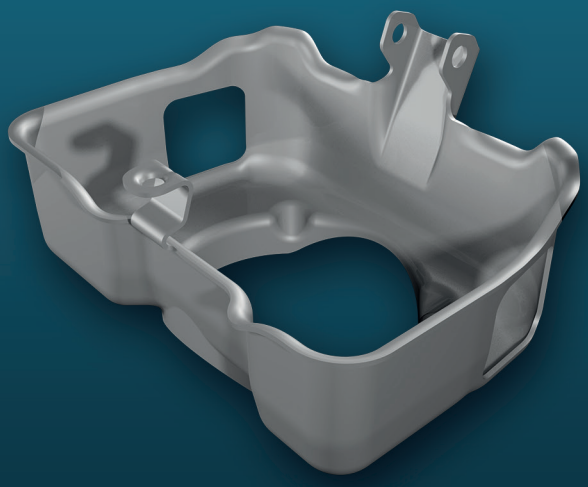
STRAKA
WERKZEUGBAU

Folgeverbundwerkzeuge
Sonderwerkzeuge
Vorrichtungen
Lohnarbeiten

Meilensteine / Chronologie

1998 Gründung Firma Straka Werkzeugbau durch Karsten Straka
2003 Umzug ins neue Firmengebäude Porschestraße
2003 Zertifizierung nach DIN ISO
2010 Einstieg Lars Rohleder als Gesellschafter/Geschäftsführung
2011 Umstellung von 2 D in durchgängiges 3D CAD/CAM System
2014 Erweiterung des Maschinenparks im Bereich CNC Fräsen
2017 Erweiterung des Maschinenparks im Bereich Erodieren
2019 Anstellung Vertriebs- und Projektmanager



Das Straka Team besteht aus 21 Mitarbeitern

Straka Werkzeugbau

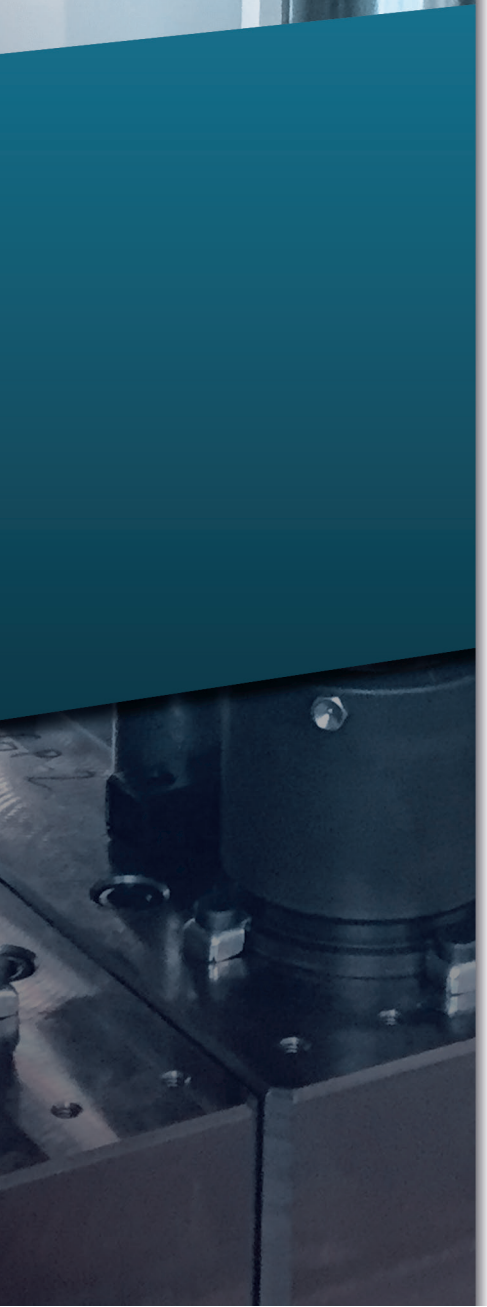
Die Firma Straka Werkzeugbau GmbH & Co. KG ist ein renommiertes und bodenständiges Unternehmen. Schwerpunkt ist die Entwicklung und Fertigung von Folgeverbundwerkzeugen.

Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden. Unser Ziel ist es, gemeinsam zum Erfolg zu kommen.

Gerne stehen wir Ihnen als Entwicklungspartner bei der Lösung von Problemfällen oder bei der Umsetzung neuer Aufgaben zur Seite.

Alle Bauteile, angefangen von der Konstruktion, über die Fertigung, bis hin zur Montage, werden ausschließlich über unser CAD/CAM System VISI erstellt und gefertigt.

Seit Gründung der Firma Straka Werkzeugbau ist bei uns die papierlose Fertigung Standard.

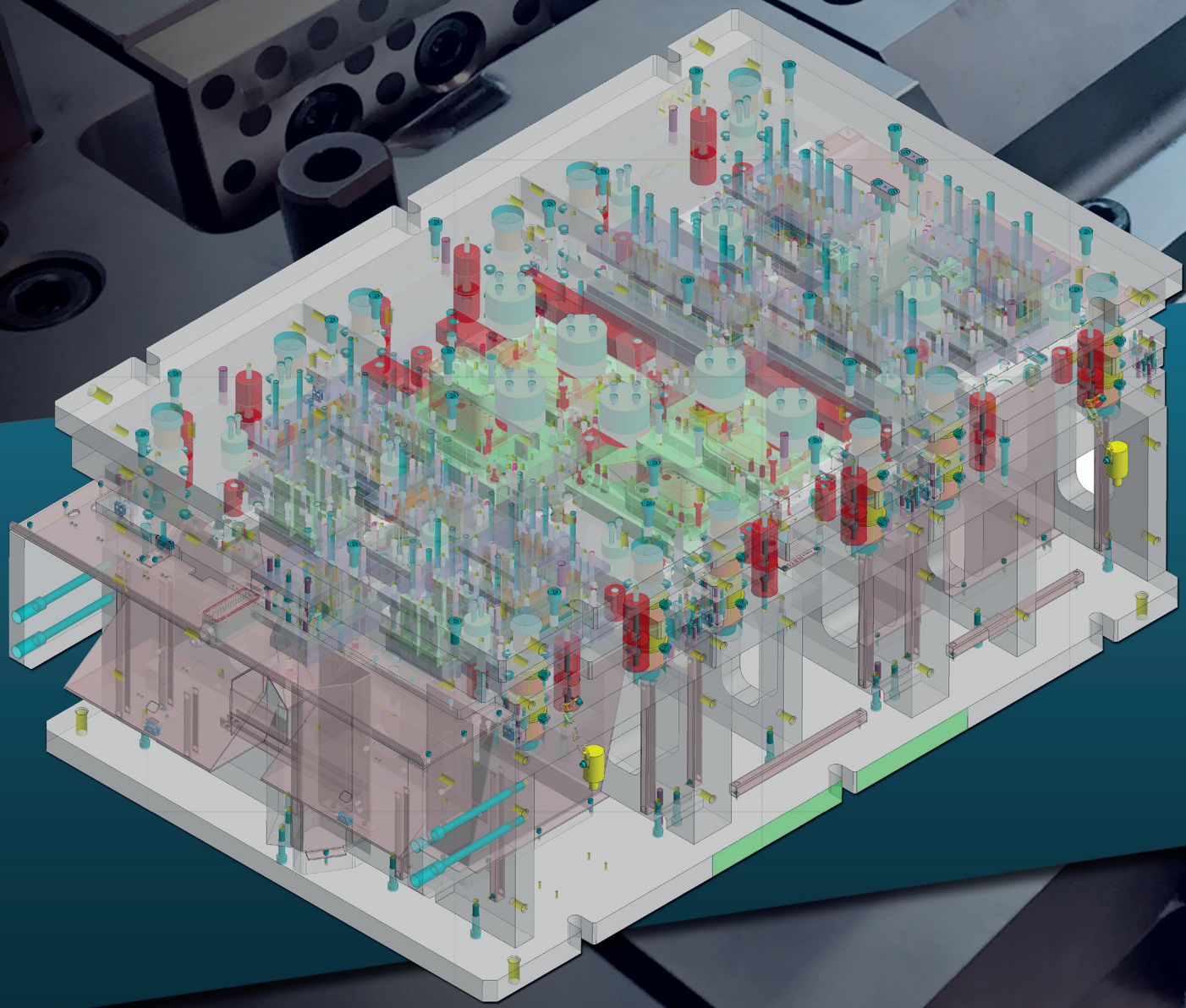


CAD / CAM VISI

Digitalisierung

2D / 3D Vermessung

Umformsimulation LS-DYNA (externer Partner)



Produkte

Wir entwickeln und fertigen Folgeverbundwerkzeuge sowie Stanz- und Biegewerkzeuge im Bereich von 0,3 mm bis 5 mm Materialstärke.

Auf unseren hochmodernen Maschinen können wir Werkzeuggrößen bis ca. 3,5 m und ca. 5 Tonnen Gewicht fertigen.

Die Fertigung von Prototypen und Kleinserienfertigung gehört ebenfalls zu unseren Leistungen. In enger Zusammenarbeit mit unserem Tochterunternehmen, der STRAKA 3D Lasertechnik bieten wir Ihnen das volle Spektrum der Blechbearbeitung im 2D sowie 3D Bereich an.

Durch die Synergien beider Unternehmen können wir schnell und flexibel Ihre Wünsche realisieren.

Lohnfertigung können wir im Bereich Drahterodieren, Fräsen (2D und 3D) sowie Schleifen anbieten. Die vorhandenen Fertigungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte unserer Maschinenliste.

Fertigungsmöglichkeiten / Maschinenliste

Fräsen CNC				
Hersteller	Typ	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z
MT Rent	V 175 P	1750	1000	830
MT Rent	MT 80 H	850	520	610
