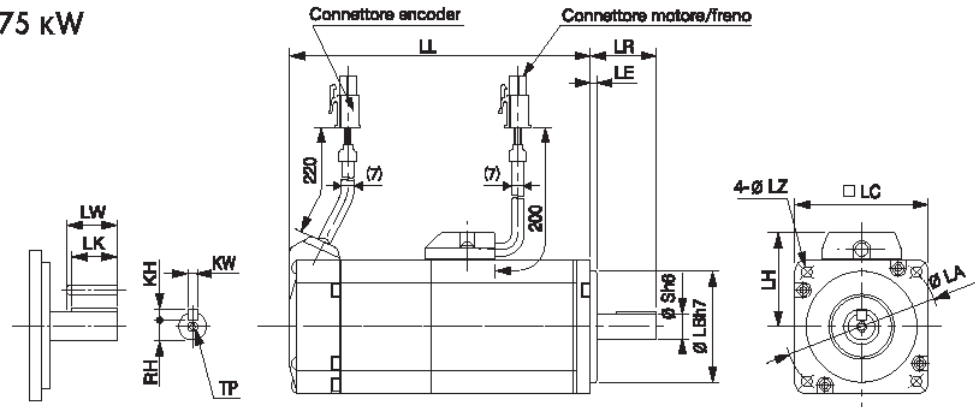


SERIE MINAS A4
MSMZ / 0,01 - 0,75 kW
 bassa inerzia


Servomotore, codice d'ordine		MSMZ5B1E	MSMZ012B1E	MSMZ022B1E	MSMZ042B1E	MSMZ082B1E
Potenza nominale	[kW]	0,05	0,1	0,2	0,4	0,75
Coppia	nom / max [Nm]	0,16/0,48	0,32/0,95	0,64/1,91	1,3/3,8	2,4/7,1
Corrente nom / di picco	[A]	1,1/4,7	1,1/4,7	1,6/6,9	2,6/11,5	4,0/17,0
Momento d'inerzia*	senza freno [10 ⁻⁵ kgm ²]	0,25*	0,51*	1,4*	2,6*	8,7*
	con freno [10 ⁻⁵ kgm ²]	0,27*	0,54*	1,6*	2,8*	9,7*
Rapp. d'inerzia raccomandato	[Jcarico/Jm]	30 volte		20 volte		
Velocità	nom / max [giri/min]	3000/5000				3000/4500
Alimentazione freno	[Vcc]	24 Vcc (consultare tabella a pag. 17)				
Tipo di encoder		Incrementale 2500 imp/giro, assoluto 17 bit				
Condizioni ambientali		Temperatura ambiente: 0°... 40°C;			Umidità ≤ 85%, senza condensa	
LL *	senza freno [mm]	72*	92*	79*	98,5*	112*
	con freno** [mm]	102*	122*	115,5*	135*	149*
LR	[mm]	25	25	30	30	35
S	[mm]	8	8	11	14	19
LA	[mm]	45	45	70	70	90
LB	[mm]	30	30	50	50	70
LC	[mm]	38	38	60	60	80
LE	[mm]	3	3	3	3	3
LH	[mm]	32	32	43	43	53
LN	[mm]	26,5	26,5	-	-	-
LZ	[mm]	3,4	3,4	4,5	4,5	6
LW	[mm]	14	14	20	25	25
LK	[mm]	12,5	12,5	18	22,5	22
KW	h9 [mm]	3	3	4	5	6
KH	[mm]	3	3	4	5	6
RH	[mm]	6,2	6,2	8,5	11	15,5
TP	x profondità [mm]	M3x6	M3x6	M4x8	M5x10	M5x10
Peso*	senza freno [kg]	0,32*	0,47*	0,82*	1,2*	2,3*
	con freno [kg]	0,53*	0,68*	1,3*	1,7*	3,1*

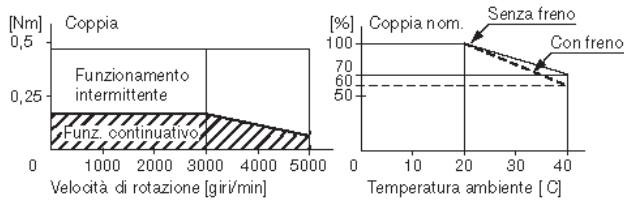
*Con freno codice finale B1F

* Dati relativi all'impiego di: encoder incrementale 2500 [imp/giro] / encoder assoluto [17bit]

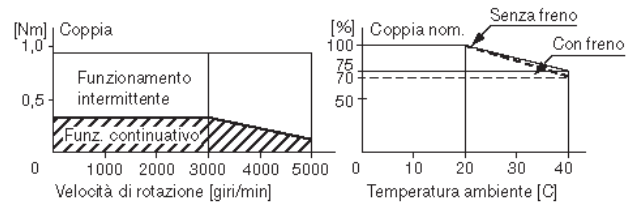
SERIE MINAS A4

Curve di coppia motori MSMD a bassa inerzia 50 - 750 W

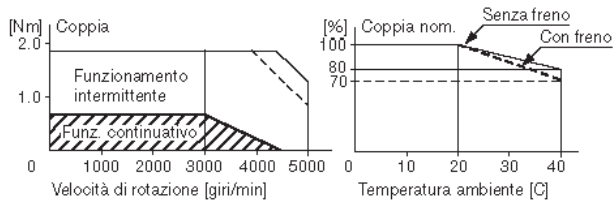
50 W



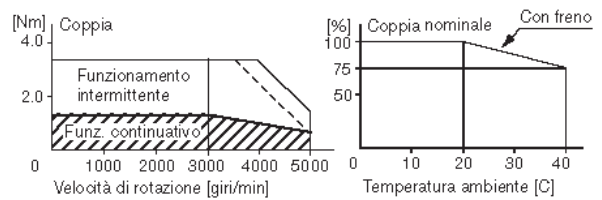
100 W



200 W



400 W



750 W

