



# 行星齿轮式气动马达



HP 2,19 KW 1,6

M250E18F...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			
M250E18F 3	1185	2,19	1,39	0,60	12	8	3	17,93	12,05	6,17	12,94	8,23	3,53	463	127	21,5
M250E18F 4	911	2,19	1,39	0,60	16	10	4	23	15	8	16	10	4	487	127	21,5
M250E18F 6	667	2,19	1,39	0,60	22	14	6	31	21	11	23	14	6	453	127	21,5
M250E18F 7	577	2,19	1,39	0,60	25	16	7	36	24	12	26	16	7	407	127	21,5
M250E18F 10	381	2,19	1,39	0,60	38	24	11	55	37	19	40	25	11	213	127	21,5
M250E18F 15	270	2,08	1,32	0,57	51	33	15	74	50	25	54	34	14	722	167	25,5
M250E18F 20	198	2,08	1,32	0,57	70	45	21	102	68	35	73	47	20	793	167	25,5
M250E18F 30	131	2,08	1,32	0,57	106	68	31	153	103	53	110	70	30	808	167	25,5
M250E18F 36	111	2,08	1,32	0,57	125	81	37	182	122	62	131	83	35	589	167	25,5
M250E18F 42	96	2,08	1,32	0,57	145	93	43	210	142	72	151	96	41	599	167	25,5
M250E18F 48	83	2,08	1,32	0,57	167	108	50	243	163	84	175	111	48	537	167	25,5
M250E18F 63	63	2,08	1,32	0,57	208	135	62	302	203	104	230	146	62	952	167	25,5
M250E18F 73	55	2,08	1,32	0,57	254	164	75	368	247	127	265	169	72	568	167	25,5
M250E18F 79	51	1,97	1,26	0,54	261	169	78	379	255	131	273	174	75	937	206	29,5
M250E18F 89	45	1,97	1,26	0,54	294	191	87	427	287	147	308	196	84	941	206	29,5
M250E18F 103	39	1,97	1,26	0,54	341	220	101	493	332	170	356	227	97	945	206	29,5
M250E18F 122	33	1,97	1,26	0,54	402	260	120	584	392	201	421	268	115	950	206	29,5
M250E18F 156	26	1,97	1,26	0,54	516	333	153	747	502	258	539	343	147	980	206	29,5
M250E18F 183	22	1,97	1,26	0,54	606	392	180	878	590	303	634	403	173	859	206	29,5
M250E18F 213	19	1,97	1,26	0,54	705	455	209	1.019	686	352	736	469	201	853	206	29,5
M250E18F 250	16	1,97	1,26	0,54	828	535	246	1.195	807	414	865	551	237	627	206	29,5
M250E18F 320	13	1,97	1,26	0,54	1.058	686	316	1.538	1.038	531	1.107	706	303	873	206	29,5
M250E18F 378	11	1,97	1,26	0,54	1.254	810	373	1.813	1.225	627	1.313	833	358	796	206	29,5
M250E18F 505	8	1,97	1,26	0,54	1.675	1.087	499	2.430	1.636	838	1.754	1.117	480	568	206	29,5

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

使用M250E18F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。

马达加润滑油量：

连续运作时 4-5 gocce/1'  
间歇运作时 9-12 gocce/1'

齿轮马达加润滑油量：

水平 Quote "A": 127mm 0,5 litri  
167mm 0,8 litri 206mm 0,9 litri  
垂直 Quote "A": 127mm 1,0 litri  
167mm 1,6 litri 206mm 1,8 litri  
使用64微米过滤值或者更好的

过滤值：

径向负荷值：

轴向负荷值：

运行温度：

最大 10000 N

最大 9000 N

da -20°C a +80°C

