

Série CM-M

Motoréducteur roue et vis

Combiné - Carter aluminium

Worm geared motor

Combined - Aluminium housing

IE3 IP55 400V
50Hz

FACILITÉ DE MONTAGE

Montage moteur IEC B14 & B5
Compacité

MODULARITÉ

Arbre creux et arbre sortant
Multibrides entrée et sortie
Carter modulaire
Arbre primaire
Bras de couple

ROBUSTESSE

Carter alu monobloc
Roulements sur-dimensionnés
Lubrifié à vie (sauf taille 130)
Taille 130 en fonte
Peinture époxy RAL 9006

POLYVALENCE

Pré-couple (rapport important)
Montage combiné (rapport très important)

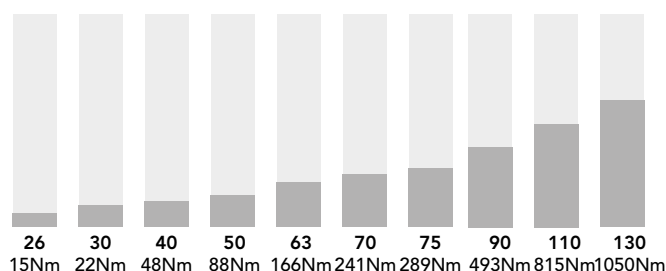


Possibilité avec pré-couple ou combiné

La largeur de gamme

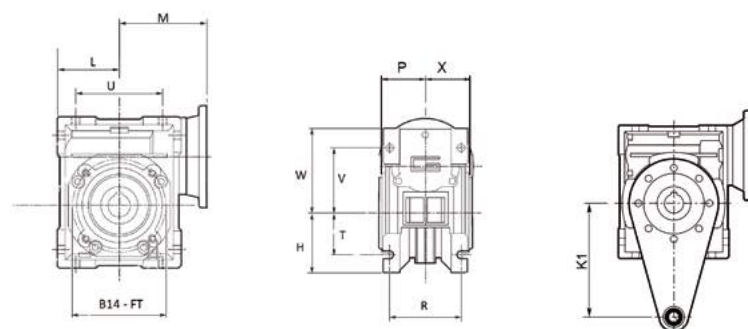


Type CM



Options principales

Moteur CC 12 et 24V
Micro-Brushless
Arbre rapide
Peinture anti-corrosion
Huile alimentaire
Arbres spéciaux
Joints Viton HT
Couvercle arbre de sortie

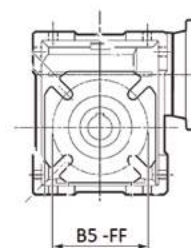


Type	à pattes												BR
	Arbre creux	Arbre sortant	H	U	R	L	V	T	M	W	P	X	K1
CM026	12	X	34	45	34	35	37	21	47,5	49	22,5	22,5	-
CM030	14	14x30	40	54	44	40	44	27	55	57	29	29	85
CM040	18	18x40	50	70	60	50	55	35	70	71,5	36,5	36,5	100
CM050	25	25x50	60	80	70	60	64	40	80	84	43,5	43,5	100
CM063	25	25x50	72	100	85	72	80	50	98	102	53	53	150
CM070	28	28x60	80	110	90	80	91	55	108	115	57	57	200
CM075	28	28x60	86	120	90	86	93	60	113	119	57	57	200
CM090	35	35x80	103	140	100	103	102	70	130	135	67	67	200
CM110	42	42x80	127,5	170	115	127,5	125	85	160	167,5	74	74	250
CM130	45	45x80	147,5	200	120	147,5	140	100	180	187,5	81	81	250

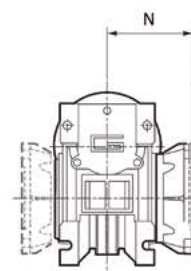
Type	Bride de sortie B14 - FT							
	FT65	FT75	FT85	FT95	FT115	FT130	FT165	FT215
CM030	U							
CM040		U						
CM050			U					
CM063				U				
CM070					U			
CM075					U			
CM090						U		
CM110							U	
CM130								U



Type	Bride de sortie B5 - FF							
Taille bride	FF55/69	FF68	FF80/95	FF80/95	FF90/110	FF90/110	FF115/125	FF130/145
Cote N	45	54,5	67	97	90	120	80	89
CM026	F							
CM030		F						
CM040			F	FL			FB	
CM050					F	FL		FB
CM063								
CM070								



Type	Bride de sortie B5 - FF							
Taille bride	FF150/160	FF150/160	FF165/180	FF165/180	FF165/180	FF175/190	FF230	FF255
Cote N	82	112	98	107	111	111	131	140
CM063	F	FL	FB					
CM070				F				
CM075					F			
CM090						F		
CM110							F	
CM130								F



