



Technische Daten

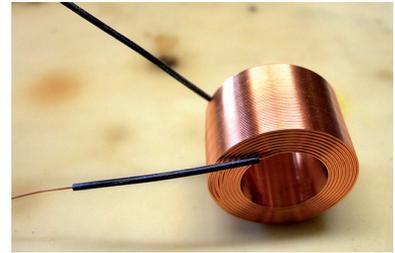
Luftpulen mit eingeklebtem Kern finden in elektronischen Schaltungen meist Verwendung als HF-Drosseln und Entstördrosseln für kleine Leistungen. Die Drossel besteht aus einem Ferrit-Kern, der von einer Luftpule umgeben ist. Diese beiden Komponenten werden mittels eines wärmebeständigen Klebstoffes verklebt. Die Abmessung des Kerns ist abhängig von Induktivität, geforderter Baugröße und benötigter Leistung. Bauform, Wickeldraht und Ausführung der Anschlüsse sind frei wählbar.

Luftpulen ohne Kern werden hauptsächlich für kleine Induktivitäten und zum Abgleich eingesetzt. Der Vorteil von reinen Luftpulen liegt darin, dass kein Kernmaterial in Sättigung gehen kann.

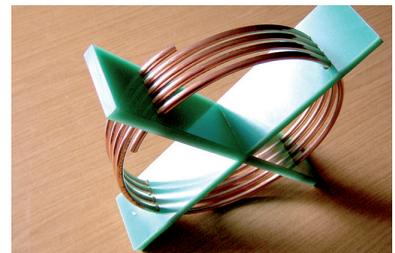
Von uns werden Luftpulen in allen Formen gefertigt. Bei Leiterplattenbestückung sind radiale und axiale Bauarten am gebräuchlichsten. Für berührungslose Induktionsschleifen können beliebige Formen in Betracht kommen. Grundsätzlich fertigen wir aus isolierten-, unisolierten-, verbackbaren oder nicht lötbaren Kupferdrähten. Die Anschlüssen können nach Ihren Wünschen verzinkt, abgefräst oder konfektioniert werden.

Fordern Sie uns mit Ihren besonderen Wünschen, wir lassen uns etwas einfallen !

Luftpule mit verdrehten Drahtenden

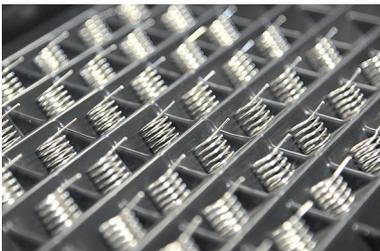


Kupferrohrspule



Motorspulen

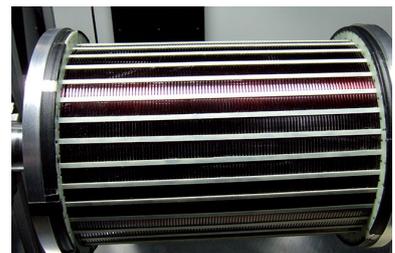
Luftpulen



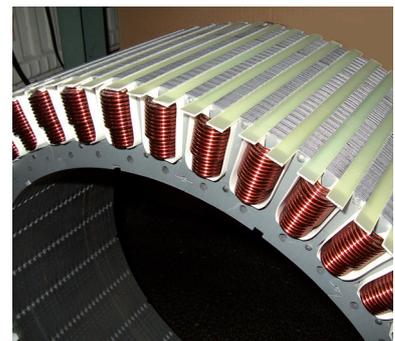
Maschinenliste



Ablenkspule für Fusionskraftwerk



Statorenspulen



Selbsttragende Luftpulen



- Konfektionierung
- selbsttragende Luftpulen
- Spulen aus heißverbackenem Draht
- mit und ohne Kernmaterialien
- beliebige Formen
- beliebige Rastermaße
- beliebige Anschlußkabel

Zeichnungen

- Wir können Zeichnungen im Format *.DWG und *.DXF mit AutoCAD verarbeiten
- Ansonsten arbeiten wir nach Ihren Papierzeichnungen oder Skizzen
- Gerne fertigen wir für Sie gegen Aufpreis von Ihren Skizzen akkurate Zeichnungen.

DSW Elektronik GmbH - Ihr Maß ist unser Ziel !

Sauerheimer Weg 16
91035 Weisendorf

Deutschland / Germany
GF: Klaus Richter

+49 (0)9135 / 73 60 77 - 0
+49 (0)9135 / 73 60 77 - 77

info@dsw-elektronik.de
http://www.dsw-elektronik.de

