаний для комплектных посадочных систем, состоящих из сиденья, спинки и соединительного оборудования.

⚠ ОПАСНО

Подтвержденное WC20 быстросъемное крепежное оборудование и спинки AL/AFT предназначены ТОЛЬКО для использования с рамами инвалидных колясок, прошедшими аварийные испытания на фронтальное столкновение согласно RESNA WC-4:2012, раздел 19.

2.2 Информация о переносе WC20

2.2.1 Общие указания

- Прицепите крепежные ремни к соответствующим маркированным переходным точкам фиксации.
- Затяните ремни, чтобы они не провисали. Ни в коем случае не застегивайте ремни на регулируемых, подвижных или съемных частях инвалидной коляски.
- Располагайте опорные точки для задних крепежных ремней непосредственно за задними точками фиксации инвалидной коляски.
- Передние крепежные ремни должны фиксироваться на полу в точках, расстояние между которыми шире инвалидной коляски, чтобы обеспечить боковую стабильность.

⚠ ВНИМАНИЕ

Быстросъемное оборудование с сертификацией WC20 и спинки AL/AFT разрешается использовать только в соответствии с писанием в руководстве производителя.

2.2.2 Перед переносом

- Клиентов, пользующихся инвалидными колясками, необходимо переместить на сиденье транспортного средства и использовать систему безопасности пассажиров, установленную в транспортном средстве.
- Перед транспортировкой всегда дважды проверяйте крепежные устройства и оборудование.
- Проверяйте крепежные устройства и средства фиксации на повреждения или износ тканой тесьмы. Заменяйте по необходимости.
- Выполните поиск поврежденных крюков или ослабленных креплений.
- Проверьте наличие на посадочной системе ослабленных винтов, крепящих оборудование к сиденью. Проверьте наличие ослабленных винтов, крепящих оборудование к сиденью. Винты должны быть плотно затянуты, но не слишком сильно.
- Быстросъемное оборудование должно быть плотно закреплено на спинке, и в него должны быть правильно вставлены переходные штыри.

⚠ ОПАСНО

Сертифицированное WC20 быстроразъемное оборудование и спинки AL/AFT разработаны специально для использования на инвалидных колясках, обращенных в транспортных средствах лицом по ходу движения.

Размещение ремня

- Набедренный ремень должен располагаться низко, на передней части таза рядом с соединением таза и бедер.
- Замок трехточечного ремня должен соприкасаться с телом пассажира, но не с компонентами инвалидной коляски.
- Соединение наплечной и поясничной части трехточечного ремня должно располагаться рядом с бедром с другой стороны от плеча, на котором застегнут диагональный ремень, но не по центру тела пассажира.

Правильное расположение ремней на пассажире



- Плечевой ремень безопасности должен располагаться непосредственно по центру плеча, соприкасаясь с ним.

⚠ ВНИМАНИЕ

Ремни безопасности необходимо регулировать таким образом, чтобы он прилегал максимально плотно и был удобным для пользователя.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Ремни безопасности следует застегивать на пассажира, сидящем в инвалидной коляске, в соответствии с инструкциями производителя WTORS.

Неправильное расположение ремней на пассажире

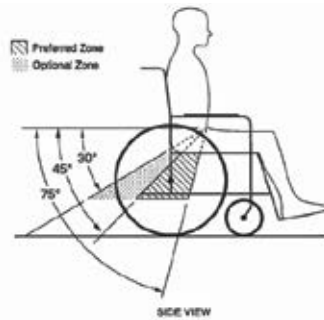


- Ремни безопасности нельзя застегивать у колес или над подлокотниками инвалидной коляски; между ремнями и телом не должны находиться компоненты или части инвалидной коляски.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Ремни безопасности не должны перекручиваться и уменьшать площадь соприкосновения с телом пассажира.

Поясничный и наплечный ремни безопасности, соответствующие RESNA WC-4:2012, разделу 18 и/или 4.6, 5.2, 5.3 RESNA WC-4:2012, разделу 19, должны использоваться для ограничения движения пассажира в случае аварии и снижать вероятность выброса пассажира из автомобиля и/или травмирования пассажира внутренними компонентами автомобиля. Поясничный ремень должен быть направлен под углом от 30° до 75° по горизонтали, если смотреть со стороны, в идеале – от 45° до 75° по горизонтали, как показано на рисунке ниже.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спинки с регулируемым углом наклона не следует наклонять более чем на 30° по вертикали во время движения автомобиля, если только это не обусловлено медицинскими потребностями и позой пассажира.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если раму спинки требуется наклонить более чем на 30° по вертикали во время движения, верхнюю опорную точку наплечного ремня следует отрегулировать назад, чтобы обеспечить контакт ремня с плечом и грудью пассажира, сидящего в инвалидной коляске.

Столики

Неподвижные столики, зафиксированные на инвалидной коляске и не предназначенные для использования во время поездок в автомобиле, должны быть:

- Сняты и отдельно закреплены в транспортном средстве.
- Прикреплены к инвалидной коляске во избежание отсоединения в случае аварии.
- Располагаться на расстоянии не менее 7 мм (3 дюймов) от заднего края столика до живота и/или груди пассажира, сидящего в инвалидной коляске, чтобы не препятствовать правильному применению ремня безопасности.
- Оснащены энергопоглощающей прокладкой между задним краем столика и телом пассажира, сидящего в инвалидной коляске.

2.3 WC20 Безопасность

2.3.1 Безопасность пользователя

Использование позиционного поясничного ремня, прикрепленного к основанию инвалидной коляски или раме сиденья, рекомендуется во время поездок; эти ремни должны располагаться таким образом, чтобы не мешать правильному положению ударобезопасных ремней безопасности, и не должны быть основным средством защиты пассажира при аварии, если только позиционный ремень не был разработан и рассчитан на требования 4.6, 5.2, и 5.3 RESNA WC-4:2012, раздел 19.

