

Synchron-Standard Typen 8-polig

20.12.2018

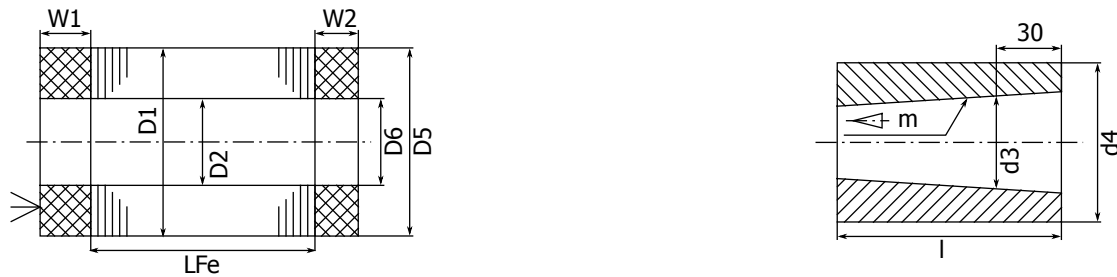
Leistung

Dauerbetriebsleistung in kW bei normalem Spindelbetrieb und intensiver Wasserkühlung.

Drehzahl	1000 * min ⁻¹	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
Typen (D1/Lfe cm)		Leistung in kW														
mSpW 16/8-8-s1r..		3	6.1	9.1	12.1	15.2	18.2	19.4	21	22	23	26	31	35	40	48
mSpW 16/11-8-s1r..		4.2	8.4	12.6	16.7	21	25	27	29	31	33	37	44	52	60	72
mSpW 16/15-8-s1r..		5.8	11.5	17.3	23	29	35	37	40	42	45	50	60	70	81	96
mSpW 16/20-8-s1r..		7.8	15.7	24	31	39	47	50	54	57	60	67	81	94	107	127
mSpW 16/26-8-s1r..		10.5	21	31	42	52	63	67	71	75	79	87	103	119	136	160
mSpW 18/11-8-s2r..		5.5	11	16.5	22	27	33	35	38	40	42	47	56	65	74	
mSpW 18/15-8-s2r..		7.6	15.2	23	30	38	46	49	51	54	57	63	75	87	98	
mSpW 18/20-8-s2r..		10.5	21	31	42	52	63	66	70	74	77	85	99	114	129	
mSpW 18/26-8-s2r..		13.6	27	41	54	68	82	86	91	96	101	110	129	148	167	
mSpW 18/30-8-s2r..		15.7	31	47	63	78	94	100	105	111	116	127	149	171	193	
mSpW 20/11-8-s2r..		6.6	13.1	19.6	26	28	29	30	32	33	35	37	43	48	54	
mSpW 20/15-8-s2r..		9.2	18.4	28	37	39	40	42	44	46	48	52	59	67	74	
mSpW 20/20-8-s2r..		12.6	25	38	50	53	55	57	60	62	64	69	78	88	97	
mSpW 20/26-8-s2r..		16.5	33	50	66	69	72	75	77	80	83	89	100	112	123	

Massblatt

Skizze



Hauptabmessungen alle Masse in mm	Stator				Rotor	
	Durchmesser		Wickelkopf-Länge		Bohrung	max. Drehzahl
Typ	D1	D2	W1	W2	d3	min ⁻¹
D1/Lfe cm			mit PTC		im Nennpunkt	
mSpW 16/ .. -8-s1r..	160	115	43	30	101	18000
mSpW 18/ .. -8-s2r..	180	130	44	34	114	14000
mSpW 20/ .. -8-s2r..	200	145	46	33	129	13000