

Systemes de positionnement motorisés

Les systèmes de positionnement motorisés sont utilisés en raison des exigences croissantes en matière d'efficacité des processus. Dans des domaines tels que le développement, l'industrie, la production ou les laboratoires, le positionnement motorisé permet de concevoir des processus plus efficaces et donc d'économiser des ressources.

La gamme de produits norelem comprend des systèmes de positionnement motorisés pour le positionnement linéaire ou rotatif de pièces à usiner.

Tables de positionnement à guidage linéaire

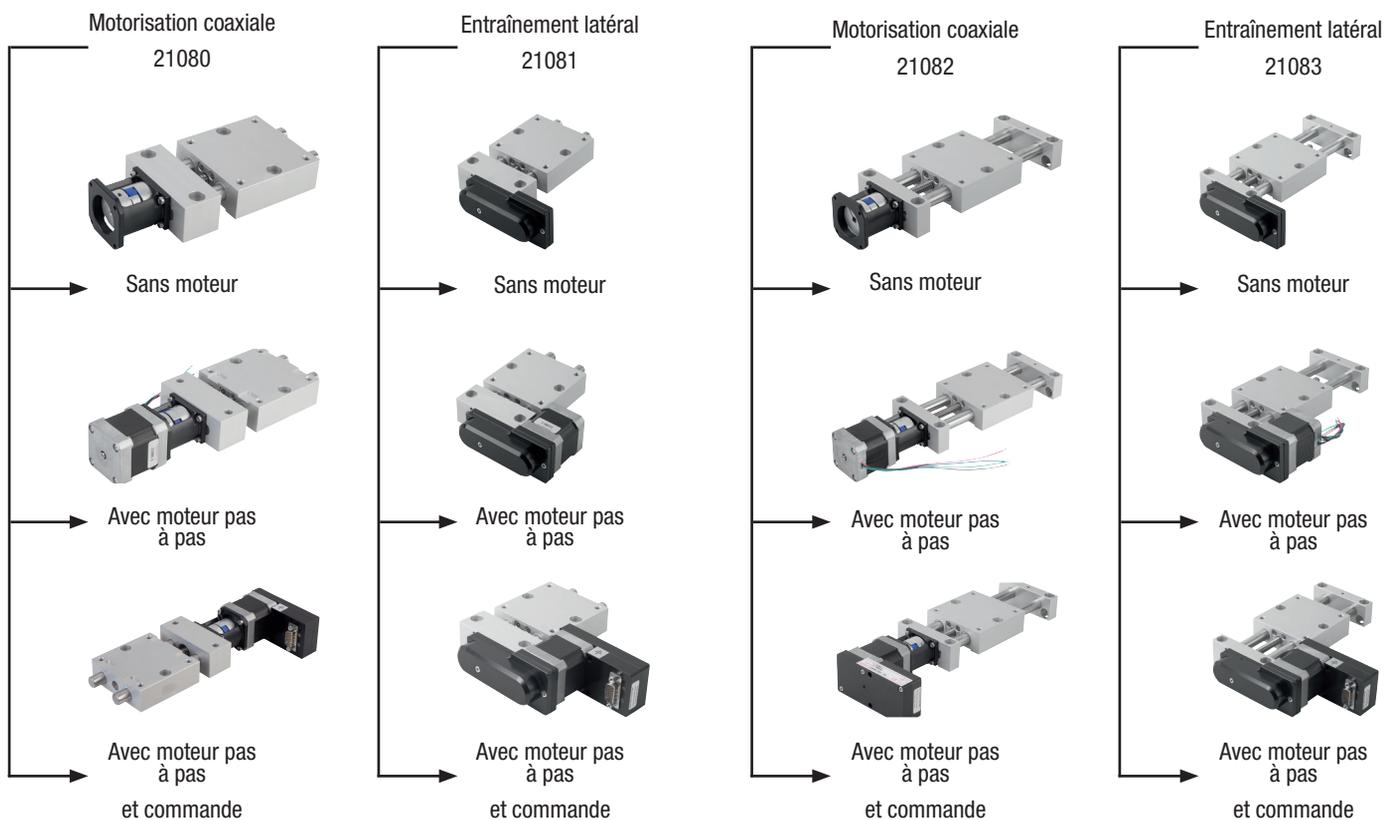
Nos tables de positionnement motorisées offrent une solution durable, fiable et économique pour le positionnement linéaire automatisé. Nous vous proposons deux modèles de table linéaire motorisée, courte ou longue, chacune disponible en deux tailles. Le modèle court offre une solution peu encombrante pour un entraînement linéaire par moteur pas à pas. Son guide de chariot n'est logé que d'un seul côté. Le chariot de cette table linéaire motorisée se déplace donc comme sur un bras en porte-à-faux. En revanche, sur la table de positionnement motorisée longue, les tiges de guidage sont montées des deux côtés, ce qui permet d'avoir une structure rigide et fine.

La course est de 24 ou 30 mm pour les tables courtes et de 50 ou 75 mm pour les tables longues. Le diamètre des guides est de 8 ou 12 millimètres.

Au total, nous vous proposons 74 versions de tables courtes et 74 versions de tables longues.

Courtes (tailles 8 et 12)

Long (tailles 8 et 12)



Tables de positionnement rotatives

Avec quatre gammes de produits différentes, nos tables de positionnement rotatives permettent de réaliser un grand nombre de tâches de positionnement. Elles conviennent au réglage précis, rapide et répétitif des positions angulaires.

Nous offrons ainsi des solutions avancées pour l'industrie 4.0. Nous vous proposons des tables de positionnement rotatives à motorisation coaxiale électrique à usage universel conçues avec une précision compacte, des tables de positionnement rotatives à motorisation coaxiale électrique particulièrement rapides et précises pour les charges moyennes et notre gamme de produits la plus étendue, celle des tables de positionnement rotatives à motorisation coaxiale électrique pour les charges élevées, avec des performances maximales. Notre robuste table de positionnement rotative à motorisation coaxiale électrique pour charges élevées permet de positionner avec précision des tables rotatives logées sur des roulements croisés, même en cas de charge mécanique élevée.

Sur les tables de positionnement rotatives avec entraînement à courroie dentée, l'entraînement du plateau tournant ne se fait pas par un engrenage à vis sans fin. Ici, le moteur pas à pas du plateau tournant entraîne la table rotative via une transmission à courroie dentée. Cela permet une rotation rapide et dynamique du plateau tournant.

Nos tables rotatives motorisées sont utilisées dans les laboratoires d'essai, dans la recherche, dans la construction mécanique et l'automatisation, dans l'industrie de transformation des matières plastiques ou comme tables rotatives de soudage.

Découvrez ici, dans nos quatre gammes de produits, la table de positionnement rotative adaptée à votre application.

Au total, nous vous proposons 63 versions à entraînement par engrenage à vis sans fin et 6 versions à entraînement par courroie dentée.

Entraînement par engrenage à vis sans fin

Entraînement par transmission à courroie dentée

