

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

Die Spitzenleistung ist erheblich höher

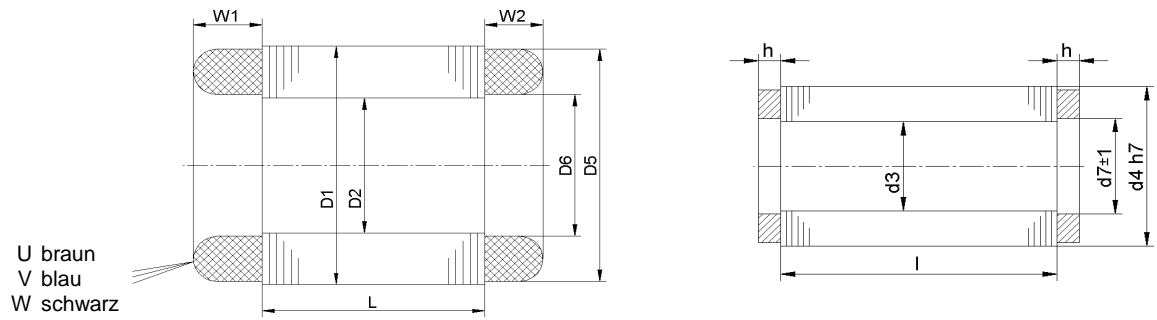
Rotor: Käfigwerkstoff: normal Aluminium oder Kupfer für ein grösseres Achsloch
(bis ca. 100 m/s)

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

Drehzahl 1000 1/min Frequenz Hz	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12	15
	34	67	100	134	167	200	234	267	300	334	400	534	667	800	1000
mW 16/8-8-342f/..	1.6	3.1	4.7	6.3	7.9	9.4	10	11	12	12	13	13			
mW 16/12.5-8-342f/..	2.6	5.2	7.9	11	13	16	17	18	19	20	21	20			
mW 16/17-8-342f/..	3.7	7.3	11	15	18	22	24	26	27	29	30	29			
mW 16/22-8-342f/..	4.7	9.4	14	19	24	28	31	33	34	36	38	36			
mW 16/27-8-342f/..	5.8	12	17	23	29	35	38	41	43	45	47	45			
mW 18/8-8-149f/..	2.2	4.4	6.6	8.8	11	13	15	16	17	18	18	17			
mW 18/12-8-149f/..	3.4	6.8	10	14	17	20	22	23	24	25	26	23			
mW 18/18-8-149f/..	5.0	10	15	20	25	30	33	36	38	39	40	36			
mW 18/24-8-149f/..	6.5	13	20	26	33	39	43	46	49	50	52	46			
mW 18/33-8-149f/..	9.2	18	28	37	46	55	60	63	66	69	71	65			
mW 18/38-8-149f/..	11	21	31	42	52	63	69	73	77	81	83	75			
mW 20/12-8-163f/..	4.5	8.9	13	18	22	24	25	25	25	24	25	22			
mW 20/16-8-163f/..	6.5	13	20	26	33	36	37	36	36	35	36	32			
mW 20/22-8-163f/..	9.4	19	28	38	47	53	51	53	53	50	52	46			
mW 20/26-8-163f/..	11	23	34	45	56	63	61	63	63	61	63	56			
mW 20/30-8-163f/..	13	26	39	52	65	73	71	73	73	71	73	65			
mW 20/39-8-163f/..	17	34	51	68	85	95	92	95	95	92	94	84			
mW 22/12-8-152f/..	5.5	11	17	22	28	30	31	31	31	30	27	24			
mW 22/20-8-152f/..	10	20	30	40	50	54	56	55	56	55	48	42			
mW 22/26-8-152f/..	13	26	39	52	65	70	73	72	73	71	63	55			
mW 22/30-8-152f/..	15	30	46	61	76	82	85	85	86	84	74	65			
mW 22/36-8-152f/..	18	36	53	71	89	96	100	100	101	99	88	76			
mW 24/21-8-360f/..	16	34	52	69	86										
mW 30/13-8-154f/..	12	25	37	49	54	56	58	57	54	53	46				
mW 30/16-8-154f/..	16	31	47	63	69	71	73	72	68	67	58				
mW 30/26.5-8-154f/..	26	52	79	105	115	118	121	119	113	110	96				
mW 30/35-8-154f/..	34	68	102	136	149	152	157	156	148	145	126				
mW 30/41-8-154f/..	40	80	119	159	174	179	184	182	172	168	148				
mW 30/48-8-154f/..	47	94	141	188	206	212	217	214	203	198	173				

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- 153f/...	160	115	40	32	74.0	-	80.0	-	12	-	-
mW 18/ ... - 8- 149f/...	180	130	42	32	70.0	-	90.0	-	20	-	-
mW 20/ ... - 8- 163f/...	200	145	47	30	-	98.5	-	100	-	6	-
mW 22/ ... - 8- 152f/...	220	160	45	35	80.0	-	110	-	12	-	-
mW 24/ ... - 8- 360f/...	240	180	52	42	102.5	-	130	-	10	-	-
mW 30/ ... - 8- 154f/...	300	220	49	35	119.0	-	150.0	-	14	-	-