

Presseinformation

PI 271

SpanSet stellt innovatives Verbindungsmittel vor

DSL2 - Fallhöhe neu definiert

SpanSet GmbH & Co. KG, Übach-Palenberg, stellt das DSL2 vor, ein neu konzipiertes Verbindungsmittel, das die Vorteile von Höhensicherungsgeräten und Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer miteinander kombiniert. Es passt seine Länge nicht nur der jeweiligen Arbeitssituation flexibel an, sondern es verkürzt sich auch blitzschnell bei einem Sturz und fängt den Fallenden schnell und effektiv ab.

Bei der Auswahl von Verbindungsmitteln für Sturz-Auffangsysteme entscheiden sich die meisten Anwender für die 2-Meter-Version, um maximale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten zu haben. Neben der Gefahr sich in der überschüssigen Länge zu verhaken, nehmen sie dabei auch eine längere Fallstrecke in Kauf. Je länger die Fallstrecke aber ist, umso höher wird die Fallgeschwindigkeit und umso schwieriger wird es, den Sturz kontrolliert abzubremesen. Damit steigt auch die Gefahr, mit Gegenständen zu kollidieren oder auf dem Boden aufzukommen. Entscheidend ist also, wie schnell die Ausrüstung bei einem Sturz reagiert, um die Folgen für den Gestürzten so gering wie möglich zu halten.

Gena hier setzt das Verbindungsmittel DSL (Dynamic Self-retracting Lanyard) an: Es lässt sich in voller Länge ausgezogen anschlagen, passt die Länge aber dann dennoch wie ein Autosicherheitsgurt der jeweiligen Arbeitssituation flexibel an. Das überschüssige Gurtband wird eingezogen und bei Bedarf wieder frei gegeben. Dieses Prinzip reduziert die Gefahr des Verhakens und bietet dem Arbeiter gleichzeitig größtmögliche Bewegungsfreiheit.

SpanSet GmbH & Co. KG
Jülicher Straße 49-51
52531 Übach-Palenberg

Tel. (0 176) 5142 4586
Fax (0 24 51) 48 31-8182

E-Mail huertenb@yahoo.de
Internet: www.spanset.de

Das neue DSL2 geht sogar noch einen Schritt weiter. Bei einem Sturz zieht sich das Gurtband blitzschnell ein. Es verkürzt sich sofort und reduziert dadurch die Fallhöhe deutlich. Das Abbremsen des Sturzes wird frühzeitig ausgelöst. Der Vorteil ist signifikant: Im Test hat das DSL2 einen fallenden Gegenstand bereits komplett abgebremst, bevor ein konventionelles Verbindungsmittel auch nur gestrafft ist. Dadurch bleibt die Belastung für den Anwender auf einem sicheren und akzeptablen Level. Er ist bei Stürzen aus der Höhe zum einen gegen Verletzungen durch Kontakt mit Gegenständen geschützt und zum anderen vor den durch den Absturz verursachten Folgen wie Quetschungen, Prellungen oder anderen Verletzungen.

SpanSet GmbH & Co. KG
Jülicher Straße 49-51
52531 Übach-Palenberg

Tel. (0 176) 5142 4586
Fax (0 24 51) 48 31-8182

E-Mail huertenb@yahoo.de
Internet: www.spanset.de

Das DSL2 ist ideal für das Arbeiten an Orten mit geringer Fallhöhe und ohne Möglichkeit einer Über-Kopf-Befestigung. Es rollt sein Gurtband ein wie ein Höhensicherungsgerät, kann aber wie jedes Verbindungsmittel nicht nur über Kopf, sondern auch im Fußbereich befestigt werden. Der Falldämpfer kann mit seinen integrierten Klettbindern problemlos auf der Rückseite des Auffanggurtes befestigt werden. Er ist nicht innerhalb des eigentlichen Stranges positioniert, sondern seitlich ausgelegt. Dadurch wird ein größerer Arbeitsradius als bei normalen Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer erreicht.

Das DSL2 wurde nach EN 355 und EN 360 getestet und ist auch für Anwender bis 140 kg Körpergewicht geeignet. Es übertrifft die Anforderungen der EN 355 um 50% und schützt Anwender effektiv, auch in schwieriger Arbeitsumgebung. DSL2 wird als ein-strangiges und als Y-Verbindungsmittel angeboten.

SpanSet versteht sich aber nicht nur als Entwickler und Anbieter innovativer Produkte, sondern sorgt auch für ihren korrekten Einsatz. Deshalb sind Fachseminare fester Bestandteil seiner Gesamtstrategie. Hier lernen die Teilnehmer Arbeiten in der Höhe richtig zu beurteilen,

eventuelle Gefahren zu erkennen und abzuschätzen, die Wahl von Sicherungsmitteln auf die jeweilige Situation abzustimmen und den richtigen Umgang mit ihnen – entscheidende Punkte für alle Höhenarbeiten.

SpanSet GmbH & Co. KG
Jülicher Straße 49-51
52531 Übach-Palenberg

Tel. (0 176) 5142 4586
Fax (0 24 51) 48 31-8182

E-Mail huertenb@yahoo.de
Internet: www.spanset.de

Produktvideo unter <http://bit.ly/2jV5JZM>

SpanSet, eine international agierende Firmengruppe, ist führender Hersteller im Bereich der Hebe- und Ladungssicherungstechnik sowie Persönlicher Schutzausrüstungen zur Höhengsicherung. Eigene Gesellschaften in 19 Ländern auf fünf Kontinenten bieten den Kunden weltweiten Service.

www.spanset.de

Bildmaterial:



Abb. 1: Das DSL2 kombiniert die Vorteile von Höhengsicherungsgeräten und Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer.



Abb. 2: Das Verbindungsmittel DSL (links) passt seine Länge der jeweiligen Arbeitssituation flexibel an.

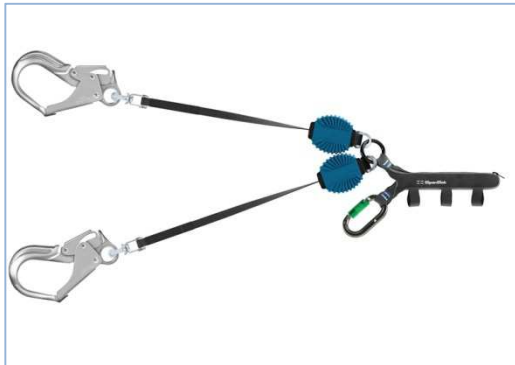


Abb. 3: Der Falldämpfer ist seitlich ausgelegt. Dadurch vergrößert sich der Bewegungsradius des Arbeiters.

SpanSet GmbH & Co. KG
Jülicher Straße 49-51
52531 Übach-Palenberg

Tel. (0 176) 5142 4586
Fax (0 24 51) 48 31-8182

E-Mail huerdenb@yahoo.de
Internet: www.spanset.de