

NEU!

Söll Xenon[®] 2.0

Horizontale Anschlageinrichtung



PATENTIERT ✓



- Entspricht der Norm EN 795:2012
- Schützt die Struktur und bietet Sicherheit für bis zu sieben Arbeiter
- Der neue, einzigartige multifunktionale Falldämpfer verhindert Schäden an unterschiedlichsten Strukturen
- Neuer Überkopf-Läufer mit verbesserten Laufeigenschaften



MILLER[®]

by Honeywell

Horizontale Anschlagereinrichtung Söll Xenon® 2.0

Die horizontale Anschlagereinrichtung Söll Xenon 2.0 ist eine innovative Lösung für Sicherheit bei Arbeit in der Höhe, die den neuen Anforderungen und Vorschriften der EN 795:2012 entspricht**. Es handelt sich um ein qualitativ hochwertiges, strapazierfähiges System aus korrosionsbeständigem Edelstahl, das sich ideal für den Einsatz in der Industrie eignet, z. B. zur Arbeit an Kranbahnen, Beladestationen oder auf Dächern. Das System lässt sich zusätzlich als Anschlagpunkt nutzen und erleichtert somit die Rettung der Arbeiter im Falle eines Absturzes. Kommt es zu einem Absturz, so sorgt dieses effektive System für die Verhinderung struktureller Schäden.

Zur Anschlagereinrichtung gehört ein einzigartiger, technisch hoch entwickelter Falldämpfer, der über die patentierte „Force-dispersal-Technologie“ von Miller verfügt. Er kann daher zur Absturzsicherung von bis zu sieben Arbeitern genutzt werden, und zwar bei einer maximalen Spannweite von 20 m (Seil 1x19, Ø 8 mm), je nach Aufbau der Einrichtung. Der neue Söll Xenon-Falldämpfer bietet vier Funktionen in einem System: Spannungsanzeiger, Seilspanner, Energieabsorber und Absturzindikator. Für jede Anschlagereinrichtung ist nur ein Falldämpfer erforderlich, unabhängig davon, ob es sich um eine Überkopf- oder eine Standardinstallation (auf Pfosten oder mit Wandbefestigung) handelt. Der neue Söll Xenon Überkopf-Läufer vervollständigt das System und erlaubt hohe Belastungen durch Höhensicherungsgeräte mit einem Gewicht von bis zu 20 kg.

Normen und Tests

Die horizontale Anschlagereinrichtung Söll Xenon 2.0 erfüllt die Anforderungen der neuesten Europäischen Norm für Anschlagereinrichtungen EN 795:2012**.

ENTSPRICHT
EN 795:2012

- Um zu zeigen, dass das System strukturelle Schäden nach einem Sturz verhindert und zudem bei der Rettung eines Arbeiters als Verankerung dienen kann, wurden die dynamische Festigkeit und die Integrität bei einem erfolgreich verlaufenen Test mit einer Masse von 100 kg und drei Minuten lang mit zusätzlichen 200 kg erprobt.

