

# Motoreducteur Courant Continu RE50G/PM72



**Les avantages :**  
 Motoréducteur d'asservissement  
 Idéal pour fonctionnement en start/stop et  
 inversion de sens de rotation

### Les produits associés :

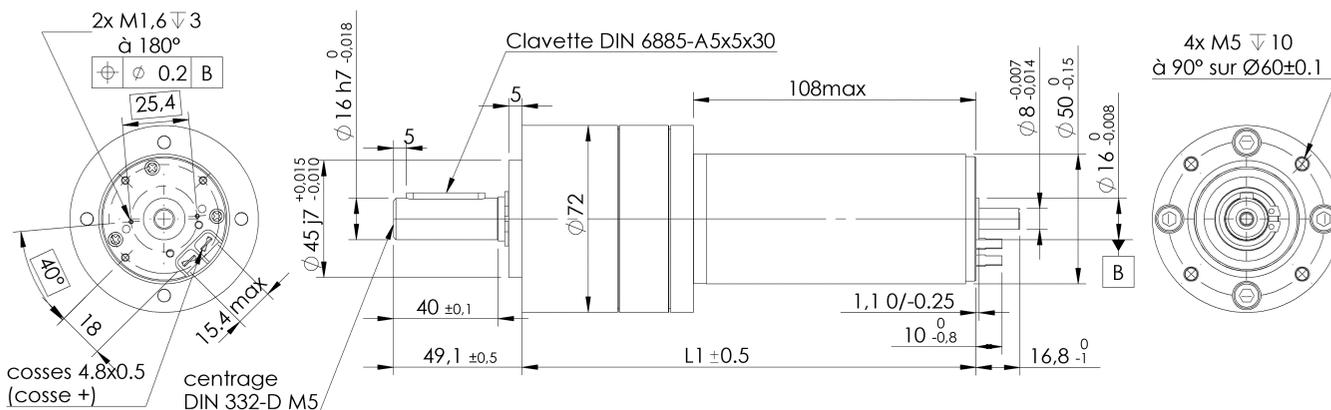
- > Alimentation  
DRP-240-48  
SP-320-24
- > Codeur  
HEDL 5540  
HEDS 5540
- > Cartes électroniques  
EPOS4 70/15  
ESCON 70/10  
FIRST DC 1Q 60/10

maxon motor

1.2 Nm - 80 Nm

Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement	Vitesse à vide en tr/mn	Vitesse en charge en tr/mn	Couple nominal en Nm	Courant nominal en A
24V/0004	3.7	1	0.80	1608	1535	1.20	10.8
24V/0016	15.88	2	0.75	375	358	4.80	10.8
24V/0025	25.01	2	0.75	238	227	7.60	10.8
24V/0107	107	3	0.7	56	53	30.30	10.8
24V/0196	196	3	0.70	30	28	55.60	10.8
24V/0305	305	4	0.65	20	19	80.30	10.8

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	15
Aimant	Neodyme
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes 2RS
Charge axiale maximum	100 N
Charge radiale maximum	1000 N
Jeu angulaire à vide	0.60 °
Jeu angulaire en charge	0.60 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante mini de	-30 °C
Température ambiante maxi de	100 °C
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Poids minimum	2500 g



nombre d'étages	1	2	3	4
L1	174.5	194.1	213.6	233.1

Edition mars 2024 / sous réserve de modifications

Version du 07/03/2024