



Kohlebürstenhalter

Eine hohe Lebensdauer sowie eine minimale Störanfälligkeit von Elektromotoren ist abhängig von einer reibungs- und verschleißarmen sowie gratfreien Führung der Kohlen. Grundvoraussetzung hierfür ist eine präzise-kalibrierte, glatt und sauber ausgeführte Verschlusstechnik. Diese ist bei den Kohlebürstenhaltern aus dem Hause LANG+MENKE durch die Gratfreiheit im Innenbereich der Kohleführung gewährleistet.

Unsere eigenentwickelten Fertigungsverfahren garantieren dabei höchste Präzision und ermöglichen:

- unterschiedliche Auslaufformen der Kohlebürstenhalter
- auf geforderte Geometrien und Verschiebekräfte abgestimmte Verschlusstechniken

Verwendete Materialien

Je nach Anwendungsfall ist eine Verarbeitung der folgenden Rohmaterialien möglich:

- Messing
- Neusilber
- Nirosa
- Messing plattiert
- Kupfer
- Alu-Zink
- Bronze
- Kupfer-Eisen



Ausführungen

Unsere Produktpalette bietet Kohleführungen in folgenden Längen und Dicken:

- Längen: 6,5 bis 60 mm
- Materialdicken: 0,5-0,8 mm

Auf Anfrage fertigen wir auch nach Ihren individuellen Vorgaben.

Zusätzliche Leistungen

- Für eine einfachere Montage der Kohlebürstenhalter auf den Kommutator stellen wir Ihnen diese auch mit Kohlebremse in verschiedenen Ausführungen aus.
- Eine rationelle Durchführung der Kontaktierung wird Ihnen durch integrierte Anschlussstecker in den Bürstenhaltern gewährleistet.
- Für zeitsparende Produktionsabläufe bieten wir Ihnen gefertigte Kohlebürstenhalter vormontiert mit Kohle als Montagegruppen an.