

2-Backen-Greifer

Artikel vom **8. August 2018**

Montage, Handhabung, Zuführtechnik



Gimatic präsentiert den neuen elektrischen 2-Backen-Parallelgreifer »MPRJ«, der sich selbst zentriert und die Last von außen und innen einspannen kann. Um die jeweilige Position einzustellen, wurden die Fingergreifer verschiebbar ausgeführt. Die Last wird durch die Kraft der eingebauten Feder festgehalten. Der Greifer hält die Last auch im Falle eines Stromausfalls oder bei ausgeschaltetem Motor zu 100 % fest. Die maximale Gesamtspannkraft des Greifers beträgt 24 N, der maximale Hub 53 mm. Mit der neuen

modularen Sensorbox »SBM« bringt der Hersteller zudem ein System auf den Markt, das speziell für den Einsatz bei Robotergreifersystemen entwickelt wurde. Der modulare Aufbau erlaubt es problemlos, zusätzliche Sensorik zu installieren und zudem die gewünschte Logik und/oder Trigger zu setzen. Somit entfällt ein Vorhalten von offenen Eingängen bei der ursprünglichen elektrischen Auslegung. Die Sensorbox ist mit den Abmessungen 34 x 36 x 10 mm je Modul sehr kompakt und lässt sich einfach manuell über Trigger konfigurieren.

Hersteller aus dieser Kategorie
