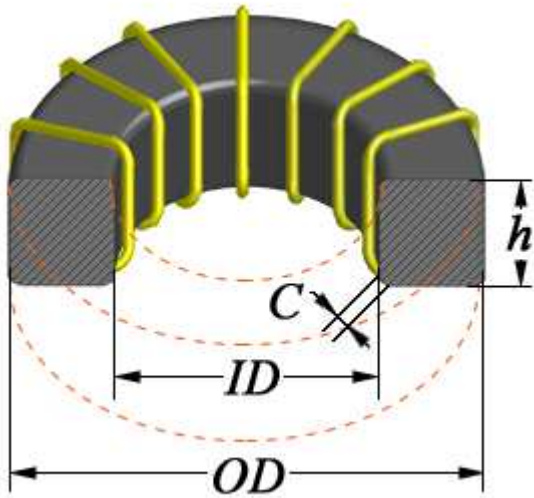


X- 16 - 20.03.24 15:23

Coil64 v2.2.30 - Spule auf einem Ferritring



Eingang:

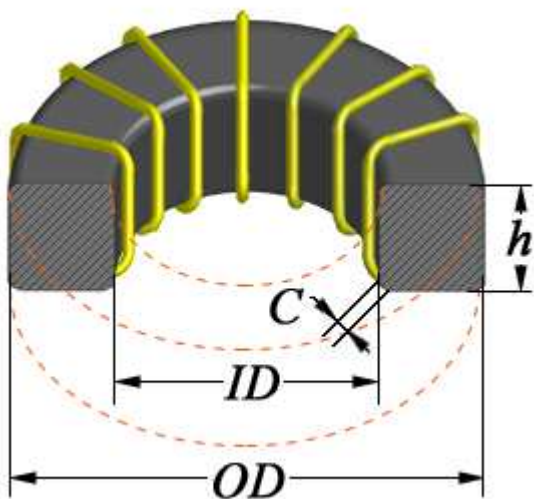
Anzahl der Windungen N : 50
Außendurchmesser OD : 30 mm
Innendurchmesser ID : 22 mm
Kernhöhe h : 4 mm
Init magnetische Permeabilität μ : 400
Fase C : 0 mm

Ergebnis:

Induktivität $L = 248,124 \text{ microH}$
 $A_L = 99 \text{ nH/N}^2$

X- 15 - 20.03.24 15:22

Coil64 v2.2.30 - Spule auf einem Ferritring



Eingang:

Anzahl der Windungen N : 50
Außendurchmesser OD : 20 mm
Innendurchmesser ID : 12 mm
Kernhöhe h : 4 mm
Init magnetische Permeabilität μ : 400

Fase C: 0 mm

Ergebnis:

Induktivität $L = 408,66 \text{ microH}$

$A_L = 163 \text{ nH/N}^2$