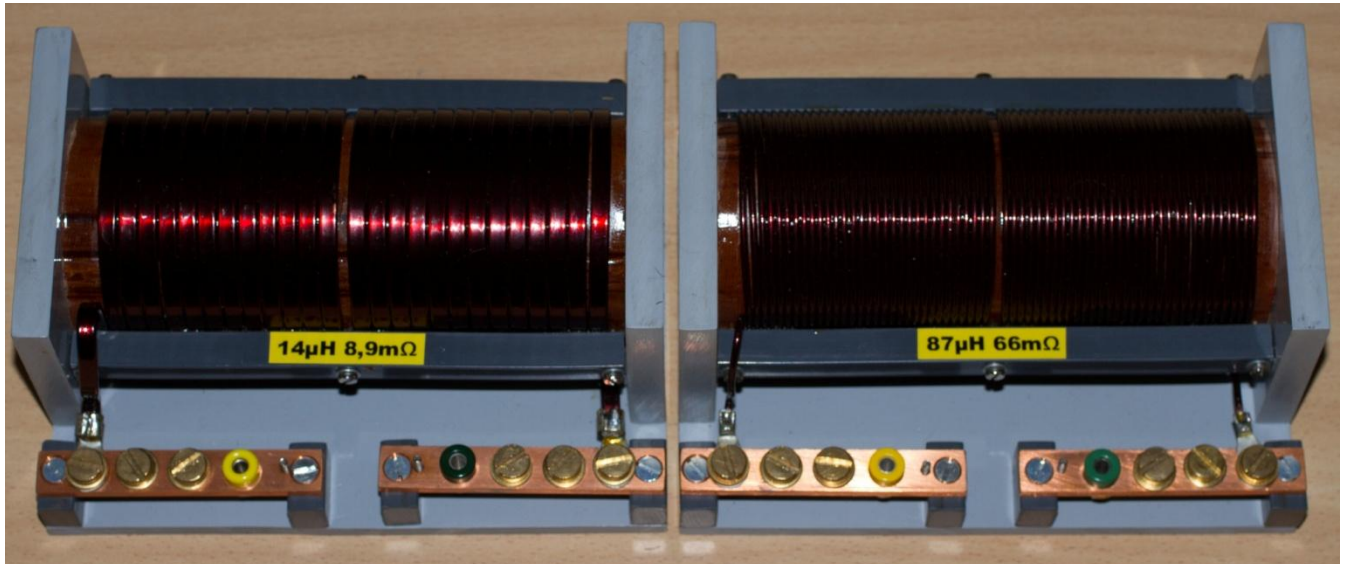


Lufspulen LS50

**Ausführung:**

- massiver Wicklungsträger aus hitzebeständigem Material
- schwere Ausführung, keine strombedingte Bewegung der Leiter
- kein ferromagnetisches Material im magnetischen Hauptfeld: linear auch bei extremen Impulsen
- niedrige DC-Widerstände für hohe Güte, hohe Stromtragfähigkeit
- einlagige Wicklung für hohe Eigenresonanzfrequenz und gute Wärmeableitung
- Grundfläche 170mm x 120mm

Anschlüsse:

- 2x M6 für Kabelschuh
- 4mm Buchse
- M2,5 Gewindestift für Klemme oder Tastkopf

Generation 1 (auslaufend)

Typ	L_{nom}	R_{DC}	Eigen resonanz	1 kHz		10 kHz		100 kHz	
				L_S	R_S	L_S	R_S	L_S	R_S
	μH	$m\Omega$	f_{res} MHz	μH	$m\Omega$	μH	$m\Omega$	μH	$m\Omega$
LS50-14a	14	8,9	16,7	14,60	10,16	14,20	26,16	13,99	23,3
LS50-90a	87	66	6,6	87,90	70,00	86,69	144,47	84,91	524,5

Generation 2

Typ	L_{nom}	R_{DC}
	μH	$m\Omega$
LS50-13	13,1	9
LS50-20	19,8	17
LS50-50	52,5	34
LS50-80	79	66
LS50-150	152	184

Andere Werte auf Anfrage.