



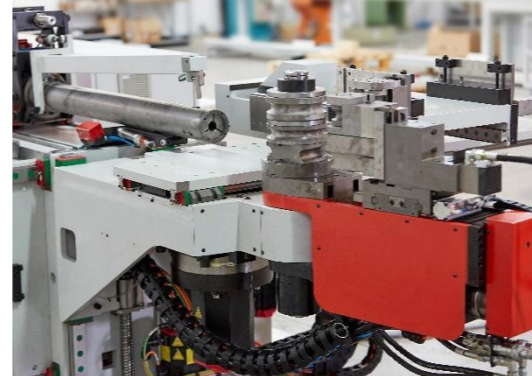
e-DS45

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 vorgelaserten 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

FANUC

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

Max. Biegekapazität (Stahl F=400 N/mm ²)	45x3 mm
Max. Biegeradius (RM)	150 mm
Max. Vertikalhub Biegekopf	290 mm
Genauigkeit der elektrischen Achsen	± 0,05
Max. Verfahrgeschwindigkeit des Positionierwagens (X)	900 mm/s
Max. Biegeschwindigkeit (Y)	200°/s
Max. Verdrehgeschwindigkeit (Z)	600°/s
Max. Rohrlänge mit Spannzangenanschlag	3.000 mm
Max. Rohrlänge mit hinterem Anschlag	4.600 mm
Abmessungen : L 6.300 x B 1430 x H 1.900 mm	
Arbeitshöhe :	1.100 mm
Gewicht :	3.100 kg

