

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

CLICK DUCTOR & KONEDUCTOR

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

Flexible Stromversorgung Click Ductor & Koneductor



Flexible Stromversorgung

Click Ductor

Click Ductor ist eine kompakte Konstruktion für Kupferschienen. Sie ist montagefreundlich und lässt sich dank des modularen Aufbaus flexibel verlängern. Die Kupferschienen verlaufen berührungsgeschützt im Inneren der Ummantelung, und die vier Meter langen Kupferschienenstöße können problemlos an Schienen von bis zu 800 Metern Länge befestigt werden.

Click Ductor kann mit sieben Kupferleitern bestückt werden, und für Systeme mit Stromstärken von bis zu 110 Ampere wird kein Werkzeug benötigt!

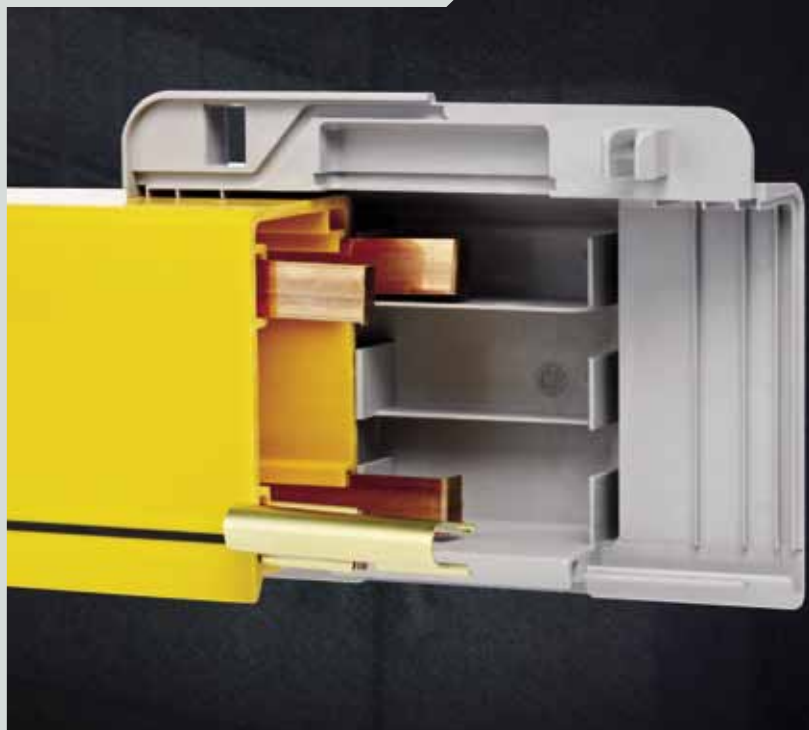
Für das Verbinden der einzelnen Stromschienen sind keine Schrauben erforderlich. Die Click-Ductor-Konstruktion ermöglicht hohe Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 80 Metern pro Minute.

Das Click-Ductor-Gehäuse, das mit flexiblen Dichtlippen abgedichtet werden kann (Schutzart IP44/NEMA12), verhindert das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser. Click Ductor arbeitet daher auch bei extremen Witterungsbedingungen zuverlässig.

Click-Ductor-Stromabnehmerwagen



Click Ductor



Click Ductor & Koneductor wurden für neue Krane und für die Kranmodernisierung entwickelt.

Sie sind aufgrund der zuverlässigen Technik und der flexiblen Einsatzmöglichkeiten ein ideales System, das Ihre Krane über Jahre hinaus mit Strom versorgt.

Koneductor

Das als **Koneductor** bezeichnete Schleifleitungssystem ist ein kabelloses Stromführungssystem für Krane. Da keine Steckverbindungen benötigt werden, bietet Koneductor besonders glatte Übergänge, die die Abnutzung des Stromabnehmerwagens minimieren.

Koneductor lässt sich durch einfaches Austauschen der Kupferschienen im Gehäuse erweitern. Die Systemstruktur ist besonders nachhaltig und sicher, da sie ohne Zusatzwiderstände an den Verbindern auskommt und überhöhte Spannungsabfälle durch Korrosion oder lose Verbindungen entfallen.

