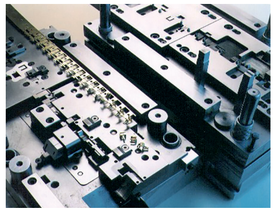
Klare Vorteile für unsere Kunden



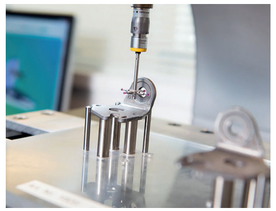
Eigener Werkzeugbau

Das Werkzeug ist das Herzstück unseres Geschäfts. Aus diesem Grund entwickeln und bauen wir die Werkzeuge für unsere Produktion selbst. Von jedem Werkzeug gibt es eine vollständige elektronische Dokumentation, von der Konstruktion bis hin zum Werkzeugbaulebenslauf. Neue Innovationen auf Basis bewährter Werkzeugtechnologien fließen natürlich immer wieder ein. Wir haben unser eigenes Werkzeugpflichtenheft, in dem wir ständig die neuesten Entwicklungen und Erfahrungen dokumentieren. Wissensmanagement über Generationen – Best practice pur.

Engineering/Prozessmanagement

Wir entwickeln nicht nur den Stanzprozess. Wir übernehmen Verantwortung für den gesamten Herstellungs- und Lieferprozess.

Rohstoffe und Zukaufteile einkaufen und prüfen – Teile stanzen und prüfen – Stanzteile gleitschleifen und prüfen – Stanzteile beschichten und prüfen – Stanzteile verpacken und prüfen – Versandkommunikation mit Ihrer Logistik. Das alles liefern wir Ihnen – von A bis Z.



Mess- und Prüftechnik/Qualitätsmanagement

Unsere Teile messen wir für Ihre Anforderungen. Dazu verwenden wir Messmaschinen mit modernster Multisensor-Technologie. Wir wissen, dass ein Bauteil nur dann gut ist, wenn wir das auch nachweislich dokumentieren können. Um unser Qualitätsmanagement weiter zu optimieren, haben wir PLOCK TecControl entwickelt. PLOCK TecControl bietet Ihnen durch eine individuelle Kennzeichnung eine bauteilbezogene „inline" Messung sowie eine „just in time" Bereitstellung aller Bauteildaten, wie z.B. Messergebnisse, Lebenslauf, Materialdaten usw.

Zertifikate – unsere Zertifizierungen – speziell für die Automobilindustrie

Natürlich sind wir als PLOCK GRUPPE nach den neuesten Standards der Automobilindustrie und für die Herstellung dokumentationspflichtiger Sicherheitsteile zertifiziert.

Hierzu zählen:

- DIN ISO 14001
- DIN ISO 9001
- IATF 16949

WE KNOW HOW

PLOCK

R.SCHULZE
Stanz- und Biegeteile
Zuführ- und Montagetechnik

R.SCHULZE
Stanz- und Biegeteile
Zuführ- und Montagetechnik

WE KNOW HOW

PLOCK

Seit 1920 erfolgreich!

Stanz- und Biegetechnik

Wir produzieren Sicherheit!

Plock GmbH
Volmarsteiner Straße 22
58089 Hagen

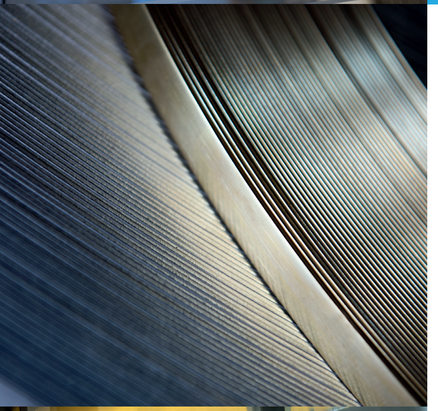
Telefon: +49 2331 9388-0
Telefax: +49 2331 9388-42

Web: www.plock.de
E-Mail: info@plock.de

R. Schulze GmbH & Co. KG
Landwehr 82
D-58691 Menden

Telefon: +49 2373 960550
Telefax: +49 2373 61108

Web: www.schulze-menden.de
E-Mail: anfrage@schulze-menden.de



Seit 1920 produzieren wir sicherheitsrelevante Teile für die Automobilindustrie!