ОПАСНО

Подтвержденное WC20 быстросъемное оборудование и спинки AL/AFT предназначены для надлежащего использования зафиксированных в автомобиле крепежных ремней и рейтингов систем сидений относительно простоты правильного позиционирования зафиксированных в автомобиле крепежных ремней на пассажире в инвалидной коляске, а также степень достижимого правильного расположения крепежных ремней.

ОПАСНО

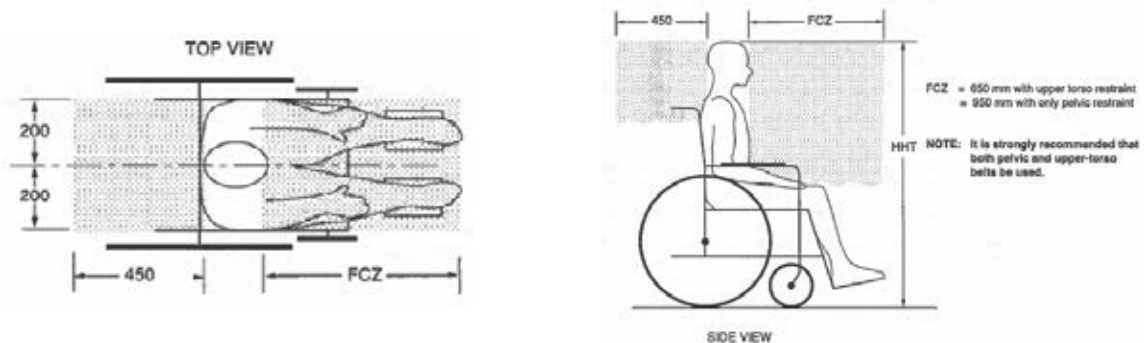
Без консультации с производителем не следует выполнять модификацию или замену сидений или их частей и компонентов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Спинки из углеродного волокна серии ADI CF HE сертифицированы WC20.

Спереди и сзади пассажира, сидящего в инвалидной коляске, необходимо достаточное свободное пространство.

Свободная зона спереди должна быть больше, если наплечный ремень безопасности не используется.



2.4 WC20 Установка крепежного оборудования

2.4.1 WC20 Установка крепежного оборудования

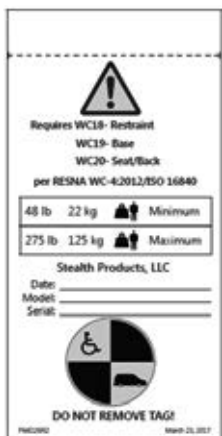
После того, как оборудование установлено, отрегулировано по потребностям пользователя и надежно зафиксировано, вставьте переходные штыри в блокировочные рычаги.

- Кольцо для ключа, соединенное со штырем, нужно подсоединить к оборудованию. Небольшое просверленное отверстие рядом с основанием оборудования предназначено для кольца для ключа.
- Когда кольцо для ключа установлено, вставьте штырь в замковое соединение.
- Возможности регулировки оборудования см. на стр. 4 и 5.



2.4.2 Отметка WC20

WC20 должна быть прикреплена к обивке спинки ADI, если штыри WC20 заказываются отдельно от спинки и крепежного оборудования. Отметка должна быть пришита к обивке, чтобы соответствовать требованиям WC20.



Внимание!

Для надлежащего транзитного использования соблюдать следующие требования!
Несоблюдение может привести к серьезному травмированию или гибели пользователя!

Минимум: _____

Максимум: _____

Stealth Products, LLC

Дата: _____

Модель: _____

Серийный номер: _____

Данная система сидений прошла аварийное испытание с антропометрическим контрольным прибором с параметрами среднего мужчины согласно **RESNA WC- 4:2012/ISO16840** при помощи метода, указанного в Приложении А WC-4:2012, раздел 20, и соответствует требованиям в сочетании с инвалидной коляской и креплениями, указанными в WC-4:2012, разд. 20.

НЕ СНИМАТЬ ОТМЕТКУ!

2.4.3 Снятие штыря WC20

Если сиденье не перемещается, штыри для быстросъемного крепежного оборудования можно снять и сложить в складной отсек крепежного оборудования.

На изображении показаны BR1102 и BR6005 со штырем, вставленным в замковое соединение, в готовом к перемещению состоянии



На изображении показаны BR1102 и BR6005 со штырем, вставленным в просверленное отверстие, в не готовом к перемещению состоянии



БЕЗОПАСНОСТЬ

Штырь должен всегда вставляться в соответствующее просверленное отверстие рядом с основанием крепежного оборудования. Свободное положение штыря может привести к повреждению сиденья или травмированию пользователя.

2.5 Техническое обслуживание

2.5.1 Очистка

- Для очистки каркаса спинки используйте мягкую ткань.
- Убедитесь, что все чистящие средства подходят для стальных, алюминиевых и пластиковых поверхностей, а также для мягкой обивки.

2.5.2 Техническое обслуживание

- Регулярно проверяйте и затягивайте все соединения с правильным крутящим моментом. • Правильные значения крутящего момента см. в инструкции по установке.
- Выполняйте ремонт или замену деталей по необходимости.

ВНИМАНИЕ

Перед эксплуатацией спинки обязательно тщательно проверяйте надежность крепления крепежного оборудования и всех его элементов.

ВНИМАНИЕ

Вес пользователя не должен превышать 250 фунтов (113,40 кг).

ПРИМЕЧАНИЕ

Модификация спинки ADI, а также неправильная установка приведет к аннулированию гарантии.

2.6.1 Помощь дилера

При первом использовании рекомендуется получить консультацию у дилера или специалиста по обслуживанию об устройстве изделия (пользователю и/или сопровождающему лицу). В случае необходимости дилер может выполнить конечную регулировку.

⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается устанавливать спинку на инвалидную коляску, когда в ней находится человек.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Запрещается устанавливать спинку ADI на инвалидную коляску, когда в ней находится человек, а также во время транспортировки, если не используется подтвержденное WC20 оборудование. Используйте подтвержденное WC20 оборудование со штырем ТОЛЬКО для транспортировки.

