

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

Die Spitzenleistung ist erheblich höher

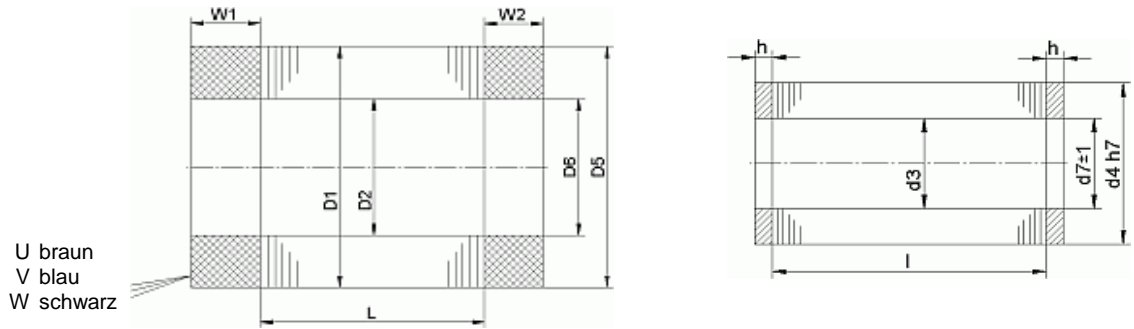
Rotor: Käfigwerkstoff: normal Aluminium oder Kupfer für ein grösseres Achsloch
(bis ca. 100 m/s)

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

Drehzahl 1000 1/min	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12	15
Frequenz Hz	34	67	100	134	167	200	234	267	300	334	400	534	667	800	1000
mW 16/8-8-342f/..	2.2	4.4	6.6	8.8	11	13	15	16							
mW 16/10-8-342f/..	2.8	5.7	8.5	11	14	17	19	21							
mW 16/12.5-8-342f/..	3.7	7.3	11	15	18	22	25	27							
mW 16/17-8-342f/..	5.0	10	15	20	25	30	34	37							
mW 16/20-8-342f/..	6.0	12	18	24	30	36	40	44							
mW 16/22-8-342f/..	6.7	13	20	27	34	40	45	49							
mW 16/27-8-342f/..	8.4	17	25	34	42	50	56	62							
mW 18/8-8-149f/..	2.8	5.7	8.5	11	14	17	19	21							
mW 18/12-8-149f/..	4.3	8.6	13	17	22	26	29	31							
mW 18/18-8-149f/..	6.5	13	20	26	33	39	44	48							
mW 18/24-8-149f/..	9.2	18	28	37	46	55	61	67							
mW 18/33-8-149f/..	13	25	38	51	63	76	85	92							
mW 18/38-8-149f/..	15	29	44	59	73	88	98	107							
mW 20/16-8-163f/..	7.9	16	24	31	35	38									
mW 20/22-8-163f/..	11	22	33	44	50	53									
mW 20/26-8-163f/..	13	26	39	52	59	63									
mW 20/30-8-163f/..	16	31	47	63	71	75									
mW 20/39-8-163f/..	20	41	61	82	92	98									
mW 30/13-8-154f/..	17	33	50	66	72										
mW 30/16-8-154f/..	22	43	64	80	86										
mW 30/26.5-8-154f/..	37	75	112	134	148										
mW 30/35-8-154f/..	52	105	141	168	183										
mW 30/41-8-154f/..	58	115	149	168											
mW 30/48-8-154f/..	68	136	184	218											

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				
Typ D1/Lfe [cm]				Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Cu-St			
mW 16/ ...- 8- a1 Alka	160	115	43	30	-	72	-	80	-	6	-		
mW 18/ ...- 8- a1 Alka	180	115	40	30	-	70	-	90	-	6	-		
mW 20/ ...- 8- a3 Alka	200	145	41	33	-	98.5	-	100	-	5	14		
mW 30/ ...- 8- a3 Alka	300	220	49	40	-	146	-	150	-	5	11		