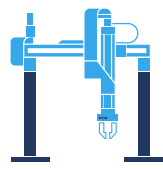


Equipped by  
**SCHUNK**



Superior Clamping and Gripping

**SCHUNK** 

## **SCHUNK Kleinteilegreifer EGI**

Feinfühlinger Kleinteilegreifer mit der  
einfachsten Inbetriebnahme am Markt

# SCHUNK Kleinteilegreifer EGI mit großem Hub

Smart, robust und maximal flexibel. Der SCHUNK Kleinteilegreifer EGI des Kompetenzführers für Greifsysteme und Spanntechnik ist der komfortable Mechatronikgreifer für anspruchsvolle und variantenreiche Handlingaufgaben in Elektronik-, Pharma- und Labor-Anwendungen. Dank der integrierten Intelligenz können auch nachgiebige, deformations- oder bruchempfindliche Komponenten schonend gehandhabt werden.



**Baugrößen**  
40 .. 80



**Eigenmasse**  
1 .. 1,6 kg



**Greifkraft**  
25 .. 100 N



**Hub pro Finger**  
40 .. 57,5 mm



**Werkstückgewicht**  
bis zu 0,5 kg

## Die Vorteile auf einen Blick

- + Großer und frei programmierbarer Hub**  
zum Greifen eines großen Werkstück-Teilespektrums
- + Greifkraftregelung**  
für feinfühliges Greifen empfindlicher Werkstücke
- + Zertifizierte Kommunikationsschnittstellen**  
PROFINET, Ethernet/IP und EtherCat  
für die Einbindung in hochperformante Applikationen sowie für die Regelung und Erfassung der Greifposition, der Greifkraft oder der Schließgeschwindigkeit
- + Aktive Greifkrafterhaltung**  
zur nahezu vollständigen Erhaltung der Greifkraft bei Spannungsabfall
- + Integrierter Webserver**  
zur Parametrierung, Inbetriebnahme und Diagnose mit jedem gängigen Webbrowser
- + Komplette Integration der Regel- und Leistungselektronik**  
zur direkten Ansteuerung des Greifers ohne zusätzlichen Regler
- + Hohe Robustheit**  
für den problemlosen Einsatz in industriellen Anwendungen

[schunk.com/egi](http://schunk.com/egi)