Série CM-M
Motoréducteur roue et vis
Combiné - Carter aluminium
Worm geared motor
Combined - Aluminium housing

IE3 IP55 400V 50Hz

le + produit

Carter multi-position
 Montage IEC B5 et B14
 Multibrides entrée & sortie
 Rapport important
 Carter modulaire
 Lubrifié à vie (sauf taille 130)
 Taille 130 en fonte

Multi-position housing
IEC B5 and B14 mounting
Input & output multiflanges
Elevated ratio
Modular housing
Lifetime lubricated (except size 130)
Size 130 in cast iron

Caractéristiques

Moteur IE3 ≥ 0,75kW
 400V-50Hz
 IP55

Puissance Output	Vitesse de sortie Output speed	Moteur/Motor			Type Type	Ø AC* Ø HS*	Masse** Weight**
		V.forcée forced vent.	Frein Brake	Mono 1 ~ phase			
kW	min ⁻¹	MTA 1)	..K21F. 1)	..B.../ 1)	..MMP. 2)	mm	kg
0,09	0,4-0,6				CMM040/090xi-MTA56G4	35	19
	0,6-0,7-0,9				CMM040/075xi-MTA56G4	28	15
	0,9-1,1-1,5-1,8-2,2-2,6-3,3-4,4-5,3-6,6				CMM030/063xi-MTA56G4	25	11
	1,5-1,8-2,2-2,6-4,4-5,3-6,6-13-18				CMM030/050xi-MTA56G4	25	9
	5,3-6,6-8,8-13-18				CMM030/040xi-MTA56G4	18	7
0,12	0,5-0,6-0,8-0,9				CMM050/110xi-MTA63K4	42	45
	0,5-0,6-0,8-0,9-1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,5				CMM040/090xi-MTA63K4	35	21
	0,8-0,9-1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,5				CMM040/075xi-MTA63K4	28	17
	1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,5-5,4-6,8-9-14-18				CMM030/063xi-MTA63K4	25	13
	2,7-4,5-5,4-6,8-14-18				CMM030/050xi-MTA63K4	25	10
	5,4-6,8-9-14-18				CMM030/040xi-MTA63K4	18	9
	0,5-0,6-0,8-0,9				CMM050/110xi-MTA63G4	42	45
0,18	0,6-0,8-0,9-1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,5-5,4-6,8-9				CMM040/090xi-MTA63G4	35	21
	1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,5-5,4-6,8-9-14-18				CMM040/075xi-MTA63G4	28	17
	2,3-2,7-3,4-4,5-5,4-6,8-9-14-18				CMM030/063xi-MTA63G4	25	13
	4,5-5,4-6,8-14-18				CMM030/050xi-MTA63G4	25	10
	14-18				CMM030/040xi-MTA63G4	18	9
0,25	0,5-0,6-0,8-0,9				CMM063/130xi-MTA71K4	45	72
	0,6-0,8-0,9-1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,5				CMM050/110xi-MTA71K4	42	47
	1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,5-5,4-6,8-9-14-18				CMM040/090xi-MTA71K4	35	23
	2,3-2,7-3,4-4,5-5,4-6,8-9-14-18				CMM040/075xi-MTA71K4	28	19
0,37	0,8-0,9				CMM063/130xi-MTA71G4	45	73
	0,8-0,9-1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,6-5,5-6,9-9,1-14				CMM050/110xi-MTA71G4	42	48
	2,3-2,7-3,4-4,6-5,5-6,9-9,1-14-18				CMM040/090xi-MTA71G4	35	24
	3,4-4,6-5,5-6,9-9,1-14-18				CMM040/075xi-MTA71G4	28	20
0,55	1,1-1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,6-5,5-6,9-9,9,1				CMM063/130xi-MTA80K4	45	76
	1,5-1,8-2,3-2,7-3,4-4,6-5,5-6,9-9,1-14-18				CMM050/110xi-MTA80K4	42	51
0,75	1,6-1,9-2,4-2,8-3,5-4,7-5,6-7,1-9,4-14-19				CMM063/130xi-MH3-80G4	45	78
	2,4-2,8-3,5-4,7-5,6-7,1-9,4-14-19				CMM050/110xi-MH3-80G4	42	52



1) 230/400V 50Hz
 2) 230V 50Hz
 3) 12 ou 24V Dc
 * AC = arbre creux
 * HS = hollow shaft
 ** masse des motoréducteurs
 triphasés sans frein
 ** weight of three phase
 motors without brake

