

desconpro engineering GmbH - Max-Eyth-Straße 8 - 73460 Hüttlingen
Tel. 0 73 61 - 7 80 96-0 - E-Mail: info@desconpro.de - www.desconpro.de

Greifersystem

Um die Automation zu perfektionieren und flexibler zu gestalten ist ein effizientes Greifersystem notwendig.

Die Greifertechnik muss ohne große Umbauarbeiten individuell einsetzbar sein.

Die Funktion der Greifer und deren Tätigkeitsfeld müssen durch eine simple Einstellmechanik präzise steuerbar sein. Eine genaue Abstimmung der benötigten Komponenten bringt die Produktions-Automation zur Höchstleistung. Unsere Entwicklung einer Greiftechnik mit 3- und 4-Fingergreifern ermöglicht diese gesetzten Ziele. Dabei handelt es sich um ein Greifersystem mit zwei Greiftypen. Diese Fingergreifer können Bauteile mit einem Außendurchmesser von 3 bis 90 mm effektiv greifen. Andererseits werden ebenfalls Teile mit 3 bis 32 mm Innendurchmesser sicher aufgenommen und gehalten. Das ist möglich, da die Greiffingerform individuell angepasst werden kann.

Diese Fingergreifer meistern robuste und filigrane Aufgaben. Durch die zentrierte Außen- und Innenspannung kann der Greifvorgang individuell angepasst werden. Es sind keine aufwendigen Rüstteile notwendig. Der Einsatz funktioniert durch einen simplen logikfreien Antrieb. Der manuelle oder automatisch rüstbare Einstellmechanismus begrenzt das Tätigkeitsfeld.