

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

Die Spitzenleistung ist erheblich höher

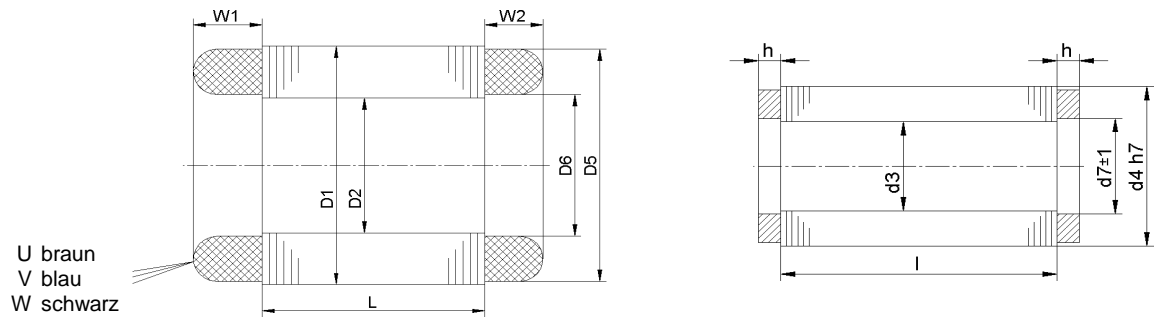
Rotor: Käfigwerkstoff: normal Aluminium oder Kupfer für ein grösseres Achsloch
(bis ca. 100 m/s)

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

Drehzahl 1000 1/min	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
Frequenz Hz	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
mW 6/2-2-135d/..		0.15	0.28	0.45	0.57	0.69	0.8	0.92	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8
mW 6/3-2-135d/..	0.08	0.3	0.55	0.73	0.91	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7
mW 6/4.5-2-135d/..	0.17	0.49	0.89	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5
mW 6/6-2-135d/..	0.29	0.8	1.3	1.7	2.2	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	5.6	6.1	6.5
mW 6/8-2-135d/..	0.42	1.2	1.9	2.5	3.1	3.8	4.4	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6	9.1
mW 7/2-2-267d/..	0.1	0.2	0.31	0.44	0.57	0.69	0.81	0.94	1.1	1.2	1.3	1.4			
mW 7/3-2-267d/..	0.17	0.35	0.65	0.89	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9			
mW 7/4-2-267d/..	0.2	0.6	1.0	1.4	1.8	2.1	2.5	2.9	3.2	3.6	3.9	4.3			
mW 7/5-2-267d/..	0.3	0.86	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0			
mW 7/6-2-267d/..	0.4	1.1	1.9	2.5	3.1	3.8	4.4	5.1	5.8	6.5	7.1	7.8			
mW 7/7-2-267d/..	0.5	1.4	2.3	3.1	3.9	4.7	5.5	6.3	7.1	7.9	8.6	9.4			
mW 7/10-2-267d/..	0.8	2.2	3.5	4.9	6.0	7.1	8.1	9.1	10	11	12	13			
mW 8.3/3-2-179d/..	0.25	0.8	1.3	1.8	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6					
mW 8.3/4-2-179d/..	0.41	1.3	2.1	2.8	3.5	4.3	5.0	5.8	6.2	6.6					
mW 8.3/5-2-179d/..	0.58	1.8	2.8	3.8	4.7	5.7	6.6	7.5	8.2	8.8					
mW 8.3/7-2-179d/..	1.0	2.8	4.2	5.7	7.1	8.6	10	12	12	13					
mW 8.3/9-2-179d/..	1.3	3.8	5.7	7.6	9.6	12	14	16	16	17					
mW 9/4-2-66d/..	0.54	1.7	2.7	3.6	4.5	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8					
mW 9/6-2-66d/..	1.0	2.9	4.3	5.8	7.4	9.0	11	12	14	15					
mW 9/8-2-66d/..	1.6	4.2	6.2	8.3	10	12	15	16	18	20					
mW 9/10-2-66d/..	2.1	5.1	7.9	11	13	16	19	21	23	25					
mW 10.6/5-2-57d/..	1.1	3.2	4.9	6.5	8.2	9.8	11	13							
mW 10.6/8-2-57d/..	2.5	5.8	8.9	12	15	18	20	22							
mW 10.6/10-2-57d/..	3.4	7.5	11	15	19	23	26	29							
mW 10.6/12-2-57d/..	4.4	9.3	14	19	23	28	31	35							
mW 13.5/10-2-92c/..	5.8	12	18	24	29	33	28								
mW 13.5/11-2-92c/..	6.3	13	20	27	32	36	31								
mW 15/7.5-2-103d/..	5.6	12	18	24	28	28									
mW 15/9-2-103d/..	7.0	15	22	29	35	35									
mW 15/12-2-103d/..	11	21	31	40	50	50									
mW 15/15-2-103d/..	14	27	40	52	64	64									
mW 15/22-2-103d/..	22	44	65	84	100	100									

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	Cu-St		
mW 6/ ... - 2- 135d/...	60.2	35	16	14	-	19.0	-	21.0	-	4	6	
mW 7/ ... - 2- 267d/...	70.2	40	18	14	-	20.5	-	24.0	-	4	12	
mW 8.3/ ... - 2- 179d/...	83	50	25	22	-	23.0	-	30	-	6	14	
mW 9/ ... - 2- 66d/...	90	55	29	25	-	23.0	-	34	-	6	14	
mW 10.6/ ... - 2- 135d/...	106.5	65	40	32	-	32.5	-	40	-	6	14	
mW 13.5/ ... - 2- 92c/...	135	85	42	38	-	37.0	-	48	-	8	16	
mW 15/ ... - 2- 103d/...	150	90	55	43	-	38.0	-	52	-	8	16	