

NOUVEAUX PRODUITS

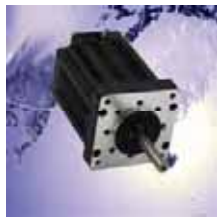
Micro-motoréducteurs en ligne C.C.



Micro-moteurs, motoréducteurs planétaires à courant continu :

- Construction robuste,
- Fonctionnement silencieux avec pignons delrin et acier, de 1 à 4 trains,
- Rapport taille/performance attractif
 - . 12, 24VCC, autres tensions sur demande
 - . couples de 2,9 à 100 Nm
 - . vitesses de 3 à 700 tr/mn
 - . moteur courant continu à balais/réducteur planétaire **dia. 28 à 81mm.**

Moteur Brushless, Motoréducteur



Cette nouvelle gamme, très compétitive, est constituée de 2 tailles de châssis, 42 et 60 mm au carré. Pour chaque taille, 4 longueurs de moteurs sont proposées. Variation de vitesse jusqu'à 4000 tr/mn. Puissance utile de **10 à 184 W.**

Ces moteurs Brushless peuvent recevoir tous les réducteurs à roue et vis ou à engrenages de la gamme Parvalux, avec axe creux ou sortant, pour des couples compris entre 1,5 et 250 Nm à l'arbre lent selon les modèles et un nombre très important de rapports de réduction.

Les variateurs de vitesse pour moteurs Brushless sont aussi disponibles chez Parvalux. Ils sont adaptés aux moteurs et testés ensemble. Les amplis Q1 alimentés en 24VCC ont une entrée analogique pour le réglage de la vitesse et des entrées pour les fonctions marche/arrêt et l'inversion. Une sortie digitale à impulsion peut indiquer la vitesse du moteur.

Moteurs à aimant permanent C.C. IEC ou NEMA

La gamme des moteurs C.C. à aimant permanent Parvalux est désormais disponible sur demande avec axe + bride NEMA ou IEC 63B14, IEC71B14 selon les modèles.

Puissance de **30 à 1200 W**

Vitesse de 1500 à 5000 tr/mn

Tension de 12VCC à 200VCC selon les versions.

Sur demande, avec réducteurs IEC à roue et vis ou engrenages.

Performant, économique, compact : variateur C.C. SOLO



Parvalux propose un variateur électronique de vitesse programmable, compact, fiable et économique, conçu pour une multitude d'applications industrielles ou pour l'entraînement de véhicules légers alimentés par batterie.

Modèle SOLO

- Version **24 ou 36VCC** pour moteur à aimant permanent
- Une gamme complète **jusqu'à 140A**
- Sorties auxiliaires pour frein, etc.
- Sélection vitesse lente/rapide, avant/arrière
- Nombreux paramètres et fonctionnalités personnalisables
- Boîtier étanche
- Facilité de mise en service
- Options : module de témoin de charge et affichage de diagnostics, programmation par CD ou par le boîtier manuel SP1 pourvu d'un écran digital qui permet de façon extrêmement simple de programmer, tester et diagnostiquer les variateurs de vitesse et leurs accessoires.

Fixation 3 points avec les nouveaux réducteurs série S3P, M3P et L3P



Les avantages de ce nouveau concept de fixation sont :

Les 3 points de fixation standard interchangeables avec d'autres marques, la robustesse, le faible encombrement, le coût optimisé.

Destinés à des applications industrielles, ces nouveaux réducteurs avec flasque intégré disposent de 3 points de fixation en saillie, positionnés à 120° et orientables avec pré-taraudage des trous.

Les vitesses proposées s'échelonnent de **780 à 0,25 tr/mn**, avec sortie en ligne ou à angle droit selon les modèles. Couples de **2 à 45 Nm** avec roue bronze.

Tous les types de moteurs, triphasés, monophasés, série, shunt, brushless ou à aimant permanent pour courant continu de 12 à 240VCC de la gamme Parvalux peuvent recevoir le réducteur à 3 points de fixation.

Parvalux propose de nombreux autres modes de fixation, permettant de choisir la solution à pattes ou à bride la mieux adaptée à l'intégration du motoréducteur.

Découvrez notre gamme complète sur le site www.parvalux.fr

Moteurs Electriques PARVALUX
4 rue Guynemer – 78280 Guyancourt
Tél : 01.30.43.72.73 – Fax : 01.30.44.10.63
Email : parvalux@parvalux.fr

PARVALUX®