



行星齿轮式气动马达



HP 2,19 KW 1,6

M250EN10F...系列

性能及尺寸

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			
M250EN10F 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	100	107,5	10,1
M250EN10F 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	140	107,5	10,1
M250EN10F 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	140	107,5	10,1
M250EN10F 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	140	107,5	10,1
M250EN10F 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	100	107,5	10,1
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	100	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	140,0	11,8
M250EN10F 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	170	172,5	13,6
M250EN10F 90	44	1,97	1,26	0,54	298,80	194,53	89,96	431	293,12	148,18	311,15	198,94	85,26	100	172,5	13,6
M250EN10F 100	40	1,97	1,26	0,54	332,02	216,19	99,96	479	325,75	164,64	345,65	221,09	94,77	100	172,5	13,6
M250EN10F 125	32	1,97	1,26	0,54	415,03	270,19	124,95	598	407,19	205,80	432,08	276,36	118,48	170	172,5	13,6
M250EN10F 150	27	1,97	1,26	0,54	498,04	324,28	149,94	718	488,63	246,96	518,52	331,63	142,10	170	172,5	13,6
M250EN10F 175	23	1,97	1,26	0,54	581,04	378,28	174,93	838	570,07	288,12	604,95	386,90	165,82	170	172,5	13,6
M250EN10F 200	20	1,97	1,26	0,54	664,15	432,38	199,92	957	651,41	329,28	691,39	442,18	189,53	170	172,5	13,6
M250EN10F 250	16	1,97	1,26	0,54	830,16	540,37	249,90	1.197	814,28	411,60	864,16	552,72	236,87	170	172,5	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M250EN10F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

径向负荷值：

最大1500牛

轴向负荷值：

最大1600牛

运行温度：

da -20°C a +80°C

