

RIESS

Partner der Industrie



In bester Form
für Ihre Norm

METALLBEARBEITUNG - KUNSTSTOFFSPRITZGUSS - EMAILLIERUNGEN



METALL-TIEFZIEHEN UND METALL-DRÜCKEN

Seit mehr als 100 Jahren formen wir Metall. Wir sind spezialisiert auf die Fertigung von Klein- und Mittelserien im Tiefzieh-, Stanz- und Drückverfahren. Neben hydraulischen Pressen beim Tiefziehen kommen für das Metalldrücken modernste CNC-gesteuerte Maschinen zum Einsatz. Durch die geringen Rüstzeiten der Maschinen sparen wir unseren Kunden Zeit und Geld. Wir unterstützen damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Die Palette der von uns produzierten Umformungsteile ist vielfältig, ebenso die Branchen für die wir tätig sind (Auszug aus der Produktliste):

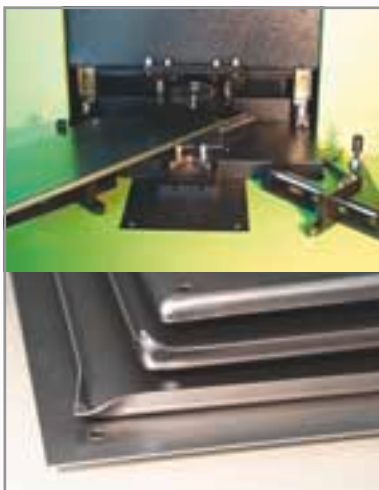
- Mörtelschöpferschalen für die Bauindustrie
- Verschlusssockel-Töpfe für die Autoindustrie
- Radteile für die Autoindustrie
- Schüsseln und Töpfe für den Gourmet und Gastronomiebereich
- Tischfußabdeckungen für Büromöbelhersteller
- Zellrad für Pumpen im Maschinenbau
- Brandschutzmanschetten für Heizungsanlagen

Im Metalldrückverfahren können wir Teile in verschiedensten Formen und Größen herstellen. Zum Einsatz kommen überwiegend Stahl und Edelstahl in den Stärken von 0,6 bis 1,8 Millimeter. Wir verarbeiten jedoch ebenso Aluminium und Kupfer. Es können Werkstücke bis zu einer Spitzenhöhe von 350 Millimeter verformt werden. RIESS bietet Ihnen das erforderliche Know-how bei der Fertigung der Werkzeuge. Im Tiefziehverfahren fertigen wir Teile bis zu 500 Millimeter Durchmesser und 370 Millimeter Höhe.

METALLDRÜCKEN ODER TIEFZIEHEN?

Welches Verfahren das kostengünstigste für Ihre Ansprüche und Anforderungen ist, erfahren Sie von unseren Fachleuten.

Anruf genügt: Tel. 07443/86 315-39, e-mail: produktion@riess.at



WIR BRINGEN IHRE ECKEN IN FORM!

Eckenumformungen in einem Vorgang aus einem Stück gezogen - ohne Ausklinken, ohne Schweißen, mit aufgestellter Randkante.





RIESS
Partner der Industrie



KUNSTSTOFF - SPRITZGUSS

Auf unser jahrzehntelanges Know-how in der Entwicklung und Fertigung eigener Kunststoffprodukte können unsere Kunden zählen. Auch in diesem Sektor setzen wir auf Klein- und Mittelserienfertigung. Mit den hochspezialisierten ENGEL-Spritzgussmaschinen können wir (fast) jede Vorgabe unserer Auftraggeber erfüllen.

Die Vielfalt der Produkte, die wir in Ybbsitz fertigen, kann sich sehen lassen (Auszug aus der Produktliste) :

- Scheinwerfergehäuse für PKWs
- Riemenklemme für Aufzüge
- Rohrverschlusskappe für Aufzüge
- Seilrolle für Aufzüge
- Klinke und Kupplerhebel für Aufzüge
- Spulkörper für Bauteile in der Elektronikindustrie
- Rollenspund für große Teppichrollenabdeckung
- Buchsen für Kabeldurchführungen

Wir verarbeiten Thermoplaste sowie glasfaserverstärkte Kunststoffe der Brandschutzklasse V0 und Silicon, etwa Werkstoffe wie Polypropylen, Polystyrol, PET, PPS oder PEEK, um nur einige zu nennen.

Wir fertigen für Sie Kunststoffteile bis zu einem maximalen Spritzgewicht von 500 Gramm.

**Immer mehr Kunden setzen auf unser Know-how in der Produktion spezieller KUNSTSTOFFTEILE. Wir sind uns sicher, wir haben auch für Ihre Anforderungen die richtige Lösung.
Rufen Sie uns an: Tel. 07443/86 315-39, e-mail: produktion@riess.at**



RIESS EMAIL

Email ist ein glasähnlicher Rohstoff, der bei 1200 Grad C verschmolzen wird. Es wird anschließend in Wasser abgeschreckt und in Porzellanmühlen fein gemahlen.

