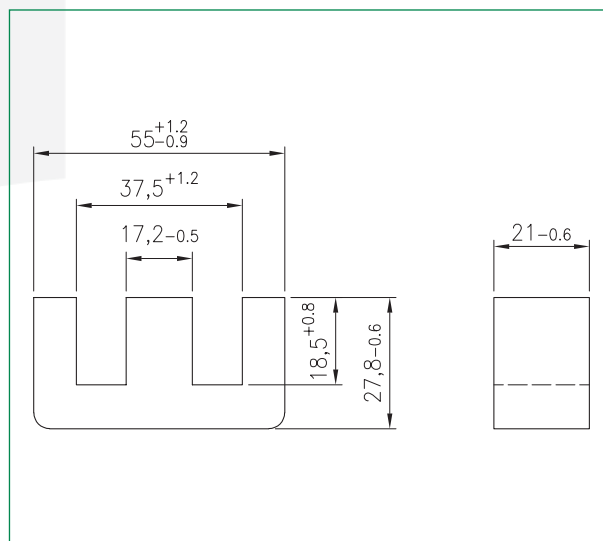


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	0,35 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	124 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	350 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	350 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	44000 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	216 g



Werkstoff <i>material</i>	A_L -Wert A_L value nH	Toleranz <i>tolerance</i>	Luftspalt <i>airgap</i> mm	μ_e	Bestellnummer *) <i>order number</i>
K 2004	5800	± 25%	-	≈ 1620	320 552100 024
K 2006	6100	± 25%	-	≈ 1700	320 552100 026
K 2008	6700	± 25%	-	≈ 1870	320 552100 028
	≈ 495		1,0	≈ 140	322 552110 xxx
	≈ 290		2,0	≈ 80	322 552120 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 2004	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 7,9 W
K 2006	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 5,0 W
K 2008	100kHz, 100mT, 100°C	≤ 5,1 W

*) xxx steht für / *xxx stands for:* 024 (K 2004)
026 (K 2006)
028 (K 2008)

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.

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