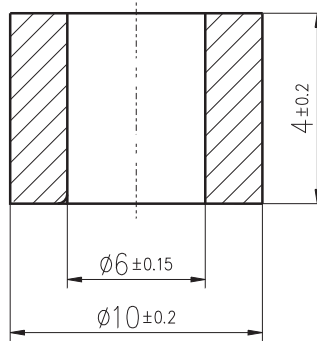




$$\begin{aligned} \sum l/A &= 3,075 \text{ mm}^{-1} \\ l_e &= 24,07 \text{ mm} \\ A_e &= 7,83 \text{ mm}^2 \\ V_e &= 188 \text{ mm}^3 \end{aligned}$$

Gewicht / Weight: ca. 1 g



| Werkstoff material | AL-Wert AL value nH | Induktion B flux density mT | Verlustleistung P power losses W/Satz W/set |
|--------------------|--------------------------------------|---|---|
| Mf 198 | 755 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | ≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C | ≤ 0,022 200 mT; 25 kHz; 100 °C |
| Mf 198A | 755 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | ≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C | ≤ 0,12 200 mT; 100 kHz; 100 °C |
| Mf 103 | 1590 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | nicht für Leistungsanwendungen not for power application | |
| Mf 197 | 2380 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | nicht für Leistungsanwendungen not for power application | |

Der RK 10/6/4 ist neben den in der Tabelle angeführten Werkstoffen auch aus anderen Werkstoffen erhältlich. Nähere Informationen auf Anfrage.

The RK 10/6/4 is also available in other material grades which are not mentioned in the table. Please ask for more information.