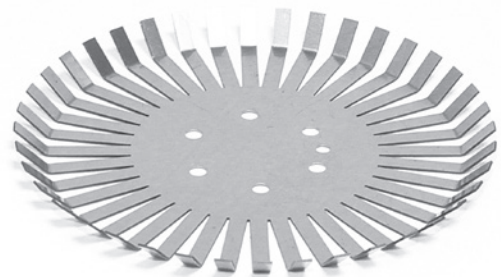
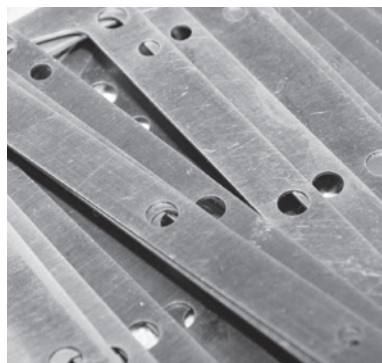
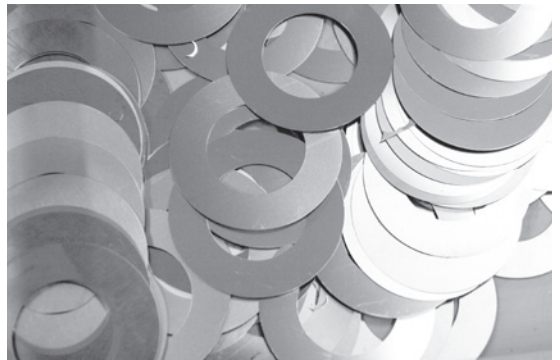


magepa
Feinmechanik

... Teile Ihres Erfolgs



magepa

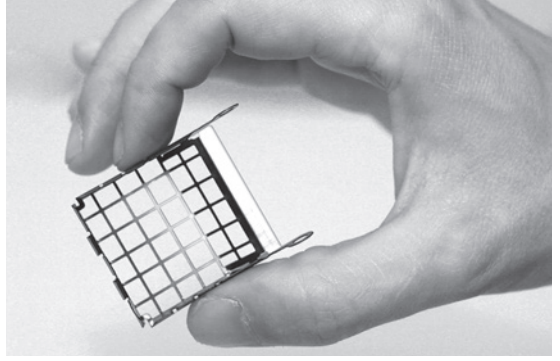


Feine Mechanik, gute Ideen und beste Beratung,

auf diesen drei Säulen steht der Erfolg von **magepa** seit fast 50 Jahren. Wir sind Ihr beratungsstarker feinmechanischer Partner für die Fertigung von Zerspanungsteilen, Distanzscheiben, Blattfedern, Feinblechteilen und das Rohrbiegen. Für eine Zusammenführung dieser Produkte zu einer Baugruppe nutzen wir unterschiedliche Fügetechniken. Unsere langjährige Erfahrung und die erprobten Prozesse helfen uns, Ihre Teile in geforderter Qualität hochpräzise und schnell zu fertigen.

Unsere technische Kreativität kommt dann zum Tragen, wenn wir Baugruppen mit Ihnen entwickeln und umsetzen, oder wenn wir komplexe Einzelstücke herstellen. Je nach Kundenwunsch reicht das von der Gestaltung eines einzelnen Bauteils über Machbarkeitsstudien, bis hin zur Entwicklung serienreifer, kompletter Apparate. Dabei bringen wir gern eigene Ideen in die Konstruktionszeichnungen unserer Kunden ein. Deshalb entwickeln wir auch oft Musterstücke oder Prototypen, die dann in die Massenfertigung gehen. Wir sind der Spezialist für Losgrößen von 1 bis 10.000 Stück. Und damit fahren Sie bei **magepa** bestens.



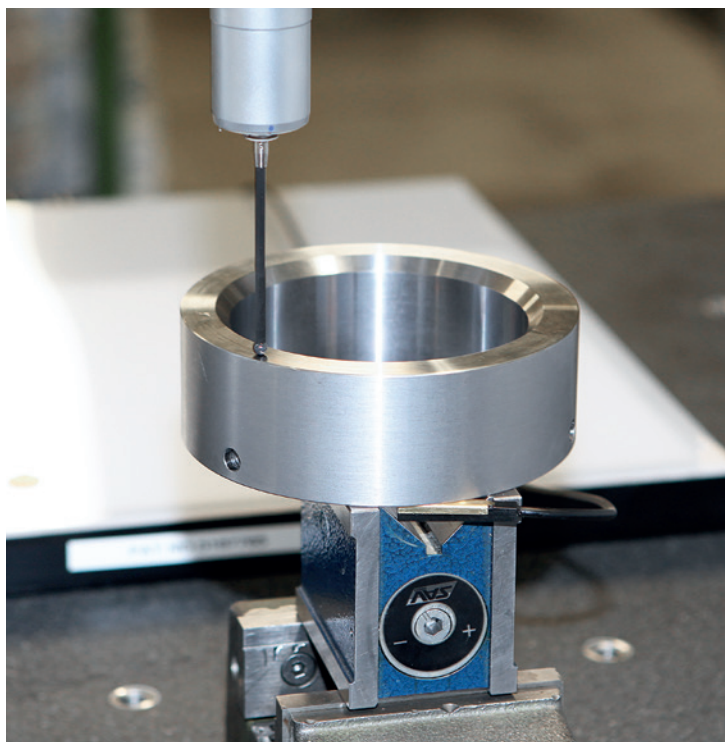


Metall ist unser Werkstoff, Fertigung unsere Aufgabe und Innovation unser Ziel

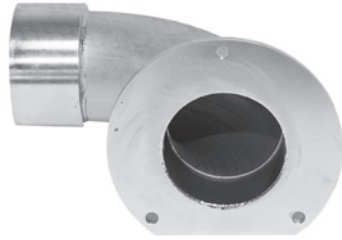
Unser Tagesgeschäft ist die schnelle, schlanke und unkomplizierte Fertigung von bewährten Teilen, die wir ohne Diskussion produzieren. Das erledigen unsere Mitarbeiter mit modernen Maschinen. Wir stellen aber in unserem haus-eigenen Werkzeugbau immer wieder auch neue Werkzeuge her. Oft ergeben sich daraus ganz neue Möglichkeiten der Fertigung, die herkömmliche Methoden optimieren oder ersetzen und unseren Kunden Zeit und Kosten sparen.

Qualität und Service – die Grundlagen der Feinmechanik

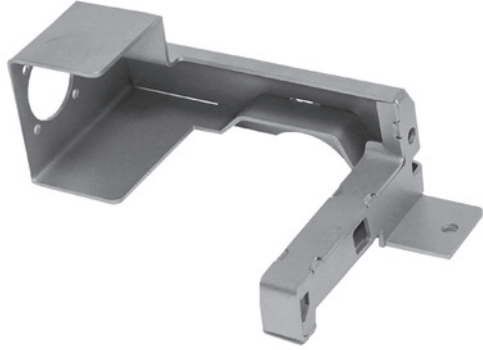
Wir gestalten unsere Produktionsprozesse so, dass wir Flexibilität und Termintreue immer mit unserem hohen Qualitätsanspruch vereinbaren können. Wir verfügen über eine eigene Qualitätssicherungsabteilung, die von der Wareneingangskontrolle über die Fertigungsprozesse bis hin zur Endkontrolle mit Hilfe einer 3D Koordinatenmessmaschine, jedes Teil einer strengen Prüfung unterzieht, bevor es unser Haus verlässt. Um eine hohe Qualität der Produkte zu erreichen, wird die Kalibrierung der Messmittel mit Hilfe einer Messmittelüberwachung, in regelmäßigen Abständen durchgeführt. Die fertigen Teile können nach der Produktion in unserem Lift-Lagersystem auf Wunsch eingelagert und jederzeit vom Kunden abgerufen werden. Oder wir liefern sie per Paketversand oder eigenem Fuhrpark pünktlich aus.



