

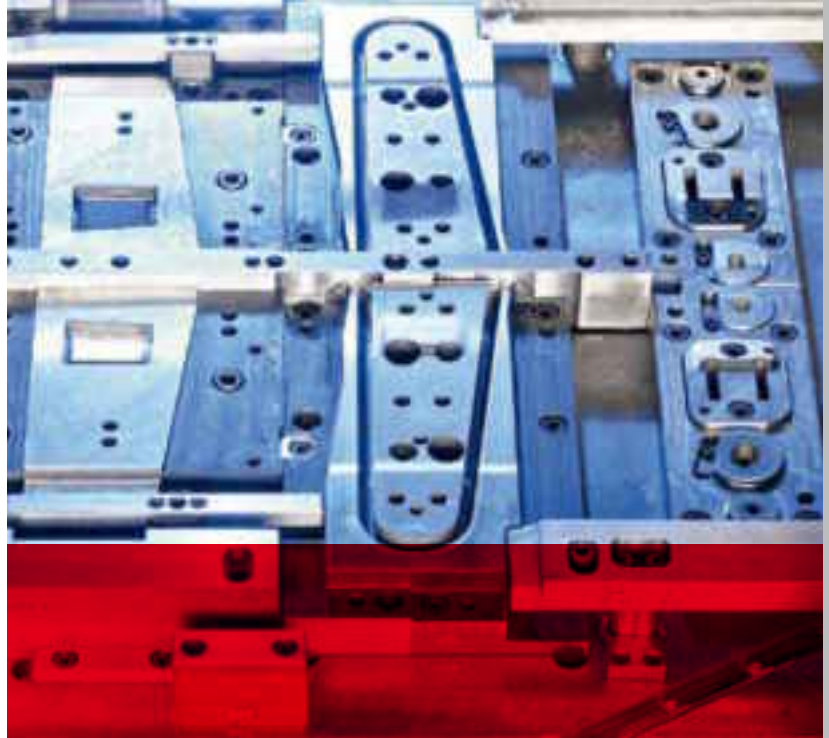


Druckgussformen | Blechumformwerkzeuge

WEFOMA, Ihr Partner für den Werkzeug- und Formenbau

Better together

WEFOMA
Werkzeug- und Formenbau GmbH



WEFOMA, Ihr Partner für den

Werkzeug- und Formenbau

Kompetenz in Blechumform- und Druckgusstechnik

Zuverlässigkeit, Präzision, Flexibilität und Termintreue sind die Grundlage für eine dauerhafte Partnerschaft und unseren Unternehmenserfolg.

WEFOMA - das ist zukunftsorientierte Technik.

Für uns bedeutet das nicht nur das hohe Niveau unserer Produktqualität zu garantieren, sondern umfasst für uns gleichermaßen ein hohes Leistungsniveau in der Beratung, Entwicklung, Liefertreue und dem umfangreichen Kundendienst. Dies bestätigen uns jahrelange vertrauensvolle Partnerschaften zu unseren Kunden.

Denn, nur bei gegenseitigem Vertrauen kann eine dauerhafte Partnerschaft Bestand haben.



