



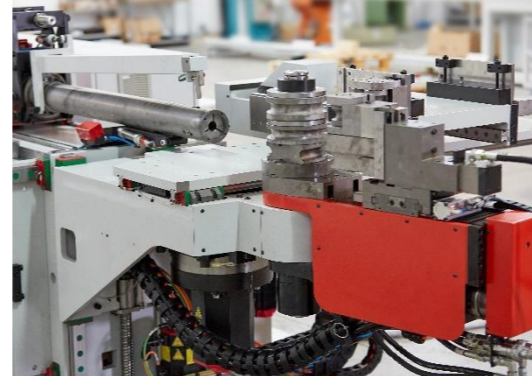
# e-DS65

## Vollelektrische ROHRBIEGEMASCHINE

SPORTELLI.TECH

### HIGHLIGHTS

- > 10 elektrische Achsen sichern eine konstante Wiederholgenauigkeit
- > Rechts- und Linksbiegung, var. und Multiradienbiegung, 1D Biegung und Arbeiten mit Gegenbiegung in einem Arbeitsgang
- > Hohe Produktivität
- > Steuerung der neuesten Generation : flexibel, intuitiv, benutzerfreundlich
- > Energiesparend
- > Automatische Locherkennung von vorgelasierten Rohren



### MERKMALE

- > Integrierter Schutz des hinteren Maschinenteils, Bodenscanner für den Arbeitsbereich
- > Automatische Werkzeugeinstellung und Speicherung der Positionen
- > Programmierbarer Weg für alle Achsen: 1D / variable Biegung / dünne Wandstärken
- > In 3 Versionen verfügbar: Singleradius, Multiradius und als Rechts-Links- Multiradienmaschine



- + 11 te elektrische Achse für die bewegliche Biegeschablone
- + Lochstanzung
- + Import von IGES - Zeichnungen
- + Biegesimulation am PC
- + Fernwartung mit WEBCAM
- + H.O.P. manuelles Bedienpaneel / Remote Programmierung
- + Plattform verfügbar auf PC und Smartphone
- + Kompensation der Materialrückfederung
- + Automatische Be- und Entladung

### Anwendungsbereiche

- > Automobil > HVAC > Luft- und Raumfahrt
- > Freizeitgeräte > Profile > Möbel > Spielwaren
- > Fahrrad > Motorrad > Marine > Medizin
- > Architektur > Landwirtschaft



Die hohe Flexibilität der von Sportell.tech selbstentwickelten 3 D Software, kombiniert mit den sehr zuverlässigen FANUC-Antrieben und -NC sind die Basis für das hohe Potential dieser Maschinen.

[www.sportelli.tech](http://www.sportelli.tech)

Max. Biegekapazität (Stahl F=400 N/mm <sup>2</sup> )	65x3 mm
Max. Biegeradius (RM)	250 mm
Max. Vertikalhub Biegekopf	310 mm
Genauigkeit der elektrischen Achsen	± 0,05
Max. Verfahrgeschwindigkeit des Positionierwagens (X)	700 mm/s
Max. Biegeschwindigkeit (Y)	100°/s
Max. Verdrehgeschwindigkeit (Z)	600°/s
Max. Rohrlänge mit Spannzangenanschlag	4.050 mm
Max. Rohrlänge mit hinterem Anschlag	5.700 mm
Abmessungen : L 7.500 x B 1.700 x H 1.700 mm	
Arbeitshöhe : 1.150 mm	
Gewicht : 4.900 kg	