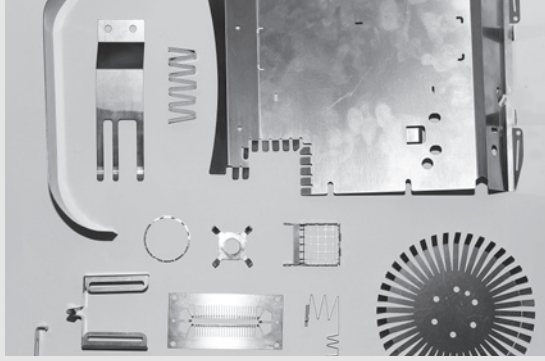
Baugruppen



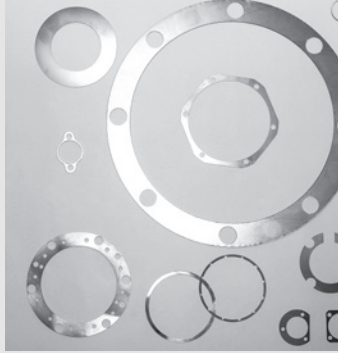
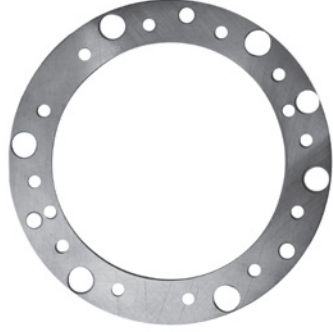
Feinbleche



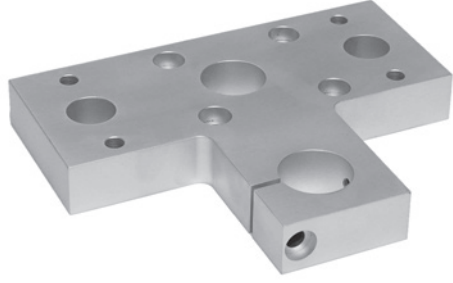
Federbleche



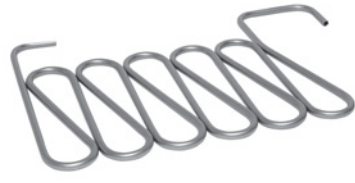
Distanzscheiben



Zerspanungsteile

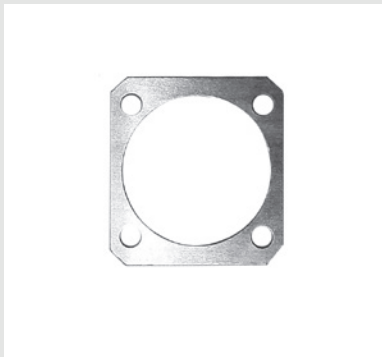
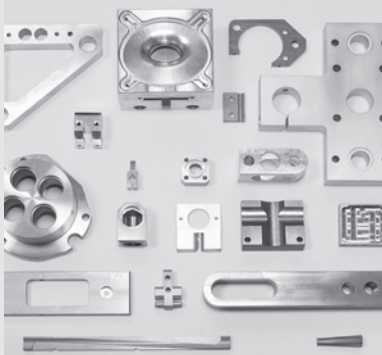


Rohre

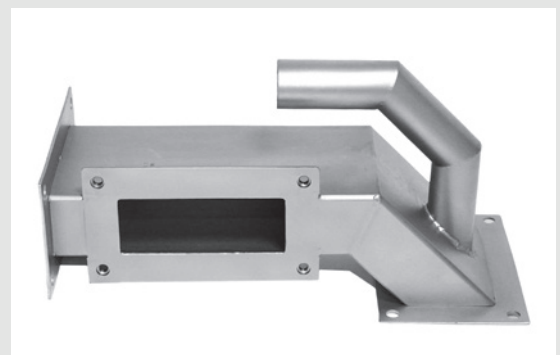
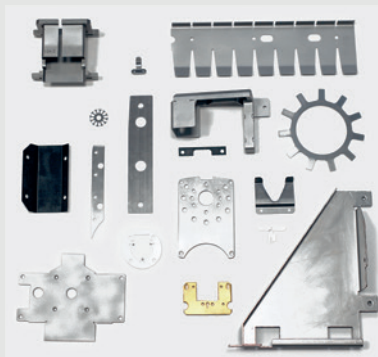
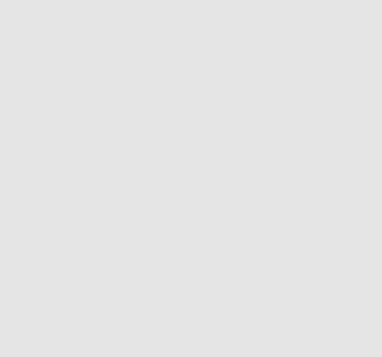
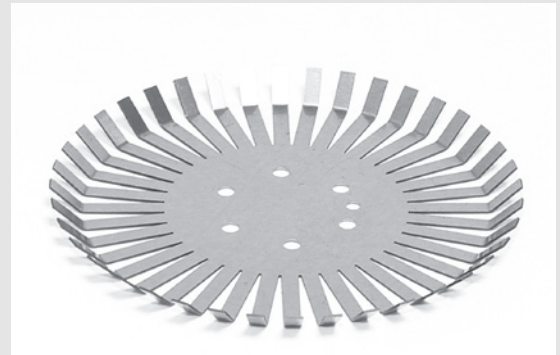
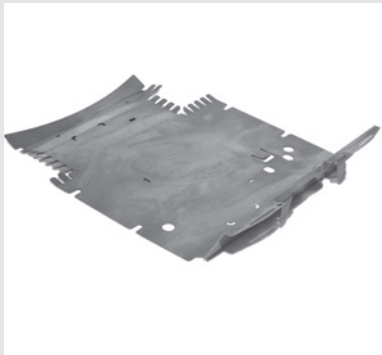