2.6.2 Испытание пользователем

Крайне важно проинформировать клиента об установке, функционировании и возможностях регулировки оборудования. Для дилера:

- Объясните и покажите клиенту, как выполнялась установка и объясните работу крепежного оборудования.
- В случае необходимости отрегулируйте крепежное оборудование.
- Расскажите клиенту о возможных проблемах и способах их устранения.

2.6.3 Условия эксплуатации

Крепежное оборудование ADI должно быть установлено дилером согласно положениям данного руководства.

- Дилер или специалист по обслуживанию должен рассказать пользователю и/или сопровождающему лицу о предполагаемых условиях эксплуатации.
- Если условия эксплуатации в значительной степени изменятся, свяжитесь с дилером или квалифицированным специалистом по обслуживанию, чтобы избежать чрезмерно быстрого изнашивания или повреждений.



1.0 Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı

ADI'ın Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı için Stealth'in Kullanıcı ve Bakım Kılavuzu

1.1 Müşteri Memnuniyeti

Stealth Products %100 müşteri memnuniyeti için gayret göstermektedir. En üst düzeyde müşteri memnuniyeti bizler için önemlidir. Ürünlerimizin kalitesini ve kullanılabilirliğini iyileştireceğini düşündüğünüz değişiklik öneriniz veya geri bildirimiz olduğu takdirde lütfen bizimle iletişime geçin. Bize şu adresten ulaşabilirsiniz:



Stealth Products, LLC
104 John Kelly Dr.
Burnet, TX 78611
Telefon: (512) 715-9995
Faks: (512) 715-9954
info@stealthproducts.com

Ücretsiz Hat: 1 (800) 965-9229
Ücretsiz Hat: 1 (800) 806-1225
www.stealthproducts.com



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Almanya



Genel Bilgiler

Ürünü kullanmadan önce tüm talimatları okuyup anlayın. Bu belgedeki talimatlara ve uyarılara uyulmaması maddi hasara, yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Aşağıdaki talimatlara uyulmaması nedeniyle ürünün hatalı şekilde kullanılması garantiyi geçersiz kılacaktır.

Herhangi bir fonksiyon çalışmaz hale geldiğinde, parçalar eksik, gevşek olduğunda veya aşırı kullanım sonucunda yıpranma belirtisi oluştuğunda kullanımı derhal kesin. Bakım, ayarlama veya değiştirme işlemleri için tedarikçiniz ile görüşün.

Bu belge anlamadığınız bilgiler içeriyorsa veya güvenlik ya da çalışma ile ilgili endişeleriniz varsa tedarikçiniz ile görüşün.

1.2 Önemli Bilgiler

Önemli bilgiler!

Bu talimatlarda tartışılan cihazların uyumluluğu, ayarlanması ve günlük kullanımından sorumlu olan kişilerin söz konusu cihazların tüm güvenlik özelliklerini bilmesi ve anlaması gerekmektedir. Ürünlerimizi sorunsuzca kullanabilmeniz için:

- Tüm talimatları ve uyarıları okuyup anlayın.
- Ürünlerimizin bakımını bakım ve saklama talimatlarına göre yapın.
- Cihazlar eğitimli bir teknisyen tarafından kurulmalı ve monte edilmelidir.

Tedarikçi Referansı

Tedarikçi: _____

Telefon: _____

Adres: _____

Satın Alma Tarihi: _____

Model: _____

Bu ürünü kurmadan veya kullanmaya başlamadan önce bu kullanım talimatlarının içeriğini okuyup anlamanız önemlidir. Bu talimatlar size opsiyonları anlamada ve Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı'nın yapabileceklerini görmede kılavuzluk edecektir.

Talimatlar standart konfigürasyonda kullanma amacı açıkça belirtilmiş şekilde yazılacaktır. Talimatlar aynı zamanda önemli güvenlik ve bakım bilgileri içerecek ve kullanım sırasında ortaya çıkabilecek olası problemleri açıklayacaktır. Daha fazla yardım veya daha gelişmiş uygulamalar için lütfen tedarikçiniz veya Stealth Products ile (512) 715-9995 veya ücretsiz olarak 1-800-965-9229 numarasından iletişime geçin.

Kullanım talimatlarını her zaman güvenli bir yerde saklayın, böylece gerektiği takdirde referans olarak kullanılabilir.

Tüm bilgiler, resimler, çizimler ve açıklamalar basım sırasında ürün hakkında mevcut olan bilgileri temel almaktadır. Bu talimatlarda gösterilen resimler ve çizimler ürünü temsil edici örnekler olup ürünün çeşitli parçalarının bire bir tasviri olması amacıyla tasarlanmamıştır.

Sipariş Belgeleri

Bu kullanıcı talimatlarının ek kopyalarını Stealth web sayfasından indirebilirsiniz:

<http://www.stealthproducts.com/gui/docs/?type=usr>

Veya şunu arayın:

Sayfanın üst kısmındaki arama çubuğundan Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı Kullanıcı Kılavuzu.

1.4 Garanti

Ürünlerimiz en yüksek standartları karşılayacak şekilde tasarlanmış, imal edilmiş ve üretilmiştir. Malzeme veya işçilikte herhangi bir bozukluk bulunduğu takdirde Stealth Products ürünü ihtiyatı dahilinde tamir edecek veya değiştirecektir. Belirli bir amaca yönelik her türlü ima edilen ticari ve fitness garantisi dahil olmak üzere ima edilen her tür garanti bu garantinin süresinden daha uzun bir süre boyunca geçerli olmayacaktır. Stealth Products, LLC aşağıdakiler nedeniyle oluşabilecek, ancak bunlarla sınırlı olmayan hasarları garanti kapsamı dışında bırakır:

- Amaç dışı, kötüye kullanım ve ürünlerin yanlış uygulanması.
- Ürünün Stealth Products, LLC'nin yazılı izni olmadan değişikliğe uğratılması.
- Her türlü değişiklik veya ilgili olduğu durumlarda seri numarasının eksik olması bu garantiyi derhal geçersiz kılacaktır.
- Stealth Products, LLC yalnızca yedek parçalardan sorumludur.
- Stealth Products, LLC ortaya çıkan herhangi bir işçilik masrafından sorumlu değildir.

