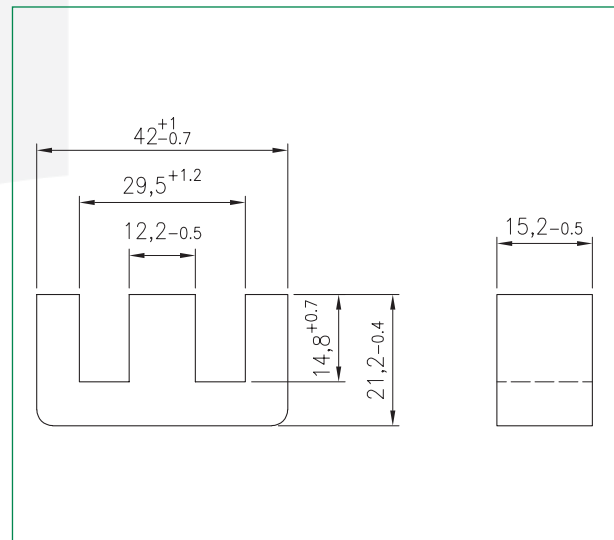


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	0,55 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	97,0 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	180 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	180 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	17000 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	85 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	3500	± 25%	-	≈ 1530	320 421500 024
K 2006	3600	± 25%	-	≈ 1580	320 421500 026
K 2008	3900	± 25%	-	≈ 1710	320 421500 028
	≈ 265		1,0	≈ 115	322 421510 xxx
	≈ 155		2,0	≈ 68	322 421520 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	≤ 3,1 W
K 2006	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 2,0 W
K 2008	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 8,5 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