



## Sondermaschinen/Vorrichtungen

### Manipulator

#### **Manipulator für Industrie-Tomographieanlage**

Der Manipulator bewegt den Prüfling mit Hilfe von neun hochpräzisen Achsen, die über Schrittmotoren angesteuert werden. Die Motoren kommunizieren über eine Netzwerkschnittstelle mit dem Steuerrechner. Es werden u.a. Materialproben analysiert, die sich in einer Zugvorrichtung befinden. Auf diese Art können Strukturveränderungen im Material unter mechanischer Belastung beobachtet werden.