Hiç kimse Stealth Products, LLC garantilerini değiştirme, uzatma veya bunlardan feragat etme yetkisine sahip değildir.

Stealth Products hatalı malzeme veya işçilik kaynaklı arızalar garanti kapsamındadır:

Kapsama süresi: 180 gün

Donanım: 5 yıl

Elektronik: 3 yıl

Ürünün Bozulması Durumunda

Garanti kapsamımızda olan ürün bozulduğu takdirde aşağıda açıklanan prosedürleri takip edin:

1. +1 (512) 715-9995 numarasından veya ücretsiz olarak +1-800-965-9229 numarasından Stealth'i arayın.
2. İade Bölümü'nü talep edin veya İade Bölümü'nden bir RA alıp bölüm veya dokümantasyondaki talimatları takip edin.

1.0 Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı

1.1 Müşteri Memnuniyeti	56
1.2 Önemli Bilgiler	56
1.3 Giriş	57
1.4 Garanti	57
1.5 İçindekiler	58
1.6 Uyarı Etiketleri	60
1.6.1 Uyarı Etiketleri.....	60
1.6.2 Sınırlı Sorumluluk	60
1.6.3 Test.....	60
1.7 Tasarım ve Çalışma	61
1.7.1 Amaçlanan Kullanım	61
1.7.2 Özellikler	61
1.7.3 Montaj	61
1.8 Parçalar ve Aksesuarlar	61
1.8.1 Hızlı Serbest Bırakma Donanım Paketi.....	61
1.8.2 Hızlı Serbest Bırakma Yedek Parçaları.....	62
1.9 Özellikler	63
1.9.1 Hızlı Serbest Bırakma Donanım Özellikleri	63
1.10 Kurulum Talimatları	65
1.10.1 Araçlar	65
1.10.2 Kurulum Planı	65
1.10.3 Kurulum	65

2.0 WC20 Onaylı Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı

2.1 Test	67
2.1.1 WC20 Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı	67
2.2 WC20 Transit Bilgisi	67
2.2.1 Genel Kurallar	67
2.2.2 Transitten Önce	67
2.3 WC20 Güvenlik	69
2.3.1 Kullanıcı Güvenliği	69
2.4 WC20 Donanım Kurulumu	70
2.4.1 WC20 Donanım Kurulumu	70
2.4.2 WC20 Etiketleri	70
2.4.3 WC20 Pimini Çıkarma	71
2.5 Bakım	71
2.5.1 Temizlik	71
2.5.2 Bakım	71
2.6 İlk Kullanım	72
2.6.1 Satıcı Yardımı	72
2.6.2 Kullanıcı Testi	72
2.6.3 Kullanım Koşulları	72
2.7 Notlar	73

1.6.1 Uyarı Etiketleri

Uyarılar; kullanıcı, müşteri, operatör ve mal güvenliğini sağlamak için dahil edilmiştir. Lütfen **GÜVENLİK, NOT, DİKKAT, UYARI** ve **TEHLİKE** işaret kelimelerinin ne anlama geldiğini okuyun ve bunların kullanıcıyı, kullanıcının etrafındaki kişileri ve mülkü nasıl etkileyebileceğini anlayın.

TEHLİKE	Önüme geçilmediği takdirde ağır yaralanma, ölüm, ve maddi hasara yol açabilecek önemli bir durumu belirtir.
UYARI	(Önlenmediğinde) ağır yaralanma, ölüm ve maddi zarar ile sonuçlanacak potansiyel bir durumu tanımlar.
DİKKAT	(Önlenmediğinde) hafif ila orta dereceli yaralanma ve maddi zarar ile sonuçlanacak potansiyel bir durumu tanımlar.
BİLGİ	Yaralanma ile değil olası maddi hasar ile ilişkili önemli bilgileri tanımlar.
GÜVENLİK	Güvenli uygulamalarla ilgili adım veya talimatları, güvenli prosedürlerle ilgili hatırlatmaları veya gerekli olabilecek önemli güvenlik donanımlarını belirtir.

1.6.2 Sınırlı Sorumluluk

Stealth Products, LLC, kullanıcının veya diğer kişilerin bu kılavuzda yer alan tavsiyeler, uyarılar ve talimatları izlememeleri nedeniyle oluşabilecek kişisel yaralanmalar veya maddi hasarlar ile ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

1.6.3 Test

Başlangıçtaki kurulum ve sürüş yalnızca engellerin olmadığı açık bir alanda kullanıcı güvenle sürme yetisi kazandıktan sonra yapılmalıdır.

Hızlı Serbest Bırakma donanımı fiziksel kurulum veya ayarlama ile ilgili tüm değişiklikler tamamlanana kadar daima tekerlekli sandalye boşken test edilmelidir.

1.7.1 Amaçlanan Kullanım

ADI'nın Hızlı Serbest Bırakma montaj donanımı tekerlekli sandalye kullananlar ve yardımcılarına arka desteği tek elle kolayca çıkarabilme yeteneği sağlamak için tasarlanmıştır. Buna ek olarak Hızlı Serbest Bırakma montaj donanımı açılı, derinlik ve genişlik ayarları sağlar.

1.7.2 Özellikler

Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı:

- Oturak derinliği kaybolmadan açılı ayar.
- Derinlik ve genişlik ayarları.
- Alüminyum ve karbon fiber arkalıklarla uyumludur.
- Tüm konturlarla uyumludur.

1.7.3 Montaj

Hızlı Serbest Bırakma donanımı çıkarılabilecek şekilde tasarlanmıştır ve gerektiği takdirde ekstra genişlik, açılı ve derinlik ayarlarına da sahiptir. Bu donanım aynı zamanda WC20 testine tabi tutulmuş olup, bir WC20 onaylı oturağın ve WC19 onaylı sandalye çerçevesinin üzerine kurulduğunda YALNIZCA taşıma amaçlı kullanılmak üzere onaylanmıştır.



