Gewichtsausgleichketten

Die Gewichtsausgleichskette QuietLink II

Produktinfo

Die PvC-ummantelte Quietlink II Kette dient als Gewichtsausgleich für die Tragseile bei den Fahrten der Kabine im Schacht. Es hat sich herausgestellt, dass die Quietlink II Kette als Gewichtsausgleich aufgrund ihres größeren und gleichmäßigeren Buchtbereiches im Vergleich zu freiliegenden Ketten oder Ketten mit Gewichtscorden sehr leise arbeitet.
Die Quietlink II Kette minimiert Schwingungen und Probleme bei der Kabinenbalance.

Aufbau

1. Kette: Niedrig gekohlte, stabile, geschweißte Gliederkette.
2. Ummantelung: Hochwertiges PvC fügt die nötige Masse bei und formt einen runden Querschnitt.

Anwendung

Diese runde, gefüllte Form wurde für den Einsatz bei Geschwindigkeiten bis zu 3,5 m/s entwickelt.

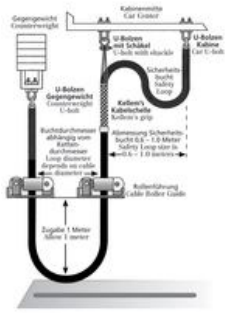
Rollenführungssystem für Hochgeschwindigkeitsanwendungen

Für Aufzugsgeschwindigkeiten von über 1,75 m/s und bis 3,50 m/s muss ein Rollenführungssystem mit Quietlink II benutzt werden, um Kettenschwingungen abzuschwächen und ein Schaukeln der Kette zu verhindern. Diese Rollen tragen auch zur Erhaltung der eigentlichen Bucht der Gewichtsausgleichskette bei.

Zweck

Rollenführungen erhalten den Buchtdurchmesser und verhindern das Schaukeln der Ketten während Stopps und Starts der Aufzüge. Polyurethan trägt zusätzlich dazu bei, jegliche Schwingungen abzuschwächen, die durch plötzliche Stopps und Starts oder Wind im Aufzugsschacht verursacht werden können.

Jeder Aufhängesatz enthält: 3 U-Bolzen (einschl. Muttern und Scheiben), 1 Schäkel, 1 Edelstahlaufhängenetz zur sicheren und wirtschaftlichen Installation der Gewichtsausgleichskette QuietLink II. » Zubehör Gewichtsausgleichkette



Installationshinweis

Diese Darstellung zeigt die mögliche Platzierung der Komponenten für die Installation der Ausgleichskette.

Technische Daten

Artikelnummer	Produkt	Gesamt- gewicht [kg/m]	Ketten- größe [mm]	Durch- messer [mm]	Maximale Hängelänge [m]	Biegedurch- messer* [mm]
420112040	QL075	1,12	6,0	24	160	610
420149040	QL10	1,49	6,5	29	160	610
420223040	QL15	2,24	7,0	35	130	610
420298040	QL20	2,98	9,0	38	160	660
420372040	QL25	3,73	10,0	42	180	660
420446040	QL30	4,47	11,0	44	180	660
420521040	QL35	5,22	12,0	48	150	690
420595040	QL40	5,96	13,0	52	150	690

*gemessen von Mitte Kette bis Mitte Kette

Copyright 2010 Gustav Wolf GmbH & Co. KG