



Der Drahtseilhalter Typ 80 SV dient dazu statische Arbeitslasten bis zu 330kg 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 an der Decke muss 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 gefedernten 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 einzufädeldnde Seilende muß verschlossen sein (Verzinnung; Schrumpfschlauch) um Aufdrehen des Seils zu verhindern..
- Drahtseilhalter sollten nur paarweise benutzt werden (§7; BGV C1), auch um ein Drehen der Last zu verhindern.

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

Der DSH Typ 80 SV ist für folgende Drahtseile zugelassen:

ø 6,0mm (bis 190 kg Last)
ø 8,0mm (bis 330 kg Last)

Die Verwendung des DSH Typ 80 SV ist mit folgenden Drahtseilen zulässig:

verzinktes Stahlseil 6x19 + 1 FE	ähnlich DIN EN 12385-4	spez. Festigkeit = 1770 N/mm ²
verzinktes Stahlseil 6x37 + 1 FE	ähnlich 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 Drahtseilschlaufen ohne Kausche nicht zulässig.

Wichtig: Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Verwendung an allgemein zugänglicher Stelle auf.

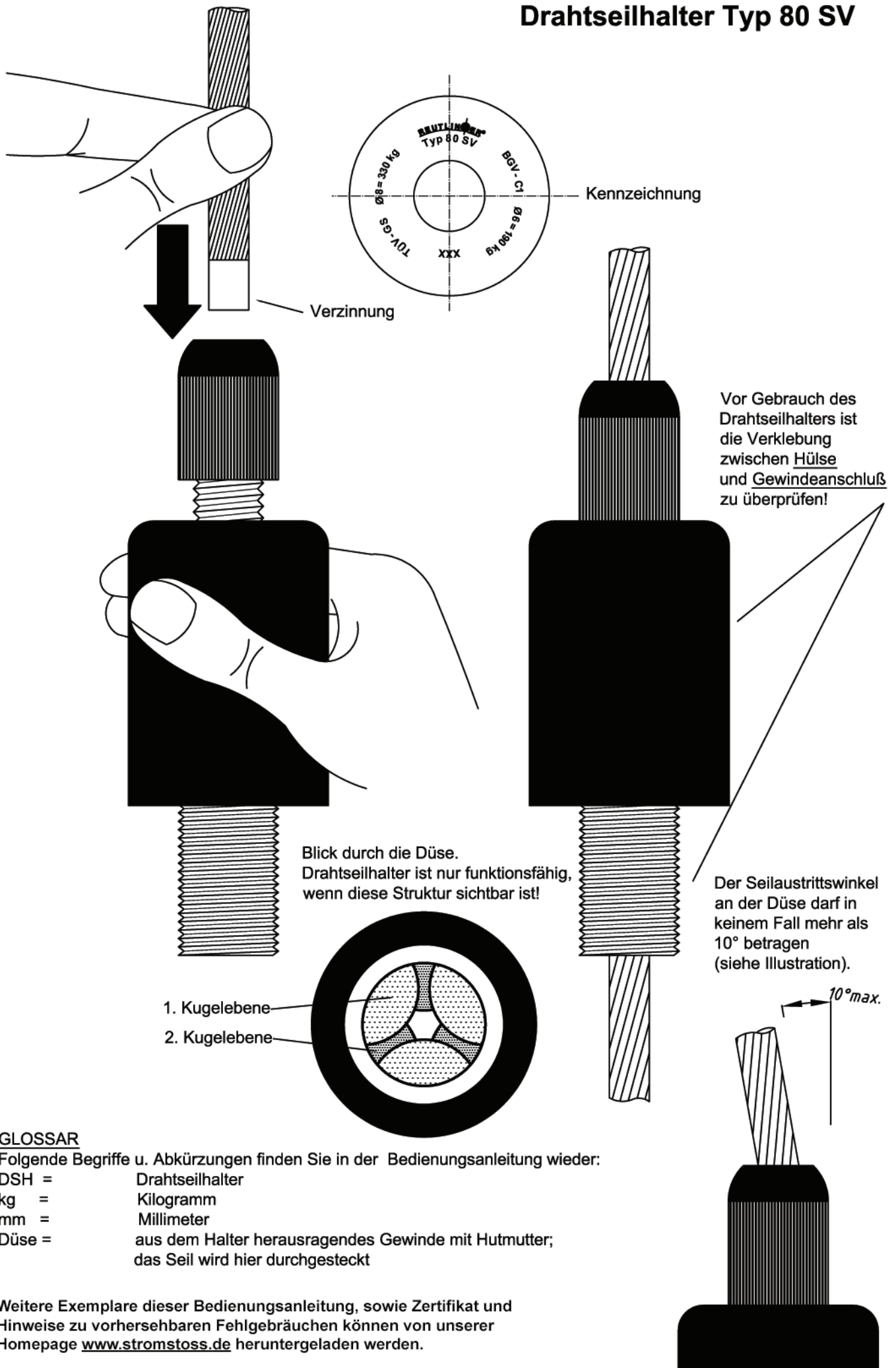
Hinweis:
Zur besseren Unterscheidung von anderen Drahtseilhaltern Typ 80 hat der Drahtseilhalter Typ 80 SV eine schwarze Oberfläche.

Die Bedienungsanleitung ist ebenfalls gültig für die Drahtseilhalter :
Typ 80 SV M20 schwarz mit Ringmutter Art. Nr. 193.009.004
Typ 80 SV M20 schwarz mit Gabel Art. Nr. 193.009.005

Der Drahtseilhalter Typ 80SV ist nach BGV C1 geprüft und zertifiziert.
Zertifikat Nummer Z2 06 07 14229 019

Weitere Exemplare dieser Bedienungsanleitung, Zertifikate und Infos unter www.stromstoss.de

Drahtseilhalter Typ 80 SV



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 und Hinweise zu vorhersehbaren Fehlgebräuchen können von unserer Homepage www.stromstoss.de heruntergeladen werden.