

## KREUZUNG FÜR STRASSENBAHN



# 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 Fix-

punkt und deckt dadurch die unterschiedlichen Anforderungen der Fahrdrachtsysteme ab. Die KUDISC ermöglicht durch ihre spezielle Form eine **geräuscharme Überfahrt**. Durch die grosse Auflagefläche, auf welcher der Pantograph läuft, wird die **Materialabnutzung auf ein Minimum reduziert**.

**-60%**  
Montageaufwand  
**+80%**  
Lebensdauer

# KUDISC KREUZUNG FÜR STRASSENBAHN

Artikel-Nr. B1303-01

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

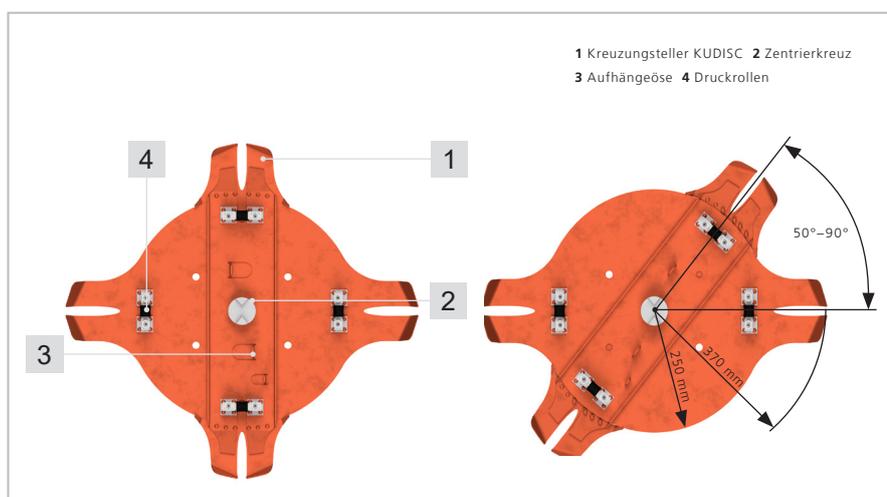
Weitere Empfehlungen können Sie in unserer Montageanleitung nachlesen. Die Aufhängung muss zusätzlich zur KUDISC bestellt werden.



Aufhängung an Seilquerspanner  
(Stahl oder Kunststoff)



Aufhängung an Tragseil



## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ -60% Montgeaufwand
- ✓ +80% längere Lebensdauer

- ✓ 50° bis 90° Stufenlos verstellbar
- ✓ Keine Fahrdratstöße
- ✓ Alle Teile aus korrosionsbeständigen Materialien
- ✓ Geeignet für alle Arten von Pantographen

## SPEZIFIKATIONEN

- ✓ Material: Kupfer
- ✓ Gewicht: 10.5 kg
- ✓ Höhe: 80 mm
- ✓ Stromverbinder: Kupfer 50 mm<sup>2</sup>
- ✓ Geschwindigkeit (erprobt): max. 40 km/h
- ✓ Fahrdratquerschnitt: bis 178 mm<sup>2</sup> (350 MCM)

## NORMEN

- ✓ EN 50119

Kummler+Matter AG  
Rietstrasse 14  
8108 Dällikon  
Schweiz

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



FÜR IHRE FAHRLEITUNG