

SERIE M250EN10F - 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			
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

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 M250EN10F 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 1500 N Max
HB 3800 N Max

Carico assiale: SB 1600 N Max
HB 4000 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.

