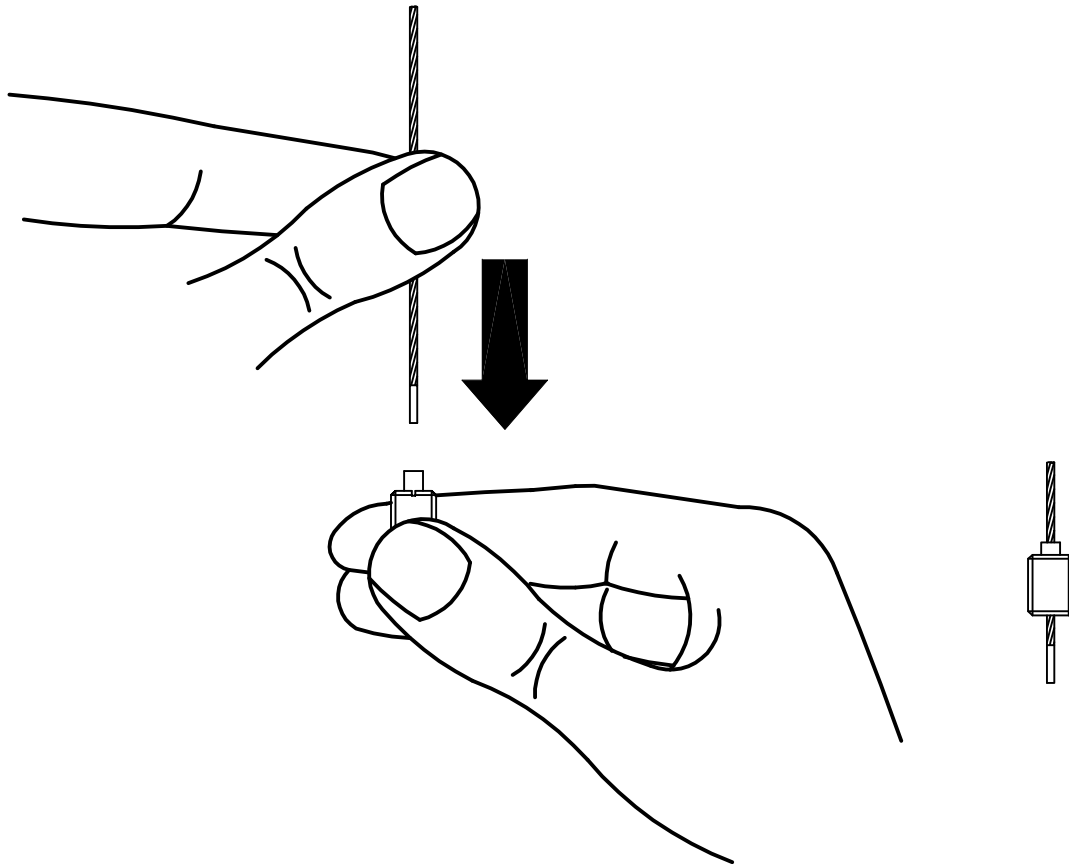


Drahtseilhalter Typ 10



GLOSSAR

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

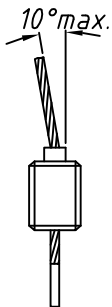
DSH = Drahtseilhalter

kg = Kilogramm

mm = Millimeter

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

Weitere Exemplare dieser Bedienungsanleitung können von unserer Homepage www.reutlinger.de heruntergeladen werden



Der Seilaustrittswinkel an der Düse darf in keinem Fall mehr als 10° betragen (siehe Illustration).

Bedienungsanleitung Drahtseilhalter Typ 10

Stand: 01.01.06

Der REUTLINGER Drahtseilhalter Typ 10 dient dazu statische Arbeitslasten bis zu 8 kg an Drahtseilen abzuhängen.

Voraussetzung für einen sicheren Einsatz ist eine für die Bruchlast von 40kg ausreichende Ankoppelung an der Decke (Dübel; Haken; etc.; Verantwortung beim Anwender). Die Befestigung an der Decke sollte von einem Fachmann vorgenommen werden.

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

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 Sicherungsmutter (falls vorhanden) 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.

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

HINWEISE:

- Der REUTLINGER Drahtseilhalter ist für den Einsatz im Außenbereich nicht geeignet.
- Seile dürfen nicht beschädigt sein.
- Drahtseilhalter dürfen nur paarweise benutzt werden.
- Die Düse des Drahtseilhalters muß vor dem Einsatz spürbaren Federdruck aufweisen.
- Zur Gewährleistung der vollen Lastaufnahme müssen die Drahtseile frei von Fetten, Ölen und Rost sein.
- Das einzufädelnde Seilende muß verschlossen sein (Verzinnung; Schrumpfschlauch).

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 empfiehlt REUTLINGER dem Anwender sowohl den Einsatz mehrerer DSH pro abzuhängendem Objekt als auch die Sicherstellung, daß die Objekte keiner Bewegung ausgesetzt sind.

Der REUTLINGER DSH Typ 10 ist für Drahtseile von 0,8mm Niro (bis 4kg), 1,0mm Niro(bis 6kg) und 1,0mm verzinktes Stahlseil (bis 8kg) Durchmesser zugelassen.

Die Verwendung des DSH Typ 10 ist mit folgenden Drahtseilen zulässig:

verzinktes Stahlseil 7x7 + SE	nach DIN EN 12385-4	spez. Festigkeit = 2300 N/mm ²
Niroseil 7 x7	nach DIN EN 12385-4	spez. Festigkeit = 1570 N/mm ²

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

Werden die REUTLINGER Drahtseilhalter im Geltungsbereich der BGV C1 (Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung) eingesetzt, sind die Arbeitslasten auf 1/10 der rechnerischen Bruchlast der Seile zu reduzieren. Desweiteren ist bei diesem Einsatzfall die Verwendung von Drahtseilösen ohne Kausche nicht zulässig.

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