KTR Kunststoff-Technik GmbH

Gewerbegebiet Fichtig 1
Spechtsbrunn - Sonneberg, Thüringen 96515
Deutschland

Telefon: +49 36703 70765
Telefax: +49 36703 70766

Ihr Partner für präzisen Kunststoff-SpritzgussDie KTR Kunststoff-Technik GmbH aus Sonneberg steht für hochwertige Kunststofflösungen und zuverlässige Fertigungsprozesse. Von der ersten Produktidee über die Entwicklung und das 3D-Prototyping bis hin zur Serienfertigung und Montage begleiten wir unsere Kunden mit Fachkompetenz und Präzision. Ein Familienunternehmen mit ZukunftSeit 2004 verbindet KTR familiäre Unternehmenswerte mit technischem Fortschritt. Unter der gemeinsamen Führung von Thomas und Felix Ebertsch arbeitet ein engagiertes Team aus insgesamt 15 Mitarbeitern an individuellen Lösungen für unterschiedlichste Kundenanforderungen.Als Familienunternehmen legen wir besonderen Wert auf ein vertrauensvolles Arbeitsumfeld, langfristige Perspektiven und die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter. Durch gezielte

Schulungen, stetige Prozessoptimierung und Investitionen in moderne Fertigungstechnologien schaffen wir die Grundlage für höchste Qualität und nachhaltige Kundenzufriedenheit.

Leistungen

EntwicklungVon der ersten Idee bis zum serienreifen Kunststoffprodukt begleiten wir Sie durch sämtliche Entwicklungsphasen. Wir erstellen Konstruktionen und 3D-Prototypen, prüfen die technische Machbarkeit und optimieren Bauteile sowie Fertigungsprozesse. Bereits eine einfache Skizze genügt, um gemeinsam Ihr Projekt zu starten.

3D-PrototypingMit modernen 3D-Druckverfahren machen wir Ihre Produktideen frühzeitig sichtbar und greifbar. Beim FDM-Verfahren entstehen Modelle durch schichtweises Auftragen von Kunststoff, während die SLA-Technologie flüssiges Kunstharz mittels Laser präzise aushärtet. So lassen sich Konstruktionen bereits vor der Serienproduktion überprüfen und weiterentwickeln. WerkzeugbauPräzise Spritzgusswerkzeuge bilden die Grundlage hochwertiger Kunststoffprodukte. Gemeinsam mit erfahrenen Werkzeugbaupartnern aus der Region realisieren wir individuelle Werkzeuglösungen. Kurze Abstimmungswege, spezialisierte Fertigungskompetenz und eine zuverlässige Werkzeugwartung unterstützen eine effiziente und gleichbleibend hochwertige Produktion. ProduktionMit 16 Spritzgießmaschinen von Arburg und Schließkräften zwischen 50 und 200 Tonnen fertigen wir Kunststoffteile für unterschiedlichste Anforderungen. Schussgewichte bis etwa 360 Gramm ermöglichen eine vielseitige Produktion. Moderne Peripheriegeräte und digitale Produktionsüberwachung sorgen für kontrollierte Fertigungsabläufe, Flexibilität und zuverlässige Qualität. LohnspritzgussSie benötigen zusätzliche Produktionskapazitäten oder einen zuverlässigen Partner für Ihre Spritzgussprojekte? Wir unterstützen Unternehmen bei Kapazitätsengpässen, der Übernahme bestehender Werkzeuge und langfristigen Fertigungsaufträgen. Mit unserer Erfahrung und flexiblen Produktionsplanung bieten wir individuelle

Lösungen für Ihre Anforderungen. MontageNeben der Herstellung übernehmen wir auch die fachgerechte Montage einzelner Komponenten zu vollständigen Baugruppen. Je nach Projektanforderung erfolgen die Arbeitsschritte manuell oder automatisiert. Auch die Beschaffung zusätzlicher Bauteile aus Kunststoff, Metall, Holz und weiteren Materialien können wir für Sie koordinieren. NacharbeitFür ein einwandfreies Endprodukt übernehmen wir die gezielte Nachbearbeitung gefertigter Kunststoffteile. Dazu gehören beispielsweise das Entfernen von Angüssen, überschüssigem Material und produktionsbedingten Rückständen. Besonders bei kleineren Serien können durchdachte Nachbearbeitungsschritte dazu beitragen, aufwendige Werkzeugkonstruktionen zu vermeiden. VeredelungMit individuellen Oberflächenveredelungen verleihen wir Kunststoffprodukten die gewünschte Optik und Funktionalität. Gemeinsam mit regionalen Partnern bieten wir Verfahren wie Siebdruck, Tampondruck, Digitaldruck, Prägung, Laserbearbeitung, Lackierung und Metallisierung an. Die gesamte Abwicklung koordinieren wir für Sie aus einer Hand.
Zertifikat ISO 9001:2015

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten