

Home › Allgemein › Präzise Lösung für Roboter-Linearverfahrachsen

Präzise Lösung für Roboter-Linearverfahrachsen



Tünkers bietet jetzt eine schnelle und präzise Lösung für Roboter-Linearverfahrachsen an. Das Unternehmen setzt dabei auf eine verwindungssteife Modulbauweise, die auch bei einer Länge von 3m eine hohe Prozessgenauigkeit ermöglicht. Der Antrieb erfolgt über eine schrägverzahnte Zahnstange mit gehärteten Flanken, ein robustes, einstellbares Führungssystem und einen in den Laufwagen des Roboters integrierten Servogetriebemotor.

Datum: 15. April 2019

Autoren:

Themen: [Automation](#), [Neuheiten](#), [ROBOTIK UND PRODUKTION 1 2019](#)

Webseite: www.tuenkers.de

Downloads:



(Bild: Tünkers Maschinenbau GmbH)

Die Anwendungsmöglichkeiten der Linearverfahrachsen beschränken sich nicht nur auf bodennahe Roboterapplikationen, auch verfahrbare Geowerkzeuge oder Drehspeicher auf Basis der Walzendrehtische des Unternehmens sind als Sonderlösungen denkbar.