

## 8. Automatenträger

### EU-AT 350



#### Anwendungsgebiet

- Schweißautomatenträger dienen zur Positionierung und Führung von Schweißköpfen und Schweißbrennern. Entweder wird der Schweißkopf fest durch diese Vorrichtungen positioniert oder es wird der Bearbeitungsvorschub selbst durch den Automatenträger ausgeführt. So lassen sich in der Kombination mit Rollenbockdrehvorrichtungen oder Schweißdrehtischen vielfältige Aufgaben in den Bereichen Rund-, Längs- und Auftragsschweißungen überwiegend an sperrigen Werkstücken vornehmen.

#### Standard-Ausführung

- Hubsäule aus Stahlhohlprofil 350 x 250 mm mechanisch bearbeitet mit 2 St. Linearführungen und einer Zahnstange versehen, der Antrieb wird über einen hochwertigen, deutschen Getriebemotor realisiert
- Ausleger aus Stahlhohlprofil 250 x 150 mm mechanisch bearbeitet mit 2 St. Linearführungen und einer Zahnstange versehen, der Antrieb wird über einen hochwertigen, deutschen Getriebemotor realisiert
- Kreuzwagenplatte mechanisch bearbeitet und mit 8 St. Linearfahrwagen sowie mit den beiden Getriebemotoren bestückt
- Bodenplatte
- mechanische Endanschläge
- Verfahrswege bis 4.000 x 4.000 mm

9

#### Standardsteuerung

- Robuste Frequenzumrichtertechnik (keine Beeinflussung durch WIG Zündgeräte)
- stufenlose Geschwindigkeitseinstellung durch Sollwertpotentiometer
- Bedienelemente: Hauptschalter mit Meldeleuchte; Not-Aus Taste; Vorwahlschalter Vor/Zurück, Tiptaste Auf/Ab, Start
- Potentialfreier Kontakt zum Start einer Schweißmaschine

#### Optionen

- Hubsäule schwenkbar über Kugeldrehverbindung manuell feststellbar oder motorisch betrieben
- Bestückung mit Supporten und anderen Systembauteilen (siehe Systembauteile)
- Bestückung mit Schweißtechnik und Pulveranlagen
- Bodenfahwerk motorisch betrieben
- Konsolen für den Transport von Stromquellen oder Pulveranlagen
- Sondersteuerungen mit der Möglichkeit der Ansteuerung einer Stromquelle, Parameterabspeicherung, Positionsabspeicherung usw.
- Konsole für Drahtvorschubgerät am Ausleger befestigt
- Ausrüstung mit Schleppketten