



Die Motore der Serie LA sind Asynchronmotore und als getrennter Primär- und Sekundärteil ausgeführt. Der Sekundärteil kann als einfacher Kupfer- oder Aluminiumstreifen ausgeführt werden.

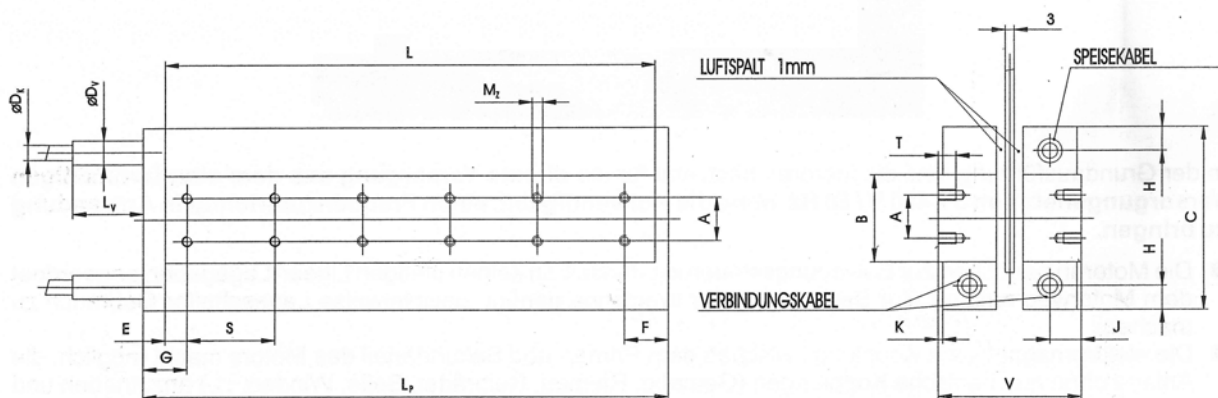
Die Motore können direkt vom Netz oder über Frequenzumrichter betrieben werden. Durch den einfachen Sekundärteil können lange Hübe sehr kostengünstig realisiert werden.

Leistungsdaten

		LA050P-2508	LA050P-3708	LA080P-2511	LA080P-3711
Anlaufkraft	N	200	300	380	560
Dauerkraft	N	100	150	190	280
Geschwindigkeit	m/s	2	2	2	2
Spannung	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Leistungsfaktor		0,7 - 0,8	0,7 - 0,8	0,7 - 0,8	0,7 - 0,8
Anlaufstrom	A	8	10	12	15
Dauerstrom	A	4	5	5	7
Masse	kg	8	12	16	24
Isolierklasse		F	F	F	F
Schutzart	IP	IP55	IP55	IP55	IP55
Material des Sekundärteils		AL (CU)	AL (CU)	AL (CU)	AL (CU)
Abmaße des Sekundärteils	mm	3 x 50	3 x 50	3 x 50	3 x 50

Bei Verwendung von Kupfer Sekundärteilen ergeben sich 20% höhere Kräftewerte

Abmaße



	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L
LA050P-2508	30	50	105	25	27	47	13	13	1	200
LA050P-3708	30	50	105	23	25	45	13	13	1	296
LA080P-2511	40	80	160	12,5	14,5	35,5	15	23	8	275
LA080P-3711	40	80	160	28,5	51,5	51,5	15	23	8	407

	Lp	S	V	Mz	Dk	Dv	Lp
LA050P-2508	224	3 x 50	55	M5	11	16	40
LA050P-3708	320	5 x 50	55	M5	11	16	40
LA080P-2511	300	5 x 50	81	M6	13	16	40
LA080P-3711	432	7 x 50	81	M6	13	16	40