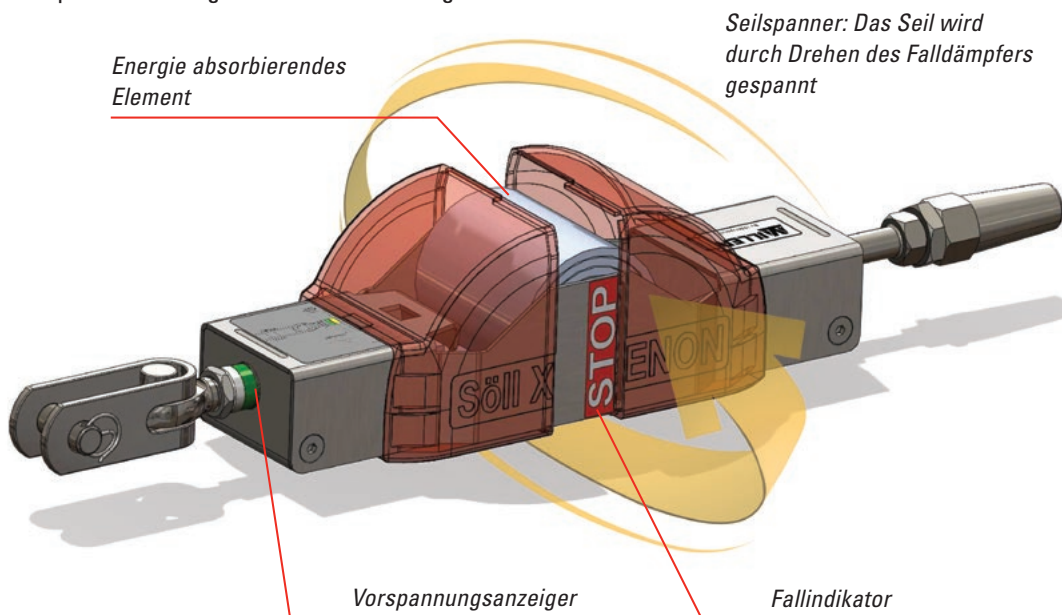
- Um nachzuweisen, wie wirksam die „Force-dispersal-Technologie“ von Miller funktioniert, wenn bis zu sieben Arbeiter nacheinander stürzen, wurde das System einem „Mehrfach-Absturz“-Test unterzogen (siehe Rückseite). Zuerst wurde eine Prüfmassse von 200 kg (für zwei Arbeiter) fallen gelassen. Es folgten fünf weitere Massen von je 100 kg (für fünf weitere Arbeiter). Um die Strukturbeständigkeit zu testen, wurde drei Minuten lang eine zusätzliche Last von 650 kg hinzugefügt.

Der neue Falldämpfer nimmt es mit der Belastung auf

Der Multifunktions-Falldämpfer Söll Xenon wurde so konzipiert, dass er die Energie bei einem Sturz aufnimmt, um sowohl den Arbeiter als auch die Struktur zu schützen. Seine patentierte „Force-dispersal-Technologie“ stellt sicher, dass die Energie bei Beanspruchung des Falldämpfers gleichmäßig verteilt wird. Dieses 4-in-1-Produkt ist Spannungsanzeiger, Seilspanner, Energieabsorber und Absturzindikator in einem. Das Spannen ist schnell und einfach, der Falldämpfer muss lediglich um seine Achse gedreht werden.



PATENTIERT ✓



** Das System erfüllt ebenso die Bestimmungen der Normen OSHA, ANSI und AS/NZS

Komponenten der horizontalen Anschlagrichtung Söll Xenon® 2.0

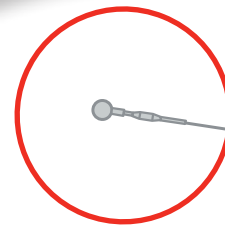
MILLER
by Honeywell

Söll Xenon 2.0 ist eine horizontale Anschlagrichtung an einem flexiblen 8 mm Kabel. Ihre Hauptkomponenten sind Läufer, Falldämpfer, Zwischenhalter und Endverankerungen. Das System ist die perfekte Sicherheitslösung für Montage-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten in der Höhe und kann für industrielle Anwendungen, auf Kranbahnen, an Ladestationen und auf Dächern verwendet werden. Es handelt sich um ein ausgefeiltes, dauerhaftes System aus korrosionsbeständigem Edelstahl, welches in einer Umgebungstemperatur von -50°C bis +120°C eingesetzt werden kann.

Neu!

Unvergleichliche Leistung der „Force-dispersal-Technologie“ des Söll Xenon-Falldämpfers

Dieser 4-in-1-Falldämpfer ist zugleich Spannungsanzeiger, Seilspanner, hoch entwickelter Energieabsorber und Absturzindikator. Für jede Einrichtung ist nur ein Bauteil erforderlich, unabhängig davon, ob es sich um eine Überkopf- oder eine Standardinstallation handelt. Der Falldämpfer ist mit oder ohne Seilendstücke zum Verpressen erhältlich, so dass er zur jeweils vorhandenen Installationsausrüstung passt.



