

MSA Latchways Persönliches Rettungsgerät (PRD®)

Modell RH2 und RH3



Die Integrität der Produkte von Latchways wird durch die folgenden Schlüsselkriterien definiert:

- **Intelligenter:** sie sind innovativ gestaltet, um 100% Leistungszuverlässigkeit zu erzielen
- **Stärker:** sie werden aus hochwertigsten Materialien hergestellt
- **Sicherer:** sie werden alle vollständig hausintern getestet, um die Anforderungen aller Normen und Standards zu übertreffen, was dann von unabhängigen, externen Testinstituten verifiziert wird
- **Das Ergebnis:** bessere Produkte



Das Latchways Personal Rescue Device® (PRD, Persönliches Rettungsgerät)

Latchways hat den Rettungsprozess mit der Entwicklung des PRD revolutioniert. Das leichte, unauffällige Rettungsgerät ist in einem kleinen, in den Auffanggurt integrierten Rucksack untergebracht und wird mit einem Verbindungsmittel an einem Absturzsicherungssystem oder Anschlagpunkt gesichert.

Im Falle eines Absturzes hängt der Nutzer im PRD-Auffanggurt und kann sich dann langsam und kontrolliert auf den Boden abseilen. Das Gerät hat ein 20 m langes Aramid-Seil, das über eine Rolle mit Bremsmechanismus abgespult wird. Das innovative Design nutzt qualitativ hochwertige Komponenten und eine begrenzte Anzahl beweglicher Teile, um immer eine 100%-ige mechanische Integrität sicherzustellen.



Produktmerkmale

- Abseillänge: 20 m
- Gesamtgewicht: 3,6 kg (1 kg Auffanggurt/ 2,6 kg Rettungsgerät)
- Nutzergewicht: 59 – 140 kg
- Abseilgeschwindigkeit: 0,5 – 2 m pro Sekunde
- Sekundär-Freigabemechanismus: Sollte der Nutzer nicht in der Lage sein, eine Selbstrettung durchzuführen, so kann das Gerät von einem Dritten ausgelöst werden
- Einzelteile: Seil aus zugfestem, feuersicherem Aramid hergestellt
- Schulung: Minimale Anwenderschulung
- Wartung: Periodische Überprüfungen sind auf eine Reihe von Sichtprüfungen beschränkt, die von einer kompetenten Person durchgeführt werden (vollständige Anweisungen werden bereitgestellt)

Die PRD®-Reihe



RH2



RH3

Rescue Pole (Rettungsstab)

Der Latchways Rescue Pole dient der Rettung durch eine andere Person. Sollte der Nutzer nicht in der Lage sein, eine Selbstrettung durchzuführen, so können Helfer vor Ort den eingebauten Sekundär-Abseilmechanismus des PRD auslösen. Die Gesamtlänge der Stange beträgt in eingeschobenem Zustand 800 mm und in ausgezogenem Zustand 3400 mm.



Einfach zu benutzen

Die patentierte Latchways Baugruppe wurde so gestaltet, dass sie komplett in den „Rucksack“ passt, um sicherzustellen, dass der Arbeiter ohne Behinderung seiner täglichen Arbeit nachgehen kann. Der „Rucksack“ wird am Auffanggurt befestigt und ist so Bestandteil der Arbeitsbekleidung, die von allen an absturzgefährdeten Stellen arbeitenden Personen getragen wird. Das Gerät hat ein geringes Eigengewicht und ist unauffällig, doch auch robust genug, um den Anforderungen des härtesten Arbeitsumfeldes standzuhalten.



Vorteile

- Drastisch reduzierte Rettungszeit
- Immer verfügbar
- Selbst aktivierbar
- Intuitive Nutzung
- Klarer Rettungsplan
- Höhere Sicherheit für den Nutzer

Minimales Training und schnelle Rettung

Benutzerschulung

Für die Nutzung des PRD ist kein Spezialtraining erforderlich, da es durch einfaches Ziehen der „Reißleine“ aktiviert wird.

Prüfungen vor der Nutzung

Das PRD ist benutzerfreundlich gestaltet und daher sind Prüfungen vor der Nutzung minimal. Abseilgerät, Auffanggurt und Rucksack müssen auf folgende Anzeichen hin überprüft werden:

- Nutzung (ein Abseilvorgang wurde durchgeführt)
- Beschädigungen
- Korrosion
- Angriffe chemischer Stoffe.

Regelmäßige Überprüfungen müssen mindestens einmal pro Jahr oder, je nach Arbeitsumgebung, häufiger durchgeführt werden, um dem betrieblichen PSA-Überprüfungsplan zu entsprechen.

Normen

Das Latchways PRD besteht aus einem Auffanggurt und einem integrierten Abseilgerät, die alle erforderlichen Normen und Standards entsprechen:

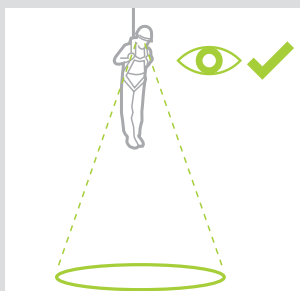
Der Auffanggurt entspricht: EN 361: 2002 und EN 358:1999 (je nach Modell).

