



## Revisionen von Servo-Motoren

Servomotoren eignen sich besonders für Anwendungen, die eine sehr hohe Dynamik erfordern. Sie sind mit einem Drehimpulsgeber (Encoder) für die Geschwindigkeit und Position des Rotors ausgestattet. Servomotoren sind komplex aufgebaute Motoren, die bei der Wartung und Instandstellung besonders hohe Qualitätsansprüche erfordern.

Gegenwärtig werden Servomotoren sehr oft durch neue Motoren ersetzt und nicht revidiert. Die Nachhaltigkeit sowie die andauernden Lieferengpässe begünstigen die Instandhaltung solcher Motoren. Zumal dadurch erheblich Zeit und Kosten gespart werden.

Electro-Müller AG bietet Ihnen ein Rundumpaket für die Instandhaltung Ihrer Servomotoren.

Revision von:

- Asynchron und Synchron Servomotoren
- Resolver (sin/cos)
- Absolutwertgeber mit EnDat (Heidenhain) und Hiperface (Sick)
- Singleturn und Multiturn Drehgeber

## Révisions de servomoteurs

Les servomoteurs sont particulièrement adaptés aux applications qui nécessitent une très grande dynamique. Ils sont équipés d'un générateur d'impulsions ou d'un capteur de rotation (encodeur) pour la vitesse et la position du rotor. Les servomoteurs sont des moteurs de conception complexe qui requièrent des exigences de qualité particulièrement élevées lors de leur entretien et de leur remise en état.

Actuellement, les servomoteurs sont très souvent remplacés par des moteurs neufs et ne sont pas révisés. La durabilité et les pénuries de matériel persistantes, favorisent l'entretien de ces moteurs. D'autant plus que cela permet d'économiser du temps et des coûts.

Electro-Müller SA vous propose un package complet pour la maintenance de vos servomoteurs.

Révision de :

- Servomoteurs asynchrones et synchrones
- Résolveurs (sin/cos)
- Codeurs absolus avec EnDat (Heidenhain) et Hiperface (Sick)
- Encodeur singleturn et multiturn