

**Honeywell**  
**MILLER**



## **Miller® Falcon™ Edge Höhensicherungsgerät**

Wenn Sie der Job an die Grenze bringt: Verlassen Sie sich auf Miller

# Wissen Sie, wo Ihre Grenzen sind?

In Arbeitsumgebungen jeglicher Art sind Kanten in der Höhe üblicher, als sich Personen dessen bewusst sind. Schauen Sie sich nur an einer Baustelle um und Sie werden die vielen verschiedenen, vorhandenen Kanten bemerken, wie Kanten am Boden, Dach oder an der Schalung.

Honeywell schätzt, dass mindestens 80 % der Nutzer von Fallsicherungen Anwendungen haben, in denen das Verbindungsmittel im Falle eines Sturzes in Kontakt mit einer Kante kommen wird. Ohne einen auf Kanten ausgelegten Schutz laufen herkömmliche Höhensicherungsgeräte Gefahr, zu reißen und die Kraft auf den Arbeiter wird erheblich erhöht. Fazit - Achten Sie darauf, wo Ihre Kanten sind und stellen Sie sicher, dass Sie einen ordnungsgemäßen Fallschutz verwenden, um sich selbst vor diesen Gefahren zu schützen- Ihr Leben hängt davon ab.



## Optimale Sicherheit: Schnelle Arretierung, kurze Fallstrecke (Fallstrecke < 1,40 m bei 136 kg) Überkopfanwendung

Kriterien	136 kg Masse	NEU Falcon Edge	Wettbewerber A	Wettbewerber B	Wettbewerber C
<b>EN360 Norm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seil blockiert bei 0,6 m</li> <li>• 0,6 m freier Fall</li> <li>• Messung des Fallschutz-Abstands</li> <li>• Und der Maximalbelastung</li> </ul>	1,4m 5,2kN	1,5m 5,1kN	2,1m 3,5kN	2,2m 4,6kN
<b>Kantenprüfleistung nicht-axial 1,35 m</b>		1,35m 5,5kN	1,34m 6,4kN	Pause 9kN	Pause 6,3kN

Gemäß EN360 VG11 rev 08 Testvergleich

## Ergänzende CE-Kantentests erfolgreich auf Stahlbeton und Holzkanten durchgeführt



## Schützt in allen Arbeitssituationen (vertikale und horizontale Anwendungen)

- Zertifiziert gemäß EN360 Typ B, VG11 (**Rev 08**) kantengeprüft, konform mit Datenblatt CNB/P/11.060.
- **4.2 Probenmasse und Musterlänge:** 1- Die Probenmasse (Stahlgewicht wie in EN364: 1992) entspricht dem Nenngewicht, muss aber mindestens 100 kg betragen. Hinweis: die Nennmasse muss die gleiche für eine vertikale Nutzung sein (gemäß EN 360:2002)
- **4.4 Dynamische Leistung:** Die Prüfung wird am Seil selbst durchgeführt. Würde eine Testkomponente (wie Masse, Kraftmessdose, Prüfstecker), eine Abdeckung (Kabelschuh, Gummiabdeckung) oder ein integrierter Stecker die Kante treffen, dann wird die Prüfung erneut durch Erhöhung des vorherigen Versatzabstands durchgeführt, sodass diese Komponenten nicht mehr die Kante berühren würden.

# Die Vielseitigkeit, die Sie brauchen. Die Sicherheit, auf die Sie bauen.

Entwickelt für Leistung in Kantenanwendungen, bieten Falcon Edge SRLs Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und maximale Sicherheit.

## Sicher

- Entwickelt für Kantenanwendungen mit einem Kantenradius von  $\geq 0,5$  mm
- Bietet Schutz in Anwendungen, die eine Verankerung auf Bodenebene benötigen
- Erfüllt die striktesten Sicherheitsstandards, einschließlich EN360 Typ B, VG11 (Rev 08)

## Vielseitig

- **Passt perfekt zu Ihrem persönlichen Profil mit der Fähigkeit, Benutzergewichte von bis zu 136 und mehr zu unterstützen**
- Bietet Schutz für alle Arbeiten in Höhensituationen – horizontal, vertikal, oben montiert, auf Bodenebene verankert und für Arbeiten in der Nähe von Kanten
- Verfügbar in Arbeitslängen von 6,2 m, 9 m, 15 m und 18 m, um eine breite Vielzahl an Anwendungen abzudecken

## Zuverlässig

- **Das haltbare Design mit korrosionsbeständigen Innenkomponenten verlängert die Nutzungsdauer und senkt die Gesamtbetriebskosten.**
- Reparierbar mit schneller Umschlagzeit, senkt die Gesamtbetriebskosten und steigert die Produktivität



### ① Integrierter Griff

Ein integrierter, ergonomisch gestalteter, geformter Griff auf den Modellen 15 und 18 m **ermöglicht eine einfache Installation und Beförderung**

