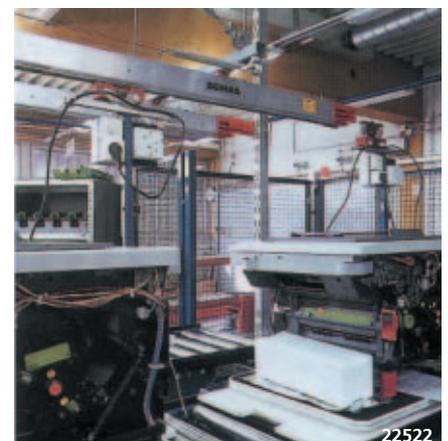
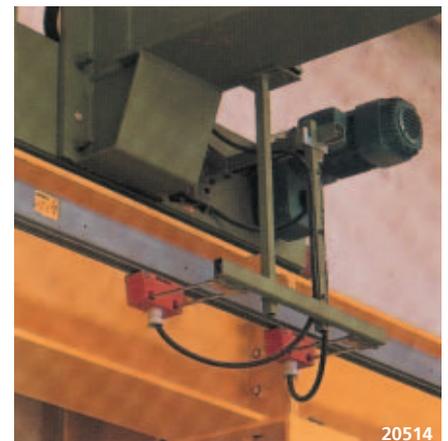
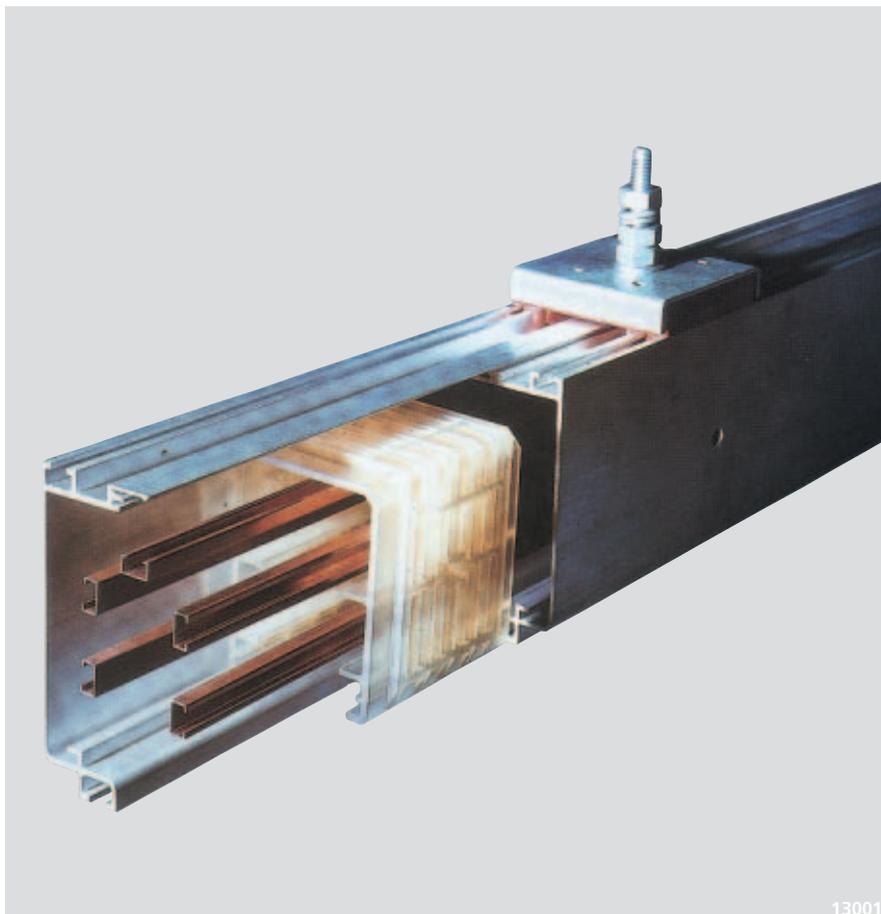