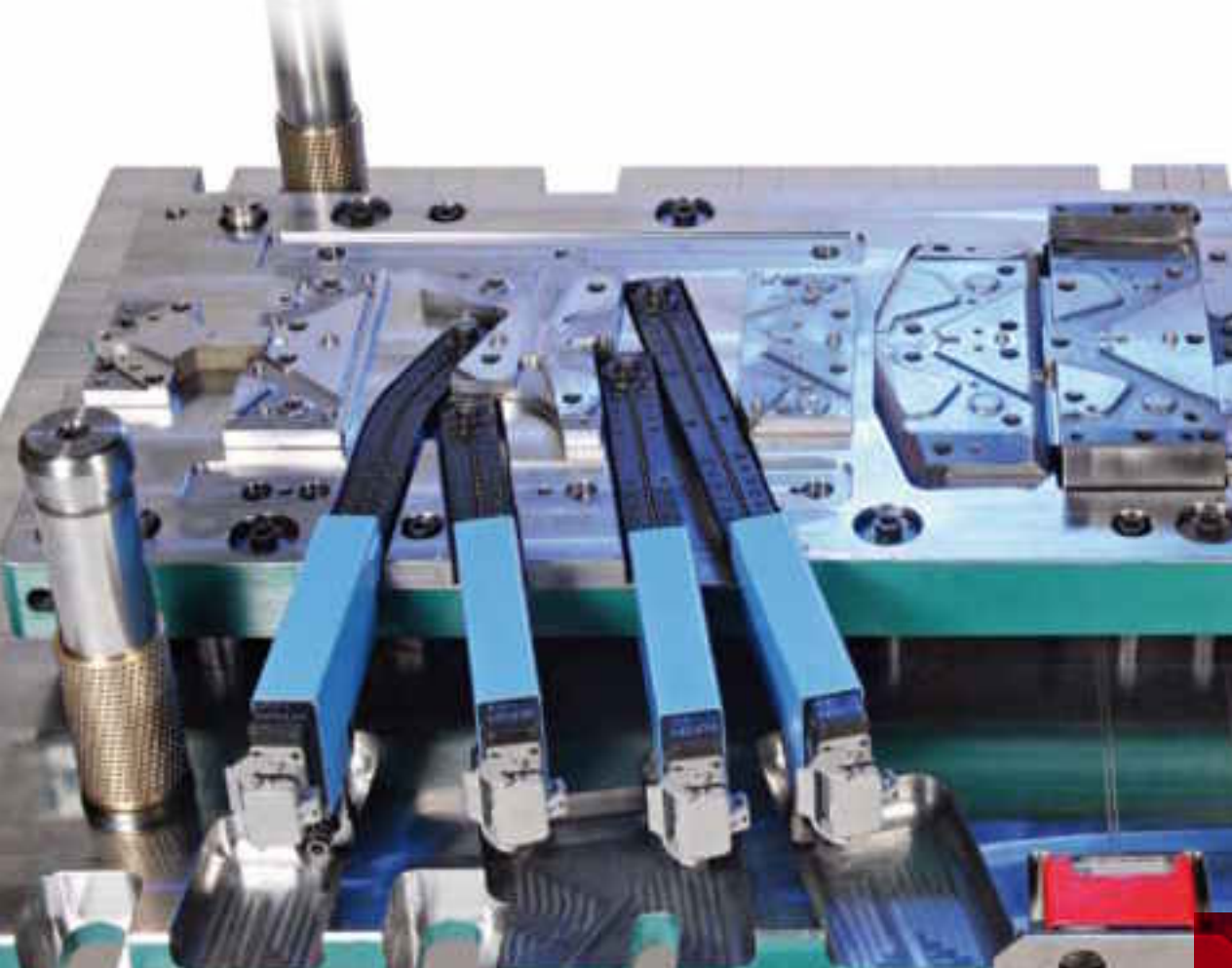


Die 1975 in Bietigheim-Bissingen gegründete WEFOMA Werkzeug- und Formenbau GmbH hat sich auf die Entwicklung und Fertigung von Druckgussformen sowie von Stanz- und Umformwerkzeugen spezialisiert. Das firmeneigene Betriebsgelände wurde mehrfach erweitert und die Mitarbeiterzahl von derzeit 70 erhöht sich stetig. Nur mit hochmotivierten und hochqualifizierten Mitarbeitern in Kombination mit einer technischen Ausstattung, die ständig auf dem neuesten Stand ist, kann langfristig das hohe Niveau der WEFOMA-Produktqualität und die Entwicklung innovativer Werkzeuge und Formen gesichert werden.

WEFOMA liefert nicht nur Endprodukte, sondern ist auch über die Landesgrenze als Problemlöser bekannt. Vom Werkzeugbau für Folgeverbund- und Transferwerkzeuge bis hin zum Formenbau für Druckgussformen und Entgratwerkzeuge ermöglicht uns die über 35-jährige Erfahrung die Entwicklung und Fertigung auch schwierigster Werkzeuge und Formen.

Qualität ist eine Verpflichtung für uns.

