

Hochgenaue Antriebe für Automatisierung und Handling

Das Stellen von Ventilen, die Justierung von Bauteilen zur Weiterbearbeitung, Pick- and Place – hier sind kostengünstige Lösungen mit Positioniergenauigkeit im Mikrometerbereich gefragt.

Diesen Aufgaben stellt sich nun Physik Instrumente (PI). Einen Anfang machen die kostenoptimierten Linearaktoren M-228 und M-229. Diese bieten Stellwege von 10 bzw. 25 mm und verwenden klassische Schrittmotoren als Antriebe – entweder in kompakter oder in kubischer Bauart. Trotz des geringen Preises muss der Anwender aber nicht auf nütz-



▲ **Preisgünstige Linearaktoren von PI mit verschiedenen Motorvarianten besitzen Genauigkeiten von wenigen Mikrometern und darunter**

liche Merkmale wie ein Sichtfenster mit Positionsindikator, eine nichtdrehende Spindel oder Sicherheitsendschalter verzichten.

Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG
Auf der Römerstraße 1
76228 Karlsruhe
Tel.: 0721 48 46-0
Fax: 0721 48 46-100
E-Mail: info@pi.ws
www.pi.ws