

## Kraftvoll, kompakt und präzise

Elektrischer Greifer HEPP von Festo überrascht

**Der leistungsstarke, kompakte und variabel einsetzbare elektrische Greifer HEPP eignet sich für eine Vielzahl von Werkstücken in elektrischen Systemen oder Anwendungen ohne Druckluft. Dabei ist er optimiert für die Elektronik- und Kleinteilefertigung, die Laborautomation und den Sondermaschinenbau.**

Die Gesamtgreifkraft des HEPP von bis zu 680 N und der Hub bis zu 56 mm lässt sich an eine Vielzahl von Werkstücken anpassen – egal ob es sich um Größe und Materialeigenschaft handelt. Position, Hub, Geschwindigkeit, Beschleunigung oder Greifkraft: Anwender geben einfach die Parameter ein. Damit und auch mit seinem dynamischen Elektromotor können Konstrukteure den elektrischen Greifer HEPP von Festo leicht an individuelle Anforderungen anpassen.

Sein Fahrverhalten und das Werkstückhandling sind auch in komplexen Fertigungsprozessen der Elektronik- und Kleinteileindustrie, Laborautomation und im Sondermaschinenbau ideal definierbar. Sollte die Stromversorgung einmal unterbrochen sein, sorgt die bewährte integrierte Haltebremse für einen sicheren Stopp.

### Integrierte Controller und einfache Steuerung

Die integrierten Controller machen HEPP sehr kompakt. Und die Kommunikation über Schnittstellen wie PROFINET®, Ethernet/IP® oder EtherCat® ermöglicht die einfache Inbetriebnahme, Parametrierung und Überwachung in Echtzeit. Anwender optimieren mit dem Festo Automatisierungssystem CPX-E über EtherCat® ihre Prozesse und erhalten mit kompatiblen Produkten smarte Systemlösungen.

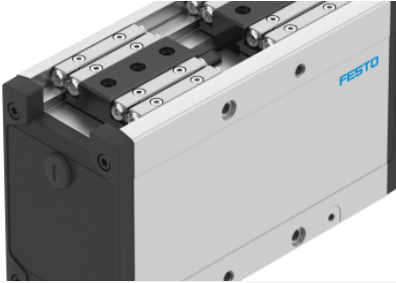
### Pressebilder

07. November 2024

V.i.S.d.P.:  
Christian Österle



Presstext/-bilder  
herunterladen



#### **HEPP**

Elektrischer Greifer HEPP von Festo: optimiert für die Elektronik- und Kleinteilefertigung, Laborautomation und den Sondermaschinenbau.

### **Über Festo**

Festo ist gleichzeitig Global Player und unabhängiges Familienunternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar. In der industriellen Automatisierungstechnik und technischen Bildung setzt Festo seit seinen Anfängen Maßstäbe und leistet damit einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung von Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft. Das Unternehmen liefert pneumatische und elektrische Automatisierungstechnik für 300.000 Kunden der Fabrik- und Prozessautomatisierung in über 35 Branchen. Wachsende Bedeutung erhalten Bereiche wie Digitalisierung, KI sowie LifeTech mit Medizintechnik- und Laborautomation. Produkte und Services sind in 176 Ländern der Erde erhältlich. Weltweit rund 20.600 Mitarbeitende in rund 60 Ländern mit über 250 Niederlassungen erwirtschafteten 2024 einen Umsatz von ca. 3,45 Mrd. €. Davon werden jährlich über 8 % in Forschung und Entwicklung investiert. Im Lernunternehmen beträgt der Anteil der Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen 1,5 % vom Umsatz. Festo Didactic SE ist führender Anbieter in technischer Aus- und Weiterbildung und bietet seinen Kunden weltweit umfassende digitale und physische Lernlösungen im industriellen Umfeld an.