

## SERIE M250EN8F - 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			
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

<b>Consumo aria</b>	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 M250EN8F 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:** SB 1300 N Max  
HB 2500 N Max

**Carico assiale:** SB 1400 N Max  
HB 3000 N Max

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

**Rumorosità:** 83dB

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.

