

Kunststoffverarbeitung

Im neu errichteten Kunststoffverarbeitungswerk stehen auf einer Fertigungsfläche von circa 8000 m² moderne hochleistungsfähige Kunststoffverarbeitungsanlagen für die Herstellung technischer Kunststoffteile zur Verfügung.

Um höchsten Qualitätsansprüchen zu genügen und optimale Prozesssicherheit zu garantieren ist ein gezielt hoher Automatisierungsgrad unerlässlich. Alle Maschinen sind vollautomatisiert und mit der erforderlichen Peripherie, wie Handling- und Automatisierungssystemen oder Werkzeugtemperier- und Heißkanaltechnik ausgerüstet.

Zentrale Materialtrocknung und Materialförderung, getrennte Maschinen- und Werkzeugkühlung inklusive Wärmerückgewinnungsanlage sind Standard in unseren Produktionsstätten.

Folgende Fertigungstechnologien kommen in der Kunststoffverarbeitung zur Anwendung:

- Thermospritzgießen (Ein- und Mehrkomponentenspritzguß);
- Durospritzgießen sowie angusslose Nasspolyesterverarbeitung (BMC);
- Duopressen.

Das Leistungsspektrum reicht von der Abmusterung über die Fertigung von Null- und Kleinserien bis zur Serienproduktion Ihrer hochwertigen Kunststoffteile. Wir verarbeiten eine Vielzahl an hochwertigen thermoplastischen und duroplastischen Formmassen.

Permanente Qualitätskontrollen und stetige Prozessoptimierung garantieren optimale Prozesssicherheit und kontinuierlich höchste Qualität - wie Sie es von uns gewöhnt sind.

Ein modernes ERP-System mit Leitstand, Funkscannern und CAQ sichert durchgängig die optimalen und qualitätsgerechten Fertigungs- und Logistikprozesse.

Im Mess- und Prüflabor, ausgerüstet mit einer optisch-taktilen 3D-Koordinatenmessmaschine, Feuchtemessgerät und Rauheitsmessgerät werden Erstmusterprüfberichte und Prüfberichte nach VDA Band 2 und PPAP erstellt.

Zertifikate



Zertifikat IATF 16949:2016
(540.8 KB)

- [Kunststoffverarbeitung](#)
- [Thermoplast](#)
- [Duroplast](#)