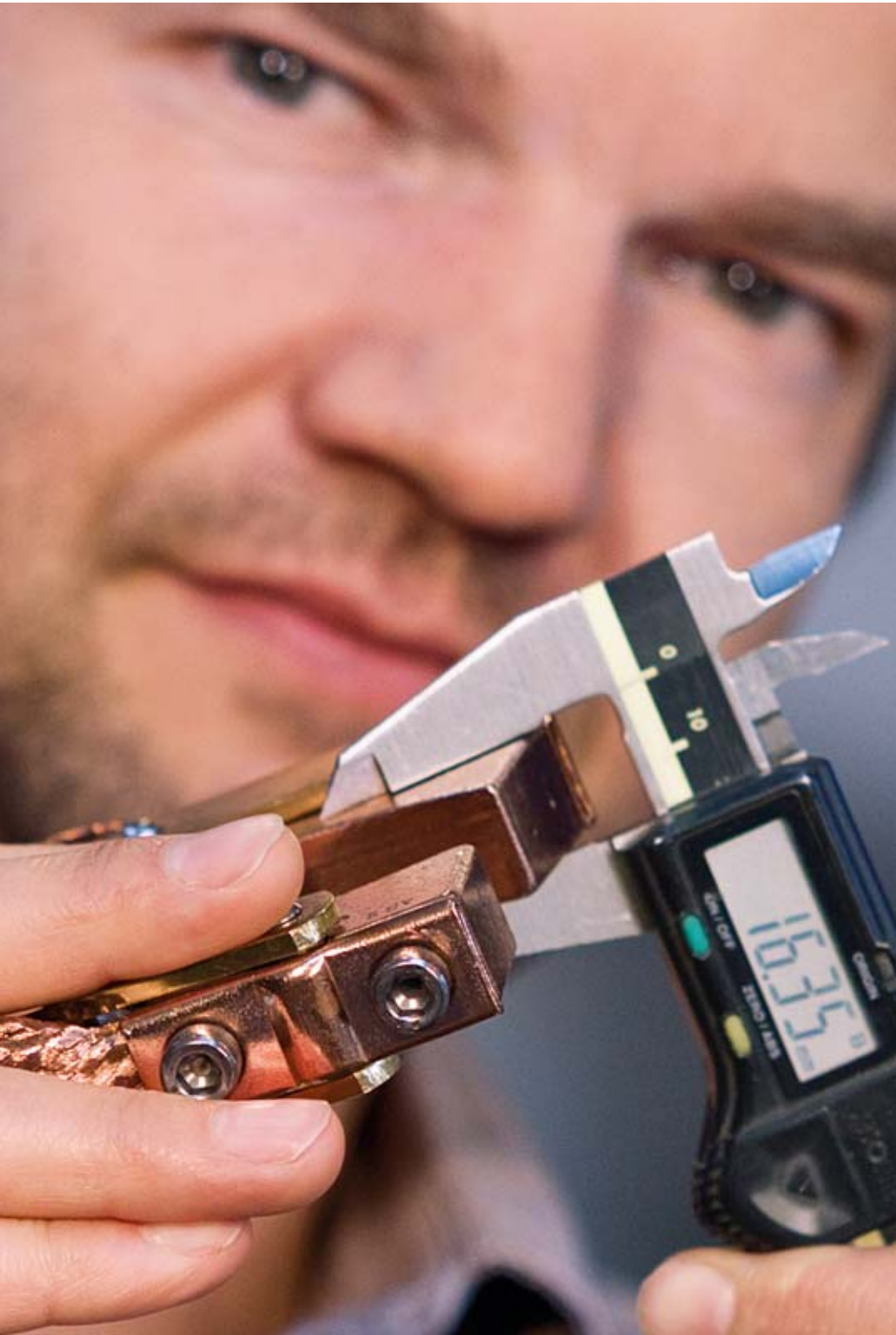


Individualität ist unsere Stärke.

Komponenten zur Stromübertragung



 **Mack**
Kohlebürsten • Kohlehalter

Die Zukunft zuverlässig gestalten.

Flexibilität, Individualität und Qualität – unsere Werte für Ihre Wertschöpfung

Wir sind Spezialanbieter für Stromübertragungslösungen mit Fokus auf Kohlebürsten und Kohlehalter. Und ganz besonders sind wir darauf spezialisiert, unseren Kunden gut zuzuhören und exakt das zu liefern, was benötigt wird. Schnell, zuverlässig und zu fairen Preisen.

Flexibilität

Flache Hierarchien und kurze Wege sorgen dafür, dass Sie immer schnell zum richtigen Ansprechpartner kommen. Für Reparaturen oder gar bei einem Maschinenstillstand finden wir dank unserer großen Fertigungstiefe und unserem bestens sortierten Sofortlager schnell eine gute Lösung.

Individualität

Unsere Experten beraten Sie in technischen Fragen und bemustern Ihre Anforderungen nach Ihren Vorgaben. Durch den eigenen Werkzeugbau und die Fertigung von fast allen Komponenten im eigenen Haus sind wir der ideale Partner von kleinen Stückzahlen bis hin zu mittleren und großen Serien. Sonderanfertigungen realisieren wir gerne und effizient für Sie.

