

MINIMOTEURS À COURANT CONTINU



PROGRAMME STANDARD

Réducteurs s'adaptant sur certains de ces moteurs
(voir page 536)

Type	Puissance délivrée	Tension nominale	Vitesse nominale	Couple continu	Intensité nominale
	W	V	tr/mn	Ncm	A
M28 x 10S - 12V	2,5	12	3200	0,8	0,55
M28 x 20S - 12V	5	12	2900	1,6	0,8
- 24V	5	24	2800	1,6	0,4
M28 x 40S - 12V	9,1	12	2900	3	1,5
- 24V	9,9	24	3150	3	0,77
M32 x 30I - 12V	7,9	12	3000	2,5	1,25
- 24V	8,9	24	3300	2,5	0,6
M42 x 15I - 12V	12,6	12	3000	4	2
- 24V	14	24	3400	4	1
M42 x 20I - 12V	17,5	12	3350	5	2,4
24V	18,8	24	3600	5	1,2
M42 x 30I - 12V	25,9	12	3300	7,5	3,4
- 24V	23,6	24	3000	7,5	1,5
M48 x 25I - 12V	14,7	12	2800	5	1,6
- 24V	14,7	24	2800	5	0,8
M48 x 50I - 12V	32	12	3050	10	3,4
- 24V	33	24	3050	10	1,8
M48 x 60I - 24V	50	24	3200	15	3
M63 x 25I - 24V	44	24	3500	14	3,3
M63 x 40I - 24V	56	24	3000	18	3,45
M63 x 60I - 24V	94	24	3000	30	5,5
M80 x 40I - 24V	112	24	2800	38	6
M80 x 80I - 42V	212	42	2900	70	6

SPÉCIFICATIONS

			M28 x 10	M28 x 20	M28 x 40	M32 x 30	M42 x 15	M42 x 20	M42 x 30	M48 x 25
Poids		kg	0,07	0,1	0,17	0,23	0,4	0,42	0,5	0,65
Diamètre du moteur	D	mm	28	28	28	32	42	42	42	48
Longueur du moteur	L	mm	40 ±0,4	50 ±0,4	70 ±0,4	76 ±0,3	70 ±0,4	75 ±0,4	85 ±0,4	91 ±0,4
Diamètre de l'arbre	d	mm	2,5 fg5	2,5 fg5	3 fg5	3k5	5 k5	5 k5	5 k5	5 k5
Longueur de l'arbre	l	mm	12	12	12	18	20	20	20	20
Diamètre du centrage	D1	mm	14 h9	14 h9	14h9	14 (0,-0,04)	22 (0,-0,04)	22 (0,-0,04)	22 (0,-0,04)	22 (0,-0,04)
Hauteur du centrage	a	mm	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Diam. cercle des perçages	d1	mm	22	22	22	22	30 32	30 32	30 32	30 32
Filetage			4 ø2,4	4 ø2,4	4 ø2,4	4 x M3	2 x M4 4 x M3	2 x M4 4 x M3	2 x M4 4 x M3	4 x M3 4 x M3
Broche (B) DIN 46247 ou câble			B-2,8 x 0,8	B-2,8 x 0,8	B-2,8 x 0,8	B-2,8 x 0,8	Câble	Câble	Câble	Câble
Charge maximum sur l'arbre	axiale	Ca	N	5	5	5	12	40	40	40
	radiale	Cr	N	20	20	20	80	100	100	100
			M48 x 50	M48 x 60	M63 x 25	M63 x 40	M63 x 60	M80 x 40	M80 x 80	En préparation M36 x 13 et M36 x 13 (1,5 à 4,5 Ncm) NOUS CONSULTER
Poids		kg	0,91	0,98	1,16	1,46	1,73	2,6	3,7	
Diamètre du moteur	D	mm	48	48	63,5	63,5	63,5	80	80	
Longueur du moteur	L	mm	116 ±0,4	126 ±0,4	95 ±1	110 ±1	130 ±1	135 ±1	175 ±1	
Diamètre de l'arbre	d	mm	5 k5	6 k5	8 (-0,005 - 0,011)	8 (-0,005 - 0,011)	8 (-0,005 - 0,011)	12 g5	12 g5	
Longueur de l'arbre	l	mm	20	20	25	25	25	30	30	
Diamètre du centrage	D1	mm	22 (0,-0,04)	22 (0,-0,04)	25 (0,-0,04)	25 (0,-0,04)	25 (0,-0,04)	32 (0,-0,055)	32 (0,-0,055)	
Hauteur du centrage	a	mm	2,5	2,5	2	2	2	3	3	
Diam. cercle des perçages	d1	mm	30 32	30 32	36 40	36 40	36 40	45 60	45 60	
Filetage			4 x M4 4 x M3	4 x M4 4 x M3	4 x M4 4 x M5	4 x M4 4 x M5	4 x M4 4 x M5	4 x M5 4 x M6	4 x M5 4 x M6	
Broche (B) DIN 46247 ou câble			Câble	Câble	Câble	Câble	Câble	Câble	Câble	
Charge maximum sur l'arbre	axiale	Ca	N	40	40	110	110	110	180	
	radiale	Cr	N	100	100	300	300	300	350	

