

Werkzeugbau Ruhla GmbH – Hochkomplexe Werkzeuge günstiger als „low-cost“

Das Thüringer Unternehmen sichert den Standort Deutschland durch Spitzentechnologie im Werkzeugbau. Das Team bestehend aus mittlerweile 45 Mitarbeitern erstellt durch intelligente Kombination verschiedener Fertigungsabläufe hochpräzise Spritzgießwerkzeuge, insbesondere Multikavitätenwerkzeuge mit geringen Zykluszeiten. Durch die internationale Präsenz in der Medizin-, Elektro-, Kosmetik-, Automobil- und Biochemieindustrie ist das Unternehmen unabhängig von Schwankungen einer Branche und eines Landes.

Die stetige Beobachtung und Analyse der Märkte machen es der Gesellschaft möglich, durch gezielte Anpassungen auf die gestiegenen Kundenanforderungen zu reagieren. So wurde in den letzten Jahren das Full-Service-Angebot weiter ausgebaut. Durch TCO-Berechnungen (Total Cost of Ownership) werden dem Kunden auf Wunsch die Kosten des Werkzeuges über die gesamte Lebensdauer aufgezeigt.



Im Vergleich zu Werkzeugen aus Billig-Lohn-Ländern, wie u.a. China und Portugal, sind die Thüringer Werkzeuge in ihren Anschaffungskosten zwar kostenintensiver, doch über die Laufzeit hinweg verringern sich die anfänglichen Investitionen über die geringeren Stückkosten und die effektivere Nutzung der Werkzeuge. Die Gesamtkosten über die Lebensdauer des Werkzeuges liegen deutlich unter den Kosten der bereits genannten ausländischen Formenbauer.

In permanenter Forschung und Entwicklung im Haus werden die Zykluszeiten der Multikavitätenwerkzeuge auf ein Minimum gesenkt.

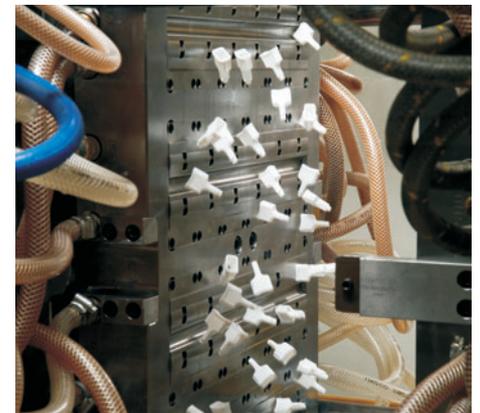
Nicht nur durch die höheren Ausbringungsmengen werden die Stückkosten reduziert. Die qualitativ hochwertigen und komplexen Werkzeuge bestehen auch mit ihren hohen Standzeiten und langen Wartungszyklen.

Im Vorfeld werden in Absprache mit dem Kunden Wartungspläne erstellt, welche diesem eine hohe Planungssicherheit während seiner Produktion liefern.

Eine mit derzeit 17 Mitarbeitern im 3-Schicht-Betrieb arbeitende After-Sales Abteilung ist ausschließlich für Wartungen und Reparaturen der kundeneigenen Spritzgießwerkzeuge zuständig.

Ihre hohe Spezialisierung macht es möglich, in kürzester Zeit Wartungen durchzuführen und festgestellte Mängel zu beseitigen und somit einem möglichen Produktionsausfall vorzubeugen.

Der Vorteil für den Kunden durch das Outsourcen dieser Tätigkeit liegt bei einer Kalkulationssicherheit durch fest vereinbarte Preise sowie im Entfall einer sehr kostenintensiven eigenen Abteilung.



Die ständige Erweiterung des Know-how und die permanente Weiterentwicklung von Mehrkomponenten- und Multikavitätenwerkzeugen mit geringen Zykluszeiten sieht die Gesellschaft als einen wichtigen Schritt zur Sicherung des Standortes Deutschland an.

Ihr Spezialist für:

■ Spritzgießwerkzeuge

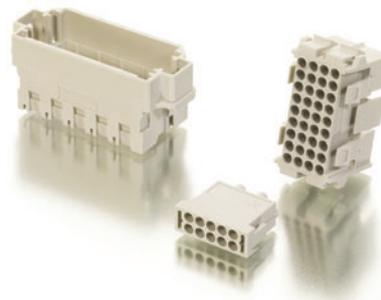
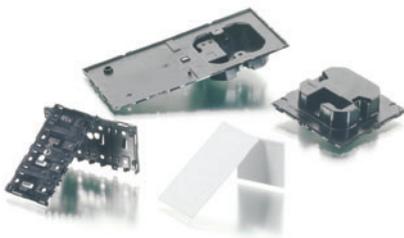
- Multikavitäten-Werkzeuge mit kurzen Zykluszeiten
- Mehrkomponentenwerkzeuge
- Dreh- und Umlegwerkzeuge mit 2K/3K-Technologie
- Entspindelungswerkzeuge
- IML-Werkzeuge

■ Stanz- und Biegewerkzeuge

- als Folgeverbundwerkzeuge für Klein- und Kontakteile
- für die Teilebearbeitung und -vereinzlung
- als Schnittwerkzeuge für Folien

■ Dienstleistungen

- Wartung und Reparatur kundeneigener Spritzgießwerkzeuge
- Laser- und WIG-Schweißen
- Elektrodenfertigung
- Fräsbearbeitung
- Draht- und Senkerosion
- Erstbemusterungen und Kleinserien
- Ultraschall-Reinigung



Auch in diesem Jahr präsentiert sich das Unternehmen auf der Euromold in Frankfurt vom 02. bis 05.12.09.