

Induktive und magnetische Komponenten





„Geht nicht – gibt es nicht!“

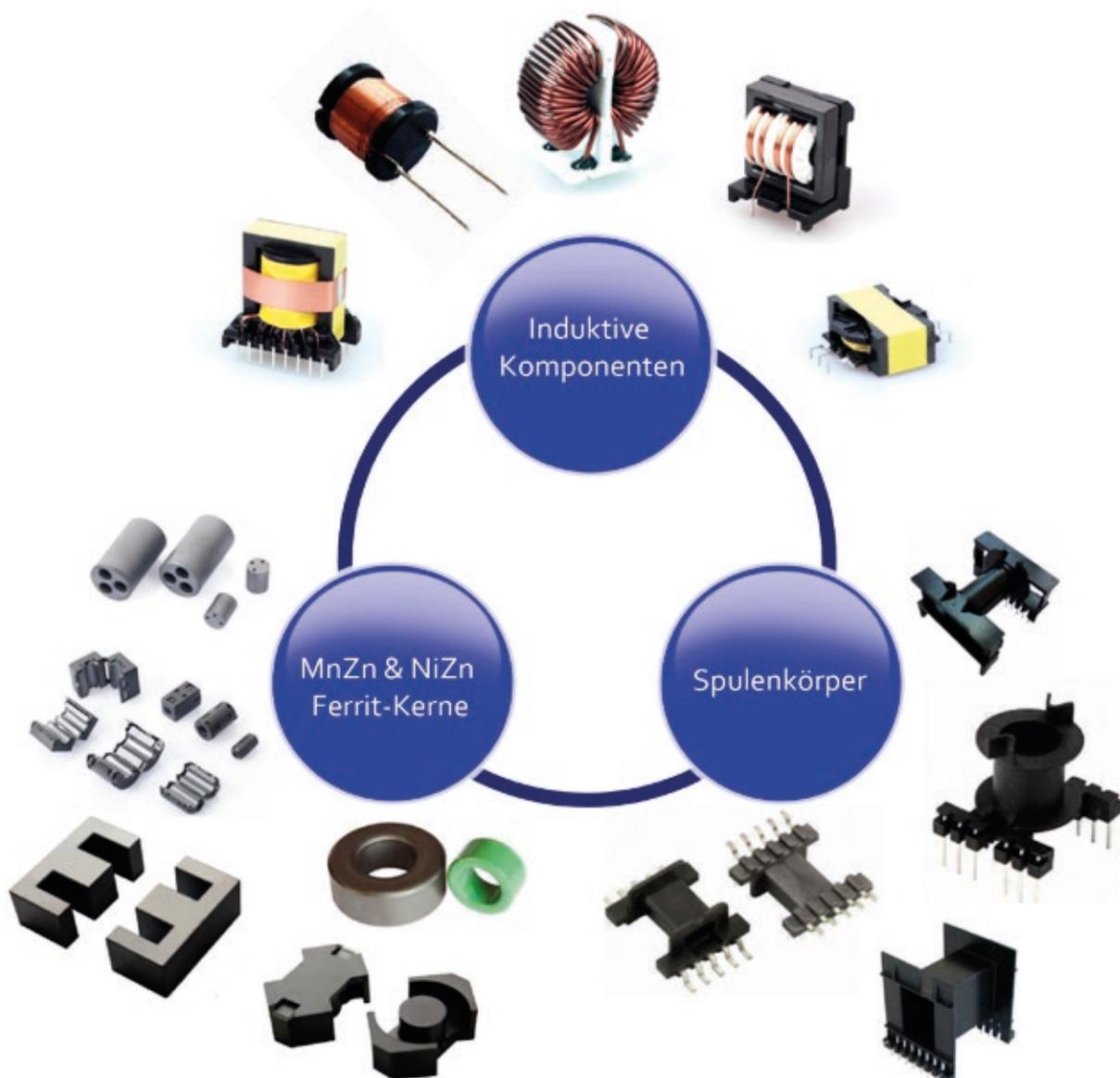
Das ist das Motto von Hauber & Graf electronics – natürlich nur, solange die Physik dem keine Grenzen setzt.

