

SERIE M250EN16F - HP 2,19 KW 1,6

PRESTAZIONE E DIMENSIONI																
MODELLO	Giri/1' alla massima potenza	Potenza Hp			Coppia minima di spunto Nm			Coppia di stallo Nm			Coppia alla massima potenza Nm			Coppia Limite (*) Nm	Quota "A" mm	Peso 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			
M250EN16F 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	350	130	20,8
M250EN16F 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	500	130	20,8
M250EN16F 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	500	130	20,8
M250EN16F 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	500	130	20,8
M250EN16F 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	350	130	20,8
M250EN16F 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	700	169,5	25
M250EN16F 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	700	169,5	25
M250EN16F 20	200	2,08	1,32	0,57	740,07	45,28	21,07	101,14	68,21	34,79	73,01	46,35	19,99	700	169,5	25
M250EN16F 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	700	169,5	25
M250EN16F 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	350	169,5	25
M250EN16F 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	700	169,5	25
M250EN16F 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	700	169,5	25
M250EN16F 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	700	169,5	25
M250EN16F 70	57	2,08	1,32	0,57	245,39	158,56	73,89	353,98	238,83	121,62	255,46	162,09	69,97	700	169,5	25
M250EN16F 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	700	169,5	25
M250EN16F 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	350	209	32
M250EN16F 100	40	1,97	1,26	0,54	332,02	216,19	99,96	479,02	325,72	164,64	345,65	221,09	94,77	350	169,5	25
M250EN16F 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	700	209	32
M250EN16F 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	700	209	32
M250EN16F 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	700	209	32
M250EN16F 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	700	209	32
M250EN16F 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	700	209	32

Consumo aria	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
--------------	--------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------

ATTENZIONE

I motori della serie M250EN16F non possono essere sottoposti a coppie resistenti superiori alla coppia limite. Pertanto i valori esposti in campo colorato di verde sono da ritenersi puramente indicativi.

Lubrificazione: 4-5 gocce/1' in servizio continuo
9-12 gocce/1' in servizio intermittente

Filtrazione: 64 µ o migliore

Carico radiale: 6500 N Max

Carico assiale: 7500 N Max

Temperatura d'esercizio: da -20°C a +80°C

Rumorosità: 84dB

N.B. I valori di pressione sonora sono misurati alla velocità e alla potenza massima ad una pressione di lavoro di 5,5 bar. TSA consiglia di collegare i tubi di scarico ad un adeguato filtro disoleatore con silenziatore incorporato, per consentire un'adeguata lubrificazione senza saturare l'ambiente d'aria inquinata.