1.8.1 Hızlı Serbest Bırakma Donanım Paketi

Aşağıdaki donanım Hızlı Serbest Bırakma paketine dahildir:

Parça Numarası	Ürün Açıklaması	
BR1102	Hızlı Serbest Bırakma Montaj Kiti	

1.8.2 Hızlı Serbest Bırakma Yedek Parçaları

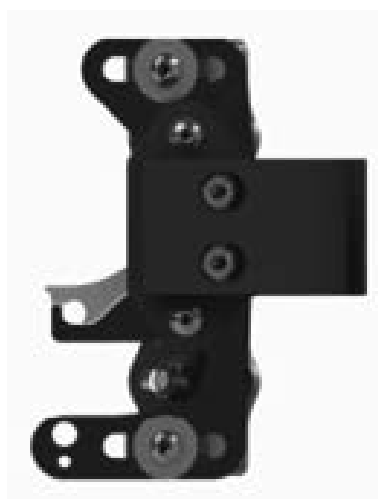
Parça Numarası	Ürün Açıklaması	
BR1100	Hızlı Serbest Bırakma Arkalık Destek Kelepçesi	
BR1101	Hızlı Serbest Bırakma Mandal Düzeneği	
BR6005'e sahip BR1102	Pimli Hızlı Bırakma Mandal Düzeneği* *Donanım Pim ile WC20 uyumludur	
BR6005	Pim Paketi	 

1.9.1 Hızlı Serbest Bırakma Donanım Özellikleri

Hızlı Serbest Bırakma donanımında aç, genişlik ve derinlik ayarı gibi özellikler bulunmaktadır.

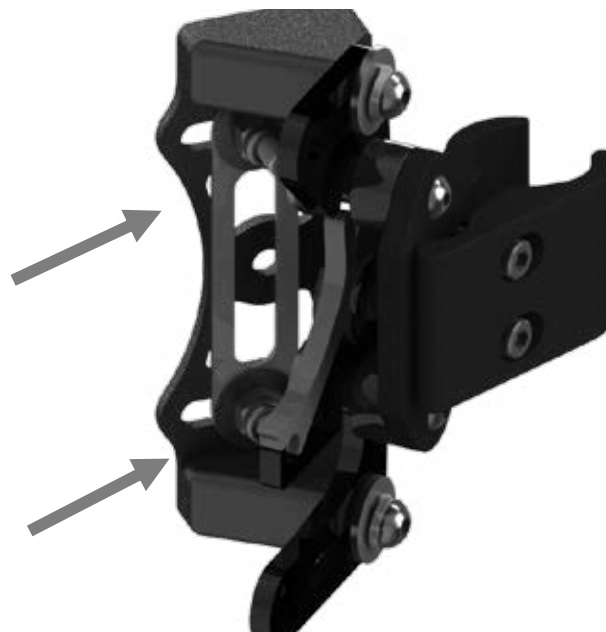
Açı Ayarı

- Yaklaşık olarak 20° ayar.
- Oturak derinliği kaybı aç, ayarı yapıldığında yaşanmaz.



Genişlik Ayarı

- Yaklaşık ±1inç (2,54cm) genişlik ayarı imkanı mevcuttur.
- Mandalda düzeneğindeki vidanın gevşetilmesiyle donanım sandalyeden içeri ve dışarı doğru ayarlanabilecek hale gelir.



Derinlik Ayarı

- Yaklaşık 11/4 inç (3,18cm) derinlik ayarı.
- Donanımın ortaya konumlandırılması arka yastık aralığını arka direklerin arkasına konumlandırır.
- Donanımın öne doğru montajı arka yastığı 5/8 inç ileri doğru konumlandırır.
- Donanımın kış bölgesine montajı arka yastığı 5/8 inç arkaya doğru konumlandırır.



* Tüm Hızlı Serbest Bırakma Donanımı burada WC20 pim paketi olmadan gösterilmiştir.

Baston Uyumluluğu

Hızlı Serbest Bırakma Donanımı birden çok diyametrede baston kelepçesine aralayıcı kullanımı olmadan monte edilir:

- Donanım 1 inç, 3/4 inç ve 7/8 inç baston çaplarıyla uyumludur.



1 inç kelepçe



3/4 inç kelepçe



7/8 inç kelepçe

 **UYARI**

Yalnızca kalifiye bir servis teknisyeni Hızlı Serbest Bırakma Donanımı'nın kurulumunu yapabilir.

1.10.1 Araçlar

- 10 mm levye
- 4 mm Allen levyesi/T saplı
- Torklu Levye

1.10.2 Kurulum Planı

Hızlı serbest bırakma donanımını arkaya kurmadan bir kurulum planı ayarlayın. Kullanıcıların planlarına bağlı olarak bu plan şunları belirtmelidir:

- Kelepçelerin bastonlarda nerede bulunmasının gerektiği.
- Donanımın kullanıcı için uygun yüksekliği.
- Donanımın sahip olacağı doğru açılar ve derinlikler.

1.10.3 Kurulum

- Saplama plakası ve u bloğunu önceden kesilmiş slotlar boyunca arka kabuğa kurun.
- Hızlı serbest bırakma mandalı donanımını u bloğuna takın ve vidaları sıkın. Donanımı sıkmak için gerekli olan doğru tork ayarları için kurulum talimatlarına başvurun.
- Tekerlekli sandalye arka direklerindeki donanımın yüksekliğini belirleyin. Kelepçe donanımını istenen yüksekliğe takın ve sabitleyin.
- Donanımın yerleştirileceği istenen genişlik, açısı ve derinliği belirleyin. İlgili ayarları yapın ve güvenliğe almak için sıkın.
- Arka kelepçeleri hızlı serbest bırakma donanımına takmak için sol ve sağ al kancaları karşılayan direklere alçaltın.
- Karşılayan direkler takıldığında sol ve sağ kilitleme levyelerini donanımı emniyete almak için manüel olarak bastırın.