Als Kunde von Hauber & Graf electronics können Sie auf das riesige Produktprogramm und das Know-How der vertretenen Partner zurückgreifen. Sollten Sie widererwartend einmal nicht fündig werden, ist Hauber & Graf electronics in der Lage, kundenspezifische Anpassungen oder Entwicklungen bei den Partnern anzustoßen – und das nicht nur für große Stückzahlen, sondern auch für Kleinserien und sogar Einzelstücke! Muster können mitunter schon innerhalb einer Woche bereitgestellt werden.

Bei Hauber & Graf electronics steht das persönliche Gespräch im Vordergrund. Zunächst werden alle Anforderungen und Rahmenbedingungen besprochen, erst dann beginnt die Suche nach dem passenden Bauteil oder der passenden Gesamtlösung. Denn oft zeigt sich, dass nicht die billigsten Bauteile zur günstigsten Lösung führen, sondern die richtige Auswahl und Kombination aller Teile. Diese Arbeit erfordert viel Fachwissen und persönlichen Einsatz – beides Dinge, die zu den Stärken von Hauber & Graf electronics zählen.

Vertrauen auch Sie auf Hauber & Graf electronics, Ihrem Spezialisten für die Leistungselektronik.

Kerne, Spulenkörper und fertige Spulen



Von Milli ...

Hauber & Graf electronics bietet Ihnen Induktivitäten und Übertrager in vielfältigen Ausführungen und für die unterschiedlichsten Anwendungen:

- Common Mode Chokes
- Print-Transformatoren
- Planartransformatoren
- SMD
- 50-Hz-Transformatoren
- HF- und Fly-Back-Übertrager
- LAN- und Telekom-Transformatoren
- Elektronische Transformatoren

Hauber & Graf electronics – Übersicht induktive und magnetische Komponenten



... bis Mega

Modernste Drossel- & Filterkonzepte

- 3-Level-Topologie
- Siliziumkarbid-Topologie

Alutransformatoren

- Gewichtsersparnis von bis zu 45 %
- Wirkungsgrad um 99%

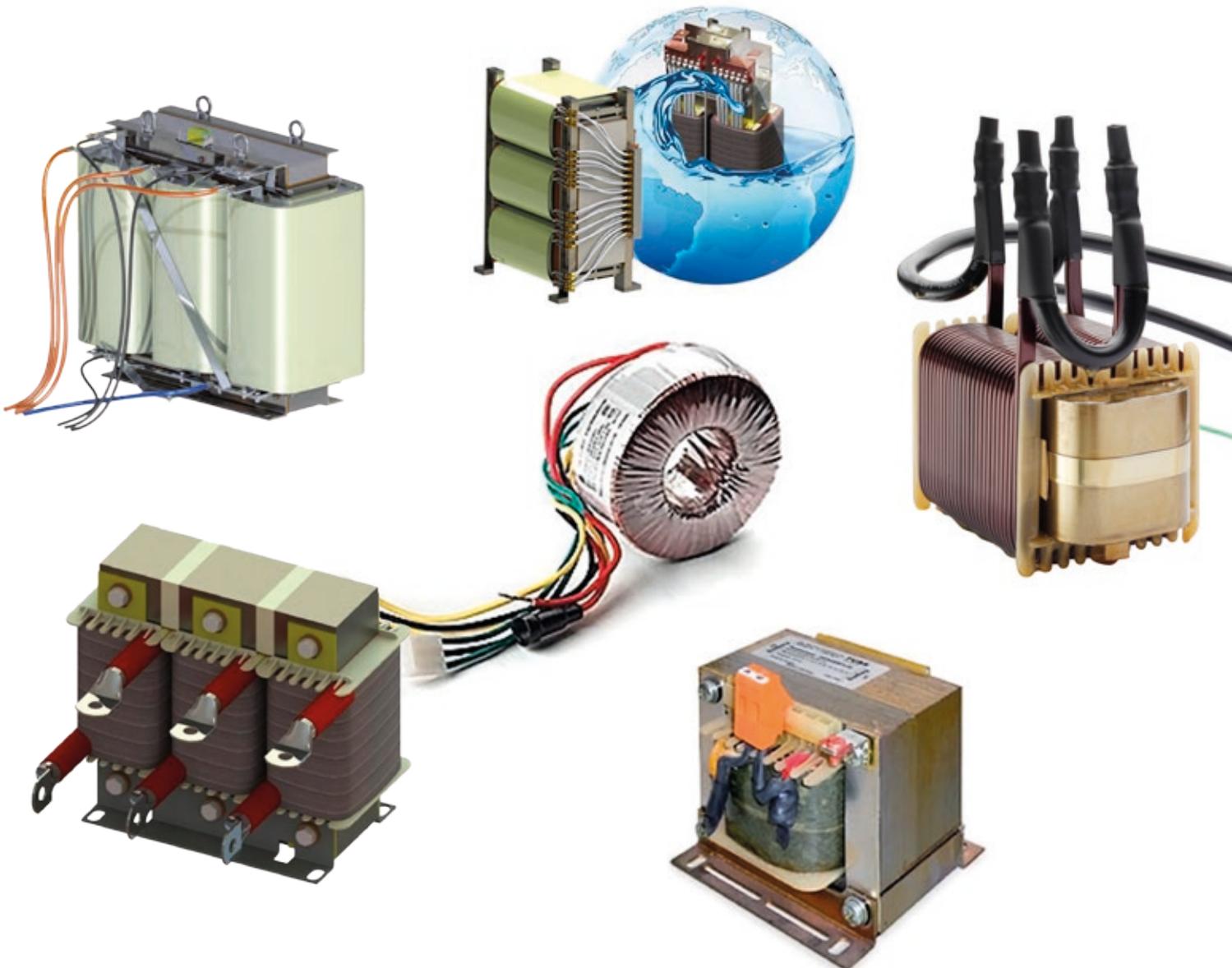
Flüssigkeitsgekühlte Drosseln und Transformatoren

