

USER'S MANUAL BEDIENUNGSANLEITUNG MANUEL D'UTILISATION MANUAL DE USUARIO



S50SV2

Stand: 1.04.2008

Der Drahtseilhalter S50SV2 dient dazu statische Arbeitslasten bis zu 130 kg an Drahtseilen abzuhängen. Er ist besonders für den Einsatz im Geltungsbereich der BGV C1 konstruiert: Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung: Messebau; etc.

Voraussetzung für einen sicheren Einsatz ist eine ausreichend feste Ankoppelung am oberen Befestigungspunkt (Dübel, Haken etc. Verantwortung beim Anwender) Die Befestigung sollte von einem geschulten Fachmann vorgenommen werden.

Die Verbindung des Drahtseilhalters mit dem Drahtseil geschieht immer auf die gleiche Weise: die Hutmutter wird aufgedreht, ein Ende des Drahtseils wird - gegen den leichten/ Widerstand der gefederten Düse - in den DSH eingesteckt (siehe Abbildung).

Jetzt kann der DSH stufenlos nach oben verschoben werden: sobald er belastet wird klemmt er. Achten Sie darauf, dass das Seil mindestens soweit in den Halter eingefädelt wird, dass es am unteren Ende des Halters wieder sichtbar ist. Nachdem der Drahtseilhalter an der gewünschten Stelle am Seil arretiert wurde, wird die Hutmutter soweit wie möglich von Hand (ohne Werkzeug!) eingeschraubt.

Jetzt kann die volle Last am Halter aufgebracht werden - und er kann in keine Richtung mehr rutschen. Sobald die Last aufgebracht wurde muss die Hutmutter erneut von Hand (ohne Werkzeug!) nachgezogen werden.

Soll der Drahtseilhalter auf eine andere Stelle am Seil verschoben werden, verfährt man umgekehrt: erst die Hutmutter weit aufdrehen, den Halter entlasten (!), mit dem Finger auf die Hutmutter drücken: der Halter kann jetzt wieder zu jeder beliebigen Stelle am Seil geschoben werden.

Hinweise:

- Seile dürfen nicht beschädigt sein.
 - Die Düse des Drahtseilhalters muss vor dem Einsatz spürbaren Federdruck aufweisen.
 - Das einzufädelnde Seilende muss verschlossen sein (Verzinnung: Schrumpfschlauch), um Aufdrehen des Seils zu verhindern
- Drahtseilhalter sollen nur paarweise benutzt werden (§7: BGV C1), auch um ein mögliches Drehen der Last zu verhindern.

Die betriebsmäßige Anwendung von DSH dient der Abhängung ruhender, statischer Lasten. Für bewegliche, dynamische Lasten sind Drahtseilhalter nicht geeignet. Zur Gewährleistung möglichst hoher Sicherheit empfiehlt Adam Hall dem Anwender sowohl den Einsatz mehrerer DSH pro abzuhängendem Objekt als auch die Sicherstellung, dass die Objekte keiner Bewegung ausgesetzt sind.

Der S50SV2 ist für folgende Drahtseile zugelassen:

- Ø 4,0mm (bis 80 kg Last)
- Ø 5,0mm (bis 130 kg Last)

Die Verwendung des Drahtseilhalter S50SV2 ist mit folgenden Drahtseilen zulässig:

verzinktes Stahlseil 6x7 + 1 FE	ähnl. DIN EN 12385-4	spez. Festigkeit= 1770 N/mm ²
verzinktes Stahlseil 6x19 + 1 FE	ähnl. DIN EN 12385-4	spez. Festigkeit= 1770 N/mm ²

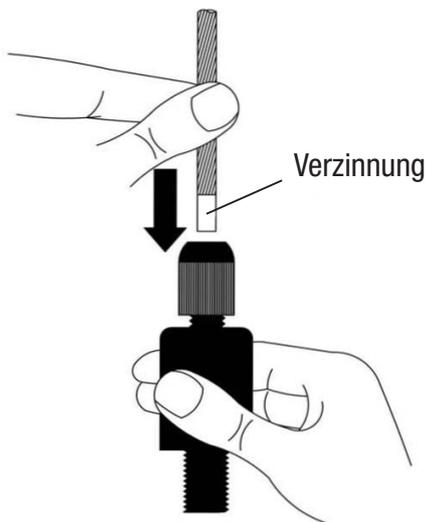
Bei der Verwendung von Seilen mit geringeren spez. Festigkeiten müssen die obigen Werte entsprechend korrigiert werden.

**Beim Einsatz im Geltungsbereich der BGV C1 ist die Verwendung von Drahtseilösen ohne Kausche nicht zulässig.
Wichtig: Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Verwendung an allgemein zugänglicher Stelle auf.**

Der Drahtseilhalter S50SV2 ist TÜV-GS geprüft und nach BGV-C1 zertifiziert.
Zertifikats Nummer: Z1A070414229



S50SV2



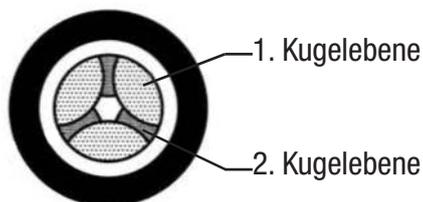
Der Seilaustrittswinkel an der Düse darf in keinem Fall mehr als 5° betragen (siehe Illustration).

Vor Gebrauch des Drahtseilhalters, ist die Verklebung zwischen Hülse und Gewindeanschluss zu überprüfen

5° max.



Blick durch die Düse.
Drahtseilhalter ist nur funktionsfähig,
wenn diese Struktur sichtbar ist



GLOSSAR

Folgende Begriffe u. Abkürzungen finden Sie in der Bedienungsanleitung wieder.

DSH = Drahtseilhalter

kg = Kilogramm

mm = Millimeter

Düse = aus dem Halter herausragendes Gewinde mit Hutmutter, das Seil wird hier durchgesteckt

Weitere Exemplare dieser Bedienungsanleitung, sowie Zertifikat können von unserer

Homepage www.adamhall.de heruntergeladen werden.