

Multiachs-Servosystem AX8000: Minimale Zykluszeit, maximale Leistung.



Schneller Strom- und Lageregler:

- Stromregler-Reaktionszeit 1 μ s
- Stromregler-Zykluszeit 62,5 μ s (bis zu 16 μ s)
- Drehzahlregel-Zykluszeit 62,5 μ s (bis zu 32 μ s)
- Lageregler-Zykluszeiten 62,5 μ s
- EtherCAT-Zykluszeit 62,5 μ s

www.beckhoff.at/AX8000

Das AX8000-System komplettiert die hochskalierbare Beckhoff Antriebstechnik. Das modular kombinierbare Multiachs-Servosystem AX8000 bringt Hochleistungs-Antriebstechnik mit optimierter Raumausnutzung in den Schaltschrank. Der AX8000 ermöglicht gleichmäßigere Bewegungsabläufe durch erhöhte Abtastraten und somit eine optimierte Produktqualität. Die Strommessung erfolgt innerhalb 1 μ s in einem FPGA.

SMART
AUTOMATION
AUSTRIA

Österreich, Linz
Halle 10, Stand 0201

New Automation Technology **BECKHOFF**