



## E 42/8,5/15

Die Werte auf dieser Seite beziehen sich auf einen Kernsatz, bestehend aus 2 Kernen ohne Luftspalt.

The values at this page refer to one core set, consisting of 2 cores without air gap.

$$\sum l/A = 0,275 \text{ mm}^{-1}$$

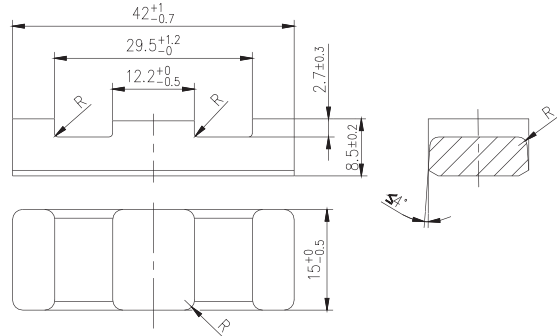
$$l_e = 47,5 \text{ mm}$$

$$A_e = 172 \text{ mm}^2$$

$$A_{\min} = 171 \text{ mm}^2$$

$$V_e = 8180 \text{ mm}^3$$

Gewicht / Weight: ca. 44 g



Werkstoff material	AL-Wert AL value nH	Induktion B flux density mT	Verlustleistung P power losses W/Satz W/set
Mf 198A	6600 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	= 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	= 5,3 200 mT; 100 kHz; 100 °C
Mf 102	6600 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	= 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	= 4,42 200 mT; 100 kHz; 100 °C

Der E 42/8,5/15 ist neben den in der Tabelle angeführten Werkstoffen auch aus anderen Werkstoffen erhältlich. Nähere Informationen auf Anfrage.

The E 42/8,5/15 is also available in other material grades which are not mentioned in the table. Please ask for more information.