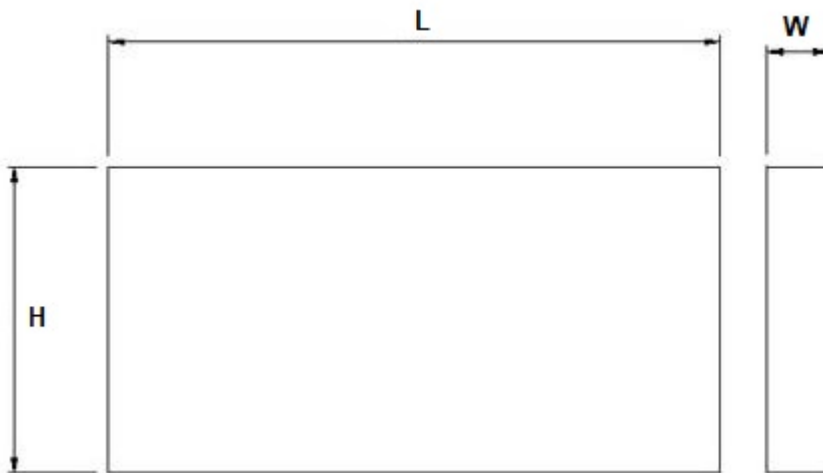


Effective core parameters – Effektive Kernparameter

Parameter / Parameter	Symbol	Value / Wert	Unit / Einheit
Core Constant Magnetischer Formfaktor	C1		mm ⁻¹
Effective Length Magnetische Weglänge	Le		mm
Effective Area Magnetischer Querschnitt	Ae		mm ²
Effective Volume Magnetisches Volumen	Ve		mm ³
Weight / piece Gewicht / ein Stück	m		g



Dimensions – Abmessungen (mm)

L	200±1.0
H	100±0.5
W	40±0.5

Properties of core sets – Kernsatzeigenschaften (1kHz/ 1mT/ N=100/ 25°C)

Material	Initial Permeability (μiac)	AL Value (nH)	μe Approx./ Set	Pv (W/set UI) (25kHz,100mT, 100°C)	Pv (W/set UI) (25kHz,200mT, 100°C)	Pv (W/set UI) (100kHz,100mT, 100°C)	Curie Temp. Tc	Ordering code / Bestellnummer
SH44	2400±25%						>230	Lj I20040-SH44

We deliver the products according to our General Terms and Conditions located on our Internet-Website <https://www.semic.cz>.
Wir liefern die Ware gemäss unseren Geschäfts- und Lieferbedingungen, die sich auf der Webseite <http://www.semic-shop.de> befinden.