WC20 Hızlı Serbest Bırakma donanımını kullandığınız takdirde kilitleme pimini mandal donanımı kilitleme parçasına kurulumun son aşaması olarak takın.



2.0 WC20 Onaylı Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı

ADI'ın Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı için Stealth'in Kullanıcı ve Bakım Kılavuzu

2.1.1 WC20 Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı

Hızlı Serbest Bırakma Montaj Donanımı WC20 ve ISO16840-4 gereklilikleri ile provizyonlarını karşılamaktadır. Donanım transit pimlerine sahip bir WC20 onaylı parça olarak sipariş edilebilir.

Transit pimleri donanım Hızlı Serbest Bırakma donanımının transit sırasında gevşeme ve ADI'nın arkasından sökülme tehlikesi söz konusu olduğu takdirde güvenli noktaların kalmasını sağlamak için eklenmiştir.

BİLGİ

Bu pimleri her zaman sandalyeye takılı biçimde bulundurun.



WC20 tasarım ve performans gereklilikleri ile bir sandalye, arka destek ve ek donanımı için komple oturma sistemleri için test yöntemleri oluşturur.

⚠ TEHLİKE

WC20 onaylı Hızlı Serbest Bırakma Donanımı ve AL/AFT arkalıları YALNIZCA başarılı olarak çarpışma testinden geçmiş ve RESNA WC 4:2012, Bölüm 19'un ön çarpma gerekliliklerini karşılayan tekerlekli sandalyelerle kullanım için tasarlanmıştır.

2.2 WC20 Transit Bilgisi

2.2.1 Genel Kurallar

- Aşağı doğru giden askıları yalnızca işaretli, etiketlenmiş transit güvenlik noktalarına bağlayın.
- Askıları tüm gevşekliği ortadan kaldırmak için yeteri kadar sıkın. Aşağı yönelen askıları tekerlekli sandalyenin ayarlanabilir, hareket eden veya çıkarılabilir parçalarına asla takmayın.
- Arka aşağı askının kancalarını doğrudan tekerlekli sandalyenin arka güvenlik noktalarının arkasına konumlandırın.
- Ön taraftaki aşağı askılar yanlara doğru yüksek sağlamlık sağlamak amacıyla tekerlekli sandalyeden daha geniş konumlandırılmış olan zemin noktalarına sabitlenmelidir.

⚠ DİKKAT

WC20 onaylı Hızlı Serbest Bırakma Donanımı ve AL/AFT arkalıları yalnızca imalatçının talimatlarında açıklandığı şekilde kullanılmalıdır.

2.2.2 Transitten Önce

- Tekerlekli sandalyeleri kullanan müşteriler araç koltuğunu transfer etmeli ve araca kurulu yolcu destekleme sistemlerini kullanmalıdırlar.
- Nakliyattan önce aşağı askıları ve donanımı her zaman iki kez kontrol edin.
- Aşağı askılar ve desteklerde herhangi bir yırtık olup olmadığını veya askılarda sarkma olup olmadığını kontrol edin. Gerekli takdirde değiştirin.
- Hasar görmüş kancaları veya gevşek aşağı askı donanımının olup olmadığına bakın.
- Oturma sisteminde donanımı arka tarafa bağlayan gevşek vidalar bulunup bulunmadığına bakın. Donanımı koltuğa bağlayan gevşek vidalar bulunup bulunmadığına bakın. Bunlar yeterince sıkı, fakat aşırı sıkı olmamalıdır.
- Hızlı Serbest Bırakma donanımı güvenli biçimde arkaya takılı olmalıdır ve transit pimleri doğru biçimde donanıma yerleştirilmiş olmalıdır.

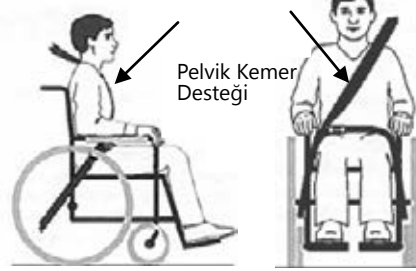
⚠ TEHLİKE

WC20 onaylı Hızlı Serbest Bırakma donanımı ve AL/AFT arkalıkları özel olarak motorlu araçlarda öne bakan tekerlekli sandalyeler kullanıldığında kullanım için tasarlanmıştır.

Kemer Yerleşimi

- Pelvik kemer desteği alçak seviyeden, pelvisin ön tarafından, pelvis ve baldırların birleşim noktalarının yakınından geçerek yerleştirilmelidir.
- Üç noktalı kemerin kemer destekleyici tokası sandalyedeki kişiye temas edecek ve tekerlekli sandalye bileşenlerinden uzakta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Üç noktalı kemerin omuz ve pelvik kemerinin birleşim noktası, sandalyeyi kullanan kişinin orta noktasının kenarında değil çapraz kemerin geçtiği omzun karşı tarafında kalçanın yakınında bulunmalıdır.

Kemerlerin Kullanıcı Üzerinde Doğru Konumlandırılması

Omuz Kemer Desteği

- Üst vücut kemer desteği doğrudan üzerine yerleşmeli ve omzun orta noktasıyla temas içinde olmalıdır.

⚠ DİKKAT

Kemer destekleri mümkün olduğu kadar sıkı, tutarlı ve kullanıcıya rahat verecek şekilde yerleştirilmiş olmalıdır.

GÜVENLİK

Kemer destekleri WTORS imalatçı talimatlarına göre tekerlekli sandalyedeki kişinin üzerinde konumlandırılmalıdır.