Zum Verpressen



Zum Verschrauben



Augbolzen (nur zum Nachrüsten)



Söll Xenon-Läufer für automatisches Überfahren

Die ergonomisch geformte Standard- und Überkopf-Läufer richten sich selbst so aus, dass sie sanft über Zwischenhalter und Kurven gleiten. Ein doppelter Verriegelungsmechanismus sorgt dafür, dass die Läufer sicher sind und dennoch mit nur einer Hand bedient werden können.

Der neue Söll Xenon Überkopf-Läufer

Der innovative Söll Xenon Überkopf-Läufer verfügt über einen integrierten Schutz der Rollen bei Zusammenstößen mit anderen Läufern (mehrere Nutzer an einem Seil) und einen Schutz vor Fremdkörpern. Die neuen Kugellager halten permanenter hoher Belastung stand und können mit Höhensicherungsgeräten von bis zu 20 kg Gewicht benutzt werden.

Neu!



Überkopf



Standard

Söll Xenon Zwischenhalter

Die vielseitigen Halter können frei beweglich, federunterstützt oder fest installiert werden. Da die Halter am Kabel angebracht werden, können sie leicht ausgetauscht werden.

MILLER

by Honeywell



Universell einsetzbar



Edelstahl



Biegsam bis zu 45°



Überkopf



90°-Kurve mit einem Befestigungspunkt



Überkopf-Kurve
90° innen



Überkopf-Kurve
90° außen

Söll Xenon Kurven

Die Kurvensets sind äußerst anpassungsfähig und lassen sich leicht am Kabel anbringen. Sie können in Innen- und Außenkurven sowie an Pfosten mit einem oder zwei Anschlagpunkten befestigt werden. Es sind vormontierte sowie an den jeweiligen Einsatzort anpassbare Komponenten verfügbar.

Die „Force-dispersal-Technologie“ von Miller: Das Zusammenspiel von Energie und Lasten

Im Gegensatz zu herkömmlichen Falldämpfern und festen Verankerungen, deren maximale Belastung bei einem Fall die Integrität der Struktur beeinträchtigt, gewährleistet die einzigartige „Force-dispersal-Technologie“ des Söll Xenon-Falldämpfers beim Aufreißen eine gleichmäßige Verteilung der Energie.

