

Einbaufertige Spulensätze für den Elektromaschinenbau



TRADITION. MUT. INNOVATION.



Elektromaschinenbau

Ihr Reparaturpartner

Ankerformspulen nach Zeichnung

Wir bieten Ihnen Standardankerformspulen in verschiedenen Ausführungen. Gerne entwickeln wir darüber hinaus Sonderanfertigungen für Ihre speziellen Anforderungen.



Schleifenwicklung

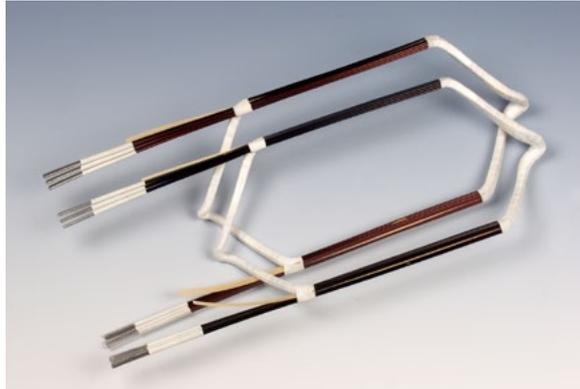


Wellenwicklung

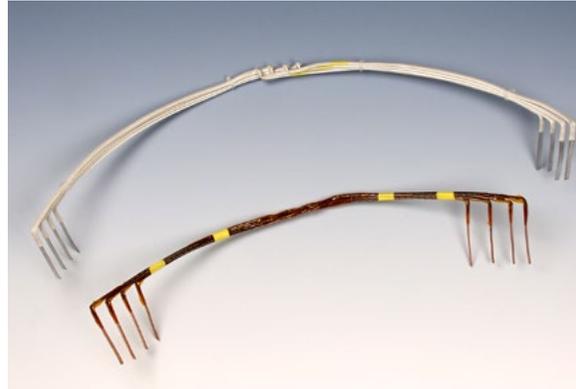


Schleifen- und Wellenwicklung mit Treppe

Ankerformspulen nach Zeichnung



Ankerformspule mit zwei Windungen in Doppelkopfausführung



Einbaufertige Ausgleichsverbindungen



Ankerformspulen für Bahnanker mit umpressten Nutteil



Komplette Wicklungen von Gleichstromankern und Stabläufern



Ankerformspulen mit überlangem Kollektorende



Unsere langjährige Erfahrung spricht für sich. Wir sind seit unseren Anfängen im Jahr 1920 als Reparaturwerkstatt für elektrische Maschinen und Transformatoren tätig.

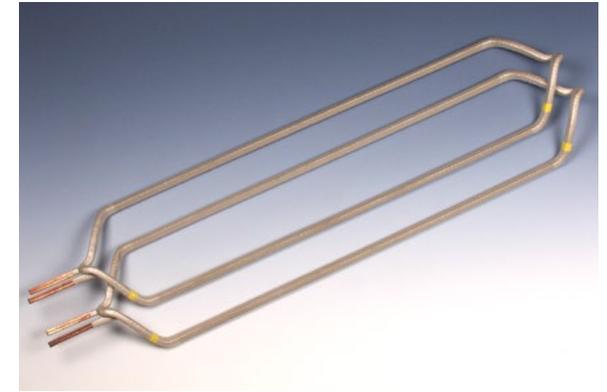
Ständerformspulen

Ob Nieder- oder Hochspannungsspulen mit einer Spannung von bis zu 15.000 Volt – wir bieten Ihnen Ständerformspulen in verschiedenen Ausführungen. Gerne entwickeln wir darüber hinaus Sonderanfertigungen für Ihre speziellen Anforderungen.



Hochspannungsspulen

bis zu einer Spannung von 15.000 Volt in Resin-Rich Technologie.



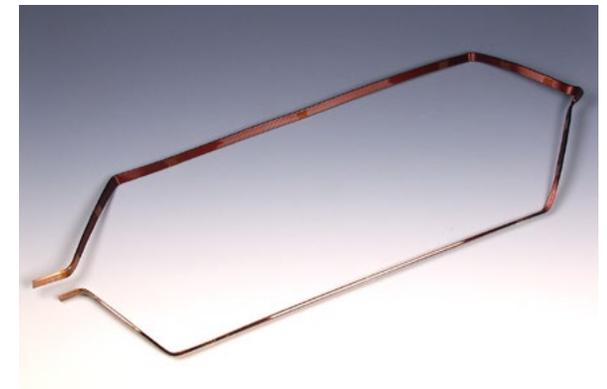
Hochspannungsspulen

bis zu einer Spannung von 15.000 Volt in VPI Technologie.