Anders als in der Porzellanindustrie verwendet man als Grundwerkstoff reines unlegiertes Eisen. Auf dieses wird das Email bei 840 Grad C aufgeschmolzen. Dadurch entsteht eine vollkommen glatte, porenfreie Oberfläche.

Email ist also kein Lack und auch keine Farbe, sondern aufgeschmolzenes Glas.

Wir fertigen alle Teile mit einer Wandstärke bis sechs Millimeter. Alle emaillierfähigen Stahlsorten bis zu einer maximalen Größe von 1980 x 980 Millimeter können von uns mit Email oberflächenveredelt werden. Die Teile gibt es in allen gängigen Farben nach RAL oder PANTONE C Farbnorm, mit Ausnahme von reinem Violett und Leuchtfarben.



EMAIL - DIE BESONDERE OBERFLÄCHE

Seit über 70 Jahren sind wir der Spezialist für Email in Österreich. Emailgeschirr von Riess steht in jedem zweiten österreichischen Haushalt. Emailierte Straßen- und Hinweisschilder von Riess finden sich von Wien über Triest bis Frankfurt am Main.

Neben diesen "Standards" produzieren wir eine Fülle spezieller Emailteile, mit denen die hervorragenden Materialeigenschaften von Email so richtig zur Geltung kommen.

Überall dort, wo extreme Hitzestabilität (Feuerfestigkeit), UV- und Witterungsbeständigkeit, Abriebfestigkeit, antibakterielle und glatte Oberflächen ohne Poren nötig sind, setzen Kunden auf Emailierungen aus unserem Haus.

Zum Beispiel für Öfen und Herde:

- Unterteile für Badeöfen
- Herdteile
- Rauchrohre

Auch für Küchenrückwände bieten sich Riess Emailierungen hervorragend an. Köche und Gastronomen schwören auf unsere fugenlosen Emailrückwände, die leicht zu reinigen und hygienisch optimal sind. Ein weiterer Vorteil ist die kostengünstige, staubfreie Montage.

Weitere Einsatzmöglichkeiten für Spezialemailierungen von Riess:

- Katalytische Abdeckungen für Backrohre
- Abriebfeste Baggerschaufeln
- Kettensteher für Gehsteigbegrenzungen
- Hygienisch und UV-feste Behälter für Wasseraufbereitungsanlagen
- BAR Code Schilder für Steuerungen im Hochtemperaturbereich

Die Einsatzmöglichkeiten von Emailteilen sind vielfältig.

Unsere Fachleute geben Ihnen gerne Auskunft.

Anruf genügt: 07443/86 315-39, e-mail: produktion@riess.at



RIESS

Partner der Industrie

Für unsere Kunden setzen wir seit Jahrzehnten unser Know-how in der Produktion insbesondere von Klein- und Mittelserien ein. Wir sehen uns als PARTNER DER INDUSTRIE.

RIESS bietet den idealen Technologie-Mix für die Fertigung hochwertiger Spezial-, Metall-, Email- und Kunststoffteile für jede Anforderung. Unsere Auftraggeber werden in der Produktionsplanung von engagierten und erfahrenen Fachleuten bestens unterstützt. Unsere Kunden kommen aus den unterschiedlichsten Branchen mit verschiedensten Ansprüchen an Materialien und Verfahren. Wir produzieren die einzelnen Teile exakt nach den vorgegebenen Normen. RIESS bietet gewachsenes Know-how, hoch motivierte Mitarbeiter und eine kostenbewusste Fertigung bei höchster Qualität.

Wir – die RIESS GMBH & CO KG – sind eines der am längsten im Familienbesitz befindlichen Unternehmen in Österreich. Die Produktionsstätte in Ybbsitz an der Eisenstraße wurde vor über 500 Jahren bereits urkundlich erwähnt.

Seit dieser Zeit steht die Metallbearbeitung im Zentrum unserer Unternehmenstätigkeit.

Im 20. Jahrhundert kamen Email und Kunststoffe hinzu.

In ganz Österreich und weit darüber hinaus sind wir bekannt für unser hochwertiges Emailgeschirr und mittlerweile auch für die Produkte aus der KELOMATlinie. Die Marke KELOMAT kam im Jahr 2001 zu RIESS und bereichert seitdem unsere Produktpalette.



Riess GmbH & Co.KG, A-3341 Ybbsitz, Maisberg 47, Austria

Tel. 07443/86 315-39, Fax 07443/86 654, e-mail: produktion@riess.at, <http://www.riess.at>