



[Anwendung](#)

Drehen, greifen und kein Platz

08/02/2021

1 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#)

Du suchst nach einer pfiffigen Lösung für die automatisierte Handhabung kleiner Gegenstände? Vielleicht geht es dabei um das Handling von Probenfläschchen, die Kleinteilemontage oder eine andere Anlage zum Beispiel in der Elektronik- oder Nahrungsmittelindustrie?

Stefan Ritter

Team Sales

[KONTAKTIEREN](#)



Dabei willst du vielleicht etwas drehen, öffnen oder schließen? Und Platz ist natürlich „Mangelware“? Dann solltest du dir unser [Drehgreifmodul EHMD](#) unbedingt genauer anschauen.

Laborautomation

Wegen der Pandemie steht Labortechnik gerade hoch im Kurs. Von der Probenvorbereitung über die Analyse, das Beladen von Zentrifugen, das Greifen, Rotieren und Platzieren von Mikrotiter-Platten bis zum Öffnen und Verschließen von Fläschchen, das sind nur einige der unzähligen Einsatzmöglichkeiten für dieses kompakte Drehgreifmodul. Es zeigt was es kann, sogar bei Fläschchen unterschiedlicher Größe hat es alles sicher im Griff. Du hast dabei die Wahl, denn der EMHD steht in zwei Varianten zur Verfügung: vollelektrisch oder mit einem pneumatischen Greifer. Beide erlauben endloses Rotieren.

Deckel rauf - Deckel runter

Damit alles perfekt aufeinander abgestimmt ist, bekommst du bei uns für das EHMD auch gleich [das passende Zubehör](#) für unterschiedlichste Anwendungen. So zum Beispiel ein optionales Montagemodul mit Z-Ausgleich, das die Gewindesteigungen der Deckel intuitiv ausgleicht. So realisierst du Schraubanwendungen ganz ohne aufwendiges Umrüsten. Während der Rotation muss die Z-Achse nicht genutzt werden. Das „Capping“ oder „Decapping“ mit bis zu 10 mm Höhenunterschied wird dadurch einfacher und vor allem universell für verschiedenste Deckeltypen bzw. Gewindesteigungen möglich.

Noch mehr Spielraum

Im Kraft-Betrieb mit unserer Motorsteuerung [CMMO-ST](#) / [CMMT-ST](#) lassen sich Probengefäße unbekannter Größe mit variabler Kraft greifen. Das schafft zusätzlichen Spielraum. Die Konfiguration des Motor Controllers erfolgt im Handumdrehen mit unserem „[Festo Configuration Tool](#)“ [FCT](#). Dabei eröffnen sich unterschiedlichste Anwendungsmöglichkeiten, denn das EHMD glänzt nicht nur in der Biotech- und Pharmaindustrie. In Kombination mit einem 3D-Portal lassen sich auch Qualitätsprüfungen mit Kameras, Barcode-Erkennung oder Druckvorgänge mit Labeldruckern realisieren.



[Drehgreifmodul EHMD](#)

Du hast schon eine Idee für den Einsatz des EHMD?

Hier findest du die [technischen Infos zu diesem vielseitigen Drehgreifmodul](#).

Du willst mehr über unsere Lösungen für die Laborautomation erfahren?

Hier findest du [mehr Informationen zur Laborautomatisierung](#).

TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

[Hilfe zum Textformat](#)

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: `<a href hreflang>` `<em>` `<strong>` `<cite>`
`<blockquote cite>` `<code>` `<ul type>` `<ol start type>` `<li>` `<dl>` `<dt>`
`<dd>` `<h2 id>` `<h3 id>` `<h4 id>` `<h5 id>` `<h6 id>`
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN

Robert Huber

Di., 02.03.2021 - 12:55

Cool