



Bild: Expert-Tünkers

PRODUKTE

Expert-Tünkers: Die siebte Achse

Das Unternehmen Expert-Tünkers, spezialisiert auf den Bereich der Antriebs- und Fördertechnik, sowie Sonderantriebe, bietet nun eine eigene, schnelle und präzise Lösung für Roboter-Linearverfahrachsen an. Der Maschinenbauspezialist setzt dabei auf eine verwindungssteife Modulbauweise, die auch bei einer Länge von 30 Metern eine hohe Prozessgenauigkeit ermöglicht. Der Antrieb erfolgt über eine schrägverzahnte Zahnstange mit gehärteten Flanken, ein robustes, einstellbares Führungssystem und ein in den Laufwagen des Roboters integrierten Servo-Getriebemotor. Die Anwendungsmöglichkeiten der neuen Linearverfahrachsen beschränken sich nicht nur auf bodennahe Roboterapplikationen, auch verfahrbare Geo-Werkzeuge oder Drehspeicher auf Basis der Expert-Tünkers-Walzendrehtische sind als Sonderlösungen denkbar. www.expert-tuenkers.de