

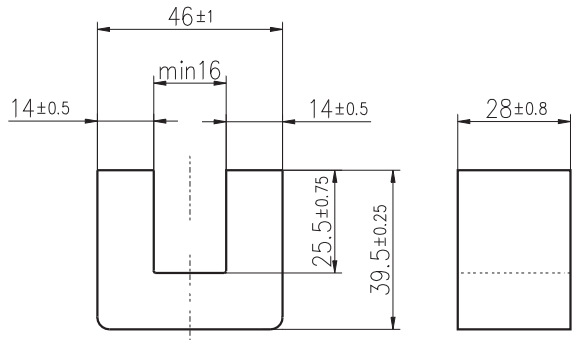


Die Werte auf dieser Seite beziehen sich auf einen Kernsatz, bestehend aus 2 Kernen.  
U- Kerne werden als Stück geliefert.

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

$$\begin{aligned} \sum l/A &= 0,464 \text{ mm}^{-1} \\ l_e &= 182 \text{ mm} \\ A_e &= 392 \text{ mm}^2 \\ A_{\text{min}} &= 392 \text{ mm}^2 \\ V_e &= 71340 \text{ mm}^3 \end{aligned}$$

Gewicht / Weight: ca. 360 g/ Satz



Werkstoff material	AL-Wert AL value nH	Induktion B flux density mT	Verlustleistung P power losses W/Satz W/set
Mf 196B	5500 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 310 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 13 200 mT; 25 kHz; 100 °C
Mf 198	4500 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 8,6 200 mT; 25 kHz; 100 °C
Mf 198A	4500 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 46,4 200 mT; 100 kHz; 100 °C
Mf 102	4500 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 38,6 200 mT; 100 kHz; 100 °C
Mf 104	4000 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	≥ 370 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	≤ 7,85 200 mT; 25 kHz; 100 °C

Der U 46/40/28 ist neben den in der Tabelle angeführten Werkstoffen auch aus anderen Werkstoffen erhältlich. Nähere Informationen auf Anfrage.

The U 46/40/28 is also available in other material grades which are not mentioned in the table. Please ask for more information.