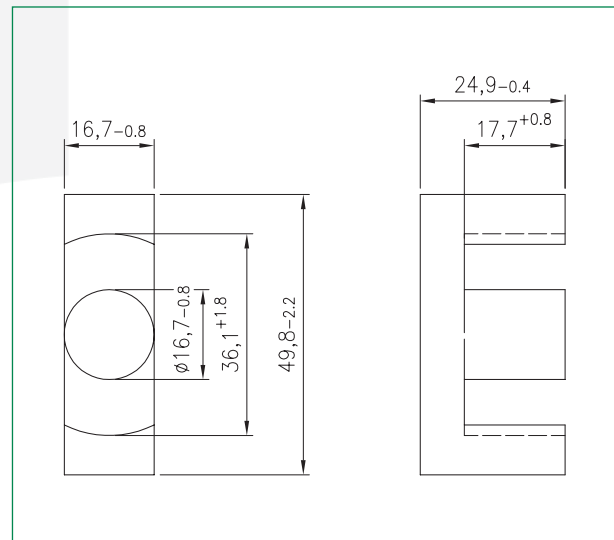


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	0,54 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	115 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	211 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	209 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	24200 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	118 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	3800	± 25%	-	≈ 1640	347 492500 026
K 2008	4150	± 25%	-	≈ 1780	347 492500 028
K 2010	4150	± 25%	-	≈ 1780	347 492500 029
	≈ 315		1,0	≈ 135	351 492510 xxx
	≈ 190		2,0	≈ 82	351 492520 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	≤ 2,8 W
K 2008	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 12 W
K 2010	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 11 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