KREUZUNG FÜR STRASSENBAHN



reduzierter **Montage-aufwand** bei deutlich höhrere **Lebendauer**

KUDISC

Die Kreuzung KUDISC ist eine Weiterentwicklung der Kreuzung KUMAX und wurde speziell für den Einsatz im Bereich Strassenbahnen entwickelt. Die kompakte Bauweise erlaubt eine **einfache und rasche Montage**. Die Fahrdrähte werden nicht durchtrennt und es braucht **kein spezielles Montagewerkzeug.**

Durch die stufenlose Winkelanpassung kann KUDISC die vorgegebenen Montagebautoleranzen ausgleichen. Ideal beim Umrüsten von bestehenden Kreuzungen. Der Fahrdraht wird an der Kreuzung zwischen dem Kreuzungssteller und den beweglichen Gleitrollen gehalten.

Die KUDISC wirkt so nicht als Fixpunkt und deckt dadurch die unterschiedlichen Anforderungen der Fahrdrahtsysteme ab. Die KUDISC ermöglicht durch ihre spezielle Form eine **geräuscharme Überfahrt**. Durch die grosse Auflagefläche, auf welcher der Pantograph läuft, wird die **Materialabnützung auf ein Minimum reduziert.**

Kummler+Matter

KUDISC KREUZUNG FÜR STRASSENBAHN

Artikel-Nr. B1303-01

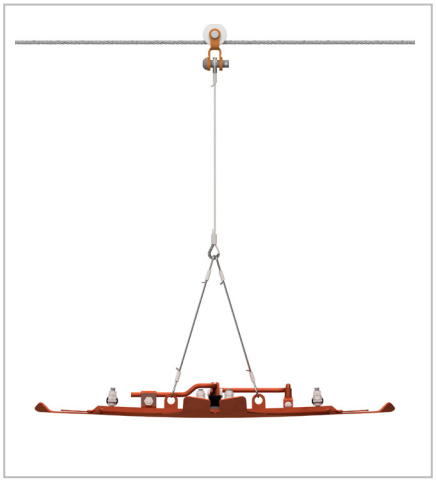
Swiss Made

Die KUDISC kann mittels den beiden Aufhängeösen bei Anwendung in festen oder nachgespannten Systemen aufgehängt werden.

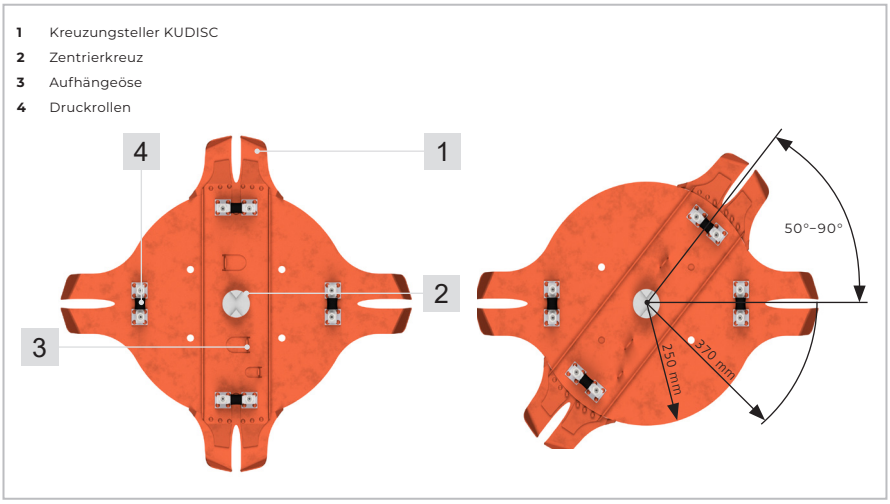
Weitere Empfehlungen können Sie in unserer Montageanleitung nachlesen. Die Aufhängung muss zusätzlich zur KUDISC bestellt werden.



Aufhängung an Seilquerspanner (Stahl oder Kunststoff)



Aufhängung an Tragseil



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **reduzierter Montageaufwand**
- **längere Lebensdauer**
- 50° bis 90° Stufenlos verstellbar
- Keine Fahrdrahtstösse
- Alle Teile aus korrosionsbeständigen Materialien
- Geeignet für alle Arten von Pantographen

SPEZIFIKATIONEN

- Material: Kupfer
- Gewicht: 10.5 kg
- Höhe: 80 mm
- Stromverbinder: Kupfer 50 mm²
- Geschwindigkeit (erprobt): max. 40 km/h
- Fahrdrahtquerschnitt: bis 178 mm² (350 MCM)

NORMEN

- EN 50119

Kummler+Matter AG
Rietstrasse 14
8108 Dällikon
Schweiz

+41 44 247 47 47
export@kummlermatter.ch
info@kummlermatter.ch
kummlermatter.ch

Kummler+Matter

A **COLAS RAIL** COMPANY

07.2026 FLR 071 DE 00A