por

Produkte



magepa ist Ihr Partner für die Auftragsfertigung von feinmechanischen Teilen. Dabei spielen Präzision und Qualität eine herausragende Rolle – und beides beruht auf Erfahrung und Know-how.



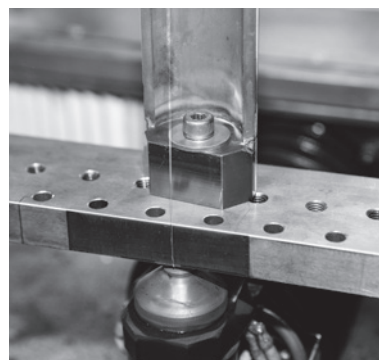
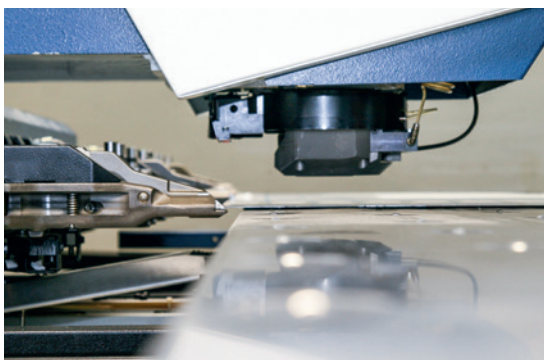
fertigung

Stanzen & Biegen

In der Blechbearbeitung gehört das Trennverfahren Stanzen und Nibbeln zu den am häufigsten angewendeten Fertigungsverfahren. Dabei werden Flachteile aus verschiedenen Materialien in verschiedene Formen gestanzt oder genibbelt. Besonders stolz sind wir hier auf anspruchsvolle, integrierte Umformtechniken, mit denen wir nicht nur Teile zuschneiden, sondern auch das Formen von Gewinden, Einbringen von Durchzügen und Biegen von Laschen möglich ist. Mit unseren modernen Biegemaschinen stellen wir eine große Zahl unterschiedlichster Produkte her. Mit Standardwerkzeugen können wir auch hochkomplexe Biegeprozesse verwirklichen, was für unsere Kunden eine kostengünstige Fertigung Ihrer Teile bedeutet.

Drahterodierung

Beim Drahterodieren stellen wir besonders feine Blechzuschnitte in höchster Präzision her. Dabei verarbeiten wir alle leitfähigen Materialien mit verschiedenen Härtegraden. Mit unseren modernen Drahterodiermaschinen schneiden wir Blechteile und Folien in fast beliebige Konturen, wir fertigen scharfkantige Löcher oder Taschen, z.B. bei Blechen ab einer Stärke von 0,01 mm bis hin zu Rohren. Die Drahterodierung eignet sich besonders, wenn es um geringe Schnittbreiten geht, auch bei größeren Materialstärken.