Unser hohes Qualitätsniveau wird nicht nur dokumentiert durch die Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2008 und zusätzlich VDA 6.4:2005. Dieses wird uns auch seit vielen Jahren durch höchste Kundenzufriedenheit bestätigt, denn nicht ohne Grund ist WEFOMA bei den meisten Kunden A-Lieferant.



Ob als Prototyp, Kleinserien- oder Großserienwerkzeug!

... von der Bauteilentwicklung bis hin zur Serienreife arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen.

Dies ist der Schlüssel für unser hohes Leistungs niveau!

Folgeberbundwerkzeuge sind ideal für die Fertigung kleiner bis mittlerer Blechteile, die in der Mitte und/oder außen über einen Steg verbunden werden können.

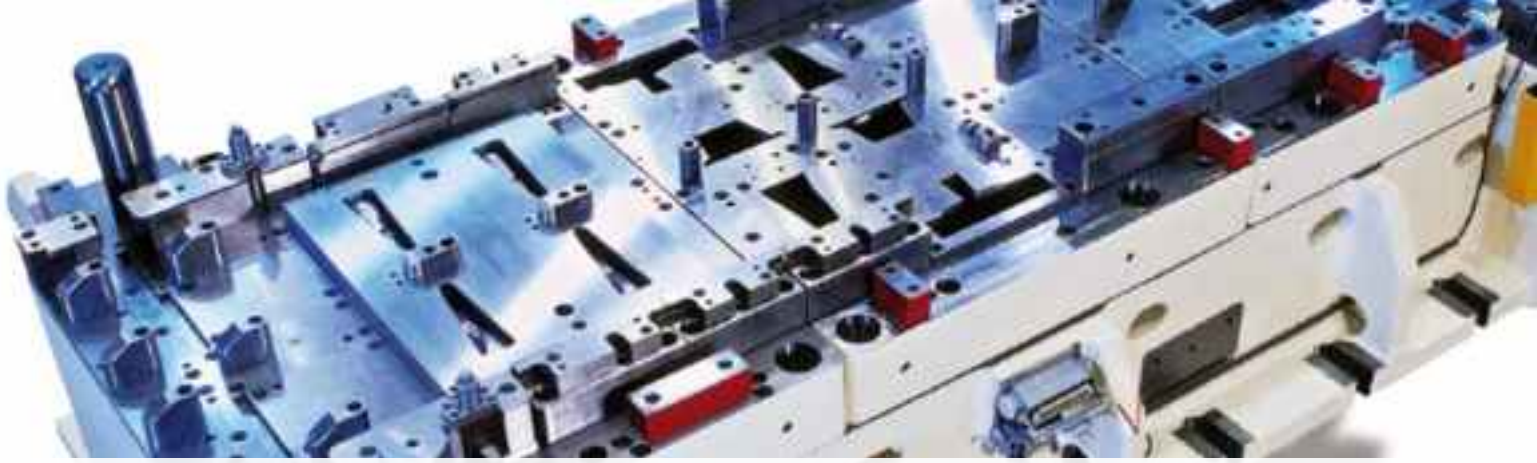
Für die Produktion mittlerer bis großer Blechteile, die durch Geometrie, Größe oder Gewicht nicht mit einem Folgeberbundwerkzeug gefertigt werden können, sind **Transferwerkzeuge** optimal.

Es können die unterschiedlichsten Materialien (von weichem bis ultrahochfestem Stahl sowie verschiedenste Aluminiumlegierungen) in Materialstärken von 0,5 bis 6,0 mm umgeformt werden.

Beide Werkzeugarten eignen sich hervorragend für die **kostengünstige Produktion komplexer Blechteile mittlerer und hoher Stückzahl** mit höchsten Qualitäts- und Toleranzanforderungen.

Geht es hingegen um die effiziente Fertigung von **Blechteilen in kleiner bis mittlerer Stückzahl**, so ist der Einsatz von **Handeinlegewerkzeugen als Einzel- oder Stufenwerkzeug** vorteilhaft.

WEFOMA hat sich nicht nur als Werkzeugbauer einen Namen gemacht. **WEFOMA fertigt bei Bedarf auch Blechteile als Prototypen, Muster- und Vorserienteile** in gewohnt hoher Präzision und Qualität.