Kemerlerin Kişi Üzerinde Uygun Olmayan Biçimde Yerleştirilmesi

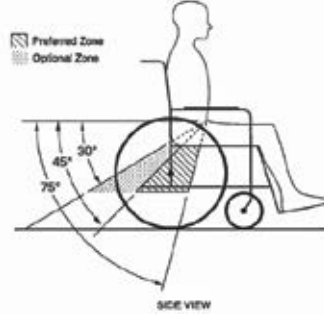


- Kemer destekleri tekerlekli sandalyenin dışına veya tekerlekli sandalye kol desteklerinin üzerine doğru yönlendirilmemeli ve tekerlekli sandalye bileşenleri veya parçaları tarafından vücuttan uzakta tutulmamalıdır.

GÜVENLİK

Kemer destekleri kemer ağının sandalyedeki kişiyle temas ettiği alanı daraltan bir şekilde burulmuş halde kullanılmamalıdır.

RESNA WC-4:2012, Bölüm 18 ve/veya RESNA WC-4:2012 4.6, 5.2, 5.3, Bölüm 19 ile uyumlu olan hem pelvik kemer, hem de omuz kemeri destekleri bir çarpışma sırasında sandalyeyi kullanan kişinin hareketini sınırlamak ve bu kişinin araçtan dışarı fırlamasını ve/veya bu kişinin aracın iç kısmıyla yaralanmaya yol açacak biçimde temas etmesini sınırlamak amacıyla kullanılmalıdır. Pelvik kemer yandan bakıldığında yatay olarak 30° ile 75° arasında ve ideal olarak yatay olarak aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi 45° ile 75° arasında açılmalıdır.



⚠ UYARI

Eğimi değiştirilebilir arka destekler araçla seyahat sırasında dikey olarak kullanan kişinin tıbbi ve postür gereksinimleri bakımından gerekli olduğu durumların dışında 30°'den daha fazla eğilmemelidir.

⚠ UYARI

Arka desteğin seyahat sırasında dikey olarak 30°'den daha fazla bir açığa ayarlanması gerektiği takdirde üst omuz kemerinin kanca noktasının kemerin tekerlekli sandalyeyi kullanan kişinin omzu ve göğsüyle temasının kesilmemesi için arkaya doğru ayarlanması gerekmektedir.

Tepsiler

Tekerlekli sandalyeye monte edilmiş, motorlu araçlarda seyahat sırasında spesifik olarak kullanım için tasarlanmamış sabit tepsiler şöyle olmalıdır:

- Araçtan ayrı olarak çıkarılır ve emniyete alınır.
- Bir çarpışma sırasında serbest kalmaması için tekerlekli sandalyeye bağlanır.
- Tepsinin arka kenarı ve tekerlekli sandalyeyi kullanan kişinin karın kısmı ve/veya göğsü ile arasında en azından 7 mm'lik (0.3 inç) bir boşluk olacak şekilde konumlandırılmalı, bu sayede uygun kemer desteği kullanımı konusunda sorun yaratmamalıdır.
- Tepsinin arka kenarı ve tekerlekli sandalyeyi kullanan kişiyle arasına enerji emici pedler konulmalıdır.

2.3.1 Kullanıcı Güvenliği

Seyahat sırasında tekerlekli sandalyenin bazına veya sandalye çerçevesine takılı postürel bir pelvik kemerin kullanılması tavsiye edilir, fakat bu kemerler çarpışmanın üstesinden gelebilecek kemer desteklerinin uygun şekilde konumlandırılmasını engellememelidir ve çarpma durumlarında postürel kemerin RESNA WC-4:2012 4.6, 5.2 ve 5.3, Bölüm 19'un gerekliliklerine uyacağı ve bu gereklilikleri karşılayacağı şekilde tasarlanmış olduğu durumlar dışında kullanan kişinin güvenliğini bunların sağlayacağı düşünülmemelidir.

TEHLİKE

WC20 onaylı Hızlı Serbest Bırakma donanımı ve AL/AFT arkalıkları araca bağlı kemer desteklerinin uygun kullanımı sağlamak, araca bağlı kemer desteklerinin tekerlekli sandalyeyi kullanan kişi üzerinde uygun biçimde konumlandırılabilme kolaylığının reytinginin yüksek olmasını sağlamak ve kemer desteklerinin mümkün olduğu derecede uygun konumlandırılabilmesini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

TEHLİKE

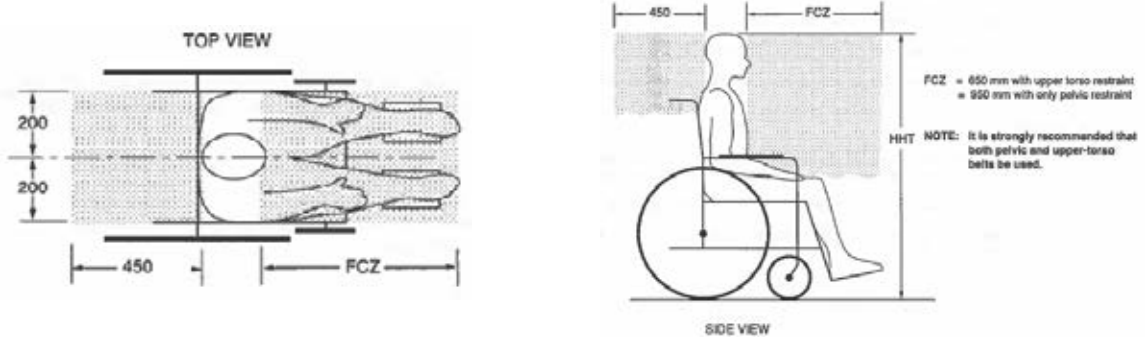
Oturma sistem, sistem parçaları ve bileşenlerinde ilk önce imalatçıya danışmadan herhangi bir değişiklik yapılmamalıdır.

BİLGİ

ADI'nın CF serisi arkalıkları WC20 onaylı değildir.

Tekerlekli sandalyeyi kullanan kişinin etrafında yeterli miktarda öne ve arkaya doğru açık alan bırakılmalıdır.

Öne doğru olan açık alan bölgesi (FXZ) bir omuz kemer desteği kullanılmadığında daha büyük olmalıdır.