Niederspannungsspulen

zweireihige Spule zum Einbau in halboffene Nuten.

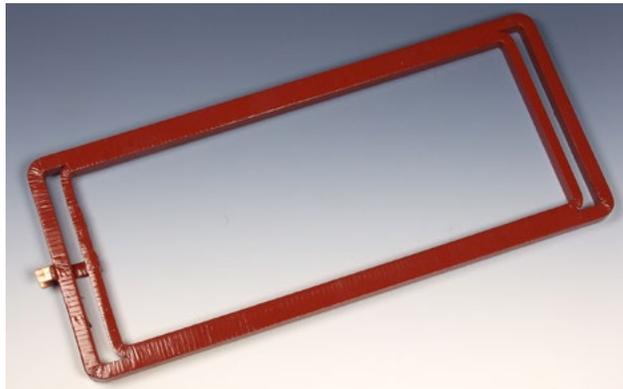


Niederspannungsspulen

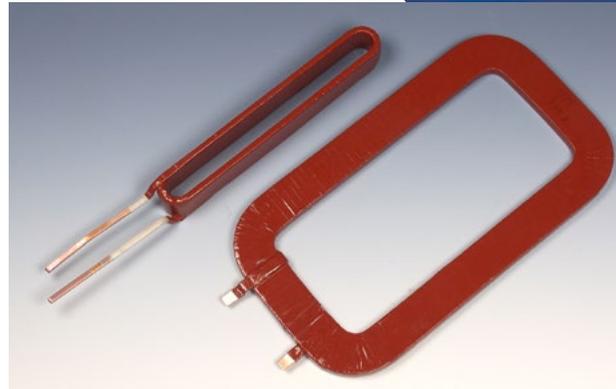
einreihige Spule mit mehreren Paralleldrähten zum Verschweißen der Spulenenden.

Polspulen

Neben der kompletten Neu- und Umwicklung von Hoch- und Niederspannungsmaschinen bis zu einer Spannung von 11.000 Volt und einem Gewicht von bis zu 10.000 kg bieten wir Ihnen einbaufertige Haupt- und Wendepolspulen.



Polspulen



Polspulen



Komplette Wicklung von Drehstrommaschinen



Komplette Wicklung von Gleichstrommaschinen





Heinrich Schümann

Ihr Partner im gesamten Produktlebenszyklus

In unserer Werkstatt sind wir in der Lage, Statorn oder Rotoren mit Spulen für Dreh- und Gleichstromwicklungen zu bewickeln. Ebenso ist eine Direktbewicklung von Polrädern oder Synchronschenkel Polen möglich.

Die Wicklungsdemontagen für unsere Neuwicklungen erfolgt mittels Pyrolyse, es werden Spulen entsprechend den Harzsystemen aus unserer eigenen Fertigung oder Beistellungen von unseren Kooperationspartner verwendet.

Neu- und Umwicklungen in moderner VPI- oder klassischer Resin-Rich Technologie von:

- Hochspannungs- und Niederspannungsmotoren
- Bahnmotoren
- Gleichstromankern
- Stabläufer
- Polrädern
- Synchronläufern

Die Erneuerung von:

- Blechpaketen
- Kollektoren in Sonderanfertigung
- Schleifringkörpern

Ersatzteilbeschaffung von:

- Kohlebürsten
- Tachos
- Lüftern
- Bürstenhaltern
- Lüfterhauben



Anfertigung von Spulensätzen nach Muster und Zeichnungen für:

- Entwicklungen
- Prototypen
- Reparaturen
- Hoch- und Niederspannungsspulen
- Ankerformspulen
- Haupt-Wende- und Kompensationsspulen
- Sattelspulen
- Zahnspulen
- Sonderspulen nach Anforderungen



Vom einzelnen Entwicklungsmuster,
über Prototypen und einzelne Spulensätze bis hin zu 0-Serien mit mehreren Sätzen, wir können unsere Produktionskapazitäten auf ihre Belange flexibel anpassen.

Heinrich Schümann

Als einer der führenden Reparaturbetriebe für elektrische Maschinen in Norddeutschland befassen wir uns speziell mit der Beratung, Lieferung, Montage, Service, Reparatur und Ankerwickelung von Maschinen mit einer Betriebsspannung bis 11.000 Volt.

So finden Sie uns

Heinrich Schümann Elektromaschinenbau GmbH

📍 Geniner Straße 247a
23560 Lübeck
Deutschland

☎ +49 451 58002-0
📞 +49 451 58002-24

✉ info@heinrich-schuemann.de
🌐 www.heinrich-schuemann.de

