

Produktinformation

Kleinste Ferritkerne durch innovative Spritztechnik kostengünstig herstellbar

Bisheriger Stand:

- Durchmesser-, Längen-Verhältniss. 1 : 6
- Relativ große Toleranzen
- Kleine Toleranzen nur durch Nacharbeit (Schleifen) möglich.

Innovativer Stand:

- Durchmesser-, Längen-Verhältniss. 1 : 15 ÷ 1 : 20
- Kleinste Durchmesser realisierbar. $\varnothing \geq 0,5\text{mm}$
- Kleinste Toleranzen **ohne** Nachbearbeitung.
- Minimale Durchbiegung.
- Auch Sonderformen möglich.
- Permeabilität 10 ÷ 3000

Anwendung:

- Automotive
- RFID

Smallest ferrite cores by innovative injection moulding economically producible

Stand at the moment:

- Diameter / aspect ratio.
- Wide tolerance.
- Small tolerances only by rework (grinding) are possible.

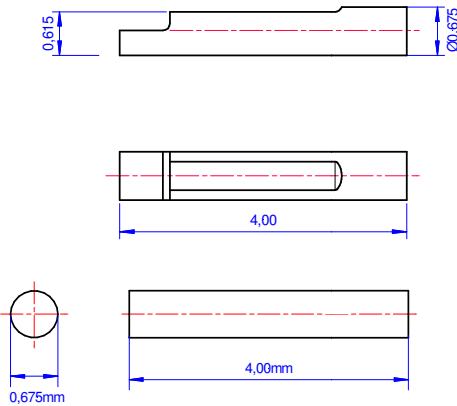
New:

- Diameter / aspect ratio.
- Smallest diameter possible.
- Small tolerances **without** rework
- Minimal deflection.
- Special forms possible.
- Permeability

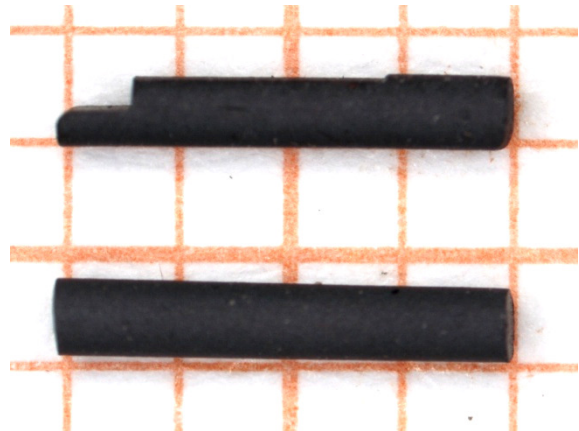
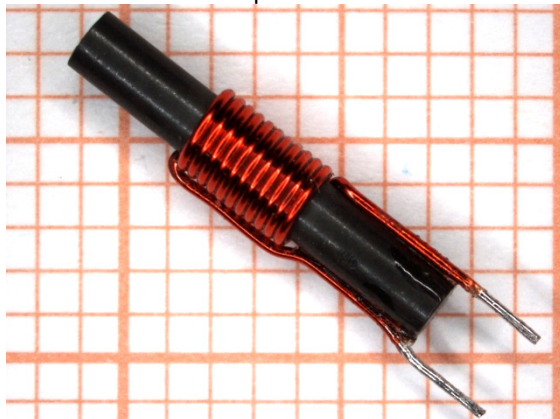
Applications:

- Automotive
- RFID

Zn 0,675 x 4
Z 0,675 x 4



Transpondercoil



Z 1,6 x 21

