



MACK MOTOR



**0.16-11
Nm** **50-3500
W**

MACK TECHNOLOGY: MACK MOTOR (MKM)

Servomotore Brushless

*Servomotore brushless molto robusto ad alte prestazioni, silenzioso per alimentazioni in corrente alternata concepito e sviluppato per soddisfare applicazioni di controllo assi fino a 11 Nm.
Dimensioni ridotte, affidabile e a lunga durata.*

CARATTERISTICHE

- ♦ 8 Poli, senza cogging
- ♦ B.E.M.F. sinusoidale
- ♦ Rotore a media inerzia
- ♦ Bassissima fluttuazione di coppia a velocità minima
- ♦ Mack encoder seriale, monogiro o multigiro assoluto
- ♦ Freno di stazionamento
- ♦ Inerzia rotore aumentata
- ♦ Grado di protezione IP54 e IP65
- ♦ PTC termica
- ♦ Flange e alberi speciali

CAVO IBRIDO SINGOLO

- ♦ Alimentazione, retroazione e segnali in un solo cavo
- ♦ Installazione mobile, resistente al fuoco/olio
- ♦ Guaina in PUR poliuretanica
- ♦ 5 milioni di cicli di curvatura
- ♦ Raggio di curvatura minimo: 7 x Ø mm
- ♦ Connettore Springtek con rotazione 270° e innesto rapido
- ♦ Montaggio con connettore frontale e posteriore
- ♦ DIN VDE

Ottimizzato per combinazione con Mack Indy & Mack Drive+Power

		MKM 42		MKM 60		MKM 70			MKM 85			MKM 120		
TAGLIA		M	L	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
Alimentazione	(W)	50	100	200	400	280	470	630	570	1050	1600	1300	2400	3500
Mo Coppia di stallo ($\Delta t=100^{\circ}\text{C}$)	(Nm)	0.16	0.32	0.65	1.3	0.9	1.5	2.0	1.8	3.3	5	4	7.5	11
CODICE AVVOLGIMENTO		—	—	—	—	K26	K36	K46	Q28	Q38	Q48	V28	V38	V48
400 VAC	Io Corrente di stallo (Arms)	—	—	—	—	1.1	1.5	2	1.1	2	2.8	2.3	4.3	6.5
	N _n Velocità nominale (Rpm)	—				3000								
CODICE AVVOLGIMENTO		F36	F46	J36	J46	K26	K36	K46	Q26	Q36	Q46	V28	V38	V48
230 VAC	Io Corrente di stallo (Arms)	0.5	0.9	1.45	2.4	1.1	1.5	2	2	3.3	4.7	2.3	4.3	6.5
	N _n Velocità nominale (Rpm)	3000										1500		

MACK TECHNOLOGY: MACK MOTOR (MKM)

FREEWARE!!



Tecnologia del cavo ibrido singolo

Corpo rotondo per facile pulizia

Encoder Seriale

Freno di stazionamento

Superficie Anodizzata per alimenti

Albero con o senza chiavetta

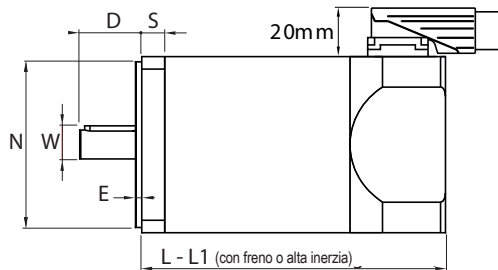
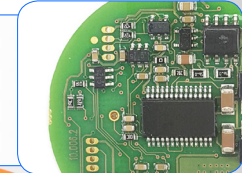
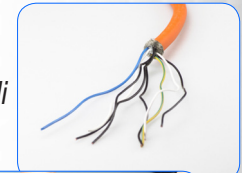
Altre flange disponibili

Solo 8 fili per alimentazioni, retroazione e segnali

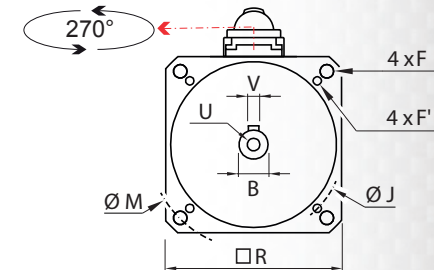
Grande flessibilità e ridotto raggio di curvatura

Encoder seriale senza parti in movimento, sviluppato e ingegnerizzato in Axor

Connettore a scatto, facile da montare
Rotazione di 270° - Antivibrazione - IP68



TYPE	Mo	L	L1	B _{H7}	D	V _{H9}	W	U	N _{H6}	M	F	J	F'	E	S	R
	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MKM 42 M	0.16	93	121			3 x 12	9.2	M3 x 10	30	45/48	3.2	-	-	2.5	7.5	42 □
MKM 42 L	0.32	107	135	8	25											
MKM 60 M	0.65	91	124			5 x 25	16	M4 x 10	50	70	5.2	-	-	2.5	7	60 □
MKM 60 L	1.3	105	138	14	30											
MKM 70 S	0.9	100	125			4 x 18	12.5	M4 x 10	60	90	5.5	75	Ø4.2 x 10	2.5	10	75 □
MKM 70 M	1.5	125	150	11	23											
MKM 70 L	2.0	150	175			5 x 25	16	M4 x 10	80	100	6.5	-	-	3	11	85 □
MKM 85 S	1.8	115	145													
MKM 85 M	3.3	145	175	14	30											
MKM 85 L	5	175	205													
MKM 120 S	4	135	170			6 x 32	21.5	M6 x 16	110	145	9	-	-	3.5	12.5	120 □
MKM 120 M	7.5	170	205	19	40											
MKM 120 L	11	205	240													



AXOR IND.: viale Stazione, 5 - Montebello Vic.-VI - Italy - ph : (+39) 0444 440441 - fax: (+39) 0444 440418 - www.axorindustries.com - info@axorindustries.com

