

Leistung: Dauerbetriebsleistung in kW bei normalem Spindelbetrieb und intensiver Wasserkühlung.

Die Spitzenleistung ist erheblich höher

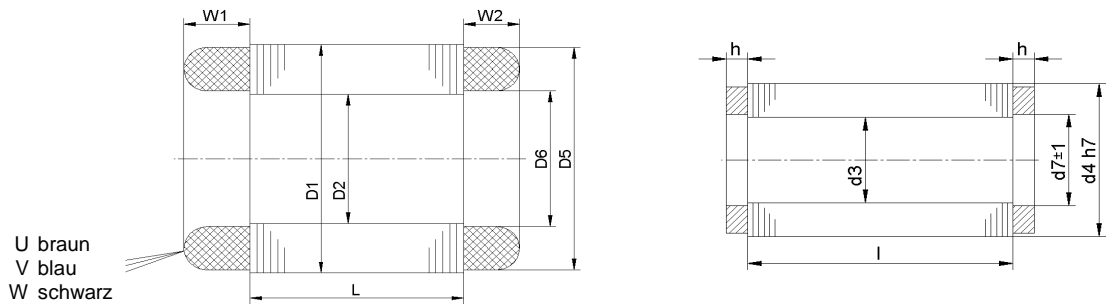
Rotor: Käfigwerkstoff: normal Aluminium oder Kupfer für ein grösseres Achsloch  
(bis ca. 100 m/s)

Für höhere Umfangsgeschwindigkeiten ist eine spezielle Kupfer-Ausführung oder  
bei reduzierter Leistung eine Ausführung mit Aluminiumlegierung möglich

Drehzahl 1000 1/min	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Frequenz Hz	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
mW 8.5/11-6-59b/..	0.31	0.65	1.7	3.0	4.1	5.2	6.4	7.5	8.6	9.8	11	11	10	9.8	8.9
mW 8.5/12-6-59b/..	0.33	0.69	1.8	3.3	4.5	5.7	7.0	8.3	9.5	11	12	12	11	11	9.7
mW 10.6/5-6-91c/..	0.36	0.75	1.9	2.9	3.9	4.9	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	9.1	8.0	6.8	5.3
mW 10.6/10-6-91c/..	0.95	2.0	4.7	7.2	9.6	12	14	17	19	22	24	22	20	17	13
mW 10.6/14-6-91c/..	1.4	3.0	7.0	11	14	18	21	25	28	32	35	33	29	24	19
mW 12/6-6-166b/..	0.72	1.5	3.2	5.0	6.7	8.4	10	12	12	11	9.6	8.8	7.5	6.5	5.3
mW 12/7-6-166b/..	0.86	1.8	3.8	6.0	8.0	10	12	14	14	13	11	10	8.8	7.8	6.5
mW 12/10-6-166b/..	1.2	2.6	5.4	8.5	11	14	17	20	19	18	16	15	13	11	9.1
mW 13.5/9-6-94a/..	1.5	3.2	7.2	11	14	18	22	21	18	17	15	12			
mW 13.5/12.5-6-94a/..	2.1	4.5	10	15	20	25	30	29	26	24	20	16			
mW 13.5/15.5-6-94a/..	2.6	5.5	12	18	24	30	36	35	31	28	24	19			
mW 15/5-6-322a/..	0.89	2.3	5.0	7.5	10	13	15	15	13	11	8.9	6.4			
mW 15/10-6-322a/..	2.5	5.0	11	16	22	27	33	32	29	24	20	14			
mW 15/12-6-322a/..	3.0	6.0	13	20	26	33	39	38	34	28	23	17			
mW 15/15-6-322a/..	4.0	8.0	16	24	32	40	48	46	42	36	30	21			
mW 15/18-6-322a/..	4.6	9.6	21	31	41	51	60	58	52	42	35	25			
mW 15/20-6-322a/..	5.1	10	22	33	44	55	65	63	57	47	39	28			
mW 17/12-6-123b/..	4.5	9.0	18	27	35	44	38	32	24						
mW 17/15-6-123b/..	5.8	12	23	35	46	58	49	42	30						
mW 17/17-6-123b/..	6.5	13	26	39	52	65	55	47	34						
mW 17/20-6-123b/..	7.5	15	30	45	60	75	64	55	40						
mW 17/27-6-123b/..	11	21	41	61	81	100	84	72	52						
mW 24/10-6-261f/..	7.5	16	33	42	34	25	20	11							
mW 24/17-6-261f/..	13	30	61	76	60	45	35	19							
mW 24/21-6-261f/..	17	38	75	94	75	57	44	23							
mW 24/24-6-261f/..	20	43	85	105	84	63	49	26							
mW 24/28-6-261f/..	25	50	101	126	101	75	59	32							
mW 24/33-6-261f/..	27	57	113	141	113	85	66	36							
mW 24/42-6-261f/..	34	70	140	175	140	105	81	43							
mW 27/14-6-195f/..	16	31	55												
mW 27/28-6-195f/..	35	66	116												
mW 27/40-6-195f/..	53	100	177												



**Massblatt**  
**Skizze**



Hauptabmessungen alle Masse in mm		Stator				Rotor						
		Durchmesser		Wickelkopf-Länge		Bohrung				Ring-Länge		
Typ	D1/Lfe [cm]	D1	D2	W1	W2	d3 min		d3 max		h		
		(Rohmass)		mit PTC		Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Cu-St
mW 8.5/	... - 6-	85.4	55	23	19	25.0	25.0	33.0	39.0	10	4	12
mW 10.6/	... - 6-	106.5	70	33	28	-	32.5	-	46.0	-	4	-
mW 12/	... - 6-	120	85	23	17	39.0	-	54	-	9	-	-
mW 13.5/	... - 6-	135	90	35	29	-	64.0	-	65	-	6	14
mW 15/	... - 6-	150	103	36	29	59.5	69.0	70.0	77	15	6	14
mW 17/	... - 6-	170	115	40	31	63.5	-	78	-	12	-	-
mW 24/	... - 6-	240	170	45	35	90.0	98.5	110	120	15	4	12
mW 27/	... - 6-	270	190	46	37	97.0	-	125	-	14	-	-