Click Ductor und Koneductor sind wirtschaftliche Lösungen – sowohl für neue Anlagen als auch für die Modernisierung älterer Stromversorgungssysteme. Koneductor kann mit sieben durchgehenden Leiter-

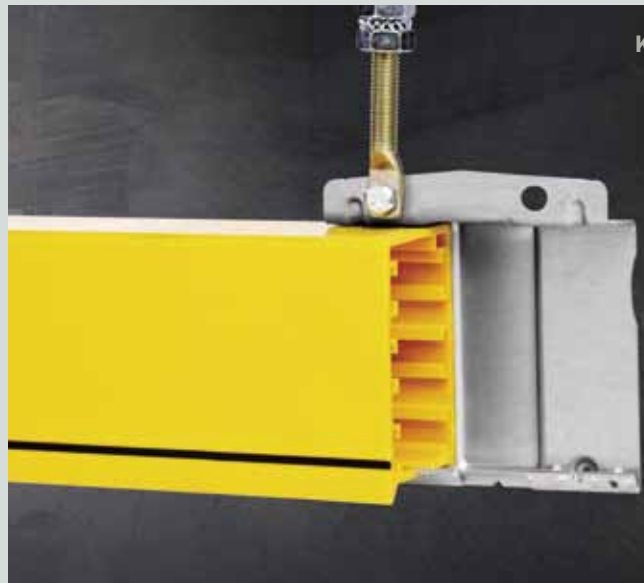
bahnen bestückt werden. Die Konstruktion ermöglicht hohe Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 250 Metern pro Minute.

Die Bürsten sind im PVC-Gehäuse untergebracht, der Kontakt zu den Kupferschienen wird durch Federkraft aufrechterhalten. Diese Konstruktion ermöglicht eine maximale Energieübertragung. Um eine besonders zuverlässige Stromzufuhr zu gewährleisten, ist das Koneductor-System standardmäßig mit Doppel-Stromabnehmern ausgestattet. Der Spannungsabfall ist verschwindend gering, Sie müssen sich daher beim Einsatz von Koneductor über Zusatzwiderstände an Verbindern oder über mögliche Folgen eines Spannungsabfalls keine Gedanken machen.

Koneductor-Stromabnehmerwagen



Koneductor



Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information, und wir behalten uns das Recht vor, das Design und die Spezifikationen unserer Produkte jederzeit zu ändern. Die Angaben in dieser Veröffentlichung stellen keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung seitens Konecranes im Hinblick auf Zweckmäßigkeit, Marktgängigkeit oder Qualität dar und sind nicht als Darstellung der Bedingungen eines Kaufvertrags zu verstehen.



INDUSTRIE-
KRANE



KRAFTWERKS-
KRANE



HAFENKRANE



SCHWERLAST-
STAPLER



SERVICE



MACHINE
TOOL
SERVICE



Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (NASDAQ OMX Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit über 11.500 Mitarbeitern an mehr als 600 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2012 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ und  sind eingetragene Warenzeichen von Konecranes.

Click Ductor

- Sechs verschiedene Leiterquerschnitte: 50A, 80A, 110A, 125A, 160A, 200A
- Bis zu 400A bei parallel geführten Leitern
- Kompakte Form: Das Gehäuse misst nur 51,4 mm x 86,25 mm (B x H).
- Das PVC-Gehäuse hat eine Schutzart von IP44 (NEMA12).
- Für Schienenlängen von bis zu 800 m
- Ideal für Außenanwendungen
- Der Schutzleiter ist durchgehend gelb markiert.

Koneductor

- Fünf verschiedene Leiterquerschnitte: 35A, 50A, 80A, 125A, 160A
- Parallelführung; die maximale Strombelastbarkeit beträgt 320A.
- Kompakte Form: Das Gehäuse misst nur 51,4 mm x 86,25 mm (B x H).
- Das PVC-Gehäuse hat eine Schutzart von IP44 (NEMA12).
- Ideal für Außenanwendungen
- Die Standardlänge der Schienenstöße beträgt 4 m. Kürzere Stöße sind ebenfalls erhältlich.

Konecranes Ges.m.b.H., Rennweg 87, 2345 Brunn am Gebirge
Tel +43 59 302, Fax +43 59 30299-2000, www.konecranes.at