Zerspanung

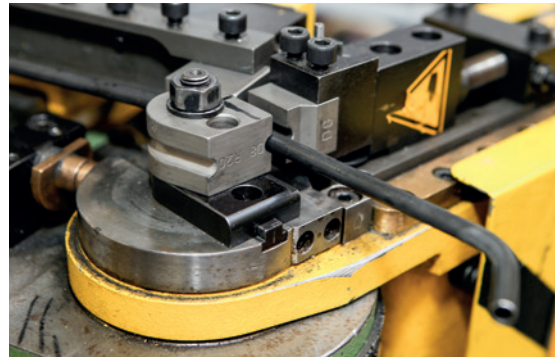
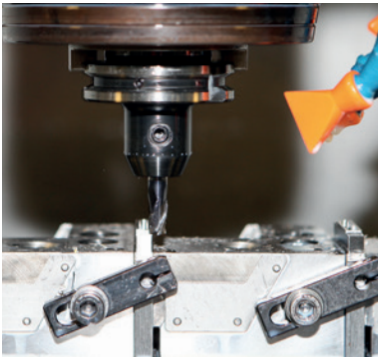
Aus Metallblöcken fräsen oder zerspanen wir mit Hilfe unserer CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren und unterstützt durch die CAD-CAM Systeme fertige und halbfertige Bauteile. Diese Maschinen arbeiten vollautomatisch und sie erledigen einen großen Teil unserer Kundenaufträge. Einzelteile, Prototypen oder der Werkzeugbau werden nach Konstruktionszeichnungen an konventionellen Maschinen durch unsere erfahrenen Mitarbeiter hergestellt und dann mit allen gängigen Veredelungsverfahren weiterverarbeitet.

Flachschleifen

Wenn Sie hohe Anforderungen an Maßhaltigkeit, Oberflächengüte sowie Form- und Lagetoleranzen stellen, setzen wir auf die Feinstbearbeitung mit unserer Flachschleifmaschine. Ob harte Werkstoffe oder wärmebehandelte Teile, wir bringen sie in ihre endgültige Form. Hier werden letzte Unebenheiten oder Bearbeitungsriefen entfernt und plane, ebene Flächen geschaffen.

Rohrbiegen

Welche verschlungenen Wege die Rohre in Ihren Maschinen auch gehen müssen, wir biegen sie zurecht. In unserer Rohrbearbeitung biegen oder quetschen wir Rohre in den verschiedensten Abmessungen – vom 0,8 mm Kapillarröhrchen bis zu 28 mm starken Rohren. Dazu setzen wir unsere NC-gesteuerte Rohrbiegemaschine oder herkömmliche Maschinen ein, manchmal aber auch pure Muskelkraft. Unsere erfahrenen Rohrspezialisten haben eine große Auswahl von Werkzeugen für das manuelle Rohrbiegen entwickelt. So können wir Kleinserien und Einzelstücke mit sehr speziellen Anforderungen herstellen.

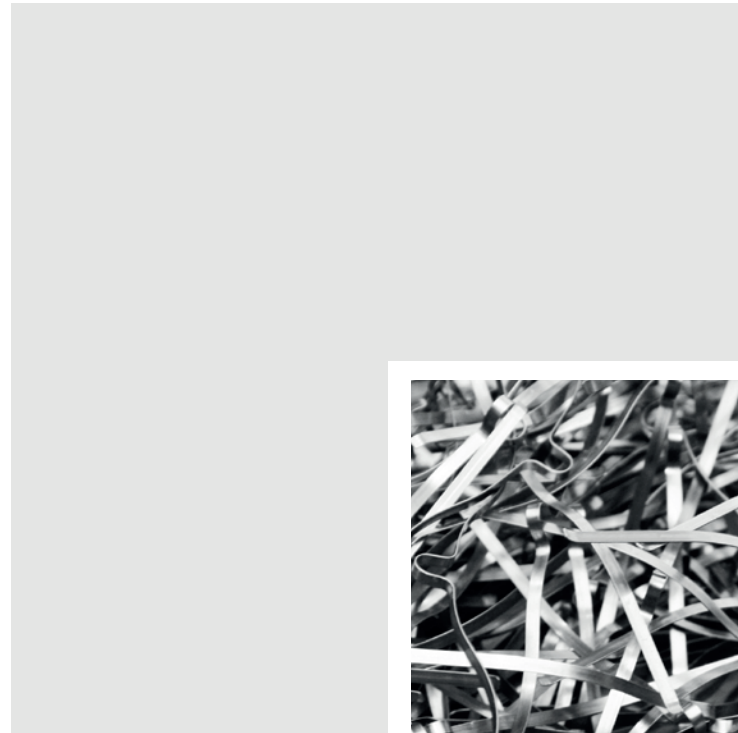


magepa Feinmechanik GmbH

Herrenstraße 24 · 23881 Koberg
Tel +49 45 43 8088-0 · Fax +49 45 43 8088-20
info@magepa.de · www.magepa.de



magepa
Feinmechanik



Wir beziehen Ökostrom von

LichtBlick
die Zukunft der Energie

Informationen unter www.lichtblick.de