

Die EDUARD KRONENBERG GmbH – kurz EK – entwickelt, fertigt und liefert als weltweit führender Hersteller hochwertige, maßgeschneiderte Produkte auf dem Gebiet der Stanz- und Kunststofftechnik. EK ist Ihr Entwicklungspartner und Lösungsanbieter mit einem breiten Leistungsspektrum.

1 Standort

110 Mitarbeiter

18 Hochleistungsstanzautomaten

2 Spritzgießmaschinen

2 Roboter-Montagelinien

700 Mio. Teile pro Jahr

100 Prozent Qualität

∞ Möglichkeiten, Ideen und Lösungen

Konstruktion / Entwicklung / Prototypenfertigung

- Konzepte & Ideen: Partnerschaftliches, lösungsorientiertes Handeln bei Neuentwicklungen mit Kreativität und Weitsicht
- CAD-Clients für mechanische 3D-Konstruktion, FEM Berechnung
- Prototypenfertigung als Basis für eine zukünftige Serienproduktion
- Substitutionslösungen
- Hoher Innovationsgrad und zahlreiche internationale Patente

Werkzeug- und Formtechnik

- Eigener, zeitgemäßer Formen- und Werkzeugbau mit CNC-Fräsmaschinen, moderner Schleif- und Erodier-Technik
- Umfangreiches technologisches Know-how
- hochkomplexe Folgeverbundwerkzeuge
- Inhouse Neubau und Instandsetzung

Stanztechnik

- Stanz-, Biege- und Tiefziehteile
- CNC-gesteuerte Hochleistungs-Stanzautomaten
- Technologien von Bruderer, Amada, Haulick & Roos, Yamada, Raster, Essa
- Produktionsplanung und Steuerung mittels BDE-System (Daten und Zustände in Echtzeit)

Presskraft

250

kN

3.000

Bandstahl und
NE-Metalle-Stärken

0,03 mm

bis

6,00 mm

Nachbehandlung Stanzteile

- Gleitschleifen auf modernen Durchlaufanlagen
- Gewindeschneiden
- Entfettung / Feinreinigung
- Wärmebehandlung
- Vergütung
- Oberflächenbehandlung
- Ausspritzen
- Punktschweißroboter

Baugruppen & Hybridteile

- Fertigung vielfältiger Stanz-, Biege-, Tiefzieh- und Kunststoffteile sowie weiterer Komponenten als montierte Einheiten
- Hohe Verlässlichkeit bei der Belieferung von kompletten Systemen

Kunststofftechnik

- Moderne Spritzgießmaschinen (Arburg)
- Spritzgussteile aus Standard- und Hochleistungskunststoffen
- Verarbeitung von Biopolymeren und Rezyklaten (wie Ozeanplastik)
- Produktionsspektrum: technischen Kleinstkomponenten mit höchsten Ansprüchen an die Passgenauigkeit bis hin zu fertigen Gebrauchsartikeln für die Konsumgüterindustrie

Schließkraft bis

3.000 kN

Bauteilgewicht bis ca.

500 g

Anwendungstechnik

- Drehkreuz für alle Projekte – von der Neuentwicklung bis zur fortlaufenden Optimierung und Weiterentwicklung
- Jedes Produkt wird anhand verschiedener Prüfmethode in internen Versuchsreihen auf seine spezifischen Produkteigenschaften getestet und bietet somit unseren Kunden ein Plus an Sicherheit

Qualitäts- und Umweltmanagement

- Modernste, berührungslose Messtechnik zur Vermeidung von ‚Human Errors‘
- Sortierautomat zur ‚100% Prüfung‘
- CAQ-Clients für Erstmusterprüfberichte, Reklamationsmanagement, Prüfmittelverwaltung, Prüfplanung u.v.m.
- Lieferantenentwicklung mittels Durchführung von ‚Second Party Audits‘
- TÜV-zertifiziert nach IATF 16949
- Umweltzertifizierung ISO 14001

Eigenmarken und individuelle Lösungen für unsere Kunden

EK CONNECT



EK DIGITAL



EK FORK



AUTOMOTIVE



SOLAR



BEFESTIGUNG



ELEKTRO



BEAUTY



WEITERE



EDUARD KRONENBERG GmbH

Stanz- und Kunststofftechnik

Kronenberg Allee 1 | Technologiepark Haan – NRW

42781 Haan/Rhld. | Germany

Fon +49 2104 1442-0 | Fax +49 2104 1442-999

Info@kronenberg-eduard.de

www.kronenberg-eduard.de

Video-Link