WEFOMA

Werkzeugbau

... vom 3D-Modell bis zum Fertigteil - alles aus einer Hand

Unsere Stärken im Werkzeugbau:

- ◆ Folgeverbundwerkzeuge
- ◆ Transferwerkzeuge
- ◆ Stufenwerkzeuge
- ◆ Einzelwerkzeuge (Stanz-, Zieh-, Biege- und Prägwerkzeuge)

Gefertigt mit Folgeverbundwerkzeug

Streifenbild
Schutzblech Crashesensor,
1-fach fallend, 10 Folgen

Material:
Aluminiumblech 1,5 mm

Werkzeuggröße:
1300 mm x 750 mm x 550 mm

Gefertigt mit Transferwerkzeug

Durchlaufplan
Heckleuchtentopf li./re.,
2-fach fallend, 5 Folgen,
mit 2 Schiebern

Material:
Hochfestes Stahlblech 1,2 mm

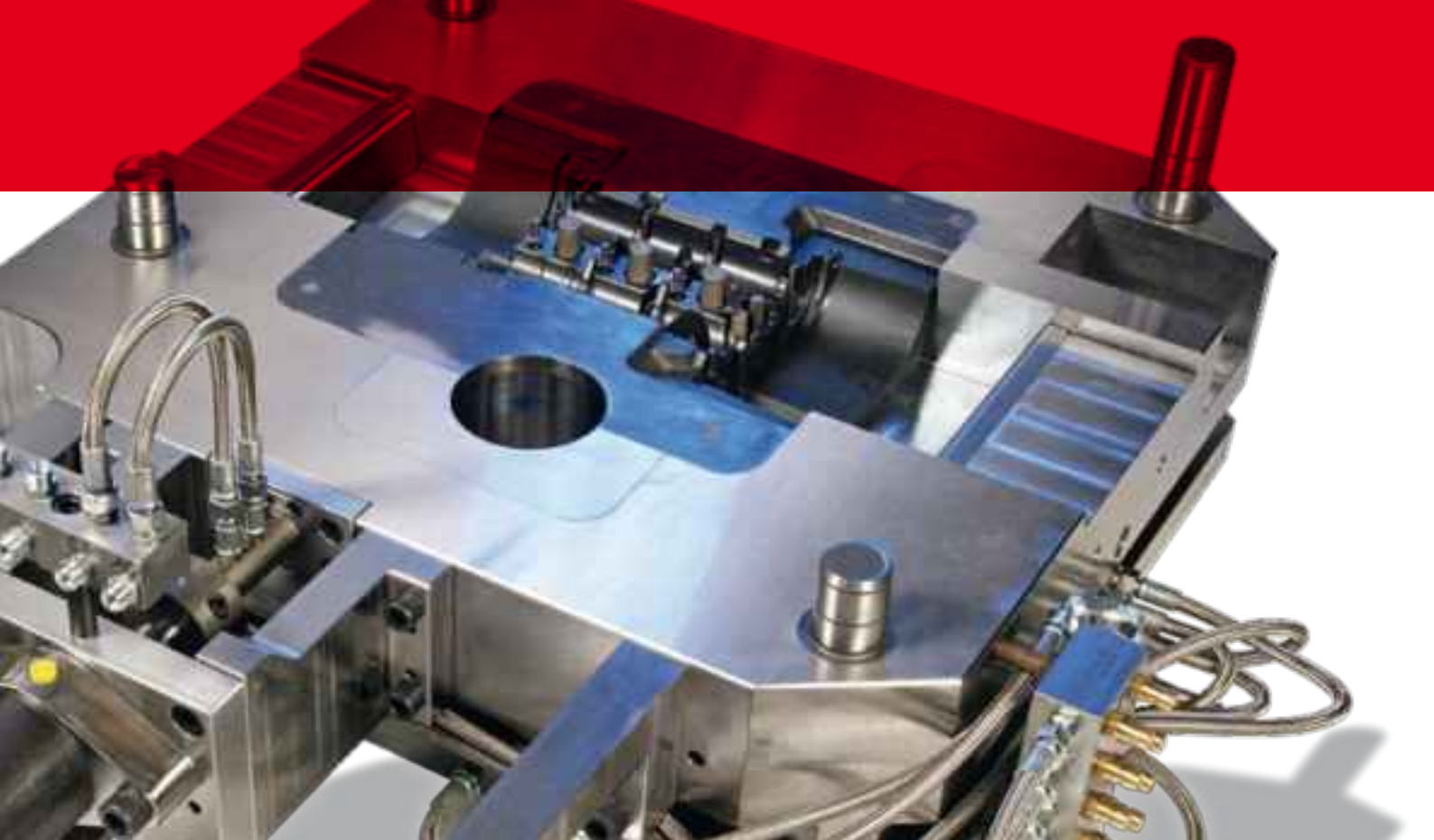
Werkzeuggröße:
5600 mm x 2000 mm x 1250 mm

