

# Zeroing Sensor

## Die neue Generation

### Das Zeroing Sensor System bietet Ihnen viele Vorteile!

Mit dem Zeroing Sensor sind Sie in der Lage die Nullpunkt-Kalibrierung Ihres Roboters nach Verlust der Absolutdaten oder einer Reparatur schnell und einfach eigenständig wieder herzustellen. So gewährleisten Sie, dass die Kine-

matik Ihres Roboters optimal justiert ist und Sie damit die Voraussetzungen für eine bestmögliche Performance des Roboters sicherstellen. Ein richtig kalibrierter Roboter ist die Voraussetzung dafür, dass auch nach einer Reparatur vorhandene Programme nicht überarbeitet werden müssen (»kein nachsteuern notwendig«).

Der Zeroing Sensor von Yaskawa ist für nahezu alle Roboter geeignet und kann mit NX100\*, DX100, DX200 oder FS100 Steuerungen eingesetzt werden. Er bietet die gleiche Funktionalität wie das Vorgängermodell, ist jetzt aber noch präziser, langlebiger und dabei günstiger. Unser neuer, verbesserter Zeroing Sensor verfügt darüber hinaus über eine austauschbare Kalibrierspitze, die bei einem möglichen Defekt ganz einfach und ohne großen Kostenaufwand ausgetauscht werden kann.

Sie erhalten den Zeroing Sensor in einem stabilen und praktischen Handkoffer.

### Lieferumfang

(A-Nr. 157471)

- 1 Sensor mit austauschbarer Kalibrierspitze
- Sensor Adapter
- Signalverstärker für Yaskawa-Sensor
- Serielles Anschluss- und Verlängerungskabel
- USB-Adapter
- Netzteil 6 V

### \*Zusätzlich für NX100-Steuerungen erforderlich

(A-Nr. 160852)

- 1 Datenübertragungskarte CF

### Kontaktieren Sie unseren Ersatzteilvertrieb:

Tel. +49 (0) 8166 90 - 2000, Fax +49 (0) 8166 90 - 225  
spare-parts-sales@yaskawa.eu



### Yaskawa Zentrale

Yaskawa Europe GmbH · Robotics Division  
Yaskawastraße 1 · D-85391 Allershausen  
Tel. +49 (0) 8166/90-0 · Fax +49 (0) 8166/90-103

robotics@yaskawa.eu  
www.yaskawa.eu

### Yaskawa Academy und Vertriebsniederlassung Frankfurt

Yaskawa Europe GmbH · Robotics Division  
Philipp-Reis-Straße 6 · D-65795  
Hattersheim am Main, Germany  
Tel. +49 (0) 6196/77725-0 · Fax +49 (0) 6196/77725-39

Änderungen und Irrtum vorbehalten.  
E-03-2024, A-Nr. 162863