

Die Fliege wurde ohne Sonderwerkzeuge **auf der Euro-Blech mit 22 Bügen in einem Zug live** angefertigt. Es gibt kaum Verzug bei Bohrungen nahe dem Biegebereich und keine Maßveränderung der Biegeschenkel. Der Kopf als fast geschlossene Kugel hat einen **Durchmesser von 3 mm und wurde mit elf Bügen** gefertigt



Faszination in kleinsten Dimensionen

Mit ihrer Schwenkbiegemaschine BT-150 zur Herstellung von kleinen Biegeteilen fasziniert die Firma Blech-Tec ihre Besucher bei jeder Messe immer wieder aufs Neue. Die Maschine biegt Teile in einem Zug.

AM STANDORT Altkirchen, Ortsteil Sauerlach, etwa 20 Kilometer südlich von München, beschäftigt sich Blech-Tec mit der Herstellung von Einzelteilen, Serien und Baugruppen aus Feinblech und Folien von 0,05 mm bis zu

i UNTERNEHMEN

Blech-Tec e.K.
82054 Sauerlach (Altkirchen)
www.blech-tec.de



Schwenkbiegemaschine BT-150 zur Herstellung von kleinen Biegeteilen für **Werkzeugbau** (Federn), **Elektronikbranche** (kleinste Abdeckungen, Stromschienen, Kontakte), **Apparatebau/Sondermaschinenbau** und **Feinblechtechnik**

einer Stärke von etwa 4 mm. Der Schwerpunkt der verwendeten Materialien liegt auf diversen Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumsorten sowie auf Buntmetallen. Die Größe der Werkstücke reicht von wenigen Millimetern bis zu etwa 2 Metern. »Wir fertigen Muster und Sonderanfertigungen, zum Beispiel für Prototypen, ebenso wie Serien bis zu einigen Hundert Stück, also keine Massenware, sondern komplexe Teile, die zum großen Teil eine hohe Genauigkeit erfordern«, so Geschäftsführer Ralf Beger, der das Unternehmen 2003 gründete. Die Halle bietet mit 420 m² genügend Platz für ei-

nen modernen und umfangreichen Maschinenpark. »Anfangs bestand unsere Firma noch aus nur drei Mitarbeitern, wobei wir uns sehr schnell auf nunmehr sechs Mitarbeiter ausdehnten«, freut sich Beger. Mit seiner Schwenkbiegemaschine überrascht er immer wieder aufs Neue. Für das Biegeverfahren gibt es eigene Patente. Die Maschine verfügt über kürzeste Rüstzeiten und ist CNC-gesteuert. Die Teile können in einem Zug fertig gebogen werden. Das Umrüsten der Maschine entfällt dadurch, die Richtigkeit ist damit schnell überprüfbar. 100 Programmplätze umfasst die Maschine, die auch ohne Vorkenntnisse einfach bedienbar ist. Nach einem gefertigten Miniatur-Segelboot auf der Blechexpo 2009 und einer Fliege auf der EuroBlech 2010 dürfen wir gespannt sein, womit uns Ralf Beger und seine Biegemaschine auf der Blechexpo 2011 überraschen werden. ■

@ Dokumentennummer für diesen Artikel unter www.blechinform.com: BF110178