

Concept éléments moteurs poteyeurs

Courroie crantée

- sans glissement
- marche synchrone
- silencieuse
- de longueur constante
- rendement jusqu' à 98%
- sans entretien
- résistante contre des graisses et de
- constance thermique de
- 30° C à + 80° C



Moteur

- maniement facile et d'une grande fiabilité
- sans entretien
- hautes réserves de charge
- très grande longévité, même en cas de charge thermique élevée
- couple moteur maximal sur toutes les vitesses de rotation
- moment d'inertie faible et grand pouvoir d'accélération
- grande capacité de surcharge: jusqu'au quintuple du facteur du couple d'arrêt

Spécifications techniques et description générale

moteur	servomoteur 6 à 27 Nm (type de protection IP 64)
vitesse	2,2 m/s max.
accélération	7 m/s ² max.
odométrie	encodeur incrémentiel
engrenage	engrenage à faible jeu, hauts rendement et précision
transmission	courroie crantée résistante à l'abraison
guidage	glissière linéaire avec paliers à recirculation de billes (anti corrosion)
positionnement	+/- 0,5 mm
répétabilité	+/- 0,5 mm
graissage central	graissage central automatique avec huile, contrôle électrique de niveau et pression