

YukonDrive® Universeller Servoregler

Der YukonDrive® ist prädestiniert für den Betrieb an überlagerten CNC-Steuerungen mit einer zyklischen Sollwertvorgabe über Bussysteme. Hierbei gewährleistet die Modularität der Baureihe YukonDrive® jederzeit eine optimale Einbindung der Servoachse in den Maschinenprozess. Ob über eine High-Speed Feldbuskommunikation an einer zentralen Maschinensteuerung oder mit dezentraler Motion Control Intelligenz im Antriebsregler – der Servoregler YukonDrive® meistert beides mit Bravour. Optimiert für den unteren Leistungsbereich bietet der Servoregler YukonDrive® höchstes Leistungsvolumen in vier kompakten Bauformen.

Die Integration von High-Speed Feldbussystemen und neuesten Geberschnittstellen wie das digitale EnDat 2.2- oder HIPERFACE DSL-Interface zeigen, dass Zukunftssicherheit und Flexibilität bei der Entwicklung nach wie vor im Vordergrund stehen. Umfangreiche Motion Control Funktionen bieten dabei eine Vielzahl von Lösungsmöglichkeiten. Komplett steckbare Anschlüsse sorgen für eine schnelle Montage und Inbetriebnahme.

Auch haben wir an die Sicherheit Ihrer Maschine gedacht. Durch seine SIL 3-zertifizierte STO-Funktion ist der YukonDrive® in Ihr Sicherheitskonzept integrierbar.

- Kompakte Bauform
- Verschiedene Feldbussysteme verfügbar
- Sicherheitsfunktion STO integriert
- Motor- und Geberdaten vorparametriert
- Integrierbare Soft-SPS
- Umfangreiche Inbetriebnahme- und Diagnosesoftware

Kontakt:

Harmonic Drive AG · Frau Rosina Raffaele-Hundler · Hoenbergstraße 14 · 65555 Limburg/Lahn
Tel: 06431 5008-214 · Fax: 06431 5008-119 · E-Mail: rosina.raffaele-hundler@harmonicdrive.de
www.harmonicdrive.de

Seit den Anfängen vor über 40 Jahren hat sich die **Harmonic Drive AG** zum Lösungsanbieter für hochpräzise Antriebstechnik entwickelt. Insgesamt bieten wir derzeit über 25.000 verschiedene Produkte an, davon mehr als 80 % kundenspezifische Lösungen. Je anspruchsvoller die Aufgabe, desto besser!

YukonDrive®

Universal servo controller

The YukonDrive® is designed to operate with superimposed CNC controls featuring cyclic set point selection via bus systems. At all times, the modularity of the YukonDrive family ensures optimum integration of the servo axis into the machine process. Whether in high speed field bus communication with a central machine controller or with distributed motion control intelligence in the servo controller – the YukonDrive® is a master of both. Optimised for the lower power range, the YukonDrive® offers maximum capacity in four compact designs:

The integration of high speed field bus systems and the latest encoder interfaces such as the digital EnDat 2.2 or HIPERFACE DSL interface ensure that future security and flexibility continue to be at the forefront of development. Comprehensive motion control functions provide a variety of possible solutions. Complete plug connections ensure fast installation and commissioning.

We have also considered the safety of your machine. Its SIL3-certified STO function means that the YukonDrive® can be integrated into your safety concept.

- Compact design
- Multiple field bus systems
- STO safety function integrated
- Pre-configured with motor and encoder data
- Integral Soft PLC
- Extensive commissioning and diagnostic software

Contact:

Harmonic Drive AG · Rosina Raffaele-Hundler · Hoenbergstraße 14 · 65555 Limburg/Lahn, Germany
Tel.: +49 (0) 6431 5008-214 · Fax: +49 (0) 6431 5008-119 · E-mail: rosina.raffaele-hundler@harmonicdrive.de
www.harmonicdrive.de

In over 40 years of operation, **Harmonic Drive AG** has developed into a solution provider for high precision drive technology. We offer over 25,000 different product versions, more than 80% of which are customer specific solutions. The bigger the challenge, the better!