Das Abseilgerät entspricht: EN 341: 2011 Typ 1, Klasse D

„Rucksack“ und Auffanggurt entsprechen:

- Wasser- und staubdicht IP56 (Schutzart)
- -20°C bis +60°C Betriebstemperatur
- Nach ATEX Kategorie Ex II 2 G c IIC T3 erfolgreich gegen EN 13463-1:2009 und EN 13463-5:2003 geprüft.

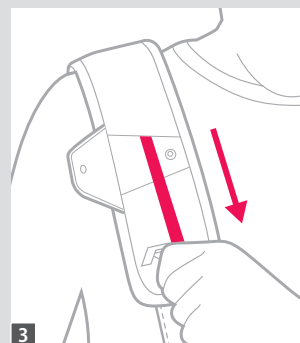
Bedienungsanleitung



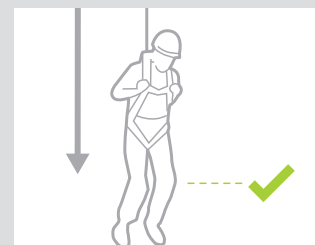
1 Überprüfen des unter der Absturzstelle liegenden Bodens, um sicherzustellen, dass der Weg frei und eine sichere „Landung“ möglich ist.



2 Zum Zugang zur Reißleine die Klappe auf der rechten Schulter öffnen.

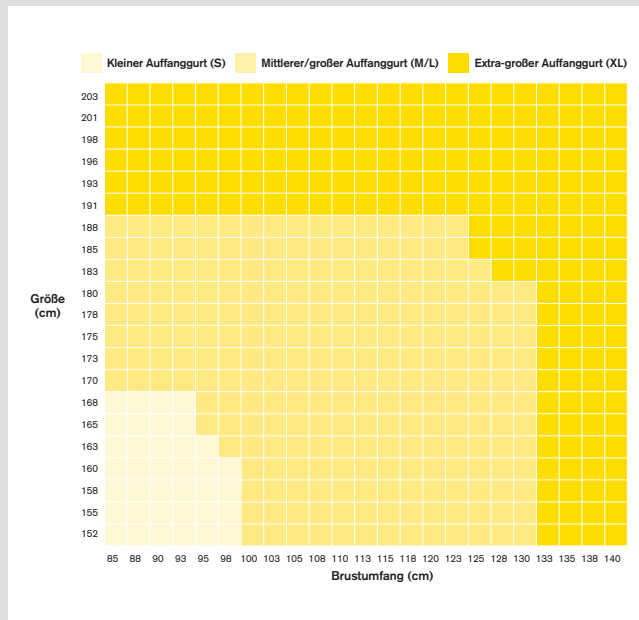


3 Ruckartig an der Reißleine ziehen.



4 Durch Anwinkeln der Beine auf „Landung“ vorbereiten.

PRD-Auffanggurt Größen-Leitfaden

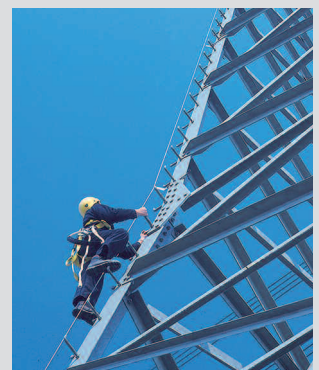


Bestellangaben

Latchways Persönliches Rettungsgerät (PRD)	
68202-00S	Persönliches Rettungsgerät (Modell RH2) mit Auffanggurt, klein
68202-00L	Persönliches Rettungsgerät (Modell RH2) mit Auffanggurt, groß
68202-00XL	Persönliches Rettungsgerät (Modell RH2) mit Auffanggurt, extragroß
68203-00S	Persönliches Rettungsgerät (Modell RH3) mit Auffanggurt, klein
68203-00L	Persönliches Rettungsgerät (Modell RH3) mit Auffanggurt, groß
68203-00XL	Persönliches Rettungsgerät (Modell RH3) mit Auffanggurt, extragroß
68099-00	Rettungsstab

Latchways plc

Dank der MSA Latchways Absturzsicherungssysteme arbeiten Menschen weltweit sicher in großen Höhen. Mit über 35 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Absturzsicherungstechnologien setzt Latchways neue Standards für Innovation, Leistung und Qualität. Die Vielseitigkeit, Funktionssicherheit und Einfachheit der Nutzung von MSA Latchways Produkten sind die Gründe dafür, dass man ihnen vertraut, die Sicherheit von Menschen in vielen verschiedenen Umgebungen zu gewährleisten und bei ihren tagtäglichen Tätigkeiten wie Wartung, Reinigung und Inspektionen zu schützen.



Ihr direkter Kontakt

Deutschland, Berlin
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel. +49 30 6886-0
Fax +49 30 6886-1517
info.de@MSAsafety.com

Deutschland, Essen
Tel. +49 201 507081-21
Fax +49 201 507081-41

Österreich
Modcenterstraße 22
MGC Office 2, Top C58
1030 Wien
Tel. +43 1 7960496
Fax +43 1 7960496-20
info.at@MSAsafety.com

Schweiz
Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tel. +41 43 2558900
Fax +41 43 2559990
info.ch@MSAsafety.com

Italien
Via Po 13/17
20089 Rozzano (MI)
Tel. +39 2 89217-1
Fax +39 2 8259228
+39 2 89217-236
info.it@MSAsafety.com