

/Biegemaschine/

Blechbiegen im Büro

Insbesondere für die Anfertigung von Kleinteilen, einzeln und in kleineren bis mittleren Serien, eignet sich die Mini-Schwenkbiegemaschine BT-150. Sie benötigt durch ihre kompakten Abmessungen nur wenig Platz und kann leicht transportiert werden. Die CNC-gesteuerte Maschine lässt sich ergonomisch im Sitzen bedienen. Durch die geringe Geräuschentwicklung ist nach Herstellerangaben sogar ein Einsatz im Büro möglich.

Die Programmierung erfolgt wahlweise direkt an der Maschine oder mit einem PC/Laptop, der über die integrierte USB-Schnittstelle angeschlossen werden kann. Eine hohe Wiederholgenauigkeit sorgt für präzise Fertigung auch bei Miniaturteilen. Die Anschlaggenauigkeit liegt bei 0,01 Millimeter, die Winkelgenauigkeit bei 0,1 Grad. Die Maschine ist unabhängig von Starkstrom oder Pneumatik, zum Betrieb wird 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 feinblechverarbeitende Betriebe, Werkzeugmacher, Modellbauer und die Elektronikindustrie.“ *hs*

/Kennziffer 220/

Blech-Tec, Sauerlach,
Tel. 08104/887077, Fax 887079,
www.blech-tec.de

/Schweißroboter/

Eine dauerhafte Verbindung

schaffen die Schweißroboter Motoman EA1400N und EA1900N. Sie wurden speziell für die Anforderungen im Schutzgasschweißen entwickelt. Die Roboter sind mit einem integrierten Schlauchpaket durch den Oberarm und die Kopfachsen ausgestattet.

Damit wird nicht nur eine bessere Zugänglichkeit in den Vorrichtungen ermöglicht, sondern auch die Haltbarkeit der Schlauchpakete verlängert. Die Peitschwirkung der konventionellen Schlauchpakete wurde vollständig eliminiert. Zusätzlich kann die Roboterdichte in den Fertigungszellen erheblich gesteigert werden. *hs*

/Kennziffer 181/

Motoman, Allershausen, Tel. 08166/90-0, Fax 90-103, www.motoman.de

30 JAHRE
HAIMER

Gewinnen Sie mehr Präzision mit Werkzeugaufnahmen von HAIMER.



Besuchen Sie uns auf der EMO Hannover · 17.09. – 22.09.2007 · Halle 4 · Stand C64

Sie wollen Hochgeschwindigkeitsbearbeitung? Sie wollen höchste Zerspanleistung? Dann brauchen Sie POWER SHRINK CHUCK von HAIMER. Das optimierte Design dieses innovativen Schrumpffutters verbindet hohe Steifigkeit mit Schwingungsdämpfung. Das Ergebnis: Höhere Qualität in kürzerer Bearbeitungszeit, bei optimaler Schonung von Maschine, Spindel und Werkzeug. Unsere Präzision ist Ihr Vorsprung. Je HAIMER, je besser.

HAIMER
Qualität gewinnt.

Made by Haimer:
Werkzeugaufnahmen
Messgeräte
Schrumpftechnik
Auswuchtmaschinen
Messmaschinen

Haimer GmbH Weierstraße 21 86568 Igenhausen Tel. +49-8257-9988-0
Fax +49-8257-1850 E-Mail haimer@haimer.de Internet www.haimer.com

/Kennziffer 203/