

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

Die Spitzenleistung ist erheblich höher

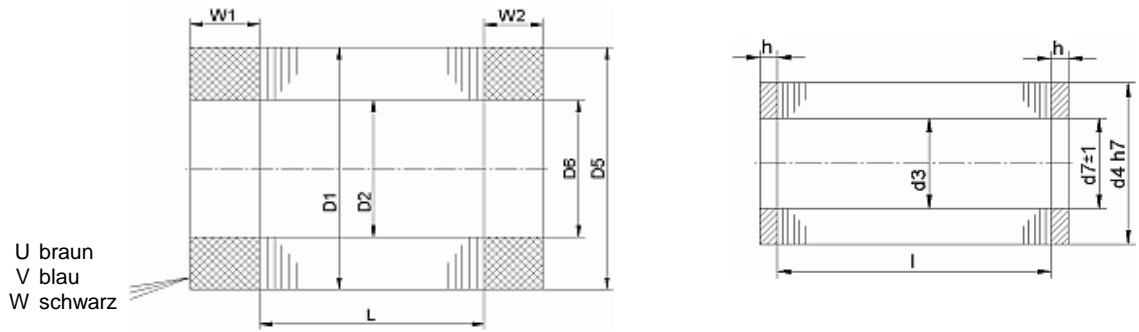
Rotor: Käfigwerkstoff: normal Aluminium oder Kupfer für ein grösseres Achsloch
(bis ca. 100 m/s)

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

Drehzahl 1000 1/min	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	12	15	22	24	25
Frequenz Hz	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	600	750	1100	1200	1250
mW 10.6/5-6-91c/..	0.41	0.63	0.86	1.2	1.6	2.0	2.5	3.6	5.0	6.6	9.9	12			
mW 10.6/10-6-91c/..	1.1	1.7	2.3	3.2	4.2	5.4	6.7	8.5	10	14	21	26			
mW 10.6/14-6-91c/..	1.6	2.5	3.4	4.6	6.1	7.7	9.6	12	15	21	31	39			
mW 12/8-6-321d/..	1.1	1.6	2.2	3.0	3.9	4.8	5.9	8.3	11	15	22				
mW 12/11-6-321d/..	1.5	2.4	3.3	4.4	5.6	7.0	8.5	12	16	21	32				
mW 12/15-6-321d/..	2.6	4.0	5.5	7.1	8.8	11	13	17	21	29	44				
mW 12/20-6-321d/..	3.6	5.5	7.5	9.8	12	15	17	23	29	39	58				
mW 13.5/8-6-198a/..	2.0	3.1	4.2	5.3	6.4	7.5	8.7	11	14	18					
mW 13.5/11-6-198a/..	2.9	4.4	6.1	7.7	9.3	11	13	16	20	26					
mW 13.5/15-6-198a/..	4.3	6.6	9.0	11	14	16	19	24	29	39					
mW 13.5/17-6-198a/..	4.9	7.5	10	13	16	19	21	27	33	44					
mW 13.5/20-6-198a/..	5.9	9.1	12	16	19	22	25	32	39	52					
mW 15/11-6-184a/..	3.6	5.6	7.6	9.7	12	14	16	21	25						
mW 15/15-6-184a/..	5.3	8.1	11	14	17	20	23	30	36						
mW 15/20-6-184a/..	7.4	11	16	20	24	28	32	41	50						
mW 24/10-6-261f/..	13	19	25	31	38	39	38	31							
mW 24/17-6-261f/..	23	35	46	58	69	71	69	58							
mW 24/21-6-261f/..	29	44	59	73	88	90	88	73							
mW 24/24-6-261f/..	34	50	67	84	101	103	101	84							
mW 24/28-6-261f/..	39	59	79	98	118	120	118	99							
mW 24/33-6-261f/..	46	69	92	115	138	141	138	115							
mW 24/42-6-261f/..	60	90	120	125	120	105	80								
mW 27/14-6-195f/..	23	35	46	56	66										
mW 27/20-6-195f/..	35	52	69	85	101										
mW 27/28-6-195f/..	48	72	96	120	145										
mW 27/40-6-195f/..	70	105	140	175	210										
mW 27/45-6-195f/..	79	118	157	196	236										

Massblatt

Skizze



Hauptabmessungen alle Masse in mm	Stator				Rotor							
	Durchmesser		Wickelkopf-Länge		Bohrung				Ring-Länge			
	D1 (Rohmass)	D2	W1 mit PTC	W2	d3 min		d3 max		h		Cu-St	
Typ D1/Lfe [cm]				Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu			
mW 10.6/ ...- 6- a/.. Alka	106.5	70	34	26	-	32.5	-	46.0	-	4	10	
mW 12/ ...- 6- a/.. Alka	120	85	35	26	-	58	-	60.0	-	4	10	
mW 13.5/ ...- 6- a/.. Alka	135	95	35	28	-	64	-	70	-	4	10	
mW 15/ ...- 6- a/.. Alka	150	103	39	33	-	71	-	78	-	5	11	
mW 24/ ...- 6- a/.. Alka	240	170	48	38	-	100	-	110	-	5	11	
mW 27/ ...- 6- a/.. Alka	270	190	48	38	-	119	-	125	-	5	11	