Qualität

Bestens qualifizierte Mitarbeiter, ein moderner Maschinenpark und ein ausgefeiltes Qualitätsmanagement mit optimierten Prozessen – zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 – garantieren eine kontinuierlich hervorragende Qualität. Daher vertrauen viele unserer Kunden bereits seit mehreren Jahrzehnten auf unsere zuverlässigen und langlebigen Produkte und unseren Service.



Produktive Zusammenarbeit

Wir nehmen uns Zeit, Ihre Anforderungen und Wünsche zu verstehen und in effiziente Lösungen und hochwertige Produkte umzusetzen. Sprechen Sie uns an!

Wir stehen für Zuverlässigkeit – jetzt und in Zukunft

Als erfolgreiches Familienunternehmen ist die nachhaltige Unternehmensführung für uns eine Selbstverständlichkeit. Wir sind unabhängig von fremden Einflüssen und verfolgen eine verlässliche und gesunde Entwicklungsstrategie. Dadurch können wir Mitarbeiter und damit wichtiges Wissen langfristig an uns binden und werden auch in Zukunft ein wertvoller Partner für Sie sein.

Der verantwortungsbewusste Umgang mit Rohstoffen und die Produktion nach hohen ökologischen Standards sind fest in unser Qualitätsmanagement eingebunden.

**So gestalten wir die Zukunft – aktiv und
zuverlässig seit über 60 Jahren!**

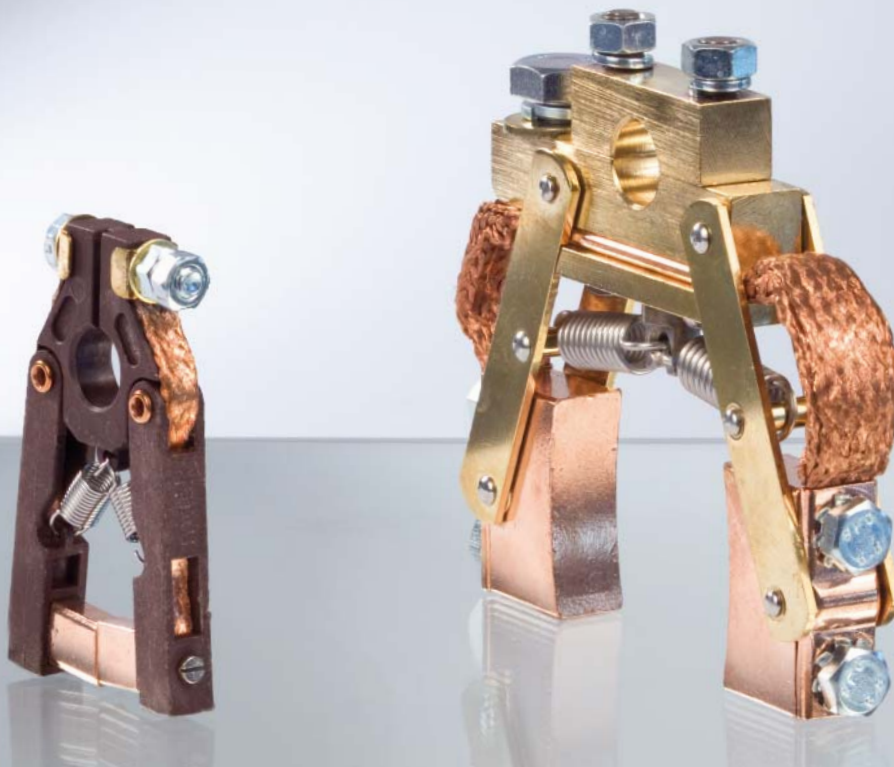
Innovation heißt, sich immer aufs Neue der Herausforderung stellen.

Konstruktion Hand in Hand mit dem Kunden – Voraussetzung für ein optimales Produkt

Sie entwickeln gerade ein neues Produkt und sind auf der Suche nach einem Partner, der Sie bereits im Vorfeld in technischen Fragen kompetent unterstützt? Sie benötigen ein Stromübertragungssystem mit sehr speziellen Anforderungen? Dann sind Sie bei uns herzlich willkommen! Unsere technischen Berater denken sich gerne in Ihre Aufgabe hinein und konstruieren eine individuelle Lösung, die auch effizient produzierbar ist. Von der Bemusterung bis zur Fertigung in Einzelstückzahlen oder Serien bekommen Sie alles aus einer Hand.

Moderne Produktionsanlagen und eigener Werkzeugbau sowie Kunststoffspritzerei

Die Fertigung unserer Produkte erfordert enormes Know-how und viele Komponenten. Damit wir schnell, flexibel und effizient produzieren können, haben wir in moderne Anlagen investiert und können zusätzlich zu den in Form gepressten oder geschnittenen Kohlekörpern die meisten Metall- und Kunststoffelemente in unserem Hause verarbeiten. Alle dazu benötigten Werkzeuge stellen wir selbst an unserem Standort her. Das ermöglicht kurze Rüstzeiten und die perfekte Abstimmung in der Fertigung. Mit der integrierten Kunststoffspritzerei produzieren wir Ihre individuellen Klemmbretter und Kunststoffteile.



