

Press Release

January 7, 2013

Magnescale Längen- u. Winkelmesssysteme zertifiziert für DRIVE-CLiQ Interface.

Magnescale Co., Ltd. informiert, dass die neuen absoluten magnetischen Längen- u. Winkelmesssysteme für Werkzeugmaschinenanwendungen die Zertifizierung für das DRIVE-CLiQ Interface von der Siemens AG erhalten haben. Dies sind die weltweit ersten Messsysteme für die die Siemens AG die Zertifizierung durchgeführt hat. Dies ermöglicht Anwendern nun hoch genaue Messsysteme zur Positions- und Geschwindigkeitsregelung direkt über DriveCliQ an die Steuerung anzuschließen.

Um den Anforderungen des DRIVE-CLiQ Protokolls zu entsprechen, erfüllen die absoluten Längen- u. Winkelmesssysteme auch die Functional Safety Anforderungen der Europäischen Maschinenrichtlinie, welche durch eine unabhängige Organisation zertifiziert wurden.

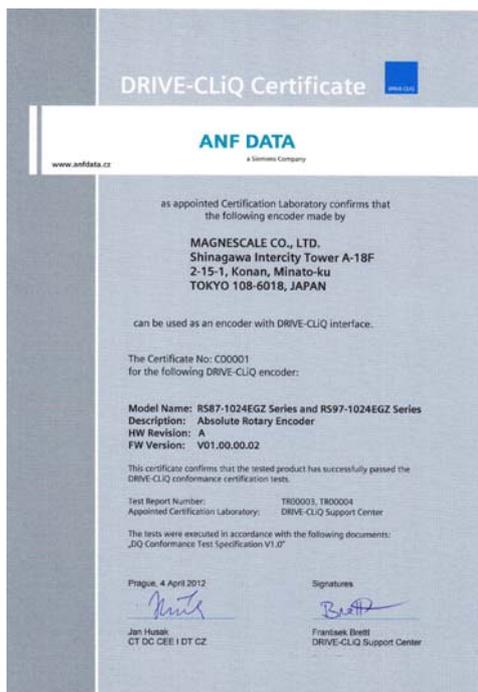
Magnescale plant auch in Zukunft weitere Produkte mit Functional Safety für die Werkzeugmaschinenindustrie zu entwickeln und anzubieten.

Zertifizierte Produkte:

Absolute Magnescale: SR27 Serie (Linear), SR67 Serie (Linear), RS97 Serie (Rotativ).

Alle absoluten Magnescale Messsysteme werden auch zukünftig zertifiziert.

DRIVE-CLiQ Certification



DRIVE-CLiQ Logo



Zertifizierte Produkte



SR27 Serie
Absolute
Längenmesssysteme
kleiner Bauform



SR67 Serie
Absolute
Längenmesssysteme
mit extrem robuster Bauform



RS97 Serie
Kompakte
absolute
Winkelmesssysteme

Allgemeine Informationen über Magnescale Co., Ltd.

Magnescale Co., Ltd, ursprünglich gegründet als Sony Magnescale Co., Ltd. im Jahre 1969, gehört seit 2010 zur Unternehmensgruppe von Mori Seiki Co., Ltd. Seit 1969 stellt Magnescale magnetische Längen- u. Winkelmesssysteme her, die den höchsten Genauigkeitsanforderungen entsprechen und auch unter den rauesten Umgebungsbedingungen zuverlässig arbeiten. Zusammen mit der Produktgruppe Laserscales, hochauflösende Messsysteme für den Nano- und Picometerbereich, liefert Magnescale Messsysteme für alle Anforderungen der Industrie.