

# MILLER H500 ARC FLASH- SERIE

Gebaut für Sicherheit.  
Entwickelt für Tragekomfort.



Honeywell  
MILLER®

# MILLER H500 ARC FLASH- AUFFANGGURT

Gebaut für Sicherheit. Entwickelt für Tragekomfort.

Arbeitsumgebungen sind unterschiedlich und jede hat ihre eigenen Sicherheitsanforderungen. Erfüllen Sie die Vorschriften zur Absturzsicherung und schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor Lichtbögen bei Arbeiten in der Höhe mit der Honeywell Miller H500 Arc Flash-Serie.

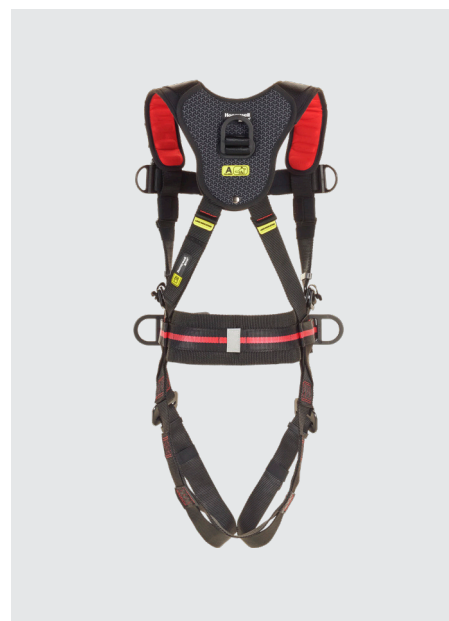
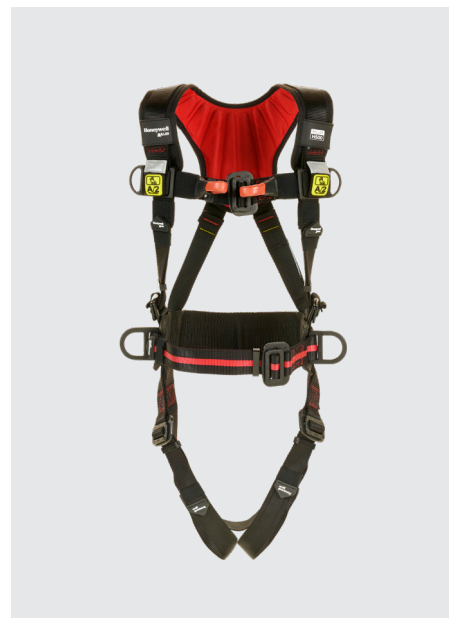
Die primären Sicherheitsbedenken bei Arbeiten in der Höhe drehen sich um Stürze, die häufigste Ursache für tödliche Unfälle. Die Bereitstellung zuverlässiger Absturzsicherungen für Ihre Mitarbeiter und die Einhaltung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften sind von entscheidender Bedeutung, reicht aber nicht aus. Vorfälle mit Lichtbögen können jederzeit auftreten, wenn Personen mit elektrischen Komponenten arbeiten. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor elektrischen Gefahren in der Höhe mit der neuen Honeywell Miller H500 Arc Flash-Serie.

Angesichts des Bewusstseins und des Wissens über die Risiken von Lichtbögen in vielen verschiedenen Industrien hat Honeywell die Miller H500 Arc Flash-Serie so konzipiert, dass es nicht zu einem Brand oder Schmelzen der PSAgA kommen kann und somit immer eine sichere Funktion gewährleistet ist.

