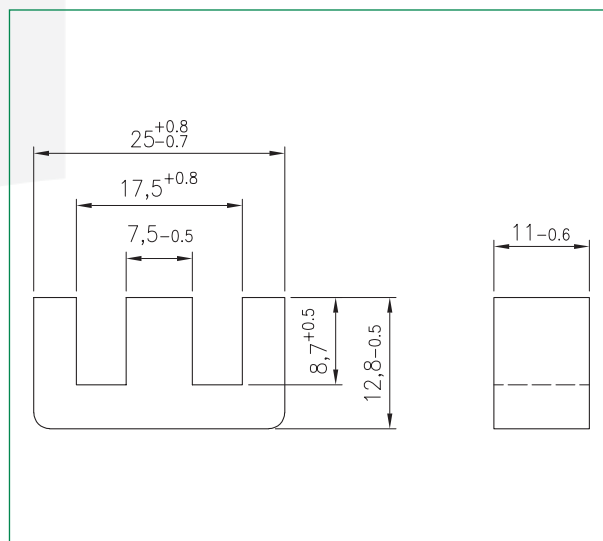


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	0,74 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	58,0 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	76,5 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	75,0 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	4450 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	22 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	2650	± 25%	-	≈ 1550	320 251100 024
K 2006	2700	± 25%	-	≈ 1600	320 251100 026
K 2008	3000	± 25%	-	≈ 1770	320 251100 028
	≈ 220		0,5	≈ 130	320 251150 xxx
	≈ 130		1,0	≈ 75	322 251110 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	≤ 0,80 W
K 2006	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,50 W
K 2008	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 2,3 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