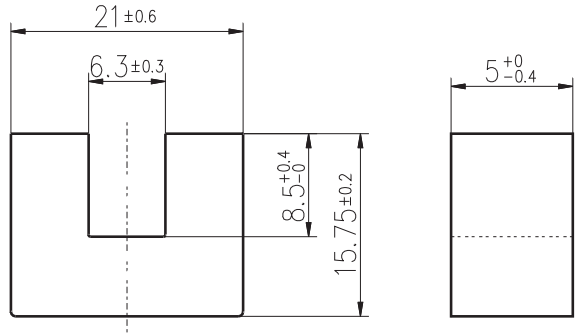




Die Werte auf dieser Seite beziehen sich auf einen Kernsatz, bestehend aus 2 Kernen.
U- Kerne werden als Stück geliefert.

The values at this page refer to one core set, consisting of 2 cores.
U cores are supplied as single pieces.

$$\begin{aligned} \sum l/A &= 2,013 \text{ mm}^{-1} \\ l_e &= 70 \text{ mm} \\ A_e &= 34,8 \text{ mm}^2 \\ A_{\min} &= 33,8 \text{ mm}^2 \\ V_e &= 2430 \text{ mm}^3 \end{aligned}$$



Gewicht / Weight: ca. 14 g/ Satz

Werkstoff material	AL-Wert AL value nH	Induktion B flux density mT	Verlustleistung P power losses W/Satz W/set
Mf 196	1000 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 0,44 200 mT; 25 kHz; 100 °C
Mf 198A	1000 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 1,58 200 mT; 100 kHz; 100 °C
Mf 104	930 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 370 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 0,27 200 mT; 25 kHz; 100 °C
Mf 108	930 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 370 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 1,32 200 mT; 100 kHz; 100 °C

Der U 21/15/5 ist neben den in der Tabelle angeführten Werkstoffen auch aus anderen Werkstoffen erhältlich. Nähere Informationen auf Anfrage.

The U 21/15/5 is also available in other material grades which are not mentioned in the table.
Please ask for more information.