Drahterodieren				
Hersteller	Typ	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z
Fanuc	Alpha-1 iC	550	370	310
Fanuc	Alpha-0 iD	370	270	255
Fanuc	Alpha-1 iE	600	400	310
Fanuc	Alpha-C400 iB	400	300	255
Startlocherodiergerät				
Hersteller	Typ	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z
Matra	BT 2	350	250	350
Schleifen				
Hersteller	Typ	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z
Elb	SW 4	400	200	200
Blohm	Hanseat	1100	300	350
ABA	FFU 3000/60	3000	600	580
Presse				
Hersteller	Stößelkraft	Tischgröße	Einbauhöhe	Stößelhub
Raster	4.000 KN	2250 x 900	1000 mm	700 mm
Laserbeschriftung				
Hersteller	Leistung	Tischgröße	Maximale Größe der Beschriftung	
Innotech	20 Watt	350 x 250	110 x 110	
Drehen Konventionell				
Hersteller	Typ	Verfahrweg X	Verfahrweg Z	Max Ø
Heckert	Mikromat	150	500	190 mm
Bandsäge				
Hersteller	Typ	Maximal Ø	Max Breit	Max Hoch
Volz	BMT 330 AV	330 mm	255 x 530 mm	330 x 480 mm

Maschinenpark

Unser Maschinenpark wird kontinuierlich erneuert und durch regelmäßige Wartung und Pflege instand gehalten.

Neben der üblichen Grundausstattung verfügen wir über folgende Fertigungsmöglichkeiten: Maschinenliste siehe links.

Unsere Kunden befinden sich hauptsächlich im Bereich der Automobilzulieferer.

Die hohen Anforderungen in diesem Markt erfüllen wir.

Ständige Weiterentwicklung unserer Produkte zur Erhöhung der Teilequalität und Betriebssicherheit ist unsere Devise.

Zertifizierung nach ISO 9001:2015

SGS TÜV SAAR ISO 9001

STRAKA Werkzeugbau GmbH & Co KG
Porschestraße 11 • 42279 Wuppertal
Telefon: 02 02 / 94 69 190
Telefax: 02 02 / 94 69 199
info@straka-werkzeugbau.de

www.straka-werkzeugbau.de