

Liebe Kunden und Besucher meiner WEB - Site

Neben dem Service und Vertrieb für Commodore Artikel, Computer und Zubehör, in Hard- und Software besitzen wir hier eine sehr gut eingerichtete **Fertigungsstätte für Spezialspulen**.

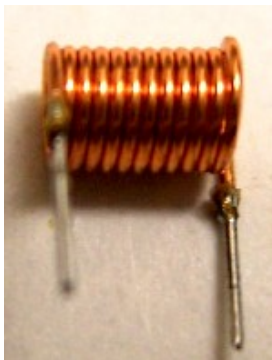
Unter Spezialspulen verstehen wir z.B.: **Luftspulen, freitragende Spulen, Kompensationsspulen, einfache oder bifilar gewickelte Spulen sowie Spulen für die HF Technik, die Messtechnik, die Wägetechnik oder Spezial - und Sonderanwendungen.**

Durch unsere individuellen Fertigungstechniken und einer besonderen Fertigungsausstattung sind wir in der Lage insbesondere **kleinere Stückzahlen**, im Sonderfall auch **Einzelstücke**, für Sie **preiswert** zu fertigen.

Durch Entwicklung und Fertigung durch eigene Ingenieure in unserem eigenen Haus sind wir in der Lage **besonders schnell** auf Ihre Anforderungen zu reagieren.

Wir verwenden für Sie lagerhaltig **Kupferlackdrähte verzinnbar und hochtemp., Widerstandsdrähte sowie versilberte Kupferdrähte in allen gängigen Größen von 0,045 mm bis 2,0 mm Durchmesser.**

Die **kleinste Spule** unserer Fer- und **3,36 mm lang**. Hat **12 Windzinnnten Beinchen**. Eine Induktivon Messgeräten bestimmt. Diese **fangswindung zu groß** gewor- **Zinnhose** gebildet hat. Diese **Maschinell** können diese Spulen treten dabei **Automaten-Einrich-** und die **Abnahmemenge** beträgt ist eine **Fertigung per Hand**, wie



tigung ist gerade mal **1,8mm im Durchmesser** wunden mit **0,28 CuLv** und **3mm langen** ver- vität von **144 nH** und ist für das HF Verhalten Spule gilt bei uns als **Ausschuss** da die **An-** den ist und sich **am rechten Beinchen** eine Spulen werden von uns **500 St. weise** geliefert. erheblich billiger hergestellt werden, jedoch **tungskosten von 5 – 10.000 €** pro Auftrag auf mindestens **100.000 Stück**. Aus diesem Grunde bei uns, durchaus **kostengünstig und rentabel**.

Dies ist die wohl **schwierigste Spule** die wir jemals gefertigt haben. Es handelt sich hierbei um einen **Münzensensor für Saudi Arabien** dessen Form auf **100derstel Millimeter** vorgegeben war. Die Spule besteht aus **325 Windungen mit Tränklack vergossen** und Hierfür haben wir extra **Wik-** gewickelt und **gleichzeitig ge-** len waren **gleichzeitig zu wik-** bis zu **50 Spulen** gleichzeitig Werte wie **Induktivität, Güte,** ren sehr eng eingegrenzt, muß- **tiert werden**. Eine Fertigung nach **ROHS** ist für uns so selbstverständlich wie die tatsächliche **Qualität aller unserer Produkte**.



0,1 CuLv freitragend, während des wickeln anschließend **im Temperofen ausgehärtet.** **kelformen** entwickelt auf denen diese Spulen **tränkt** werden konnten. **Jeweils 5 dieser Spu-** keln. Mit mehreren Wickelaufnahmen konnten im Ofen ausgehärtet werden. Die elektrischen **Anzahl der Windungen und Widerstand** waten bei jedem Stück **gemessen und dokumen-** nach **ISO 9000** sowie eine Materialgarantie

Schauen Sie sich doch selbst einmal die verschiedenen Produkte und Einrichtungen unserer Spulenwicklei auf unserer Internet Site unter „ unsere aktuellen Angebote „ und Ziffer 084 einmal an.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte direkt an mich Dr. Ing. Uwe H.F. Peters VDI/VDE DGQ unter 04323/3991 – 0171/5306465 - upe@aol.com – oder ELEKTRONIK-TECHNIK.BIZ