



## SERVOCONTROL

Ein Steuergerät für alle elektrischen Antriebe

- Servomotor
- Schrittmotor

# SERVOCONTROL

## ANTRIEB FÜR SCHRITTMOTOR, SERVOMOTOR UND ELEKTROMAGNET

Mit dem neuen ServoControl können wir Ihnen ein Steuergerät für sämtliche elektrische Antriebe anbieten. Das ServoControl kann wahlweise für den Antrieb von Servomotoren, Schrittmotoren oder Elektromagneten ausgestattet und genutzt werden. Dank der klaren, über-

sichtlichen Menüführung bleiben auch komplexe Anwendungen überschaubar und leicht zu verwalten. Drei Benutzerlevel schützen vor Fehlbedienung und erlauben gleichzeitig die Anpassung aller Parameter an Ihrer Anwendung. Der integrierte Werkzeugspeicher kann über

einen USB-Port ausgelesen bzw. beschrieben werden, sodass Sie einen Datensatz zu oder von einem anderen ServoControl übertragen können. Mit Ihrer Spritzgießmaschine kommuniziert das ServoControl über frei programmierbare Ein- und Ausgänge.



### SCHRITTMOTOR SMA 10

Elektrischer Antrieb für komplexe Anwendungen mit bis zu vier verschiedenen Nadelpositionen pro Zyklus. Bis zu 16 Schrittmotoren SMA 10 können mit dem Steuergerät ServoControl hochpräzise gesteuert werden. Gleichzeitiges Schließen der Nadel aus unterschiedlichen Positionen möglich. Nadeljustage im Bereich von 1/100 mm. Uneingeschränkt reinraumtauglich.



### SERVOMOTOR

Für den Antrieb des Schiebemechanismus ANES stehen Servomotoren verschiedener Leistungsklassen zur Verfügung, die wir Ihnen passend zur Ihrer Anwendung anbieten können.

Mit dem Steuergerät ServoControl lassen sich bis zu drei Motoren individuell oder synchron antreiben. Der Schiebemechanismus ANES ermöglicht dabei engste Nestabstände und ein gleichzeitiges Verschließen der Kavitäten.

#### ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Ein Steuergerät für allen elektrischen Nadelantriebe mit jeweils passender Ausstattung zur Anwendung.
- Daten- und Einstellungssicherung über den integrierten USB-Port.
- Benutzerverwaltung mit unterschiedlichen Berechtigungsstufen.
- Einfache, komfortable Einstellung aller Bewegungs- und Positionsdaten über bedienerfreundlichen Touchscreen.
- Kompaktes Gehäuse mit den Abmaßen 370 x 380 x 325 mm (B x H x T).



GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH  
Sachsenberger Str. 1  
35066 Frankenberg/ Eder  
Tel.: +49 (0) 6451 5008-0  
Fax.: +49 (0) 6451 5008-50  
info@guenther-heisskanal.de  
www.guenther-heisskanal.de  
06/2016