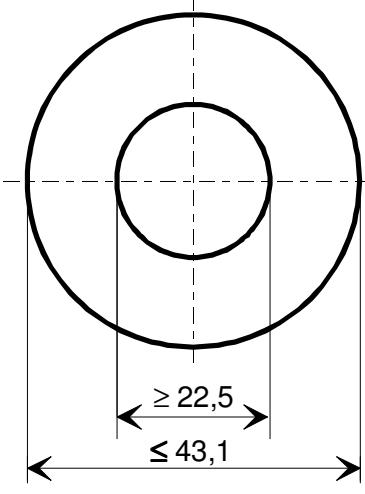
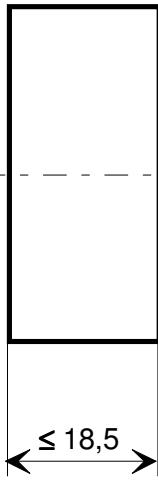
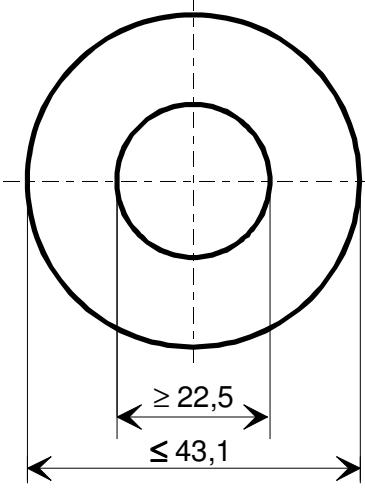


VAC VACUUMSCHMELZE	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>			S-No.: T60006-L2040- W424-04-
HFG: IAC	Kunde/Customer:			Datum: 27/11
				Seite: 1 von 1
Ausführung / Core Design: Ringbandkern / Toroidal core:	Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / without scale Maße in mm / Dimensions in mm			Rev.
Nennmaße / Nominal Dimensions: 40x25x15 mm				
Legierung / Core Material: VITROPERM 500 F				-04-
Fixierung / Type of Finish: Fix 022				
Bezugswerte / Rated Dimensions:				
$A_{Fe} = 0,855 \text{ cm}^2$ $I_{Fe} = 10,2 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 64,2 \text{ g}$				
Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)				
1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0) Grenzmaße nach Maßbild / Limited dimensions according to drawing				
2. Magnetische Prüfung (AQL 1,0) / Magnetical Test (AQL 1,0)				
Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009 Measurement of A_L -Value in series mode according to A60092-Y3022-K009				
2.1 Einstellwerte / Setting values: $f = 10 \text{ kHz}$ $I_{eff} \times N = 30 \text{ mA}$ Prüfwert / Specified value $76 \mu\text{H} \leq A_L \leq 142 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $72000 \leq \mu_4 \leq 135000$)				
2.2 Einstellwerte / Setting values: $f = 100 \text{ kHz}$ $I_{eff} \times N = 30 \text{ mA}$ Prüfwert / Specified value $17,3 \mu\text{H} \leq A_L \leq 35,4 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $16470 \leq \mu_4 \leq 33600$)				-04- -04-
Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN	Datum
KB-OP KT	Till	Truetsch	Petzold	07.07.2011
freigegeben				Günther

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
DJPW5 8/93

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60006-L2040-W424](#)