

## UM DIE ECKE MIT DER „8. ACHSE“ FÜR ROBOTER

Um auch den Anforderungen komplexester Anwendungen gerecht werden zu können, kann die Flexibilität von Robotern durch zusätzliche Verfahrachsen erweitert werden. Expert-Tünkers bietet hierzu eine schnelle, präzise und innovative Lösung an: Die 7. Achse kann nun durch eine Drehstation mit integriertem Drehtisch um eine „8. Achse“ erweitert und damit um die Ecke geführt werden. Diese Anwendung erweitert die Reichweite und Beweglichkeit von Robotern. Mehrere Achsen können dank Modulbauweise mit individuellen Abtriebswinkeln und Längen bis 30 m maßgerecht nach Kundenwunsch kombiniert werden. Die Anlage kann je nach Konfiguration mittels einer Adapterplatte die gängigen Robotersysteme, Schweißzangen oder andere Handling-Geräte mit einem Gewicht bis zu 4 t aufnehmen und transportieren. Dank vielseitigem Zubehör und individuellen Anpassungen lässt sich die Anlage mit allen gängigen Robotersysteme und deren Steuerungen verbinden.

[www.expert-tuenkers.de](http://www.expert-tuenkers.de)

.....

