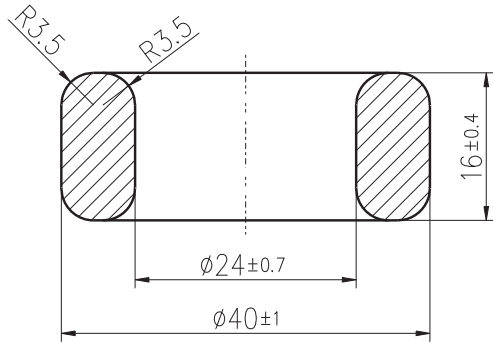




$$\begin{aligned} \Sigma I/A &= 0,838 \text{ mm}^{-1} \\ l_e &= 96,3 \text{ mm} \\ A_e &= 115 \text{ mm}^2 \\ V_e &= 11070 \text{ mm}^3 \end{aligned}$$



Gewicht / Weight: ca. 54 g

Werkstoff material	AL-Wert AL value nH	Induktion B flux density mT	Verlustleistung P power losses W/Satz W/set
Mf 198A	2900 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 7,2 200 mT; 100 kHz; 100 °C
Mf 102	2900 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 6 200 mT; 100 kHz; 100 °C
Mf 103	6250 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	nicht für Leistungsanwendungen not for power application	
Mf 197	9000 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	nicht für Leistungsanwendungen not for power application	

Der RK 40/24/16 ist neben den in der Tabelle angeführten Werkstoffen auch aus anderen Werkstoffen erhältlich. Nähere Informationen auf Anfrage.

The RK 40/24/16 is also available in other material grades which are not mentioned in the table. Please ask for more information.