Hocheffiziente MF- / HF-Transformatoren

- bei 1000 kVA bis 50 kHz
- bei 1 kVA bis 200 kHz

4- und 5-Schenkel-Drosseln zur Gleichtaktunterdrückung

Hauber & Graf electronics – Übersicht induktive und magnetische Komponenten



Kerne

Bei Hauber & Graf electronics erhalten Sie Kerne in allen Varianten, z. B.:

Toroid, CEE, EHP, I, CI, EP,
EPX, RM, P, EE, EC, RH, T,
RnH, DR, RID, RHH u. a. m.

Standardausführungen aus MnZn und NiZn
Weitere Materialien auf Anfrage

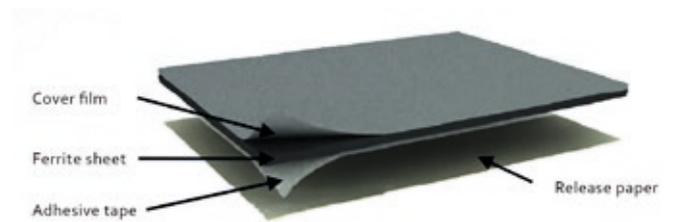
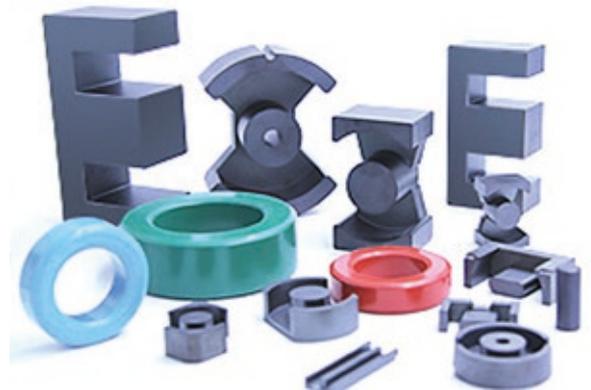
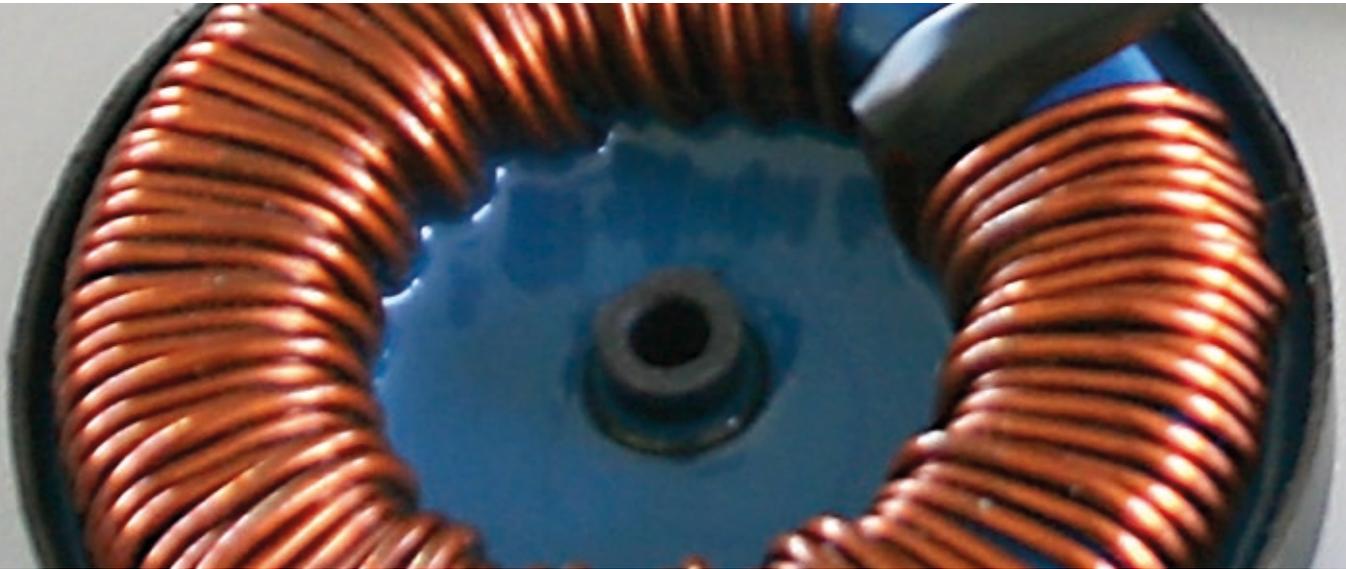
Zulassungen nach UL, CE, CAS

Kundenspezifische Luftspalte möglich

