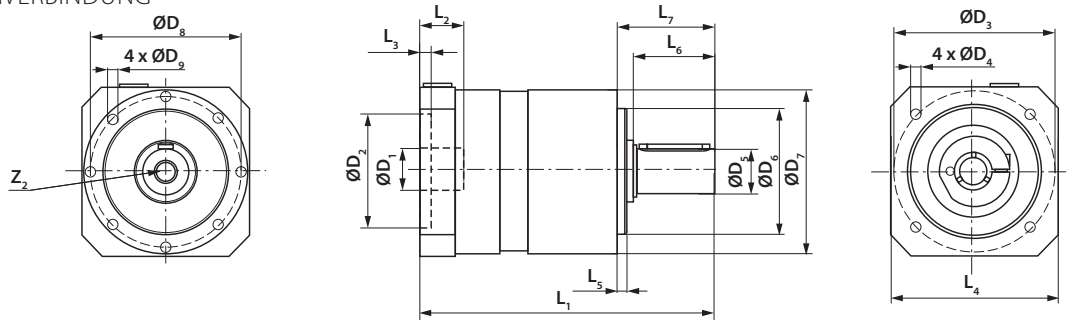
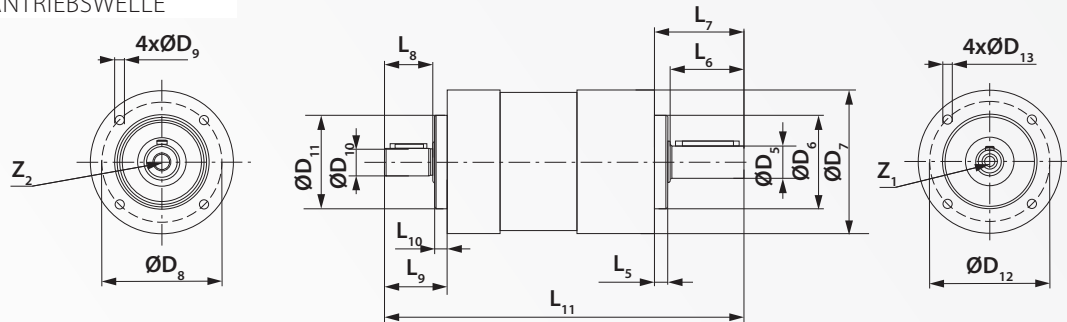


DIMENSIONEN

PLG-E - KLEMMVERBINDUNG



PLG-E - FREIE ANTRIEBSWELLE



Typ	PLG-E 50		PLG-E 70		PLG-E 90		PLG-E 120		PLG-E 150	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
D5k6	12		16		22		32		40	
D6 h6	35		52		68		90		120	
D7	50		70		90		118		155	
D8	44		62		80		108		140	
D9	M4x6		M5x12		M6x14		M8x18		M10x20	
D10k6	8		10		16		30		30	
D11h6	25		40		55		80		80	
D12	33		52		70		100		100	
D13	M4x6,5		M5x12		M6x14		M8x18		M8x18	
L3	3		3		3,5		4		4	
L5	4		5,5		5		6		8,5	
L6	18		28		35		58		82	
L7	24,5		36		45		70		97	
L8	16		23		28		55		55	
L9	21,8		32		37		66		66	
L10	5		8		8		10		10	
L11	103,5	119	138,8	160,8	170,5	203	270	310,5	310	364
Z1	M3x12		M3x12		M5x17		M10x30		M10x30	
Z2	M4x14		M5x17		M8x25		M12x37		M16x45	

MOTORANBAU

Typ	PLG-E 50				PLG-E 70				PLG-E 90				PLG-E 120				PLG-E 150			
	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
Flansch																				
ØD1	9	9	9	11	11	14	14	14	14	14	19	19	19	19	24	24	24	24	32	32
L2	24	20	20	23	23	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60
L4	50	50	50	70	70	70	90	90	90	90	110	110	120	120	140	140	140	140	140	190
ØD2	40	40	30	60	60	60	50	80	80	80	95	95	95	95	110	110	110	130	130	180
ØD3	63	63	46	75	75	75	95	100	100	95	130	115	115	130	130	165	165	165	165	215
ØD4 (4x)	M4	M4	M4	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10	M12
L1 1-stufig	96	93	96	93	123	130	130	130	154	154	164	164	212	212	222	222	290	290	300	300
L1 2-stufig	112	109	112	109	145	152	152	152	186	186	196	196	252,5	252,5	262,5	262,5	331	331	341	341

¹ Die Nenn- und Beschleunigungsmomente wurden mit einer Drehzahl von $n_1=3000\text{min}^{-1}$ im S1-Betrieb ermittelt.

² 500mal zulässig.

³ Die zulässige Betriebstemperatur darf nicht überschritten werden.

⁴ Die Radial- und Axialkräfte wurden mit einer Drehzahl von $n_2=100\text{min}^{-1}$ und einer Lebensdauer von >10.000 Stunden ermittelt.

⁵ Das Laufgeräusch wurde in einem Abstand von einem Meter bei einer Drehzahl von $n_1=3000\text{min}^{-1}$ gemessen.