Gefertigt mit Folgeverbundwerkzeug

Streifenbild
ZB-Konsole Tunnel li./re.,
2-fach fallend, 16 Folgen,
mit 2 Stanzmuttern

Material:
Stahlblech 1,35 mm

Werkzeuggröße:
2200 mm x 1300 mm x 700 mm



WEFOMA Formenbau

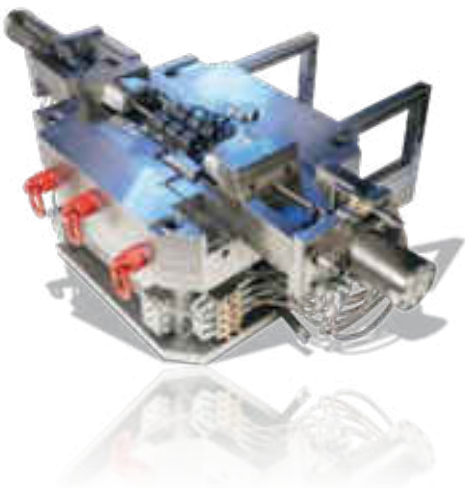
... von der Konstruktion bis zum geprüften Endprodukt

WEFOMA entwickelt und fertigt in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden:

- ◆ Formen für Prototypen
- ◆ Druckgussformen (Aluminium, Magnesium, Zink)
- ◆ Entgratwerkzeuge für Druckgussteile
- ◆ Blasformen
- ◆ Pressformen
- ◆ Spritzgussformen.

WEFOMA gilt als Wegbereiter in der Entwicklung von Druckgussformen und hat sich vor allem in der Automobil- und Elektroindustrie einen Namen bei der Herstellung **komplexer Druckgussformen** gemacht. Kundenspezifische Problemstellungen sind Ansporn für die Erarbeitung innovativer Lösungen für einen störungsfreien Produktionsablauf. Dabei ist mit der Fertigung der Formen nicht Ende der Zusammenarbeit, sondern im Gegenteil.

WEFOMA ist nicht nur **kompetenter Partner** bei der **Instandsetzung, Optimierung** bzw. **Änderung** bereits bestehender Druckgussformen. In enger Zusammenarbeit mit externen Partnern können auch Füll- und Erstarrungssimulationen, Bemusterungen, sowie Prüfberichte erstellt werden.





**Gefertigt mit
Druckgussform**

1-Fach-Schuss
Zylinderkopfhaube,
mit 4 Schiebern

Ansicht:
Eingießseite

Formgewicht:
7 to

Nach Lieferung ist für
uns noch lange nicht
Schluss...

Für uns steht Kundenzufriedenheit im Vordergrund.
Darum geht unsere Betreuung weit über die Auslieferung hinaus.



Better together

„Erfolg ist die Bewegung des Potenzials
in die richtige Richtung.“

WEFOMA
Werkzeug- und Formenbau GmbH

WEFOMA
Werkzeug- und Formenbau GmbH
Höpfigheimer Straße 30
D - 74321 Bietigheim-Bissingen

Telefon +49 (0) 7142 95 41-0
Telefax +49 (0) 7142 95 41-15

info@wefoma.de
www.wefoma.de

Better together