



行星齿轮式气动马达

HP 2,19 KW 1,6



性能及尺寸

M250EN8F...系列

型号	负载时最大转速 r/min	功率 Hp			最小启动扭矩值 Nm			扭矩值 Nm			负载时最大扭矩值 Nm			扭矩限值 (*) Nm	Quote "A" mm	重量 Kg.
		6 bar	4 bar	2 bar	6 bar	4 bar	2 bar	6 bar	4 bar	2 bar	6 bar	4 bar	2 bar			
M250EN8F 3	1333	2,19	1,39	0,60	11,07	7,15	3,33	15,97	10,78	5,49	11,56	7,35	3,14	40	83,5	10,1
M250EN8F 4	1000	2,19	1,39	0,60	14,80	9,51	4,41	21,27	14,41	7,35	15,39	9,80	4,21	50	83,5	10,1
M250EN8F 5	800	2,19	1,39	0,60	18,42	11,96	5,59	26,66	17,93	9,11	19,21	12,15	5,29	50	83,5	10,1
M250EN8F 7	571	2,19	1,39	0,60	25,87	16,66	7,74	37,24	25,19	12,84	26,85	17,05	7,35	50	83,5	10,1
M250EN8F 10	400	2,19	1,39	0,60	36,95	23,81	11,07	53,21	35,97	18,33	38,42	24,40	10,49	40	83,5	10,1
M250EN8F 12	333	2,08	1,32	0,57	42,04	27,15	12,64	60,66	40,96	20,87	43,81	27,83	11,96	70	108,0	11,8
M250EN8F 15	267	2,08	1,32	0,57	52,63	34,01	15,88	75,85	51,16	26,07	54,78	34,79	14,99	70	108,0	11,8
M250EN8F 20	200	2,08	1,32	0,57	70,07	45,28	21,07	101,14	68,21	34,79	73,01	46,35	19,99	70	108,0	11,8
M250EN8F 25	160	2,08	1,32	0,57	87,61	56,64	26,36	126,42	85,36	43,41	91,24	57,92	24,99	70	108,0	11,8
M250EN8F 30	133	2,08	1,32	0,57	105,15	67,91	31,65	151,70	102,41	52,14	109,47	69,48	29,99	40	108,0	11,8
M250EN8F 35	114	2,08	1,32	0,57	122,70	79,28	36,95	176,99	119,46	60,86	127,69	81,05	34,99	70	108,0	11,8
M250EN8F 40	100	2,08	1,32	0,57	140,24	90,55	42,24	202,27	136,51	69,48	146,02	92,61	39,98	70	108,0	11,8
M250EN8F 50	80	2,08	1,32	0,57	175,32	113,19	52,72	252,84	170,62	86,93	182,48	115,84	49,98	70	108,0	11,8
M250EN8F 70	57	2,08	1,32	0,57	245,39	158,56	73,89	353,98	238,83	121,62	255,49	162,09	69,97	70	108,0	11,8
M250EN8F 80	50	1,97	1,26	0,54	265,68	172,97	79,97	383,18	260,58	131,71	276,56	176,89	75,75	70	132,5	13,6
M250EN8F 90	44	1,97	1,26	0,54	298,80	194,53	89,96	431,10	293,12	148,18	311,15	198,94	85,26	40	132,5	13,6
M250EN8F 100	40	1,97	1,26	0,54	332,02	216,19	99,96	479,02	325,75	164,64	345,65	221,09	94,77	40	132,5	13,6
M250EN8F 125	32	1,97	1,26	0,54	415,03	270,19	124,95	598,68	407,19	205,80	432,08	276,36	118,48	70	132,5	13,6
M250EN8F 150	27	1,97	1,26	0,54	498,04	324,28	149,94	718,44	488,63	246,96	518,52	331,63	142,10	70	132,5	13,6
M250EN8F 175	23	1,97	1,26	0,54	581,04	378,28	174,93	838,19	570,07	288,12	604,95	386,90	165,82	70	132,5	13,6
M250EN8F 200	20	1,97	1,26	0,54	664,15	432,38	199,92	957,95	651,41	329,28	691,39	442,18	189,53	70	132,5	13,6
M250EN8F 250	16	1,97	1,26	0,54	830,16	540,37	249,90	1.197,46	814,28	411,60	864,16	552,72	236,87	70	132,5	13,6

耗气量

a 6 bar 41,6 l/sec

a 5 bar 35,4 l/sec

a 4 bar 29,1 l/sec

a 3 bar 22,9 l/sec

a 2 bar 16,7 l/sec



ATTENTION 注意

使用M250EN8F型号马达不能超过其扭矩限值。
表中绿色区域显示的数据仅作参考。

加润滑油量：

连续运行时4-5 gocce/1'
间歇运行时9-12 gocce/1'

过滤值：

使用64微米过滤值或者更好的
最大1300牛

径向负荷值：

最大1400牛

轴向负荷值：

da -20°C a +80°C

运行温度：

