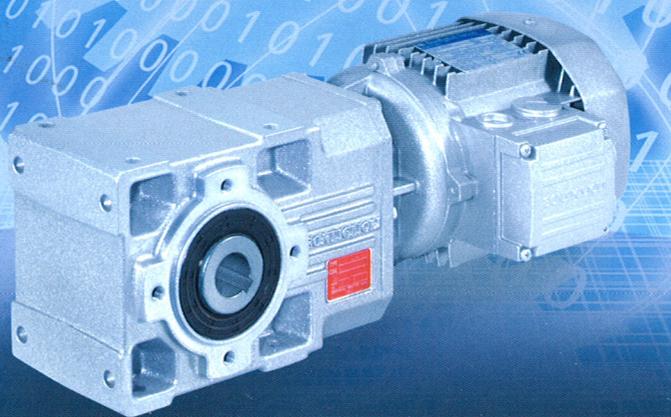


**Rendement et souplesse combinés dans un seul et même produit**

Les motoréducteurs orthogonaux de la Série A constituent une combinaison équilibrée de performances, rendement et souplesse, et disposent en outre d'un contenu technologique élevé. Les motoréducteurs de la Série A sont les vainqueurs dans un contexte mondial extrêmement compétitif, sensible tant aux performances qu'au prix.

**Couple transmissible**

100 Nm ... 14.000 Nm

**Puissance transmissible ( $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ )**

0,22 kW ... 150 kW

**Rapports de transmission**

5,4 ... 1715

**Configurations de sortie**

Fixation avec pieds ou pendulaire - deux diamètres disponibles pour l'arbre lent creux

Arbre creux pour fixation avec joint de frottement

Arbre lent cylindrique, simple ou double, avec mesures métriques ou en pouces

Arbre lent creux doté de bagues coniques de diamètres différents

Arbre lent creux avec profil cannelé DIN 5480

**Configuration d'entrée**

Prééquipements moteurs selon les normes IEC ou NEMA

Prééquipements pour un raccordement aux servo-moteurs

Arbres rapides avec dimensions métriques, ou en pouces

**Principales options pour le réducteur**

Anti-recul

Roulements à soutien renforcé

Exécution avec jeu réduit

**Motorisations triphasées**

Moteurs compacts de série M, avec et sans frein

Moteurs normalisés IEC série BN, avec et sans frein

Exécutions à simple et double polarités

**Principales caractéristiques du frein**

Alimentation en courant continu, ou alternatif

Une réactivité différente obtenue grâce aux options disponibles pour l'alimentateur AC/DC

**Principales options pour le moteur**

Sondes thermiques à thermistance ou bimétalliques

Ventilation forcée avec alimentation séparée

Codificateur incrémentiel de type line driver ou push-pull

Type	Couple Nm
A 05	100
A 10	150
A 20	250
A 30	410
A 35	600
A 41	850
A 50	1.500
A 55	2.000
A 60	2.800
A 70	5.000
A 80	8.000
A 90	14.000