



Werkzeuge für den Kunststoffspritzgussbereich

SSK

Neben den Aktivitäten im Materialsegment der Stähle kooperiert SSK mit sehr ausgewählten Werkzeug- und Formenbauern in Asien, mit denen man in der Lage ist, moderne Spritzgießwerkzeuge zu kostengünstigen Konditionen anzubieten. Das Portfolio umfasst hier einfache Formen bis hin zu komplexen Formen mit einer Vielzahl von Kavitäten und Mehrfachnadelverschlussheißkanalsystemen.

Modernstes 3-D Design

Die Konstruktion der Formen erfolgt vollständig mit modernsten 3D CAD Tools (*CAD SYSTEM*). Zu vereinbarten Checkpunkten werden die Daten in entsprechendem Austauschformat an den Auftraggeber übermittelt.

In Telefonkonferenzen kann dann das Design der Werkzeuge diskutiert werden.

Betreuung im Laufe der Entwicklung durch europäischen Partner

Im Formpreis inbegriffen ist die Betreuung der Entwicklung der Form durch SSK bzw. deren kompetenten Partner aus dem Bereich des Formenbaus. Die Kommunikation von Modifikationswünschen des Formendesigns kann über diesen Partner erfolgen.

Systematische Erfassung der Anforderungen an die Spritzgießwerkzeuge

Alle Komponenten vom Angussystem bis hin zur Kühlung werden zu Beginn des Projektes über ein Softwaretool systematisch erfasst um den Änderungsaufwand während der Konstruktion zu minimieren und eine optimale Kommunikation zu ermöglichen. Die Erfassung kann in deutscher Sprache erfolgen. Dieses Lastenheft ist dann die Basis des Auftrags für die Formentwicklung.



Ausgewählte Hochqualitätsstähle und qualitativ hochwertige Komponenten

Häufig entstehen Probleme mit Werkzeugen aus Fernost durch die Verwendung minderwertiger Stähle. Da SSK selbst über das Know-How der Stahlselektion in Fernost verfügt, werden derartige Probleme von vorneherein ausgeschlossen. Entsprechend können spezielle Wünsche des Kunden bei der Auswahl berücksichtigt werden.

Heißkanalsysteme werden i.a. von der Firma Yudo bezogen, welche ein sehr breites Spektrum an qualitativ hochwertigen Heißkanälen anbieten kann.

Werkzeugdokumentation auf europäischem Niveau

Auf Wunsch kann eine dem europäischen Niveau entsprechenden Werkzeugdokumentation (inkl. Zeichnungen) geliefert werden. Kundenvorgaben werden dabei berücksichtigt.

Hochqualitative Fertigung

Die Fertigung erfolgt in Südchina auf hochpräzisen Fertigungsmaschinen neuester Bauweise.

Auf den vorhandenen Spritzgießmaschinen der Marke Haitian können Abmusterungen der Werkzeuge im Haus durchgeführt werden.