



MOTORÉDUCTEUR PA 78-52

DESCRIPTION

- Moteur à aimants permanents.
- Descriptions des moteurs MA 78-50 ou MA 78-100 : cf. pages précédentes suivant performances demandées.
- Sens de rotation normal horaire vu en bout d'axe, le sens inverse peut être obtenu en inversant la connexion électrique.

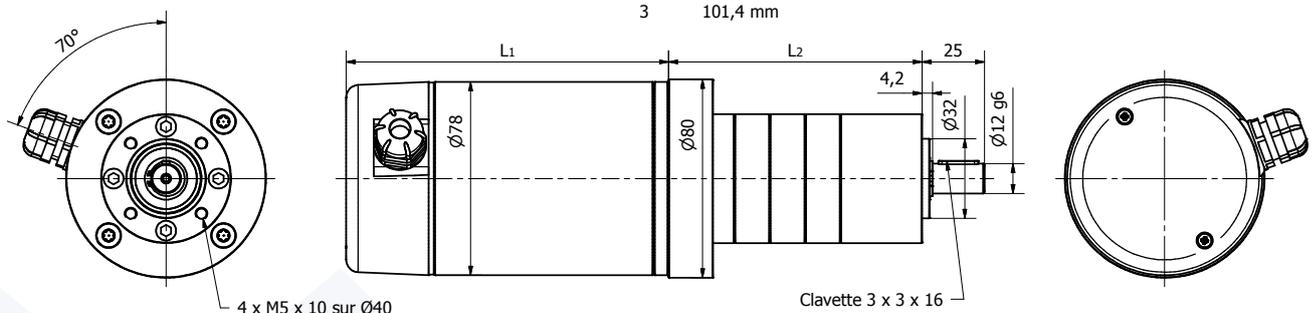
- Rotation sur deux roulements à billes sur axe de sortie.
- Boîtier réducteur métallique avec trains d'engrenages planétaires de 1 à 3 étages pour 25 N.m maximum.
- Possibilité de rapport de réduction de 4÷1 jusqu'à 393÷1.

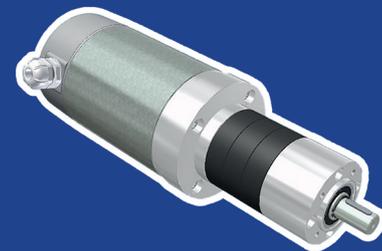
OPTIONS

- Possibilité d'adapter l'arbre de sortie réducteur à votre application, selon les quantités.
- Possibilité de fournir un rapport de réduction intermédiaire, ou supérieur avec éventuellement un 4ème étage.
- Possibilité de monter un capteur tachymétrique ou un système de freinage sur le moteur.

PLAN 2D

Réf. moteur	L1=	Nbre d'étages	L2=
MA 78-50	129,0 mm	1	73,1 mm
MA 78-100	169,0 mm	2	87,3 mm
		3	101,4 mm





MOTORÉDUCTEUR PA 78-52

CARACTÉRISTIQUES



Modèle	PA 78-52 001	PA 78-52 002	PA 78-52 003	PA 78-52 004	PA 78-52 005	PA 78-52 006	
Tension d'alimentation (Vcc)	12	24	48	12	24	48	
Vitesse de sortie (min-1)	Rapport de réduction	Références des moteurs utilisés avec les réducteurs et couple de sortie nominal (N.m)					
		MA 78-50 001	MA 78-50 002	MA 78-50 003	MA 78-100 001	MA 78-100 002	MA 78-100 003
658	3,7÷1	0,88	1,02	1,17	1,75	2,04	2,19
448	5,4÷1	1,29	1,50	1,72	2,57	3,00	3,22
366	6,6÷1	1,57	1,83	2,10	3,14	3,67	3,93
278	8,6÷1	2,07	2,42	2,76	4,00	4,00	4,00
177	14÷1	3,04	3,55	4,06	6,09	7,10	7,61
97	25÷1	5,55	6,47	7,40	11,09	12,00	12,00
71	34÷1	7,63	8,90	10,18	12,00	12,00	12,00
54	45÷1	10,06	11,73	12,00	12,00	12,00	
41	58÷1	12,00	12,00	12,00			
36	67÷1	14,09	16,43	18,78	25,00	25,00	25,00
26	91÷1	19,19	22,38	24,00	25,00	25,00	25,00
21	115÷1	24,10	25,00	25,00	25,00		
17	145÷1	25,00	25,00	25,00			
14	166÷1	25,00	25,00	25,00			
10	232÷1	25,00	25,00	25,00			
8,0	302÷1	25,00	25,00	25,00			
6,1	393÷1	25,00	25,00	25,00			
Masse totale maximale (kg)	3,0	3,0	3,0	4,3	4,3	4,3	

Le montage de moteurs type MA 78-100 est inutile pour ces valeurs de réduction, le réducteur étant limité à 25 N.m.

PERFORMANCES

