
Mikrosystem-Handhabung mit piezosystem jena

16.07.2014, 12:57 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *piezosystem jena GmbH*



Piezogreifer von der piezosystem jena GmbH

Mit dem Fasergreifer Grippy 3 bietet piezosystem jena einen Greifer für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten, die über das Greifen und Halten von Fasern aller Art und das Handling von Proben weit hinausgehen.

Mit einem Greifspalt von 300 Mikrometern, einer Spaltbewegung bis 275 Mikrometern und einstellbaren Greifkräften ist der Grippy 3 hervorragend für Anwendungen geeignet, bei denen es darauf ankommt, dass kleinste Teile sicher und beschädigungsfrei in ihren Positionen gehalten werden. Die sehr exakte und sehr schnelle Bewegung des Piezos wird dabei durch Festkörpergelenke übertragen. Der Fasergreifer Grippy 3 verfügt über M2-Gewinde in den Greifbacken, die die Möglichkeit bieten weitere kundenspezifische Anbauteile, wie Faserführungen oder Aufnahmen für Probenträger, zu befestigen. Durch seine geringen Abmessungen ist der Grippy 3 als OEM-Lösung für den Einsatz in der Industrie sowie in Laboren bestens geeignet.

Ein Produktvideo vom Fasergreifer Grippy 3 finden sie hier.

Produktmerkmale:

- Greifspalt 300 μm
- kundenspezifische Spalt designs auf Anfrage möglich
- Spaltbewegung bis 275 μm
- einstellbare Haltekräfte
- geringe Abmessungen 54,5 x 38 x 7 mm
- M2-Gewinde für weitere Anbauteile

Für weitere Informationen zu unseren Fasergreifern lassen Sie sich bitte durch unsere Mitarbeiter telefonisch unter (+49) 3641 66880 oder per Email info@piezोजना.com beraten oder besuchen Sie www.piezोजना.com.



Piezogreifer in Aktion

<https://www.youtube.com/watch?v=HtBhBO7bHYA>

Portrait

Die piezosystem jena GmbH ist ein Anbieter von Qualitätsprodukten, die der Mikro- und Nanopositionierung von Proben und optischen Systemen dienen. Unsere Piezo-Aktoren und Nanopositionierer sind unter anderem in diesen Bereichen Mikroskopie, Halbleitertechnik, Automatisierung und Optik im zuverlässigen Einsatz.

News-ID: 806036 • Views: 812 (Stand: 15.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/806036/Mikrosystem-Handhabung-mit-piezsystem-jena.html>