2.4.1 WC20 Donanım Kurulumu

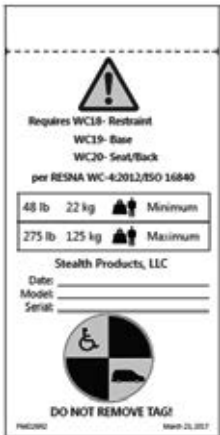
Donanım kurulduktan ve kullanıcının ihtiyaçlarına göre ayarlanıp güvenli bir biçimde bağlandıktan sonra transit pimlerini kilitleme levyelerine yerleştirin.

- Pime bağlı olan anahtar halkasının donanıma takılması gerekecektir. Donanımın bazının yanındaki küçük, önceden delinmiş bir delik anahtar halkası için ayrılmıştır.
- Anahtar halkası takıldıktan sonra pimi mandal düzeneğinden geçirerek kaydırın.
- Donanım ayarlama yetkinlikleri için sayfa 4 ve 5'e bakın.



2.4.2 WC20 Etiketli

WC20 etiketinin WC20 pimleri arkalık ve donanımdan ayrı biçimde sıralandığı takdirde ADI arkalık kapağına takılması gerekecektir. Etiket WC20 uyumlu olması için kapağa dikilmesi gereklidir.



Uyarı!

Uygun transit kullanımı için aşağıdakilerle uyumlu olmalısınız!

Uyumlu olmamak ciddi yaralanmaya veya kullanıcının ölümüne yol açabilir!

Minimum: _____

Maksimum: _____

Stealth Products, LLC

Tarih: _____

Model: _____

Seri numarası: _____

Bu oturma sistemi WC-4:2012, Böl.20 Ek A'da açıklanan yöntemler kullanılarak, RESNA WC- 4:2012/ ISO16840'a göre orta boyda bir erkek ATD için çarpma testini geçmiş olup WC 42012, Böl.20'de belirtilen aşağı askılara sahip olan bir tekerlekli sandalyeye takılı olduğunda gereklilikleri karşılamıştır.

ETİKETİ ÇIKARMAYIN!

2.4.3 WC20 Pimini Çıkarma

Sandalye transitte olmadığında Hızlı Serbest Bırakma Donanımı pimleri çıkarılıp donanımdaki bir tutma konumuna ilişitirilebilir.

Resim pimin bir mandal düzeneğine bağlı olduğu, transit için hazır BR1102 ve BR6005'i göstermektedir



Resim pimin önceden delinmiş deliğe ilişitirildiği, transit için hazır olmayan BR1102 ve BR6005'i göstermektedir.



GÜVENLİK

Pim her zaman donanımının bazının yakınındaki pimler için ayrılmış önceden delinmiş deliklere yerleştirilmelidir. Pimin serbestçe salınmasına izin verme sandalyenin hasar görmesine veya kullanıcının yaralanmasına neden olabilir.

2.5 Bakım

2.5.1 Temizlik

- Sırt destek kovanını temizlemek için yumuşak bir bez kullanın.
- Tüm temizleyicilerin hazır çelik, alüminyum, plastik ve döşemeli yüzeylerde kullanım için onaylı olduğundan emin olun.

2.5.2 Bakım

Tüm bağlatıcıları uygun tork özelliklerini karşılayacak şekilde düzenli olarak kontrol edin ve yeniden sıkın. Uygun tork özelliklerini bulmak için kurulum kılavuzunu referans olarak kullanın.

- Gerektiği takdirde parçaları tamir edin veya değiştirin.

DİKKAT

Daima tüm montaj donanımını gözden geçirin ve sırt desteğini kullanmadan önce her bir tespit malzemesinin düzgün şekilde sıkıldığından emin olun.

DİKKAT

250lbs (113,40 kg) kullanıcı ağırlığı sınırı.

BİLGİ

ADI sırt desteğinin herhangi bir şekilde değiştirilmesi ve/veya yanlış kurulumu garantiyi geçersiz kılacaktır.

2.6.1 Satıcı Yardımı

Müşterinin ilk kullanımı sırasında, bayi veya servis teknisyeninin müşteriye (kullanıcıya ve/veya görevliye) destek olması ve kurulumu kendisine açıklaması tavsiye edilir. Gerekirse bayi son ayarlamaları yapabilir.

⚠ DİKKAT

Sırt desteğini kullanıcı sandalyede otururken takmayınız.

GÜVENLİK

WC20 onaylı olmayan donanım kullanıldığı takdirde ADI arkalıklarını kullanıcı sandalyede olduğunda takmayın veya bunları taşıma sırasında kullanmayın. Taşıma için YALNIZCA WC20 onaylı pimli donanım kullanın.

2.6.2 Kullanıcı Testi

Kullanıcının kurulumdan, donanımın nasıl çalıştığından ve neyin ayarlanabileceğinden tamamen haberdar olması önemlidir. Bayi iseniz şunları gerçekleştirin:

- Müşteriye kurulumu nasıl yaptığınızı açıklayıp gösterin ve donanımın işlevini açıklayın.
- Gerektiği takdirde donanımı uygun konuma ayarlayın.
- Müşteriye olası sorunları ve bu sorunların nasıl giderilebileceğini açıklayın.

2.6.3 Kullanım Koşulları

ADI donanımı, bayi tarafından bu kılavuzdaki kurulum talimatlarına uygun şekilde kurulacak şekilde tasarlanmıştır.

Öngörülen kullanım şartları ilk kullanım sırasında kullanıcı ve/veya görevliye bayi veya servis teknisyeni tarafından iletilir.

Kullanım şartlarında önemli bir değişiklik varsa, aşırı aşınma ve yıpranma veya istenmeyen zararlardan kaçınmak için bayiniz veya deneyimli bir servis teknisyeni ile irtibata geçiniz.



Stealth Products, LLC • info@stealthproducts.com • www.stealthproducts.com
+1(800) 965-9229 | +1(512) 715-9995 | 104 John Kelly Drive, Burnet TX 78611