

# Flexibles Biegen von Rohr-Schlauch-Rohr-Kombinationen mit der neuen Drehzange für den TWISTER<sup>2</sup>

## Technische Beschreibung:

Insbesondere in der Klimatechnik und der Hydraulik kommen Leitungen mit einem flexiblen Schlauchanteil zur Anwendung. Diese Rohr-Schlauch-Rohr-Kombinationen stellen besondere Anforderungen an die Biegetechnologie. Die Leitungen müssen zuverlässig gegriffen werden, sodass die Biegungen im Rohrbereich des Bauteils lagerichtig zu Anschlussstellen am Ende des Bauteils ausgeführt werden. Die optimale Lösung für die Verarbeitung dieser Leitungen ist die TWISTER<sup>2</sup>-Roboterbiegetechnologie in Verbindung mit der weiterentwickelten Drehzange.

## Unsere Leistung für Ihren Nutzen:

- Spezielle Ausführung der Drehzange erlaubt das sichere Ausrichten von Leitungen mit Flex-/Schlauchanteil
- TWISTER<sup>2</sup> spricht WAFIOS WPS 3.2 EasyWay und wird wie eine WAFIOS Rohrbiegemaschine programmiert
- Bedienerfreundliche Maschinensteuerung durch Programmierung der Geometrielemente anstelle der Achsverfahrwege
- Vollständige Integration der Roboterachsen inklusive Drehzange in die WAFIOS-Maschinensteuerung
- Intelligente Kombination aus Handlinieneinrichtung und Biegemaschine

Technische Daten	TWISTER <sup>2</sup> 18 RL
Max. Rohrdurchmesser	21,00 mm
Max. Crimphülsen Außen-Ø	35,00 mm
Standardlänge Schlauchanteil	80 – 400 mm

