



Date d'édition : 13.01.2026

Ref : 34738

Moteur d'expériences 93 W, 1.6 Nm, vitesse nominale 495 tr/min, alimentation 0...30V / 0...5A

Nécessite l'alimentation 521547



Usage universel en association avec l'alimentation CC, 0...30 V/0...5 A (521 547) .

particularités:

- Réglage continu de la vitesse jusqu'à un arrêt presque total, indépendant de la charge, asservi.
- Couple de démarrage puissant, limitation de la régulation pour un couple nominal double.
- Commutateur intégré pour le fonctionnement dans le sens horaire et antihoraire
- Arbre de transmission perpendiculaire à l'arbre moteur réglable à volonté par pas de 45°
- Mandrin à 3 mâchoires à grande capacité de serrage, possibilité de monter une poulie à trois gorges avec rainure.
- Moteur à courant continu fonctionnant dans le sens horaire et antihoraire, à aimant permanent fixé dans un bloc métallique massif avec perçages pour tiges support et pinces de table.
- Livré avec poulies à trois gorges, courroie trapézoïdal, courroie torique, clé de serrage et pince de table.

Caractéristiques techniques:

- Couple nominal : 1,6 Nm à l'arbre de transmission (26,9 Ncm à l'arbre moteur)
- Vitesse nominale : 495 tr/min
- Rapport de réduction : 6,7 : 1
- Puissance délivrée : 84 W
- Écartement des mâchoires du mandrin : 1,5 à 13 mm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mouvements de rotation > Moteurs d'expériences et multiplicateurs de vitesse



Date d'édition : 13.01.2026



Options

Ref : 521547

Alimentation CC 0...30 V / 0...5 A pour moteur 34738