Ihre Sicherheit in den Automobilen dieser Welt ist unsere Mission. Mit Leidenschaft stellen wir uns dieser Aufgabe. Bereits seit 1920 produzieren wir sicherheitsrelevante Teile für die Automobilindustrie.

Der Einsatz von neuen Stählen zur Performancesteigerung und die gleichzeitige Gewichtsreduzierung ist eine Innovation, die wir immer im Auge behalten.

An jedem Bauteil der Fa. Plock hängt ein Menschenleben – dessen sind wir uns immer bewusst.

WIR SIND EIN FAMILIENUNTERNEHMEN.

Best in Quality & Best in Cost – We know how!

Seit 2005 wird die Plock GmbH in der 5. Unternehmer-Generation durch Dipl.-Ing. Sven Porepp geführt.

Unsere Unternehmensphilosophie beruht auf unseren Werten. Wir wollen in der Zusammenarbeit Ehrlichkeit, Vertrauen, Freude, Fürsorge und Hilfsbereitschaft leben sowie unser Unternehmen mit Mut, Zuversicht und Besonnenheit erfolgreich in die Zukunft führen.

Die Serienproduktion anspruchsvoller Stanzteile ist unsere Spezialität. Dafür entwickeln wir für Sie Werkzeuge und Fertigungsprozesse bis hin zur Serienreife! Dokumentationspflichtige Teile sind für uns Tagesgeschäft, komplexe Prüfungen und eine vollständige Dokumentation sind Standard. Durch die Einführung des Qualitätssystems ist eine strikte best-in-cost Lösung zum Qualitäts- und Prozessmanagement entstanden. Zur Dokumentation und Transparenz haben wir PLOCK TecControl ins Leben gerufen. Hier können Sie als Kunde jederzeit die Qualität Ihres Bauteils überprüfen.

Fehler und Verschwendungen werden durch optimale Ausnutzung von Rohstoffen und Ressourcen vermieden. Dabei tragen natürlich auch unsere qualifizierten Mitarbeiter einen Anteil zu bei. Wir sind davon überzeugt, dass Produkte mit modernen Metallen langfristige Marktchancen haben und ein unverzichtbarer Bestandteil eines ökologisch bewussten und nachhaltigen Wirtschaftens sind.

Wir produzieren Stanz-, Stanzbiege- und Tiefziehteile sowie Baugruppen.

WE KNOW HOW

PLOCK

Technik

Wir fertigen auf diversen Stanzautomaten mit bis zu 200 t Presskraft, hydraulischen Pressen für Füge- und Einlegarbeiten, Montageautomaten und Gleitschleifanlagen. Der Erfolg der Produktion entsteht durch hochqualifizierte Mitarbeiter. Alle Mitarbeiter der Fertigung sind ausgebildete Facharbeiter und haben die volle Prozessverantwortung vom Rohmaterial bis zur Freigabe.

Wir verarbeiten ausschließlich hochwertigste Werkstoffe von zertifizierten Unternehmen. Unser Spektrum reicht von Materialstärken zwischen 0,1 bis 4,0 mm und bis 300 mm Breite. Verarbeitet werden mikrolegierte Feinkornstähle und auch AHSS-Komplexphasenstähle. Ebenso verwenden wir kaltgewalzte Stähle, niedrig gekohlte Stähle, C-Stähle, Kupfer, Messing etc.

Produktportfolio

In der Hauptsache fertigen wir sicherheitsrelevante Stanz- und Biegeteile für die Automobilindustrie, aber auch im Industriebereich sind unsere Produktgruppen in vielen Funktionsbereichen wiederzufinden.

