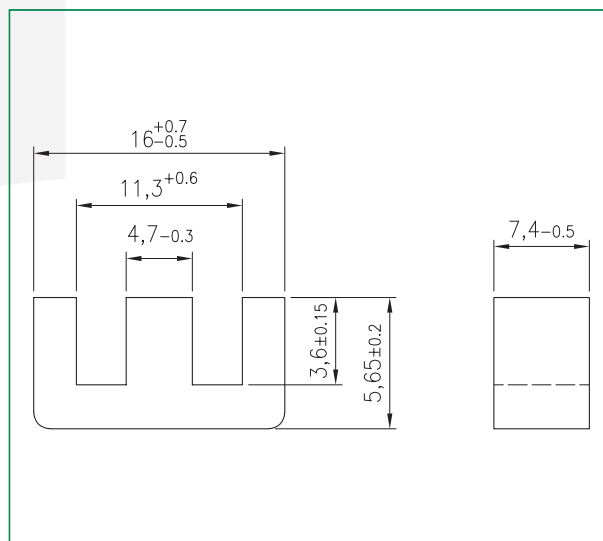


**Magn. Formkenngrößen/Satz**  
*eff. magn. parameters/set*

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	0,924 mm <sup>-1</sup>
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	28,8 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	31,2 mm <sup>2</sup>
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	29,3 mm <sup>2</sup>
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	900 mm <sup>3</sup>
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	4,5 g



Werkstoff <i>material</i>	$A_L$ -Wert $A_L$ value nH	Toleranz <i>tolerance</i>	Luftspalt <i>airgap</i> mm	$\mu_e$	Bestellnummer <i>order number</i>
K 2006	2200	± 25%	-	≈ 1620	320 160600 026
K 2008	2300	± 25%	-	≈ 1750	320 160600 028
K 2010	2300	± 25%	-	≈ 1750	320 160600 029
	≈ 120		0,30	≈ 90	320 160630 xxx
	≈ 75		0,50	≈ 65	320 160650 xxx

**Bei Anwendung in Leistungsübertragern**  
*for application in power transformers*

Werkstoff <i>material</i>	Messbedingungen <i>test conditions</i>	Verluste/Satz <i>losses/set</i>
K 2006	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,10 W
K 2008	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,45 W
K 2010	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,38 W

\*) xxx steht für / *xxx stands for*:  
026 (K 2006)  
028 (K 2008)  
029 (K 2010)

weitere  $A_L$ -Werte bzw. Luftspalte auf Anfrage  
*further  $A_L$  values resp. airgaps on request*

*All information given without liability. If you require further information about our products, do not hesitate to contact our representatives, or visit our homepage, [www.kaschke.de](http://www.kaschke.de).*

**Kaschke Components GmbH**

Rudolf-Winkel-Straße 6 · 37079 Göttingen · Germany  
Fon +49 (0) 5 51-50 58-6 · Fax +49 (0) 5 51-65 75 6  
kaschke.de