

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 präzis-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:

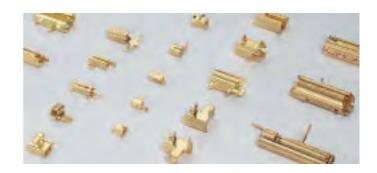
- Messing
- Neusilber
- Nirosta
- Messing plattiert
- Kupfer
- Alu-Zink
- Bronze
- Kupfer-Eisen

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 statten wir Ihnen diese auch mit Kohlebremsen 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.