Kraftstoffverteilerleitungen, Getriebenotentriegelung, Seitenairbags, … das sind nur einige der vielen Anwendungen unserer Halter. In vielen Fahrzeugen finden Sie sowohl im Aufroller, im Gurtschloss als auch in den Endbeschlägen von uns gestanzte Komponenten. Oberflächenbeschichtungen realisieren wir gemeinsam mit langjährigen Partnern.

Innovativ unterstützen wir unsere Kunden bei der Entwicklung von neuen Komponenten.

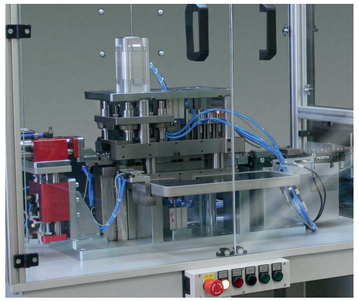
Die drei Geschäftsbereiche der PLOCK Metallwerke GmbH & Co. KG

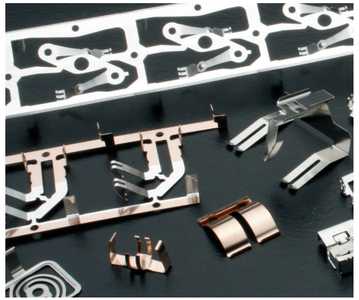
Plock GmbH, Hagen
Sicherheitsrelevante Teile für die Automobilindustrie

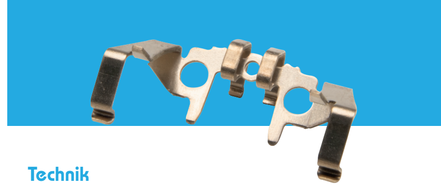
Plock TecDeco GmbH, Hagen
Dekorative Stanzteile

R. Schulze GmbH & Co. KG, Menden
Kleinformatige Stanz- und Biegeteile

R.SCHULZE
Stanz- und Biegeteile
Zuführ- und Montagetechnik







Technik

Um Ihnen das perfekte Präzisionsstanzteil liefern zu können, haben wir verschiedene Verfahrenstechniken optimiert und weiterentwickelt: Stanztechnik, Biegetechnik, Umschneidetechnik, Gewindeformen, Schweiß- und Montagetechnik.

Bihleratomaten, Stanzautomaten mit bis zu 50 t Pressdruck sowie Bruderer Schnellläuferpressen helfen den hochqualifizierten Mitarbeitern bei der Produktion. Zu den verarbeiteten Materialien zählen Nirosta, Bronze, Messing, Kupfer, CuBe und andere Feder- und Edelstähle in den Materialstärken von 0,05 – 2 mm. Hierbei setzen wir galvanisierte Bänder oder Stanzgitter ein oder veredeln die Produkte als Schüttgut.

Produktportfolio

Das Fertigungsspektrum erstreckt sich von den klassischen Federn- und Stanzteilen – auch mit Gewinden, Kontaktnieten, Lote, Kunststoffkörpern bis hin zu Baugruppen.
Unsere Produkte finden Anwendung sowohl in der Elektro- und Elektronikindustrie als auch in der Automobilindustrie, der Verbindungstechnik und in der Herstellung von Haushaltsgeräten.

Wenn Sie für Ihren Prototypenbau Stanz-Biegeteile als Muster in Serienqualität benötigen, dann sind Sie bei uns richtig. Wir liefern Ihnen komplizierte Formen in kleinen Stückzahlen.

PLOCK TecDeco

Dekorative Stanzteile sind ein Highlight in jedem Fahrzeug. Metall und Glanz erfüllen höchste Ansprüche an ein wertiges Produkt. Sie finden unsere Produkte in den besten Premiumfahrzeugen dieser Welt.

Blenden für Schaltkulissen und Aschenbecherabdeckungen gehören zu unserem Produktportfolio. Ob in Hoch- oder Mattglanz, gemeinsam mit unseren Beschichtungspartnern liefern wir Ihnen Ihr dekoratives Spitzenprodukt.

Eine Bewertung nach dem VDA Band 16 ist für uns seit Jahren der etablierte Standard.