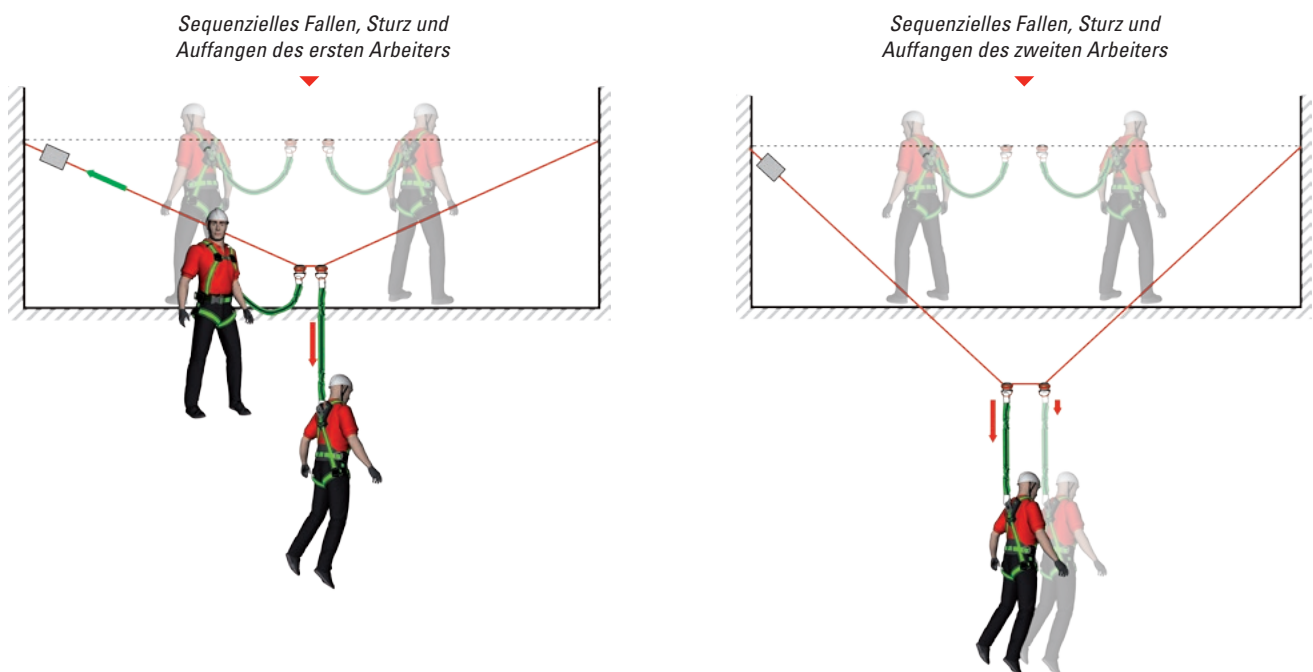


Sequenzielles Fallen:

Die in den neuen Falldämpfer integrierte „Force-dispersal-Technologie“ von Miller bietet - je nach Konfiguration der Anschlageneinrichtung - Absturzsicherung für bis zu sieben Arbeiter. Bei der Entwicklung dieser neuen Technologie wurde berücksichtigt, dass Arbeiter in den meisten Fällen in sequenzieller Abfolge stürzen, d. h. einer nach dem anderen.

- 1) Der zuerst Gestürzte hängt am Kabel, während die zweite Person stürzt. Er stellt somit eine statische Belastung des Systems dar und löst einen gewissen Durchhang des Kabels aus.
- 2) Der zweite Stürzende legt dieselbe Strecke wie der erste (abhängig von der Länge des Verbindungsmittels und dem Auslöser des Sturzes) plus den durch den ersten Sturz hervorgerufenen Kabeldurchhang im freien Fall zurück.
- 3) Der Sturz der zweiten Person verursacht üblicherweise eine Rückfederung des stabilisierten Gewichts, durch die der zuerst Gestürzte nochmals leicht abfällt.

Hinweis: Die Anschlageneinrichtung verhält sich je nach Art des Sturzes und der auftretenden Lasten unterschiedlich.





Söll Xenon ist nur für professionelle und geschulte Miller-Installateure verfügbar.

Fallbegrenzer Miller TurboLite™, Miller Falcon™ und Miller Manyard®

- Ideal für den Einsatz mit der horizontalen Anschlageinrichtung Söll Xenon
- Der integrierte Energieabsorber garantiert die Verringerung der Fangstoßkraft, welcher der Arbeiter bei einem Absturz ausgesetzt ist
- Das leichte und dichte Textilband der Miller TurboLite und Miller Falcon Geräte eignet sich ideal für Überkopfinstallationen und bietet 2 m bzw. 6 m Arbeitslänge
- Der Miller Manyard bietet 2 m Arbeitslänge sowie ein leichtes, dehnbares und scharfkantengefestetes Verbindungsmittel



Weitere Informationen erhalten Sie von:

**System Customer Service
für technische Fragen
und Bestellungen:**

Tel.: +49 (0) 9281 8302 0
E-Mail: scs-hof@honeywell.com

Honeywell Safety Products:

**Sperian Protection Deutschland
GmbH & Co. KG**

Kronsforder Allee 16, D-23560 Lübeck,
Postfach 11 11 65, D-23521 Lübeck,
Deutschland
Tel.: +49 (0)451-702740
Fax: +49 (0)451-798058,
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com



by Honeywell

DOC3464 - 03/2013
© 2013 Honeywell International Inc.

Sicherheit schaffen - Bauen Sie mithilfe umfassender Schulungen, innovativer Technologien und komfortabler Hochleistungs-Produkte eine nachhaltige Sicherheitskultur auf. Honeywell Safety Products ist der ideale Partner für einen kulturellen Wandel, der Mitarbeiter dazu inspiriert, selbstständig sichere Entscheidungen zu treffen.