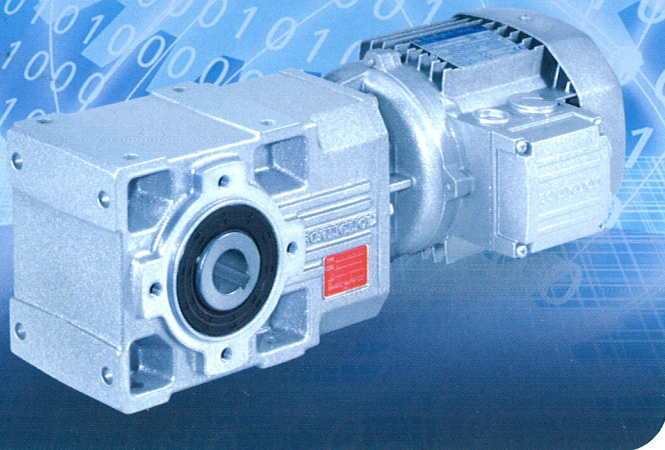


Rendement et souplesse combinés dans un seul et même produit

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

