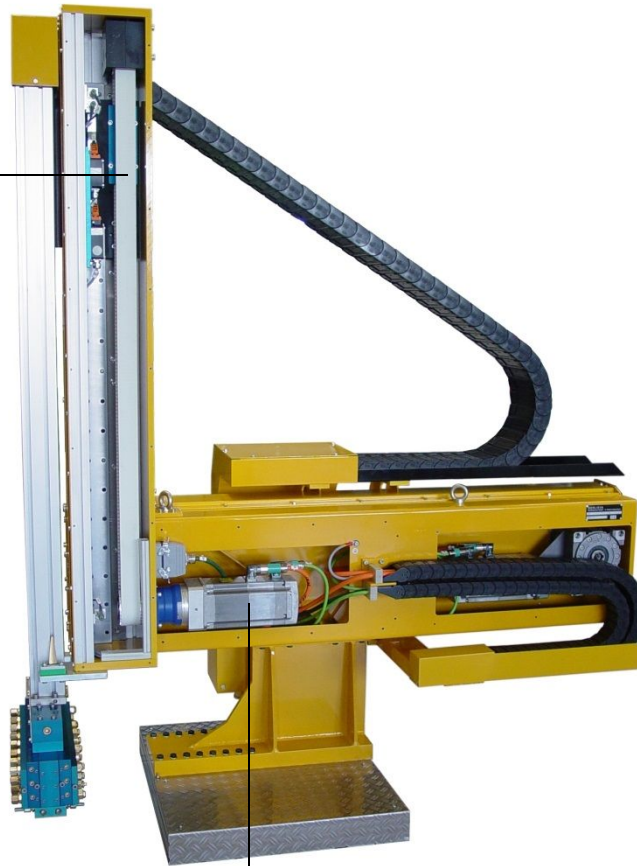


Concepto de motores

Correa dentada

- sin deslizamiento
- marcha sincrónica
- silenciosa
- longitud constante
- rendimiento elevado de hasta un 90%
- sin mantenimiento
- resistente a las grasas y aceites
- resistente a temperaturas en un rango de - 30° C á + 80° C, temperaturas más altas en tiempo corto



Motor

- fácil manejo y gran fiabilidad
- mantenimiento escaso gracias a la construcción sin escobillas
- grandes reservas de carga
- vida útil larga incluso bajo cargas térmicas elevadas
- par máximo del motor durante el transcurso completo de las revoluciones
- movimiento de inercia reducido y gran capacidad de aceleración
- capacidad de sobrecarga quince veces mayor al par de fuerza de parada

Especificaciones y descripciones técnicas generales

motor	servomotor 6 - 27 Nm (protección IP 64)
velocidad	2,2 m/s máx.
aceleración	7 m/s ² máx.
control de recorrido	codificador rotatorio incremental
transmisión	transmisión de precisión de alto rendimiento con poco juego
transmisión de fuerza	correa dentada de poliuretano resistente al roce y con paliers de acero
guías lineales	patines de carril con unidades de circulación por bolas (anticorrosiva)
posicionamiento	+/- 0,5 mm
repetitividad	+/- 0,5 mm
engrase centralizado	engrase centralizado automático con aceite y con control de nivel y de presión