

HERZLICH WILLKOMMEN

HEKU GmbH
Innovative Kunststofftechnik



Seit der Gründung im Jahr 1991 verstehen wir uns als Full-Service-Dienstleister im technischen Kunststoffspritzguss und Werkzeugbau. Unser fachliches Know-How, eine kontinuierlich hohe Produktqualität, gelebter Innovationsgeist und nicht zuletzt unsere langjährigen qualifizierten Mitarbeiter, machen uns zu einem aufstrebenden und erfolgreichen mittelständischen Familienunternehmen.

„Jung, dynamisch und innovativ“, so lässt sich in wenigen Worten beschreiben, wofür wir stehen. Wir legen großen Wert auf eine langfristige, faire, kommunikative und vor allem stets partnerschaftliche Geschäftsbeziehung. Über die Jahre hinweg haben wir uns so bei vielen namhaften Unternehmen zu einem strategischen Lieferanten, quer über alle Fertigungsstufen hinweg, entwickelt.

Mit unserem hochmodernen und energieeffizienten Maschinenpark erzielen wir automatisierte sowie gut strukturierte Fertigungsprozesse und ermöglichen unseren Kunden damit maximale Flexibilität, eine gute Kostentransparenz und ein Höchstmaß an serviceorientierter Produktion. Bei uns stehen Sie als Kunde im Vordergrund und wir bieten Ihnen „Komplettlösungen aus einer Hand“. Wir entwickeln, projektieren und fertigen Ihre Produkte.

Sprechen Sie mit uns und lassen Sie sich überzeugen!

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Inhabergeführtes Familienunternehmen
- Gründung 1991
- Übergabe an 2. Generation
- 50 Mitarbeiter
- Kunststoffspritzguss / Werkzeugbau / Montage
- 28 Spritzgussmaschinen
- Umsatz > 7,0 Mio. €
- jährlich > 100. Mio Kunststoffteile
- jährlich > 800 t Materialeinsatz
- Kundenportfolio aus dem Bereich:
Industrie, Sanitär, Elektrotechnik, Medizin, Möbel,
Haushaltswaren,



TECHNISCHER KUNSTSTOFFSPRITZGUSS

- 28 Spritzgussmaschinen (15 x vollelektrisch)
- Schließkraftbereich von 150 – 5.500 kN
- Artikelgewicht von 0,01 g bis 2.700 g
- Verarbeitung von thermoplastischen und elastomeren Kunststoffen
- Hochleistungskunststoffe bis 250°C WZ-Temperatur
- vollautomatische Produktion mit div. Robotersystemen
- zentrale und automatisierte Materialversorgung
- digitalisierte und überwachte Materialtrocknung
- gravimetrische Farbdosierung direkt auf der Maschine
- getrennte Wasserkreisläufe für Maschinenkühlung und Werkzeugtemperierung
- prozessgesteuerte Gut- /Schlechtteilseparierung
- aktive Wärmerückgewinnung
- gekühlte und belüftete Produktionshalle



WERKZEUG - / FORMENBAU

- CAD/CAM Software neuester Generation
- 5-Achsen Fräsbearbeitungszentrum
- Senk-/Drahterodiermaschinen
- 3D Werkzeug- und Artikelkonstruktion
- Reparatur, Service und Instandhaltung
- umweltfreundliche WZ-Reinigung mit Trockeneis
- digitaler Werkzeuglebenslauf und Wartungsplan
- Vorrichtungsbau



