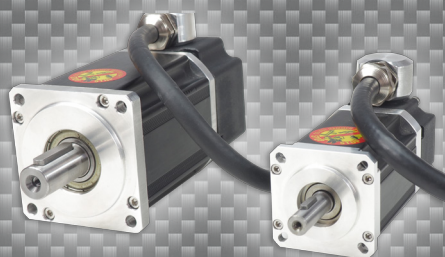




MACK
basic MOTOR



0.15-1.3 Nm 50-400 W 24-48 Vdc

MADE IN AXOR IND.

MACK TECHNOLOGY: MACK BASIC MOTOR (MKBM)

Servomotore Brushless

Motore brushless molto robusto ad alte prestazioni, silenzioso per alimentazioni in corrente continua.

Concepito e sviluppato per soddisfare applicazioni di controllo assi fino a 1.3 Nm.

Dimensioni ridotte, durevole e affidabile.

CARATTERISTICHE

- ◆ 8 Poli, senza cogging
- ◆ B.E.M.F. sinusoidale
- ◆ Rotore a media inerzia
- ◆ Bassissima fluttuazione di coppia a velocità minima
- ◆ Mack encoder seriale, incrementale o multigiro assoluto
- ◆ Retroazione Encoder BiSS assoluto multigiro (Serial Synchronous Interface)
- ◆ Freno di stazionamento
- ◆ Grado di protezione IP54 e IP65
- ◆ 30cm di cavo uscente per facile connessione
- ◆ 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 0 mm
- ◆ Montaggio con connettore frontale e posteriore
- ◆ DIN VDE

Ottimizzato per combinazione con Mack Nano e Mack Uni Nano

SERIE			MKBM 42		MKBM 60			
TAGLIA (Potenza)			M (50 w)	L (100 w)	M (200 w)		L (400 w)	
Mo	Coppia di stallo ($\Delta t=70^{\circ}\text{C}$)	(Nm)	0.16	0.32	0.65		1.3	
Alimentazione drive	In Corrente Nominale	(Arms)	2.6	5	10	5	20	10
48 Vdc	N_n Velocità nominale (Mo)	(Rpm)	3000 (6000 max)	3000 (6000 max)	3000 (6000 max)	3000 (3500 max)	3000 (6000 max)	3000 (3500 max)
24 Vdc	N_n Velocità nominale (Mo)	(Rpm)	3000	3000	3000	1500	3000	1500

MACK TECHNOLOGY: MACK BASIC MOTOR (MKBM)



Encoder seriale senza parti in movimento.
Sviluppato e ingegnerizzato in Axor.



Retroazione Encoder BiSS assoluto multigiro
(Serial Synchronous Interface)

Altre flange disponibili

Albero con o senza chiavetta

Sistema a cavo singolo

Cavo uscente di 30 cm

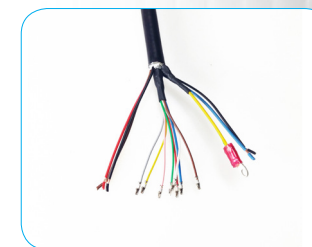
Spina per cablaggio rapido.

Freno di stazionamento

FREEWARE!!



**Software di
interfaccia e
configurazione**

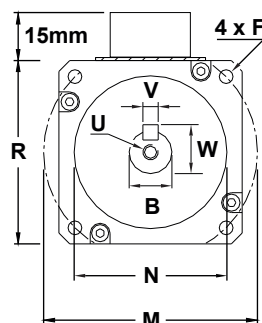
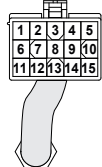


Cavo singolo per
alimentazione,
retroazione e segnali

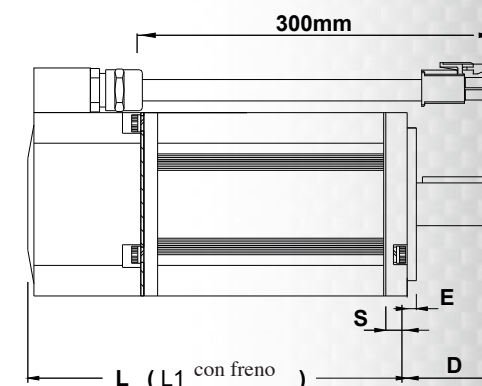


Cavi posa mobile in PUR

HYBRID



TYPE	Mo	L	L1	B _{h7}	D	V _{h9}	W	U	N _{h6}	M	F	E	S	R
	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MKBM 42 M	0.16	89	117	8	25	3 x 12	9.2	M3 x 6	30	45 ÷ 48	3.2	2.5	7.5	42 □
MKBM 42 L	0.32	104	132											
MKBM 60 M	0.65	99	132	14	30	5 x 25	16	M4 x 10	50	70	5.2	2.5	7	60 □
MKBM 60 L	1.3	113	146											



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

