HangPro

Vielseitig einsetzbarer, justierbarer Drahtseilhalter

Geeignet zum schnellen Abhängen von verschiedenen TGA-Installationen, u. a. Elektro-Anwendungen, Rohrleitungen, Kabeltrassen, Lüftungskanälen, Leuchten und Beschilderung.

- **Einfache Justierung** – auch nach der Installation unter voller Belastung kann der Drahtseilhalter nachjustiert werden (nach vorheriger Entlastung)
- **Patentierte Drahteinführungstechnik** – korrekte Einführung des Drahtseils, die das Risiko einer unsachgemäßen Installation minimiert
- **Rückverfolgbar** – jeder Drahtseilhalter wird mit einer eindeutigen Chargennummer geliefert, die Qualität und Rückverfolgbarkeit gewährleistet
- **Sicher** – nachgewiesen durch umfassende Prüfungen, die branchenführende Leistungsfähigkeit sicherstellen

Technische Eigenschaften

Material

- Gehäuse – Zinklegierung (ZL2)
- Justierknöpfe – Nylon
- Keile – Sinterstahl
- Endkappen – Polypropylen
- Federn – Edelstahl

Kompatibilität

- Drahtseildurchmesser – 2,0 mm
- Nennzugfestigkeit des Drahtseils – 1960 MPa
  Nur zur Verwendung mit Drahtseilspezifikation 7 x 7, feuerverzinktem Drahtseil der Klasse B, hergestellt gemäß BS EN 12385
- Drahtseilaufbau – 7 x 7
- Maximaler Winkel – 60°
- Mindestlänge des Drahtseilüberstands – 100 mm
- Korrosionsklassifikation – C1 Innenbereich und C2 Außenbereich

Leistungsfähigkeit

Drahtseildurchmesser	Max. Betriebslast
2 mm	55 kg

- Sicherheitsfaktor 5:1
- Betriebstemperatur – -20 °C bis +70 °C

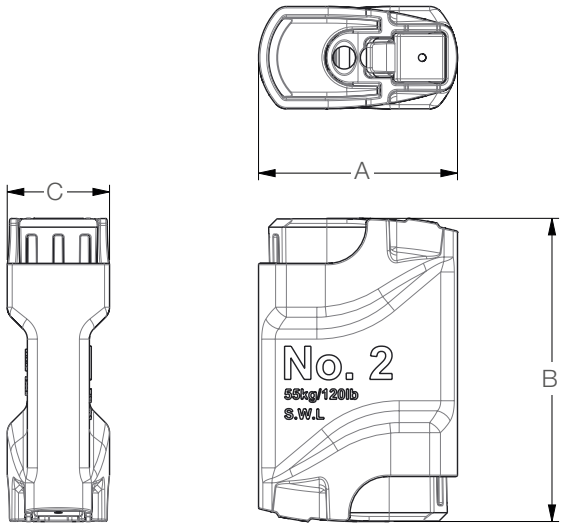
Zulassungen

- Lloyd's Register – Zugfestigkeitsprüfung.
- APAVE – Zugfestigkeitsprüfung.
- TÜV – Prüfung und Produktzertifizierung.
- ITB – Prüfung und Zertifizierung durch das polnische Instytut Techniki Budowlanej.

gripple.com

Kontinuierliche Innovation und Produktentwicklung sind zwei wesentliche Grundsätze von Gripple.
Deshalb behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Design und Maße



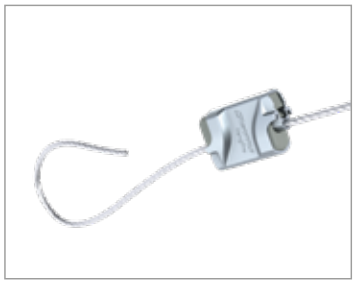
	mm
A	21 mm
B	32 mm
C	10,8 mm

Verpackung

- **Kompatible Endbefestigungen:** Alle standardmäßigen deckenseitigen Endbefestigungen sind verfügbar. Bitte sehen Sie unter Endungen auf der Gripple-Webseite nach.
- **Drahtseillänge:** Verfügbar in Standard-Drahtseillängen von 1 m bis 10 m. Wenden Sie sich an das Gripple-Vertriebsteam, falls andere Drahtseillängen erforderlich sind.
- **Inhalt des Sets:** Standardsets werden mit 10 x HangPro und 10 x Drahtseil mit werksseitig angebrachten Endbefestigungen (in der vorgegebenen Länge) geliefert. Baustelleneimer und lose Verpackungen sind verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihr Gripple-Vertriebsteam.

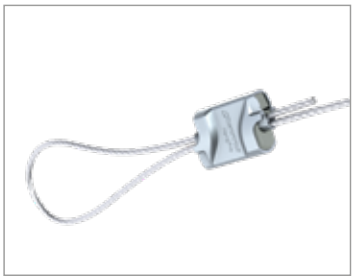
Installation

1



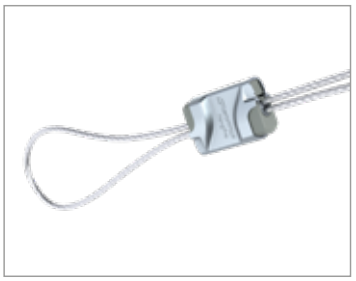
Führen Sie das Drahtseil in den Drahtseilhalter ein.

