

Die EDUARD KRONENBERG GmbH – kurz EK – zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Stanz- und Biegeteilen aus Stahl und NE-Metallen. Tiefzieh- und Kunststoffteile ergänzen unser Portfolio. Wir entwickeln, fertigen und liefern hochwertige, maßgeschneiderte Lösungen auf dem Gebiet der Stanz- und Kunststofftechnik in alle Welt. On-Demand Lieferungen und EDI-Anbindung sind bei uns selbstverständlich.

1 Standort

>100 Mitarbeiter

18 Hochleistungsstanzautomaten

2 Spritzgießmaschinen

2 Roboter-Montagelinien

700 Mio. Teile pro Jahr

100 Prozent Qualität

∞ Möglichkeiten, Ideen und Lösungen

Konstruktion / Entwicklung

- Partnerschaftliches, lösungsorientiertes Handeln
- Hoher Innovationsgrad und zahlreiche internationale Patente
- CAD-Clients für mechanische 3D-Konstruktion
- FEM Berechnung

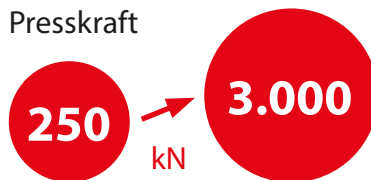
Werkzeugtechnik / Prototypenfertigung

- Eigener, zeitgemäßer Formen- und Werkzeugbau
- Umfangreiches technologisches Know-how

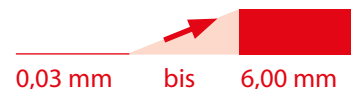
Stanztechnik

- CNC-gesteuerte Hochleistungs-Stanzautomaten
- Technologien von Bruderer, Amada Haulick & Roos, Yamada, Raster, Essa

Presskraft



Bandstahl und
NE-Metalle-Stärken



Nachbehandlung Stanzteile

- Gleitschleifen auf modernen Durchlaufanlagen
- Gewindeschneiden
- Entfettung / Feinreinigung
- Wärmebehandlung
- Vergütung
- Oberflächenbehandlung
- Ausspritzen
- Baugruppenmontage (u.a. Punktschweißroboter)

Baugruppen

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

EK STEEL | POLO
CONNECT

EK AUTO
MOTIVE

EK ELECTRONIC
ELEMENTS

EK MOUNT
ELEMENTS

EK STEEL | NYLON
ELEMENTS



FACTSHEET

QUALITÄT. PRÄZISION. SEIT 1867.



Stanz- und Kunststofftechnik

Kunststofftechnik

Wir entwickeln, konstruieren und produzieren Spritzgussteile aus Standard- und Hochleistungskunststoffen. Unser umfangreiches technologisches Know-how und unsere modernen Spritzgussmaschinen (Arburg) ermöglichen die Herstellung hoch spezialisierter, maßgeschneiderter Lösungen.

- Eigene Spritzgussteile aus Standard- und Hochleistungskunststoffen
- Moderne Spritzgussmaschinen (Arburg)
- Hochspezialisierte, maßgeschneiderte Compound-Werkstoffe

Anwendungstechnik

Das Drehkreuz für alle Projekte bei EK ist die Anwendungstechnik. Von der Neuentwicklung bis zur fortlaufenden Optimierung wird jedes Produkt anhand verschiedener Prüfmethode in unzähligen internen Versuchsreihen auf seine spezifischen Produkteigenschaften getestet.

Diese Tests erlauben uns:

- wertvolle Rückschlüsse für die Weiterentwicklung der EK-Produkte zu ziehen,
- unsere Marktposition kontinuierlich auszubauen,
- unseren Kunden bei der Verwendung von EK Produkten ein Plus an Sicherheit zu bieten.

Qualitätsmanagement

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



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