www.bas-kv.de
www.bas-kv.de
www.bas-kv.de

THERMOplast

41
Spritzgussmaschinen für Thermoplast mit einer Schliesskraft von
35t - 1500t
Spritzgewichte von
1g - 5000g
sind realisierbar

Thermoplast - Spritzgussteile nach Kundenwunsch

Auf einer Fläche von ca. 3800m² fertigen wir für Sie technische Bauteile aus Thermoplast- und Elastomer-Kunststoffen. Dabei können wir auf 41 Spritzgussmaschinen der Marken Engel, Krauss-Maffai, und Demag Sumitomo mit einer Schließkraft zwischen 35t und 1500t zurückgreifen.

Zudem können wir über unser mobiles Gas-Innendruckgerät gewicht- und wandstärken-optimierte Bauteile realisieren. Unsere Anlagen verfügen alle über vollautomatische Handlingssysteme und einer zentralen Materialversorgung mit Trocknung. Ebenso ist die Fertigung von 2-K-Bauteilen möglich. Ein langjähriges erfahrenes Team betreut Ihre Werkzeuge kompetent und sichert somit höchste Qualität.

Nach der Fertigung werden die Werkzeuge gewartet und für Folgeaufträge eingelagert.

DUROplast

Duroplast - verbunden mit Tradition

Auf einer Fläche von ca. 900m² fertigen wir für Sie Beuteile aus Duroplastischen Werkstoffen, die höchste mechanische- und Temperatur-Anforderungen erfüllen.

Auf unseren 20 Pressen mit einer Tonnage zwischen 100t und 800t verarbeiten wir SMC und BMC Materialien im Press- und Spritzpressverfahren, sowie rieselfähige Materialien auf unseren 6 Duroplast-Spritzmaschinen mit einer Tonnage von 50t bis 160t.

20
Pressmaschinen für Duroplast mit einer Presskraft von
100t - 800t

6
Spritzgussmaschinen für Duroplast mit einer Schliesskraft von
50t - 160t

In Verbindung mit unserer Endfertigung und unseren CAD- Entgratungszentren können wir Ihnen in einer unserer ersten Kernkompetenzen der Duroplastverarbeitung, zusammen mit unserer über 25 jährigen Erfahrung, Bauteile mit höchster Präzision liefern, die höchsten Ansprüchen genügen.

MONTAGE

Wir bieten Ihnen eine halbfertige oder vollständige Montage von einzelnen Baugruppen an, dadurch sparen Sie Lagerkapazitäten.

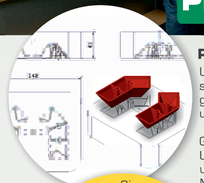
Komplettlösungen aus einer Hand

In unserem neugeschaffenen 1500m² großen Montagebereich ist es Ihnen möglich, daß Sie über unser Unternehmen Komplettlösungen und vollständige Bauteilgruppen zu beziehen.

Nutzen Sie unseren Service zur effektiven Kostensenkung. Unser Leistungsspektrum umfasst die Beschaffung der Zukaufteile, die Montage von Einzelbauteilen zu kompletten Baugruppen, bis hin zum bedrucken von Komponenten auf unserer Tampondruck-Anlage.

Mit unserer Tampondruckmaschine können wir Bauteile mit bis zu 4 Farben bedrucken.

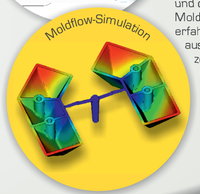
PROJEKTmanagement



Projektmanagement - von der Idee bis zum fertigen Bauteil

Unser Team betreut Sie von Ihrer Idee bis zum fertigen serienreifen Kunststoffteil. Mit unserer CAD- Software bieten wir Ihnen Schnittstellen zu allen gängigen Systemen, um zusammen mit Ihnen Ihre Bauteildaten und unsere Teilekonstruktion abzustimmen.

Gerne unterstützen wir Sie bereits im Anfangsstadium Ihres Projekts. Um im Vorfeld der Entwicklung frühzeitig Probleme zu erkennen und diesen entgegenwirken zu können verwenden wir Moldflow-Simulationen und Bauteilanalysen. Mit unserem erfahrenen Team in Verbindung mit unserem Netzwerk aus regional und international renommierten Werkzeugmachern, sind wir in der Lage Ihre Idee termingerecht und in höchster Qualität umzusetzen.



Eine Auswahl unserer namhaften Kunden:

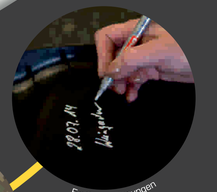
Heidrive Motion & Systems · STAHL · SIEMENS · BARTEC · KATHREIN · GRAMMER · ROLEC · SENNEBOGEN · FHF

QUALITÄTSsicherung

Qualität:
Ihre Zufriedenheit ist unser höchster Anspruch

serienbegleitende Prüfung

digitale Messmaschine


Erstbemusterungen

Kunststoff-Verarbeitung GmbH