2



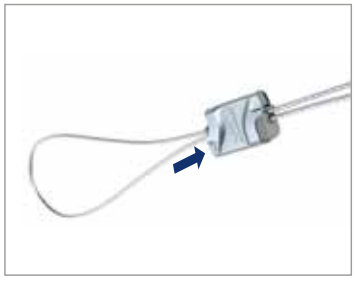
Bilden Sie eine Schlaufe und führen Sie das Drahtseil durch den gegenüberliegenden Drahtseileingang zurück.

3



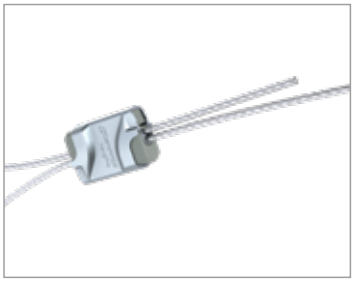
Die Schlaufe ist jetzt gesichert.

4



Zum Justieren entlasten Sie das Gewicht auf dem Drahtseilhalter und drücken den Justierknopf, um das Drahtseil zu lösen und Anpassungen vorzunehmen.

5



Achten Sie darauf, dass mindestens 100 mm des Drahtseils aus dem Drahtseilhalter herausragen.

gripple.com

Kontinuierliche Innovation und Produktentwicklung sind zwei wesentliche Grundsätze von Gripple.
Deshalb behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Wichtige Empfehlungen

Nichtbefolgen dieser Empfehlungen kann zu Funktionsfehlern des Produkts und möglichen Sach- oder Personenschäden führen und setzt die Garantie von Gripple außer Kraft. Wir garantieren, dass Gripple-Produkte gemäß unseren Geschäftsbedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Es besteht keine weitere ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich jeglicher Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Zweckdienlichkeit, im Zusammenhang mit dem Verkauf oder der Verwendung jeglicher Gripple-Produkte.

Die vollständigen technischen Informationen sowie Einbauanweisungen können direkt von Gripple Limited, Gripple Europe, Gripple Inc., Gripple Japan, Gripple Poland, Gripple India, Gripple Germany, einer regionalen Gripple-Niederlassung oder über unsere Webseite www.gripple.com eingeholt werden.

LASTEN

Verwenden Sie das Produkt immer innerhalb des angegebenen max. Betriebslastbereichs. Hängen Sie nur statische Lasten an. Setzen Sie das Produkt keinen Stoßbeanspruchungen aus. Nehmen Sie keine Anpassungen unter Last vor.

HEBEN

Verwenden Sie das Produkt nicht für Hebevorgänge, weder mit einem Kran noch als Teil eines Flaschenzugsystems.

AUFPRALL

Wenn die Möglichkeit eines Aufpralls auf das hängende Drahtseil oder die abgehängten Leitungen besteht, holen Sie vor dem Einbau Rat bei Gripple Ltd. Technical Services ein.

HÄNGEN IN EINEM WINKEL ZUR SENKRECHTEN

Beachten Sie, dass sich bei Abhängungen mit einem Winkel die maximal zulässige Betriebslast verändert. Beispielsweise wird bei einem Winkel von 60° zur Senkrechten die max. Betriebslast um 50 % reduziert.

KABELFÜHRUNG

Beim Einbau der mitgelieferten tropfenförmigen Halter an runden/spiralförmigen Kanälen oder Rohren sollte der eingeschlossene Winkel des Einbaus 60° nicht überschreiten.

UMGEBUNG

Verwenden Sie das Produkt nicht in gechlorten oder chemisch korrosiven Atmosphären. Standardmäßige Drahtseilhalter sind nur für die Verwendung in trockenen und klimatisierten Umgebungen vorgesehen. Für Umgebungen mit hoher bis gesättigter Feuchtigkeit sollten nach Validierung durch eine sachkundige Person Edelstahldrahtseilhalter in Betracht gezogen werden.

SCHWIMMBÄDER

Nicht für Schwimmbäder geeignet.

RÜCKVERFOLGBARKEIT

Verwenden Sie die Drahtseilhalter von Gripple immer mit den von Gripple gelieferten vorgegebenen Drahtseilen. Gripple-Produkte müssen mit den von Gripple Ltd. gelieferten Produkten verwendet werden. Die Garantie gilt nicht, wenn unsere Produkte mit von Dritten bereitgestellten Produkten eingesetzt werden.

SCHMIERMITTEL

Tragen Sie kein Öl oder andere Schmiermittel auf den Drahtseilhalter oder andere Grippe-Zubehörteile auf.

DRAHTSEIL

Schneiden Sie vor der Verwendung beschädigte Fasern mit dem Seilschneider ab.

INSTALLATION

Betreten Sie bzw. stehen Sie nicht auf der Installation von Gripple-Produkten. Gripple-Produkte dürfen nicht zum Anhängen, zur Absturzsicherung oder zum Sichern von Personen verwendet werden.

LACKIEREN/STREICHEN

Den Grippe Drahtseilhalter nicht bemalen! Stellen Sie sicher, dass sich das Abhängesystem in seiner endgültigen Position befindet. Bewegen Sie die Befestigungsteile nach dem Lackieren/Streichen nicht.

LAGERUNG

Lagern Sie das Produkt nicht im Freien oder unter feuchten oder abnormen Bedingungen.

Y-FIT

Die Schenkel dürfen bei Y-Fit nicht in einem Winkel von mehr als 60° angebracht werden.

REPARATUR, MODIFIKATION UND WIEDERVERWENDUNG

Sie dürfen Gripple-Produkte nicht reparieren, modifizieren oder wiederverwenden. Bei Fragen hinsichtlich der Leistungsfähigkeit der Produkte wenden Sie sich bitte an TechnicalServices@gripple.com

VERBINDUNG

Verbinden Sie niemals zwei Enden linear miteinander.

gripple.com