Kompakt-Kleinschleifleitung Bauart DKK

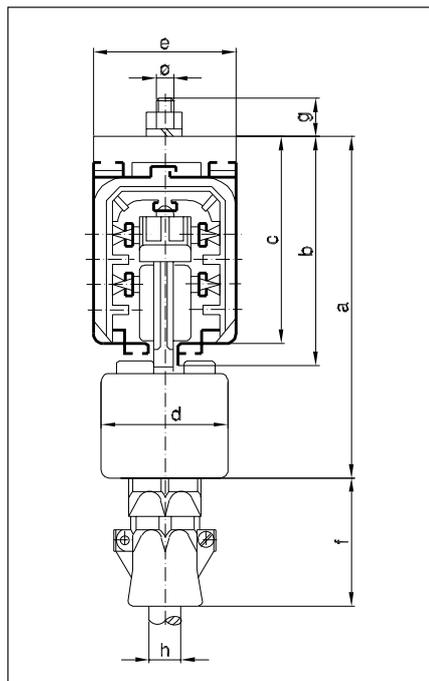
Stromzuführung für ortsveränderliche Stromverbraucher



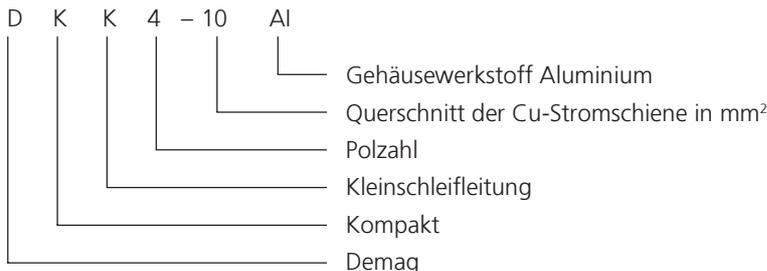
Vorteile:

- Raumsparende Kleinschleifleitung für ortsveränderliche Stromverbraucher wie Krane, Katzen, bewegliche Elektro-Werkzeuge und Geräte
- Hohe elektrische Sicherheit durch Einzelisolatoren
- Gute Zugänglichkeit der Stromschiennen durch zweiteiliges Gehäuse
- Großer Anwendungsbereich durch hohe thermische und mechanische Festigkeit des Aluminium-Gehäuses
- Einfache Montage durch vorgefertigte Bauteile
- Einfache Montage von elektrischen Befehls- bzw. Impulsgebern bei halb- bzw. vollautomatischen Steuerungen
- Korrosionsbeständig
- Leichte, kompakte Bauart
- Sicherheitsschleifleitung (Schutz gegen zufälliges Berühren)

Maße



Typenbezeichnung (Beispiel):



Maße (mm) e = 60
 a = 170 (145) f = 76 (40)
 b = 98 g = 40
 c = 88 h = 14–18 ø (12–14 ø)
 d = 54 ø = M 8

Maße in () für DKK-SW 4/25/2,5 und 5/25/2,5

* Anbau der Zugentlastungsverschraubung auf drei Seiten nur möglich bei DKK-SW 4/25/2,5 und 5/25/2,5

Technische Daten	
Schleifleitung	
Gehäuseausführung	Aluminium
Normallängen	mm 4000 + 1000 (Einspeisung)
Spannung	500 V _{AC}
Polzahl	4- oder 5-polig
Stromschiennenquerschnitt Cu/mm ²	10 16 20 30 50 70
Gewicht (4-polig)	kg/m 2,0 2,2 2,4 2,6 3,2 3,8
Gewicht (5-polig)	kg/m 2,1 2,4 2,6 2,9 3,5 4,0
Belastung A (100% CDF)	60 80 90 120 200 280
Umgebungstemperatur	°C -30 bis +100 (kurzzeitig +140)
Bogenstücke R min.	mm 900 (10, 16, 20 und 30 mm ²) 1100 (50 und 70 mm ²)
Aufhängeabstand max.	
Bogenstück	mm 800
Gerade	mm 3000
Schutzart	IP 23

Technische Daten	
Stromabnehmerwagen	
Spannung	500 V _{AC}
Belastung bei 100% ED	25 A 20 A 40 A
Belastung bei 30% ED	30 A 25 A 50 A
Anschlussquerschnitt max. mm ²	2,5 10 10
Absicherung max.	63 A 125 A 125 A
Kurvengängigkeit R min. mm	700 1000
Fahrgeschwindigkeit	200 m/min. (Geradausfahrt)
Vorschriften	VDE und UVV

Weitere Informationen:
 Ident-Nr. 202 493 44
 206 000 44
 202 156 44

Demag Cranes & Components

Postfach 67 · D-58286 Wetter
 Telefon (02335) 92-0 · Telefax (02335) 92-7298
 E-Mail drives@demagcranes.com
 www.demagcranes.de