Pressemitteilung

Hechingen, 02.12.2019

Onlineversion:

Einfach bestätigtes Handwechselsystem für Industrie 4.0-Anwendungen

Gimatic hat sein einfaches Handwechselsystem SQ weiterentwickelt. Damit eignet es sich für die Industrie 4.0-Robotik. Die roboterseitige Grundplatte gibt es nun in einer Ausführung mit einer sicheren Verriegelung, die sensorabgefragt ist.

Das Wechselsystem basiert auf einfachen Grundplatten in den Größen 100 x 100, 150 x 150 und 250 x 250 mm. Die roboterseitige Grundplatte ist mit allen bestehenden Grundplatten der Greiferseite kompatibel. Ein integrierter Keilmechanismus sorgt dafür, dass die Platte der Greiferseite ganzflächig belastet und so lagegenau fixiert wird. Winkelfehler am Robotergreifer sind damit ausgeschlossen. Der Vierkant-Schnellwechsler lässt sich mit nur einem Griff betätigen.

Die Verriegelung ist formschlüssig und wird mit einem Sensor angefragt. Die Sensorabfrage dient zur Erkennung, dass das Greifersystem sicher sitzt – ein wichtiges Feature für Industrie 4.0-Anwendungen.

**Bild:**

**SQ-Handwechsler.jpg: Der SQ-Handwechsler von Gimatic verfügt jetzt über eine sichere Verriegelung.**

Keywords:

Gimatic, Automatisierung, Automation, Greifer, Handwechselsystem, Wechselsystem, Robotik, Handling, Industrie 4.0

Metatags:

Gimatic hat sein einfach bestätigtes Handwechselsystem mit einer sicheren Verriegelung ausgestattet.

Hashtags:

#Gimatic #Automatisierung #Robotik #Roboter #Greifer #Greiferwechsel #Handwechsler #Sicherheit #Industrie40

#### Social Media:

#### Facebook: <https://www.facebook.com/Gimaticsrl/> @Gimaticsrl

Twitter: <https://twitter.com/GimaticSrl> @GimaticSrL

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCDb5V7L-WI3VpQVqrk-16HA>

Instagram: <https://www.instagram.com/gimatic_srl/> @Gimatic\_srl

Kontakt:

Gimatic Vertrieb GmbH, Linsenäcker 18, 7, 72379 Hechingen   
Tel.: 07471/96015 0, Fax: 07471/96015 19   
E-Mail: [zentrale@gimatic.com](mailto:zentrale@gimatic.com%20) , Web: [www.gimatic.](http://www.gimatic.)com

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein** **Belegexemplar**.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
Presse Service Büro GbR, Strogenstraße 16, 85465 Langenpreising, Tel.: 08762/73 77 532, Fax: 08762/73 77 533, E-Mail: [angela.struck@presseservicebuero.de](mailto:angela.struck@presseservicebuero.de), [www.presseservicebuero.de](http://www.presseservicebuero.de)