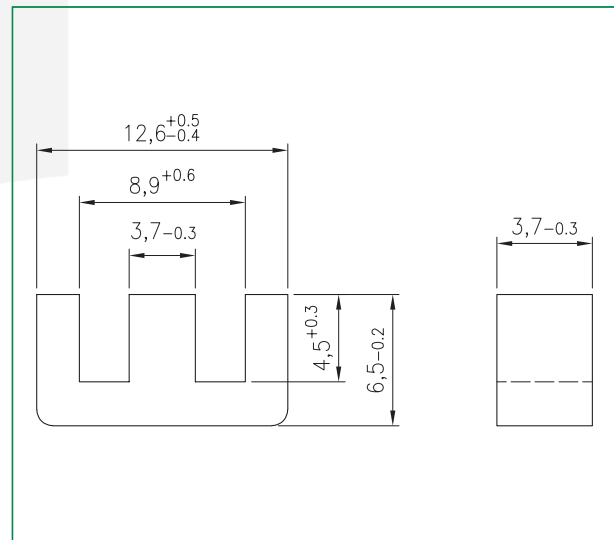


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	2,39 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	29,7 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	12,4 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	12,2 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	369 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	2 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 2006	850	± 25%	-	≈ 1620	320 120400 026
K 2008	920	± 25%	-	≈ 1750	320 120400 028
K 2010	920	± 25%	-	≈ 1750	320 120400 029
	≈ 150		0,10	≈ 285	320 120410 xxx
	≈ 90		0,20	≈ 170	320 120420 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	≤ 0,042 W
K 2008	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,18 W
K 2010	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,15 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.

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