

# Motoréducteur AMAX 32 G HP\_PM42

**maxon**



## Points forts :

- Fonctionnement start/stop optimisé : adapté aux cycles fréquents
- Inversion rapide du sens de rotation : réactivité maximale
- Bon rendement : performance énergétique renforcée
- Faible consommation : fonctionnement économique et durable
- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : performance dans un format réduit
- Fiabilité maxon : qualité et robustesse reconnues



## Versions produits

| SKU                           | Version  | Tension nominale | Vitesse nominale | Couple nominal | Courant nominal |
|-------------------------------|----------|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 570634                        | 24v/0003 | 24 V             | 810 tr/mn        | 130 mNm        | 1.3 A           |
| 570635                        | 24v/0015 | 24 V             | 190 tr/mn        | 540 mNm        | 1.3 A           |
| 570636                        | 24v/0025 | 24 V             | 120 tr/mn        | 850 mNm        | 1.3 A           |
| 570637                        | 24v/0050 | 24 V             | 59 tr/mn         | 1600 mNm       | 1.3 A           |
| 570638                        | 24v/0099 | 24 V             | 30 tr/mn         | 3200 mNm       | 1.3 A           |
| 570639                        | 24v/0168 | 24 V             | 18 tr/mn         | 5400 mNm       | 1.3 A           |
| 570640                        | 24v/0252 | 24 V             | 12 tr/mn         | 7500 mNm       | 1.3 A           |
| AMAX 32 G<br>HP_PM42_12V_0003 | 12v/0003 | 12 V             | 790 tr/mn        | 110 mNm        | 1.6 A           |
| AMAX 32 G<br>HP_PM42_12V_0015 | 12v/0015 | 12 V             | 180 tr/mn        | 440 mNm        | 1.6 A           |
| AMAX 32 G<br>HP_PM42_12V_0025 | 12v/0025 | 12 V             | 120 tr/mn        | 700 mNm        | 1.6 A           |
| AMAX 32 G<br>HP_PM42_12V_0050 | 12v/0050 | 12 V             | 57 tr/mn         | 1300 mNm       | 1.6 A           |
| AMAX 32 G<br>HP_PM42_12V_0099 | 12v/0099 | 12 V             | 29 tr/mn         | 2600 mNm       | 1.6 A           |
| AMAX 32 G<br>HP_PM42_12V_0168 | 12v/0168 | 12 V             | 17 tr/mn         | 4400 mNm       | 1.6 A           |
| AMAX 32 G<br>HP_PM42_12V_0252 | 12v/0252 | 12 V             | 12 tr/mn         | 6100 mNm       | 1.6 A           |

## Specifications

**maxon**

Gamme multitechnologique de maxon France

www.maxon-France.com ■ [contact.fr@maxongroup.com](mailto:contact.fr@maxongroup.com) ■ +33 (0)4 72 01 83 00

|                             |          |  |  |
|-----------------------------|----------|--|--|
| Vitesse maximale admissible | 12 tr/mn |  |  |
|-----------------------------|----------|--|--|

# Motoréducteur AMAX 32 G HP\_PM42

**maxon**

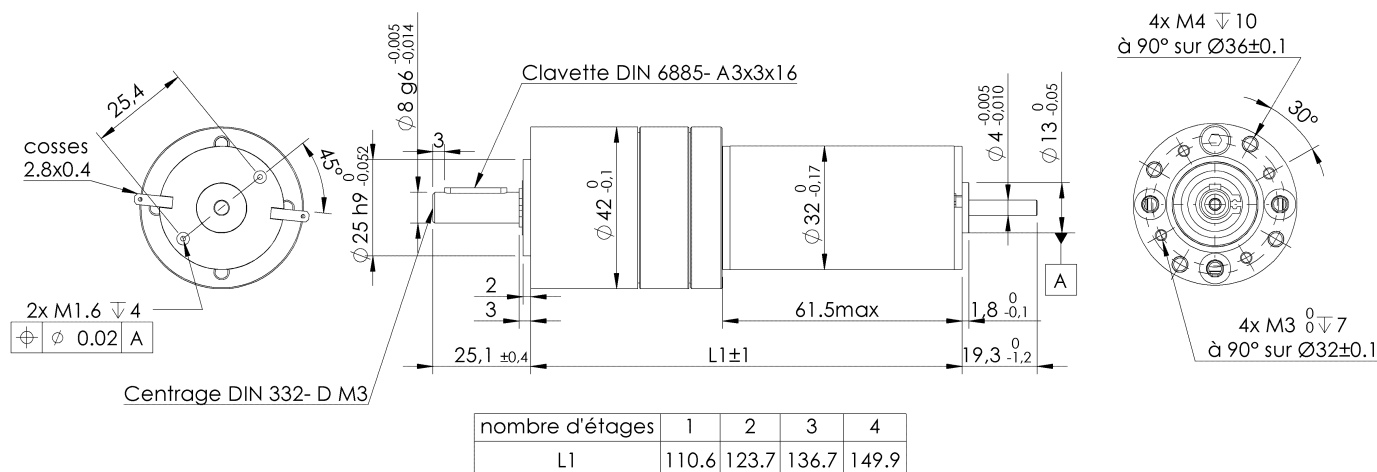


## Points forts :

- Fonctionnement start/stop optimisé : adapté aux cycles fréquents
- Inversion rapide du sens de rotation : réactivité maximale
- Bon rendement : performance énergétique renforcée
- Faible consommation : fonctionnement économique et durable
- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : performance dans un format réduit
- Fiabilité maxon : qualité et robustesse reconnues



## Dessin technique



**maxon**

Gamme multitechnologique de maxon France

www.maxon-France.com ■ [contact.fr@maxongroup.com](mailto:contact.fr@maxongroup.com) ■ +33 (0)4 72 01 83 00