

K-Nr.: <b>26297/08</b>	<b>Core design:</b> <b>Assembly of toroidal cores</b> Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen	Date : 20.09.2016 Datum
	<b>Application:</b> <b>Common mode choke</b> Anwendung Stromkompensierte Drossel	

Kunde:	Kd. Sach Nr.:	Seite 1 von 2
--------	---------------	---------------

**Design / Ausführung:**

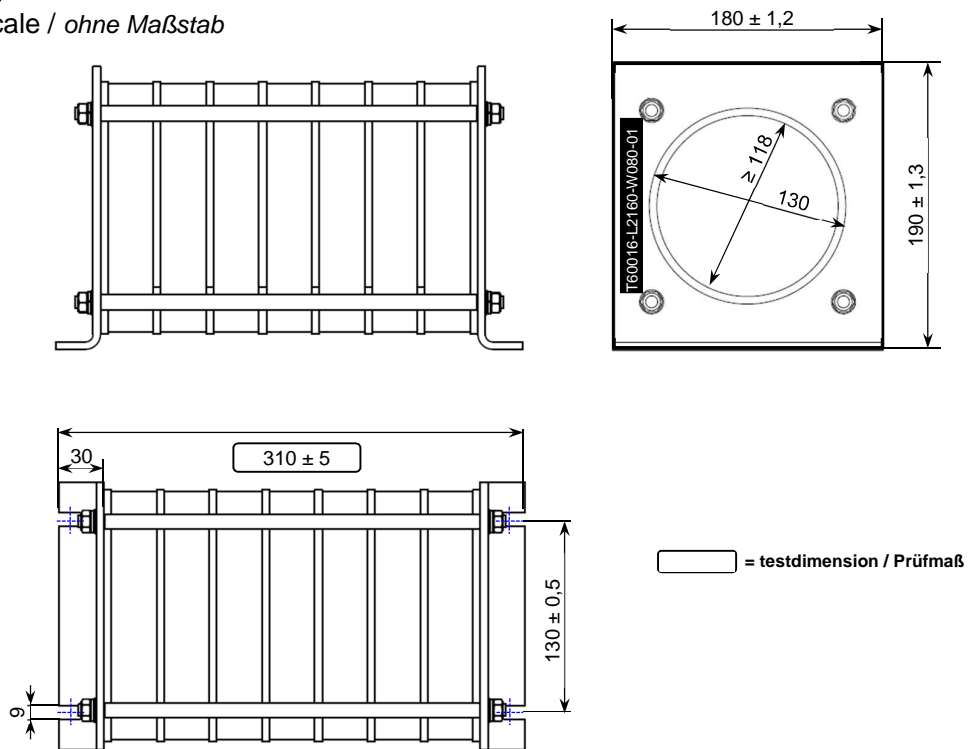
Assembly of seven toroidal cores T60006-L2160-V066-01 / *Baugruppe aus sieben Ringbandkernen T60006-L2160-V066-01*

**Type of finish / Fixierung:**

Built with mounting kit and shock absorber / *Aufgebaut mit Montagesatz und Dämpfungselementen*

**Drawing / Maßbild:**

Not to scale / *ohne Maßstab*


**Core material / Legierung:**

VITROPERM 500 F

**Weight of assembly / Baugruppe Gewicht**

m = 9 kg

Datum	Name	Index	Änderung
18.09.2015	Hatala	01	First edition / Erstausgabe
20.09.2016	Ga.	02	Customer name removed.

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM		Datum	freigegeben
MC-AR CT	<i>Kafer</i>	Schnelle		20.09.2016	Saage



K-Nr.: <b>26297/08</b>	<b>Core design:</b> <b>Assembly of toroidal cores</b> Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen	Date : 20.09.2016 Datum
	<b>Application:</b> <b>Common mode choke</b> Anwendung Stromkompensierte Drossel	

Kunde:	Kd. Sach Nr.:	Seite 2 von 2
--------	---------------	---------------

**Final Inspection / Endprüfung:**

(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

**1. Mechanical test (100%) / Mechanische Prüfung (100%)**

Test instrument: caliper gauge / Prüfmittel: Meßschieber

1.1 Limiting dimensions according to drawing / Grenzmaße nach Maßbild

Länge: 310 +/- 5 mm (SC)

**2. Magnetical Test (AQL 0,65; c=0) / Magnetische Prüfung (AQL 0,65; c=0)**

Measurement of A<sub>L</sub>-Value in series mode according to A60092-Y3022-K009 /  
Prüfung des A<sub>L</sub>-Wertes im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009

2.1 Setting values / Einstellwerte: f = 10 kHz  
I<sub>eff</sub> x N = 100 mA

Specified value / Prüfwert 68,2 µH ≤ A<sub>L</sub> ≤ 132,2 µH (corr. / entspr. 12900 ≤ µ<sub>3</sub> ≤ 25000)

2.2 Setting values / Einstellwerte: f = 100 kHz  
I<sub>eff</sub> x N = 100 mA

Specified value / Prüfwert 61,3 µH ≤ A<sub>L</sub> ≤ 118,9 µH (corr. / entspr. 11600 ≤ µ<sub>3</sub> ≤ 22500)

Remarks, / Hinweise,

- Part no. / Materialnr.: 97000752

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM		Datum	freigegeben
MC-AR CT	<i>Handwritten signature</i>	Schnelle		20.09.2016	Saage

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten