

# Schleppkabelanlagen – Trailing cable systems

**Neu** im Programm – **Nouveau** dans notre programme – **New** to our program



Schleppkabelanlagen können überall dort verwendet werden, wo nur ein beweglicher Verbraucher eingesetzt wird. Alle Systemteile sind aus verzinktem Stahl oder aus Kunststoff. Sie sind korrosionsfrei und deshalb auch im Freien oder in Nassräumen einsetzbar. Schleppkabelanlagen werden in den unterschiedlichsten Ausführungen geliefert:

**Kabelwagen in Verbindung mit einer Laufschiene**

**Kabelwagen in Verbindung mit einem Drahtseil**

**Kabelwagen in Verbindung mit einem I-Träger,**  
der als Fahrbahn für den mit Energie zu versorgenden Verbraucher dient.

Schleppkabelanlagen sind aber nicht nur beschränkt auf die Stromzuführung mit einem Rund- oder Flachkabel, sondern können auch Druckluft und Flüssigkeiten transportieren.

Schleppkabelanlagen werden hauptsächlich eingesetzt bei:

**Elektrozüge**  
**Krananlagen**  
**Werkzeugmaschinen**  
**Druckluftwerkzeuge**  
**Drucklufthebezeuge**  
**Trenn- und Schneidemaschinen**  
**Waschanlagen**

Der Einsatz von Schleppkabelanlagen ist die kostengünstigste Variante der Energieversorgung von beweglichen Verbrauchern.

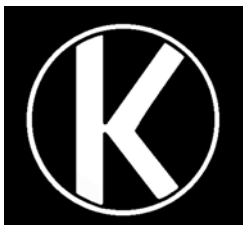
Welche Art der Energiezuführung eingesetzt wird, hängt ab von der Bahnlänge, der mechanischen Belastung der Kabelwagen und den bauseits vorhandenen Möglichkeiten. Die für die richtige Festlegung der Systemteile notwendigen Richtwerte haben wir ihnen zusammengestellt. Bitte beachten Sie, dass Schleppkabelanlagen grundsätzlich nur für die Energieeinspeisung eines Verbrauchers geeignet sind.

Schleppkabelanlagen sind von Witterungseinflüssen unabhängig.

Sie können auch in Nassräumen und in stark verschmutzter Umgebung eingesetzt werden. Sie sind also Stromtransporter für extremste Umweltbedingungen.

Wenn mehrere Stromverbraucher in einer Zuleitung eingesetzt werden sollen, dann sind Schleifleitungen in Metall- oder Kunststoffausführung zu verwenden. Auch diese Stromtransporter werden von uns hergestellt.

Wir übernehmen gerne für Sie als Serviceleistung die Festlegung des für ihren Anwendungsfall am besten geeigneten Anlagensystems und die Ermittlung der notwendigen Systemteile.



**KAISER ELEKTRO- UND FÖRDERTECHNIK GMBH**

Ortsstrasse 40

D-79669 Zell i. W.

Tel +49(0)7625 – 7159

www.kaisergmbh.net

Fax +49(0)7625 - 7199

E-Mail: info@kaisergmbh.net