Unser Lager – tausende Produkte sofort lieferbar

Hier zeigt sich wahre Vielfalt! Wir haben eine sehr große Menge der unterschiedlichsten Kohlebürsten, Kohlehalter und viele Zubehörartikel ständig auf Lager und können diese direkt an Sie liefern. Profitieren Sie von unseren Kapazitäten und unserer Logistik – gerade wenn es mal besonders dringend ist!

Ihre Vorteile bei Mack

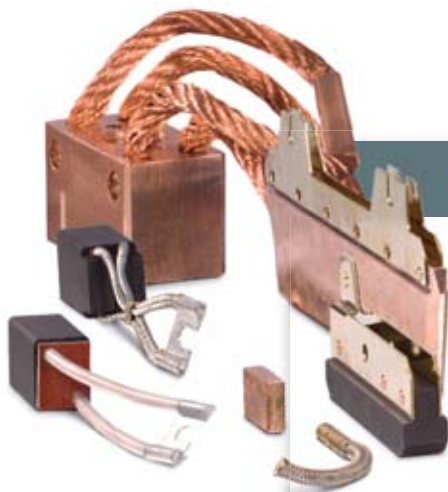
- Freundliche und kompetente Ansprechpartner
- Umfangreiches Sofortlieferprogramm
- Individuelle Wünsche einfach umsetzbar
- Kleine und große Serienproduktion
- Entwicklungspartner mit viel Know-how
- Hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit
- Eigener Maschinenpark mit hoher Fertigungstiefe

Wahre Vielfalt

Zahlreiche Standardprodukte sind für Sie ab Lager lieferbar. Direkt nach Ihrer Bestellung bringen wir die Teile auf den Weg – auf Wunsch auch mit Direktkurier.



Unsere Produkte – so vielfältig wie Ihre Ideen.



Kohlebürsten

Bewährte Standardtypen und individuell gefertigte Sonderlösungen – unsere breit gefächerte Palette von Bürstenqualitäten mit verschiedenen Armaturen bildet die Grundlage für die verschiedensten Übertragungszwecke.

Mit effizient abgestimmten Fertigungsverfahren produzieren wir kleine Stückzahlen sowie große Serien und haben die Möglichkeit, eilige Bestellungen in kürzester Zeit zu liefern oder große Mengen direkt in Form zu pressen.

- **Industriekohlen**
- **Kleinkohlen**
- **Schleifstücke**
- **Gewebebürsten**



Kohlehalter

Schenkelhalter mit starren oder gelenkig gelagerten Kohlebürsten sowie verschiedene Taschenhalter mit unterschiedlichen Klemmstückvarianten bieten eine große Bandbreite für die Übertragung von sensiblen Daten bis hin zu hohen Dauerbelastungen. Sondertypen aus Kunststoff mit gebogenen Schenkeln oder geteilten Klemmstücken helfen dabei, die vorhandene Einbausituation optimal zu nutzen. Unsere Köcherhalter mit verschiedenen Anschlussvarianten bestehen aus gezogenen Messing- oder Blechprofilen und können, je nach Anwendung, mit Kunststoff (Duro-/Thermoplast) umpresst oder mit Hartpapier isoliert werden.

- **Schenkelhalter**
- **Köcherhalter**
- **Taschenhalter**
- **Flanschhalter**
- **Bürstenbrücken**
- **Schraubkappen**



Alles online

Eine detaillierte Übersicht über unsere Produkte sowie aktuelle Neuigkeiten finden Sie auf www.mack-kohlebuersten.de



Stromübertragungssysteme

Profitieren Sie von unserer Erfahrung bei der Neukonstruktion und Überarbeitung bestehender linearer oder radialer Stromübertragungssysteme. Durch unseren eigenen Werkzeugbau und unsere Kunststoffspritzerei können wir individuelle Lösungen und Änderungswünsche schnell und einfach umsetzen.

- **Stromabnehmer**
- **Fingerstromabnehmer**
- **Schleifringkörper**
- **Planschleifringe**



Klemmbretter

Verschiedene Pressmassen kommen bei der Fertigung unserer Klemmbretter zum Einsatz. Mit Rund- oder Langloch, unterschiedlichen Abmessungen und Bolzenstärken finden Sie in unserem Sortiment das geeignete Klemmbrett samt Verbindungsmaterialien.

Kupferverbindungsstücke

Passend für Ihre Anwendung bieten wir starre, individuell geformte Kupferschienen oder flexible Rund- und Flachlitzen in ein- und mehrlagiger Ausführung an, natürlich auch mit verschiedenen Isolierungen, Isolierklassen und Oberflächen.



www.mack-kohlebuersten.de



Josef Mack GmbH & Co. KG

Kohlebürsten • Kohlehalter

Postfach 1163
35301 Grünberg
Deutschland

Gießener Straße 49
35305 Grünberg
Telefon +49 6401 21 06 09-0
Telefax +49 6401 49 10
info@mack-kohlebuersten.de
www.mack-kohlebuersten.de



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001