### ② Doppel-Drehwirbel

Doppel-Drehwirbel oben am Gerät und Karabinerhaken **steigern die Mobilität** und minimieren ein Verdrehen des Rettungsseils während des Gebrauchs

### ③ Nylon-Gehäuse mit hoher Stoßfestigkeit

Hält der Härte der anspruchsvollsten Anwendungen stand für eine **erhöhte Haltbarkeit, um die Nutzungsdauer zu verlängern und die Gesamtbetriebskosten zu senken**

### ④ Einzigartiges seitliches Ausschüttungsdesign

Reduziert den Verschleiß an der Einlassführungsbuchse und am Seil und ermöglicht einen reibungslosen Ablauf mit weniger Widerstand, um **die Benutzermobilität zu erhöhen**. Interne Führungsbuchse und Walze, damit das Seil für eine längere Haltbarkeit nicht in das Gehäuse schneidet.

### ⑤ Eingebauter Stoßdämpfer

**Ein eingebauter, mit dem Arbeiter verbundener Stoßdämpfer** stellt sicher, dass das Verbindungsmittel intakt bleibt, wenn ein Sturz über eine Kante passiert, um die Sicherheit zu erhöhen

### ⑥ Haltbare Stoßdämpferabdeckung

Ergonomisch versiegelter und robuster Griff (Patent angemeldet) **einschließlich Absturzanzeige**



Zertifiziert gemäß EN360 Typ B,  
VG11 kantengeprüft, konform  
mit Datenblatt CNB/P/11.060.



# Falcon Edge Sortiment

ART.-NR.	SEILLÄNGE METER	DRAHTSEIL	VERBINDUNGSELEMENTE			GEWICHT KG	ABMESSUNGEN MM
			OBEN		UNTEN		
			KARABINER	DREHWIRBEL	KARABINERHAKEN MIT ABSTURZINDIKATOR UND INTEGRIERTEM DREHWIRBEL		
1034052	6,2	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	4,5	870 x 213 x 101
1034053	9	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	4,8	870 x 213 x 101
1034054	15	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	7,5	960 x 246 x 101
1034055	18	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	7,8	960 x 246 x 101
1034056	6,2	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	4,5	870 x 213 x 101
1034057	9	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	4,8	870 x 213 x 101
1034058	15	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	7,5	960 x 246 x 101
1034059	18	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	7,8	960 x 246 x 101

## Inspektion und Reparaturwartung

In Übereinstimmung mit der europäischen Gesetzgebung für die PSA der Klasse 3 muss das Falcon-Sortiment jährlich gemäß dem in der im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Checkliste beschriebenen Verfahrens inspiziert werden.

## Regelmäßige Inspektion

Während der regelmäßigen Inspektion besteht keine Verpflichtung, das Steuerpad zu öffnen. Allerdings empfehlen wir, dass der Mechanismus von einem vom Hersteller geschulten Techniker in Intervallen geprüft wird (siehe das Wartungs- und Reparaturhandbuch), die von der Art der Nutzung bestimmt werden, siehe Tabelle unten:



## Falcon Edge Sortiment

Inspektionshäufigkeit	Betriebsumfeld		
	Innen	Innen/Außen	Außen
	Reine Atmosphäre	Verschmutzte Atmosphäre	Korrosive Atmosphäre
	Geregelte Temperatur	Nicht geregelte Temperatur	Extreme Temperatur
<b>Gelegentliche Nutzung &lt; 50 Mal pro Jahr</b>	Jährliche Sichtprüfung	Jährliche Sichtprüfung	Jährliche Sichtprüfung
<b>Wöchentliche Nutzung ein- bis dreimal pro Woche</b>	Jährliche Sichtprüfung	Jährliche Sichtprüfung	Sichtprüfung + offen* Alle 5 Jahre
<b>Tägliche Nutzung ein- bis fünfmal pro Tag</b>	Jährliche Sichtprüfung	Sichtprüfung + offen* Alle 5 Jahre	Sichtprüfung + offen* jährlich

\*: von einem vom Hersteller geschulten Techniker

**Honeywell verfügt über ein komplettes Sortiment an führenden Kanten-geprüften Höhensicherungsgeräten und persönlichen Fallbegrenzern, einschließlich der Miller® TurboLite™ Edge Serie.**

### HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products  
Deutschland GmbH & Co. KG  
Kronsfordor Allee 16, D-23560 Lübeck,  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 451-702740  
Fax: +49 (0) 451-798058  
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

### FOR TECHNICAL QUESTIONS

### INDUSTRIAL SAFETY PPE TECHNICAL SUPPORT

Tel: 00 800 3344 2803 (Gratisanruf in Europa)  
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (bezahlter Anruf)  
Email: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

10-17-966 DE - 10/2017  
©2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**