

## ADR | Kraftgeregelte Spannvorrichtung

### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Integrierbare mitlaufende Andruckrolle insbesondere zum Fügen von Kehl- oder I-Nähten am Überlappstoß

### EIGENSCHAFTEN

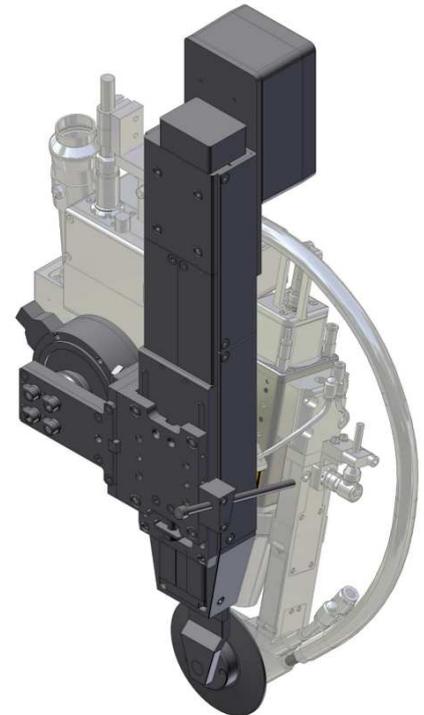
- Präzise Andruckkraft durch elektrischen Antrieb
- Sensor zur Regelung der tatsächlichen Andruckkraft
- Stufenlose einstellbare Andruckkraft über Potentiometer oder externen Analogeingang
- Adaptierbar an alle Robotertypen

### VORTEILE

- Einsparung von festen Spannvorrichtungen
- Sensorisch gesteuerte Andruckkraft
- Kein Stick-Slip Effekt

### TECHNISCHE DATEN

Rollendurchmesser	100 mm und 180 mm
Andruckkraft	0 bis 400 N
Kraftlinearität	ca.5 %
Höhenausgleich	30 mm
Steuerungs Ein/-Ausgänge	24 V
Spannungsversorgung	24 V / 3 A
Gewicht	ca. 7,5 kg



Andruckrolle mit ALO2-YHW  
Laserbearbeitungsoptik