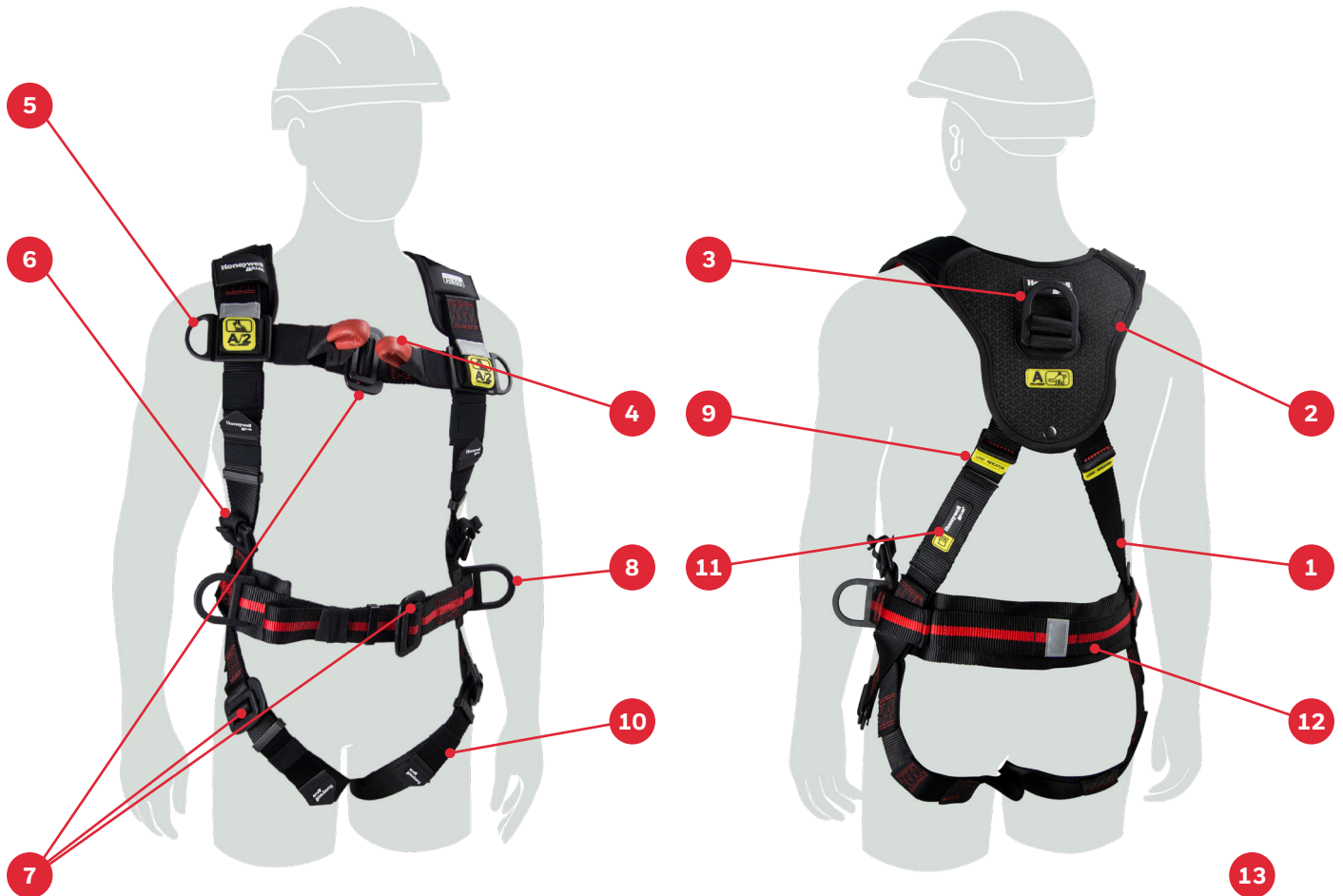
Die neue Generation der Miller H500 Arc Flash-Serie dreht sich um vier wichtige, auf die Arbeiter ausgerichtete Werte: Ergonomie, geringes Gewicht, Design und sichere Funktion, sodass Arbeiter den Auffanggurt stundenlang tragen können, ohne ihn während ihrer Schicht ständig neu einstellen zu müssen. Der Auffanggurt Miller H500 Arc Flash und das Verbindungsmittel wurden von einer Zertifizierungsstelle (Notified Body) gemäß ASTM F887 getestet, um sicherzustellen, dass die Funktion auch nach Eintritt eines Lichtbogens von 40 cal/cm<sup>2</sup> sicher gewährleistet ist.

