



TM 2000

Labor- und Musterfertigung



Werner Wirth Systems und das Tutanchamun-Prinzip

Was hat der ägyptische Pharaο Tutanchamun mit Vergusstechnologie zu tun? – Ganz einfach: Seine Mumie blieb über Jahrtausende erhalten, weil sie vor schädigenden Einflüssen geschützt war.

Gemäß dem Tutanchamun-Prinzip schützt Werner Wirth Systems Ihre elektronischen Bauteile für eine kleine Ewigkeit vor Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen, Korrosion und Erschütterungen.

Werner Wirth Systems steht für innovative Vergussmaterialien, Engineering-Dienstleistungen auf höchstem Niveau und individuell anpassbare Verarbeitungsmaschinen für den formgebenden Verguss.

Handpistole TM 2000E / TM 2000Z

Mit der Serie TM 2000 bieten wir Ihnen elektronisch geregelte Handauftragsgeräte zur Verarbeitung von Hotmelt-Polyamiden an. Das System TM 2000E, das Sie auch leihweise nutzen können, löst Aufgabenstellungen im Labor- und Versuchsbetrieb. Für den Einsatz in Kleinstserienproduktion ist das System TM 2000Z ausgelegt. Durch Montageständer und Zeitsteuerung sichert es reproduzierbare Ergebnisse.

Die Geräte der Serie TM 2000 lassen sich schnell befüllen. Sie zeichnen sich durch eine hohe Schmelzleistung und eine optimale Zeitsteuerung aus. Der Verguss erfolgt im Niederdruckspritzgussverfahren in einem Druckbereich von 1,5 bis 5 bar. Die Temperatur ist mit einer Genauigkeit von $\pm 1^\circ\text{C}$ stufenlos einstellbar. Eine niedrige Temperaturbelastung der Formteile ist gewährleistet. Die Verwendung von Aluminiumwerkzeugen bewirkt geringe Werkzeugkosten.

Die Handpistolen der Serie TM 2000 wurden in Deutschland nach hier gültigen Qualitätsstandards hergestellt. Auch unser Service ist „made in Germany“: Der Werner Wirth Vor-Ort-Service und die 24h-Hotline stehen Ihnen gern zur Verfügung.



Werner Wirth Systems GmbH
Hellgrundweg 111
22525 Hamburg
Germany

Tel +49 (0)40 878 86 89-0
Fax +49 (0)40 878 86 89-26

systems@wernerwirth.de
www.ww-systems.de