



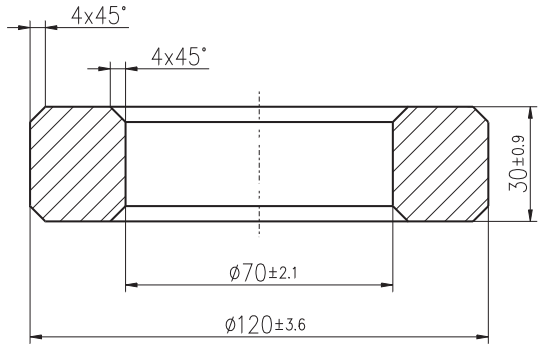
$$\Sigma l/A = 0,406 \text{ mm}^{-1}$$

$$l_e = 284 \text{ mm}$$

$$A_e = 700 \text{ mm}^2$$

$$V_e = 199400 \text{ mm}^3$$

Gewicht / Weight: ca. 1000 g



| Werkstoff material | AL-Wert AL value nH | Induktion B flux density mT | Verlustleistung P power losses W/Satz W/set |
|--------------------|---------------------------------------|---|---|
| Mf 196 | 5600 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | ≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C | ≤ 36 200 mT; 25 kHz; 100 °C |
| Mf 198 | 5600 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | ≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C | ≤ 24 200 mT; 25 kHz; 100 °C |
| Mf 108 | 5400 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | ≥ 370 250 A/m; 16 kHz; 100 °C | ≤ 18 200 mT; 25 kHz; 100 °C |
| Mf 103 | 11300 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C | nicht für Leistungsanwendungen not for power application | |

Der RK 120/70/30 ist neben den in der Tabelle angeführten Werkstoffen auch aus anderen Werkstoffen erhältlich. Nähere Informationen auf Anfrage.

The RK 120/70/30 is also available in other material grades which are not mentioned in the table. Please ask for more information.