## BRANCHEN:

- Baugewerbe
- Energieversorgung
- Produktion
- Tiefbau
- Schienenverkehr



# AUFFANGGURT H500 ARC FLASH EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



- 1. • Schlauch aus Polyamid
- 2. Austauschbare Schulterpolsterung
- 3. Dielektrischer D-Ring hinten
- 4. Vorderseitige Gurtbandschlaufen aus Polyamid
- 5. Halter für das Verbindungsmittel
- 6. Verstellbare Verschlüsse für dielektrischen Schultergurt
- 7. Dielektrische Steckschnallen

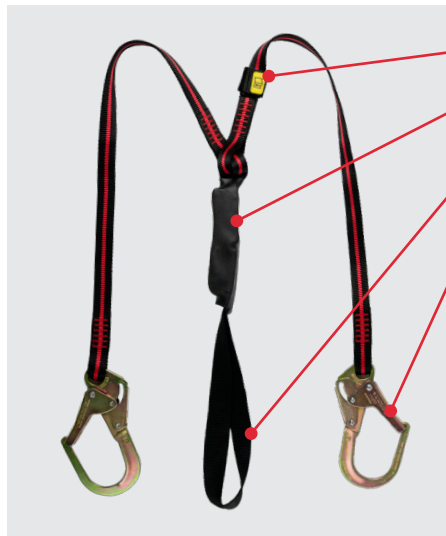
- 8. Dielektrische D-Ringe an den Seiten
- 9. Deutlich sichtbare Fallindikatoren
- 10. Schwer entflammbare elastische Verbindungsmittel
- 11. Geschütztes Etikett
- 12. Dicker Hüftgurt
- 13. Leicht (Größe 2 = 2,6 kg)

# MILLER H500 ARC FLASH-SERIE

PRODUKT	ART.-NR.
Auffanggurt Arc Flash, Größe 1	FPXARCM-HSEU
Auffanggurt Arc Flash, Größe 2	FPXARCM-HMEU
Auffanggurt Arc Flash, Größe 3	FPXARCM-HLEU
Arc Flash-Verbindungsmittel – ein Bein	FPLARCM-SEU
Arc Flash-Verbindungsmittel – zwei Beine	FPLARCM-TEU

## ARC FLASH-VERBINDUNGSMITTEL

Das Honeywell Miller® H500 Arc Flash-Verbindungsmittel wurde entwickelt, um Ihre Mitarbeiter selbst nach einem Lichtbogen von 40 cal/cm<sup>2</sup> vor Stürzen zu schützen.



**Geschütztes Etikett**

**Energieabsorber**

**Auffang-Anschlusspunkt aus lichtbogenbeständigem Band**

**Haken mit 65-mm-Öffnung**

**Länge: 1,8 m**

**Getestet bis max. 140 kg**

**Gewichtskapazität**

## ASTM F887 TESTANFORDERUNGEN

- Das Material des Gurtbands muss eine Dehnfestigkeit von 3175,15 kg (31 kN) aufweisen (höher als bei typischen Auffanggurten).
- Der Auffanggurt wird einem Lichtbogen-Leistungstest unterzogen, bei dem das Produkt sich selbst löschen muss, nicht schmelzen oder tropfen darf und nach Kontakt mit einem Lichtbogen intakt bleiben muss.
- Der Auffanggurt wird einem Falltest mit einem 100 kg schweren Testkörper unterzogen und muss den Kräften standhalten.

**Sehen Sie sich das Video zum ASTM F887-Test des Miller H500 auf YouTube an.**

## NORMEN:

**Auffanggurt:** EN 361:2002, EN 358:2018, ASTM F887-20

**Verbindungsmittel:** EN 355:2002, EN 354:2010, ASTM F887-20

## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products  
Deutschland GmbH & Co. KG  
Elsenheimerstrasse 43  
80687 München  
Deutschland  
Tel: +49 6659 87 0  
Fax: +49 6659 87 155

### Customer Service-Team

Tel: +49 69 8088 3780  
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

## FÜR TECHNISCHE FRAGEN INDUSTRIAL SAFETY PPE TECHNICAL SUPPORT

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803  
(Gebührenfrei in Europa)  
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)  
E-Mail: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com