

# Autarke Linearachsen im kompakten Komplettsystem

Aus bewährten Komponenten von Bosch Rexroth

## Vorteile des elektro-mechanischen Antriebs

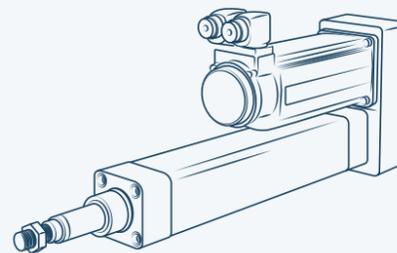
- Hohe Präzision und Dynamik
- Einfaches Engineering und schnelle Inbetriebnahme
- Hohe Systemsteifigkeit ermöglicht einfaches Regeln

Im Vergleich

## Vorteile des servo-hydraulischen Antriebs

- Hohe Stellkräfte – hydraulisches Wirkprinzip
- Robustheit – lange Lebensdauer und abgeschlossene geringe Fluidmenge
- Einfacher Überlastschutz durch Druckbegrenzungsventile

## Elektromechanischer Antrieb



Gewindetrieb

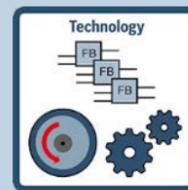


Elektromechanik

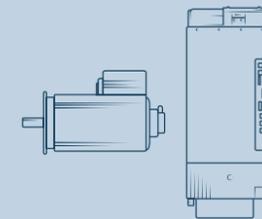
Sensorik für

Servohydraulik

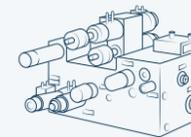
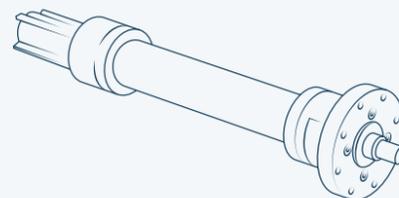
Software



Elektrik



## Servohydraulischer Antrieb



## Vorteile des Komplettsystems von Bosch Rexroth

- Einfache Konfiguration
- Schnelle Montage – kompaktes Design, definierte Schnittstellen
- Einfache Inbetriebnahme – Plug & Run
- Geringer Wartungsaufwand
- Energieeffizient im Betrieb – Power on demand
- Monitor- und I4.0 Fähigkeit
- Auf Wunsch einbau- und einschaltfertig
- Einheitliches elektrisches Antriebs- und Steuerungskonzept
- Connectivity mit Sercos und Multi-Ethernet
- Durchgehend digitales Engineering und Online-Konfiguratoren
- Beratung und weltweiter Service