Mit oder ohne Coating

Ferrit-Folien

Hauber & Graf electronics – Übersicht induktive und magnetische Komponenten



Magnete

Bei Hauber & Graf electronics erhalten Sie Magnete, die optimal zu den Anforderungen passen, z. B.:

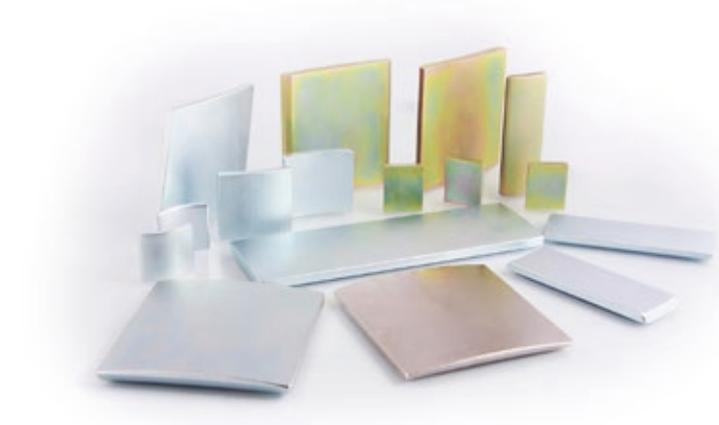
Magnete für Servo-Motoren

**Magnete für Generatoren in
Wind- und Wasserkraftanlagen**

Magnete für Aufzüge

Magnete für Elektrofahrzeuge

Hauber & Graf electronics – Übersicht induktive und magnetische Komponenten



Hauber & Graf electronics GmbH



Höpfigheimer Straße 8
D-71711 Steinheim
Tel. +49 7144/33905-0
Fax +49 7144/33905-55
E-Mail: info@hg-electronics.de
www.hg-electronics.de