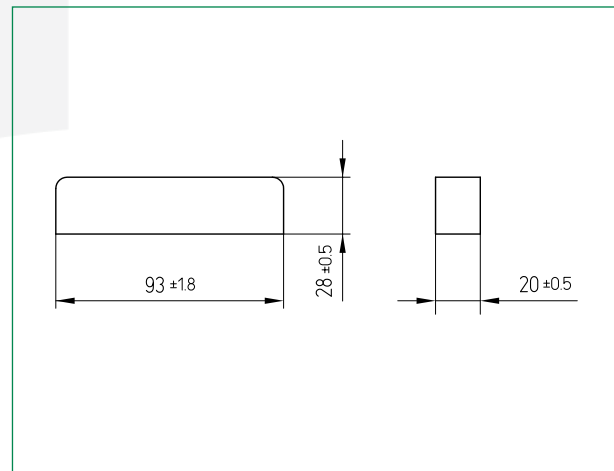


Magn. Formkenngrößen/Satz  
eff. magn. parameters/set

Formfaktor core factor	$C_1 =$	0,46 mm <sup>-1</sup>
Eff. magn. Weglänge eff. magn. path length	$l_e =$	258 mm
Eff. magn. Querschnitt eff. magn. cross section	$A_e =$	560 mm <sup>2</sup>
Eff. magn. Volumen eff. magn. volume	$V_e =$	144500 mm <sup>3</sup>
Gewicht/Stück weight/part	$G \approx$	240 g



Werkstoff material	$A_L$ -Wert $A_L$ value nH	Toleranz tolerance	Luftspalt airgap mm	$\mu_e$	Bestellnummer order number
K 2004	4900	± 25%	-	≈ 1800	381 932820 024
K 2006	5150	± 25%	-	≈ 1880	381 932820 026
K 2008	5600	± 25%	-	≈ 2050	381 932820 028

Bei Anwendung in Leistungsübertragern  
for application in power transformers

Werkstoff material	Messbedingungen test conditions	Verluste/Satz losses/set
K 2004	25kHz, 100mT, 100°C	≤ 6,0 W
K 2006	25kHz, 100mT, 100°C	≤ 4,1 W
K 2008	25kHz, 100mT, 100°C	≤ 3,0 W

gemessen an einem Satz mit einem U- und einem I-Kern / measured on a set of one U and one I core

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](http://www.kaschke.de).

**Kaschke Components GmbH**

Rudolf-Winkel-Straße 6 · 37079 Göttingen · Germany  
Fon +49 (0) 551-5058-6 · Fax +49 (0) 551-65756  
kaschke.de