Steinhauser Formenbau GmbH & Co. KG

Grafentraubach 707
Laberweinting, Bayern 84082
Deutschland

Telefon: +49 (0)8772 1060
Telefax: +49 (0)8772 1060

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Formenbau und der Herstellung präziser LSR WerkzeugeSteinhauser Formenbau GmbH & Co. KG 84082 Laberweinting Steinhauser Formenbau, früher ein klassischer Maschinenbaubetrieb - heute haben wir uns auf präzisen Formenbau mit eigenem Technikum spezialisiert. Wir sind ein DIN ISO 9001:2008 zertifiziertes Unternehmen aus Niederbayern und bieten präzise Konstruktion und moderne Fertigung mittels eigenem Maschinenpark. Ein speziell ausgerüstetes Technikum bietet Bemusterung und Vorserien von LSR -Formteilen.Ihr Vorteil: Sie erhalten ausgereifte, produktionsfertige
LSR-Spritzgießwerkzeuge!

LeistungenFormenbau
Für Flüssigsilikon Formteile (LSR Formenbau) und für Verbundteile aus Thermoplast und Flüssigsilikon (2K-Formenbau) in Perfektion.Unser Haus legt besonderen Wert auf kontinuierliche Verbesserungen. Wir versuchen stets mit Innovationen, aktuellster Technik und Prozessoptimierung, Ihr Projekt von der Idee bis zur Serie umzusetzen. Mittels selbstentwickelter Konstruktionen und vollautomatischer

Fertigung bieten wir Ihnen höchste Effizienz, Qualität und Quantität. Wir optimieren mit Ihnen gemeinsam Ihre Idee und fertigen für Sie jeden Step bis zur Serienreife.

Technikum

Zur Bemusterung der LSR-Spritzgießformen bieten wir ein speziell ausgerüstetes Technikum. Mit der Silikon Spritzgießmaschine Victory von Engel können LSR-Spritzgießwerkzeuge ausgereift und produktionsfertig übergeben werden. Auf diese Weise wird Ihre Produktionskapazität nicht durch die Bemusterung oder gar Ausreifung von Neuwerkzeugen blockiert.

After Sales Kundenbetreuung auch nach Fertigstellung des Projektes. Nutzen Sie unsere Kompetenzen:- bei Inbetriebnahme Ihres Spritzgießwerkzeuges

- bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Kaltkanalsysteme

Die von uns entwickelten Kaltkanal-Systeme mit Nadel-Verschluß- Technologie ermöglichen Ihnen eine reibungslose, materialsparende und material-schonende Herstellung von LSR-Formteilen.Wir bieten Ihnen Standardsysteme die Sie für verschiede Produkte verwenden können, aber auch Individualsysteme die nur für ein Werkzeug entwickelt sind.

Prototypen

Das Spritzgießen mit Flüssigsilikon (LSR) ist ein Elastomereverfahren, bei dem ein Zweikomponenten-Verbund gemischt wird, der anschließend zur Herstellung des Teils in der Form mit einem Platinkatalysator unter Wärme ausgehärtet wird. LSR-Teile werden mit einem Spritzgussverfahren geformt, das dem herkömmlichen Kunststoff-Spritzgussverfahren ähnelt. Der Hauptunterschied besteht darin, dass das Materialzufuhrsystem gekühlt und die Form beheizt wird. Flüssigsilikon ist wärme- und chemikalienbeständig, besitzt einen hervorragenden elektrischen Widerstand und ist biokompatibel. LSR-Teile halten Sterilisationsverfahren stand und behalten dabei ihre physikalischen Eigenschaften bei extremen Temperaturen

bei.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten