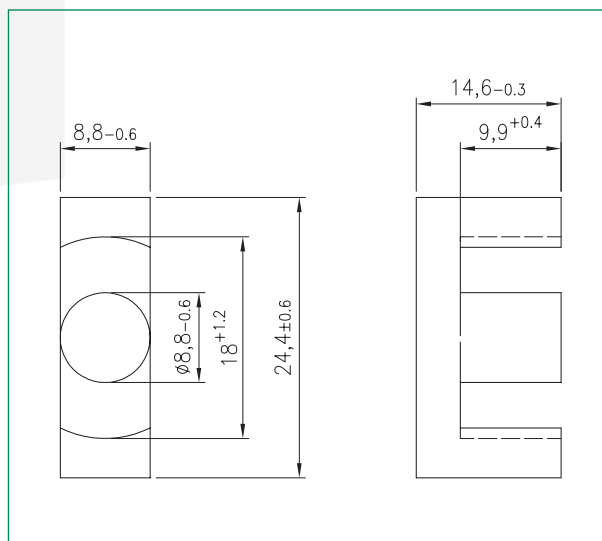


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	1,05 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	62,3 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	59,2 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	55,0 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	3690 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	19 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	1900	± 25%	-	≈ 1590	347 241400 026
K 2008	2050	± 25%	-	≈ 1710	347 241400 028
K 2010	2050	± 25%	-	≈ 1710	347 241400 029
	≈ 310		0,2	≈ 260	347 241420 xxx
	≈ 140		0,5	≈ 120	347 241450 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	≤ 0,42 W
K 2008	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 1,8 W
K 2010	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 1,6 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