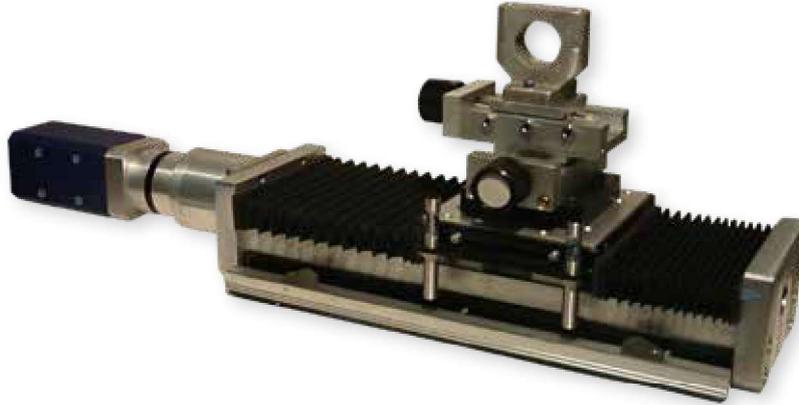


## 9. Systembauteile

### Motorischer hochpräziser Support EU-SBTSMO 140/300 Verstellung über Servomotor



#### Anwendungsgebiet

- Motorische hochpräzise Supporte werden für die Justierung insbesondere von Schweißbrennern, im WIG- und Plasmaschweißprozess eingesetzt. Diese Justierung kann vor oder während des Prozesses erfolgen und wird per Joystick über einen Motor realisiert oder automatisch mit einer Abtaststeuerung mit Sensor.

#### Standard-Ausführung

- Mit 300 mm Verfahrweg, bestehend aus 2 St. Linearschienen mit 4 Kugelumlaufwagen, mechanisch bearbeiteten Grundplatten und Fahrwagenplatten aus hochfestem Aluminium
- Kugelumlaufspindel mit spielfreier Kugelumlaufmutter und Blechabdeckung für Spindel
- Servomotor und Steuerung
- Tragkraft 50 kg

#### Optionen

- Aus 2 Supporten kann ein Kreuzsupport zusammengestellt werden.
- Aus 3 Supporten kann ein Dreikoordinatensupport zusammengestellt werden.
- Andere Verfahrwege
- Ausrüstung mit Systembauteilen
- Sonderbohrungen
- Sonderaufnahmen
- Höhere Tragkraft