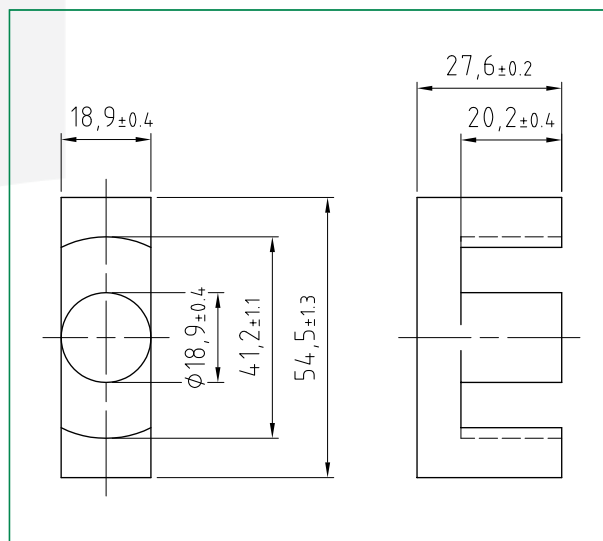


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	0,46 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	127 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	280 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	280 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	35700 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	180 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	4450	± 25%	-	≈ 1590	347 542800 024
K 2006	4700	± 25%	-	≈ 1690	347 542800 026
K 2008	5000	± 25%	-	≈ 1790	347 542800 028
	≈ 230		2,0	≈ 82	351 542820 xxx
	≈ 110		5,0	≈ 40	351 542850 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	≤ 6,4 W
K 2006	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 4,0 W
K 2008	100kHz, 100mT, 100°C	≤ 4,1 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