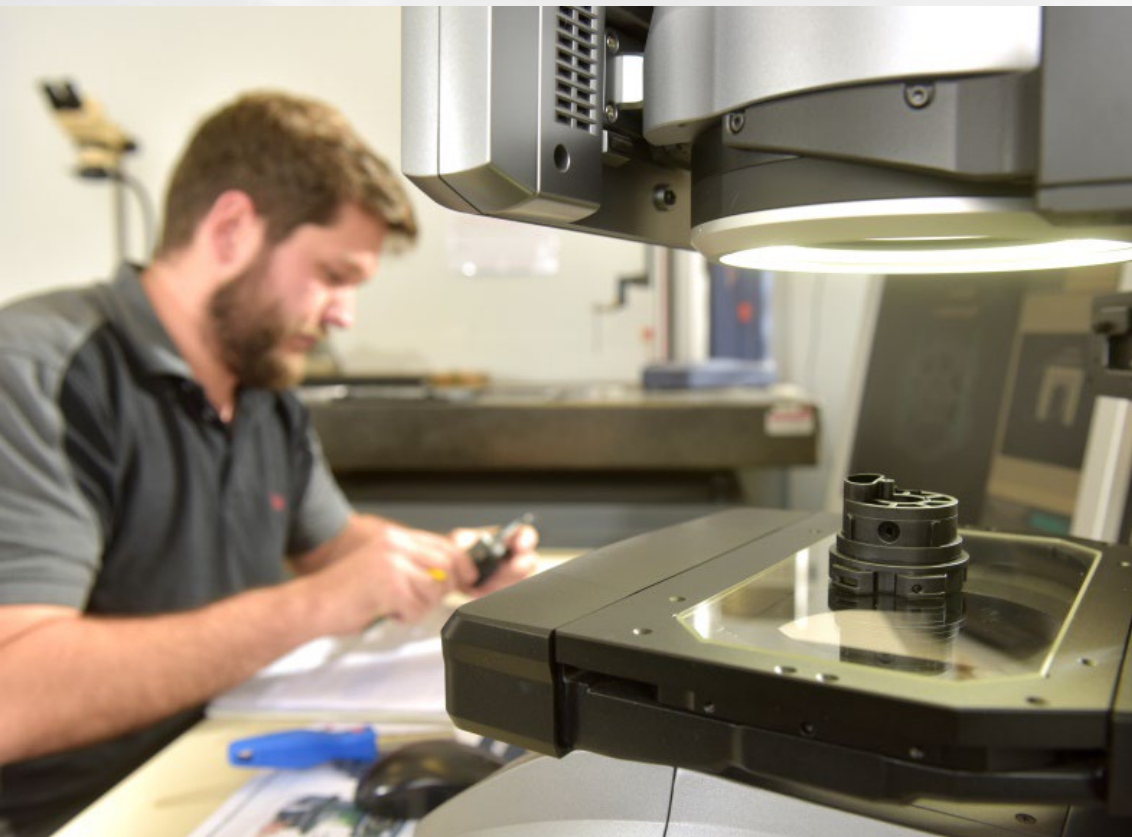
MONTAGE UND NACHBEARBEITUNG

- manuelle Handarbeitsplätze für unterschiedlichste Artikel und Anwendungen
- teilautomatisierte Montagestationen
- vollautomatische Montageanlage
- Baugruppenmontage
- Sortimentsverpackungen nach Kundenwunsch
- mehrfarbiger Tampondruck
- Laserbeschriftung von Kunststoffen und Metallen



WARENWIRTSCHAFT UND LAGERHALTUNG

- > 1.500 Palettenstellplätze
- moderne und effiziente Schieberegalsysteme
- vollautomatisches Kleinteilelager
- digitalisierte Lagerplatzverwaltung
- Chargenverwaltung und FIFO-Prinzip
- Behältermanagement mit individueller Seriennummer
- effiziente und wegoptimierte Intralogistik
- eigener Fuhrpark



PRÜFEN / MESSEN / DOKUMENTIEREN

- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015
- Qualitätsmanagementsoftware "QS 1-2-3-4"
- hochpräzises 3D-Laserscan-Messsystem neuester Generation
- vollautomatisches optisches Messsystem
- klimatisierter Messraum
- digitalisierte Messwerterfassung
- digitale Prüfmittelüberwachung
- EMPB Erstellung nach VDA-Standards
- Flexible Standards
- MFU und PFU mit Nachweis
- dauerhafte SPC Messungen
- automatisierte Regelkarten für optimal überwachte Messergebnisse



ENERGIE – UND RESSOURCENEFFIZIENZ

- Firmengebäude nach KfW 40 Effizienzstandard
- Grundwassergeothermie mit Wasser-Wärmepumpen
- Gebäudekühlung und gefilterte Frischbelüftung mit Rotationswärmetauscher
- Wärmerückgewinnung der Produktion
- interne Warmwasseraufbereitung und Gebäudeheizung
- geschlossene Prozess-Wassersysteme ohne Chemie
- 218 kWp PV-Anlage mit 100% Eigenverbrauch
- Dachbegrünung und ökologische Außenanlagen
- energieeffiziente vollelektrische Spritzgussmaschinen
- elektrische Firmenfahrzeuge und Ladeinfrastruktur
- Digitalisierung von Büro und Produktion
- Aufbereitung und Verwendung von Regranulat
- SpaEfV Zertifizierung
- HTML 5 basierender ERP-Software & DMS

Wir sind bereit für die Zukunft ...
... gehen wir den Weg gemeinsam !

