

Der Rohrwellenzug

Das RWZ-System bietet einbaufertige Rohrwellenzüge im Baukastenprinzip. Diese Hochzugeinrichtung wurde speziell für Versammlungsstätten entwickelt und lässt sich aus nur wenigen Modulen zusammenstellen (Tabelle). So werden individuelle Anforderungen auf wirtschaftliche Weise erfüllt.

Die patentierten Seilabläufe gewährleisten hervorragende Laufruhe und Laufsicherheit, sogar bei Schlaff- oder Schlagseil. Der Hubweg von 12,0 m wird mit 6 cm/s, 12 cm/s bzw. 19 cm/s zurückgelegt.

Standard oder Extras

Der Baukasten ermöglicht eine Vielzahl von Standard-Typen, die wir auf Wunsch auch millimetergenau ablängen.

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne z.B. zusätzliche Seilabläufe oder Sonderkonstruktionen an.



Einsatzgebiete

Rohrwellenzüge aus dem RWZ-System eignen sich für den festen Einbau in Versammlungsstätten. An den Laststangen aus Stahlrohr oder Aluminium-Profil können beliebige Einrichtungsgegenstände verfahren werden wie z.B.:

- Kulissen
- Dekorationen
- Stoffe
- Schallkörper
- Beleuchtungen, etc.



Sicherheit

Zwei unabhängige, handlüftbare Bremsen sorgen für erhöhte Sicherheit. Die Andruck-Vorrichtung hält das Stahlseil in jeder Lage oder z.B. bei Schlag- oder Schlaffseil sicher auf der Seiltrommel.

Das RWZ-System werden vom TÜV geprüft und entsprechen u.a. der BGV C1 und GUV 6.15.



Steuerung

Die steckerfertige Schütz-Steuerung sorgt in der Standard-Version für konstante Geschwindigkeit sowie Endabschaltung an oberster und unterster Position. Optional kann stufenlos regelbare Hubgeschwindigkeit sowie eine Steuerung für mehrere RWZ-Systeme in Gruppen- oder Einzelfahrt realisiert werden. Die Ansteuerung erfolgt über Pult, Schaltbirne oder optional über Fernbedienung oder PC.

Einbau

Der unkomplizierte Einbau kann in der Regel von Ihrer hauseigenen Technik übernommen werden. Bei geringem Platzbedarf genügen für die selbsttragende Konstruktion je nach Länge der Anlage zwei bis vier Befestigungspunkte an Decke oder Wand. Mit der bekannten Seilaufhängung können Laststangen leicht an- und abgehängt werden.

Lieferform und Lieferumfang

Die Rohrwellenzüge werden als vormontierte, komplette Baugruppen geliefert. Zur Vereinfachung des Handlings liefern wir Elemente ab 6,0 m in geteilter Ausführung. Beim Einbau werden die Hälften dann mechanisch verbunden. Zum Lieferumfang gehört auch eine komplette technische Dokumentation der Anlage.

Mit der bekannten Seilaufhängung können Laststangen leicht an- und abgehängt werden.



Module

Rohrwelle

Laststange

Montage-Elemente

Steuerelement

Lieferumfang

Rohrwelle mit Seilabläufen
Antrieb und elektrischer Steuerung

Laststange mit Seilaufhängungen

Befestigungs-Flansche

Handtableau oder Schaltbirne
SPS Steuerung
AK3 - AK5 Steuerung

