



## Universalmaschine für Präzisionsbiegeteile ohne zusätzliche Werkzeugkosten

Das deutsche Unternehmen Blech-Tec stellt mit der **BT-150** die **Mini-Schwenkbiegemaschine** vor, die sich insbesondere für die Anfertigung von Kleinteilen, einzeln und in kleineren bis mittleren Serien, eignet. Die BT-150 benötigt durch ihre kompakten Abmessungen nur wenig Platz und kann leicht transportiert werden. Die CNC-gesteuerte Maschine lässt sich bequem und ergonomisch im Sitzen bedienen. Durch die geringe Geräuschentwicklung ist sogar ein Einsatz in Büros möglich.



Die Programmierung erfolgt wahlweise direkt an der Maschine oder mit einem PC/Laptop, der über die integrierte USB-Schnittstelle problemlos angeschlossen werden kann. Eine hohe Wiederholgenauigkeit sorgt für präzise Fertigung auch bei Miniaturteilen.

Die Maschine ist unabhängig von Starkstrom oder Pneumatik, zum Betrieb wird lediglich ein normaler

230 Volt-Anschluss benötigt.

„Gerade bei Einzelstücken, Vorserien oder besonders kleinen Teilen ist es oft einfach unpraktisch und unwirtschaftlich, große Maschinen einzusetzen oder eigens Spezialwerkzeuge anzufertigen“, erklärt Ralf Beger, Geschäftsführer von Blech-Tec.

„Die neue BT-150 ist in diesem Bereich eine interessante Alternative für feiblechverarbeitende Betriebe, Werkzeugmacher, Modellbauer und die Elektronikindustrie. Besonderen Wert haben wir bei der Entwicklung neben der hohen Präzision auch auf die Benutzerfreundlichkeit und einfache Handhabung der Maschine gelegt.“

Weitere Einzelheiten und Features im Überblick:

- ▶ Anschlaggenauigkeit von 0,01 mm
- ▶ Winkelgenauigkeit von 0,1 Grad
- ▶ Auch für Federstahl geeignet



### Blech-Tec e.K.

Hauptstr. 7  
82054 Sauerlach (Altkirchen)  
Telefon: 0 81 04 / 88 70 77  
Telefax: 0 81 04 / 88 70 79  
Email: blech-tec@t-online.de  
Internert: www.blech-tec.de

## Thermisches Beschichten mit laserbasierten Fertigungsverfahren

10. - 11. März 2009, Fraunhofer IWS, Dresden

Leitung und Moderation

- Dr. S. Nowotny, Fraunhofer IWS, Dresden
- Dr. F. Bachmann, ROFIN-SINAR Laser GmbH, Hamburg

weitere Informationen:

Technische Akademie Wuppertal e.V.  
Tagungsbüro, Hubertusallee 18, 42117 Wuppertal  
Tel.: 0202/7495-318, E-Mail: ols@taw.de, www.taw.de



**TAW**  
Technische  
Akademie  
Wuppertal



Foto: MTU