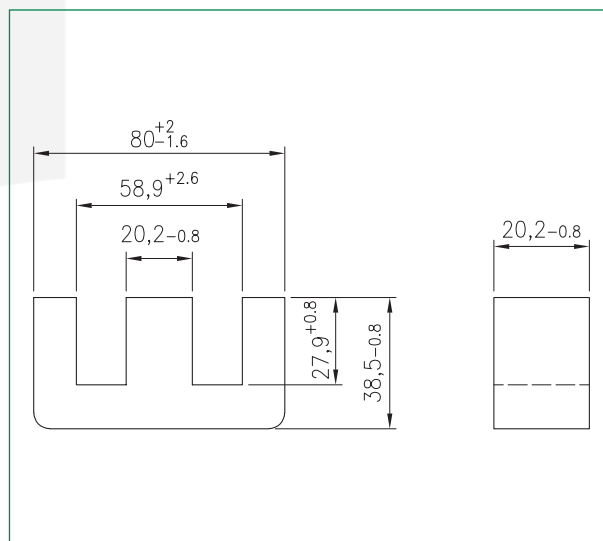


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	0,47 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	185 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	392 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	388 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	72400 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	350 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	4150	± 25%	-	≈ 1550	320 802000 024
K 2006	4400	± 25%	-	≈ 1640	320 802000 026
K 2008	4900	± 25%	-	≈ 1830	320 802000 028
	≈ 440		1,0	≈ 170	322 802010 xxx
	≈ 230		2,0	≈ 90	322 802020 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	≤ 13,0 W
K 2006	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 8,3 W
K 2008	100kHz, 100mT, 100°C	≤ 8,4 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