michel

KOMPETENTER PARTNER

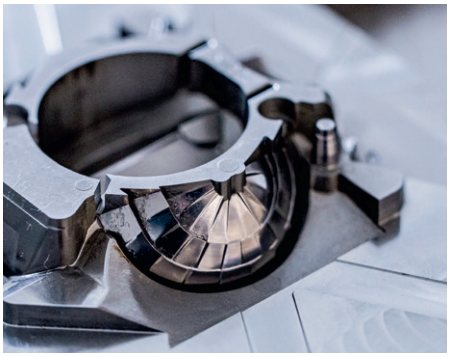
für Werkzeugbau und Kunststofftechnik

Wir über uns

TRADITION UND INNOVATION.
Für überzeugende Erfolge.

Seit über 60 Jahren steht die Michel Werkzeugbau AG für die Entwicklung und Fertigung qualitativ hochwertiger Kunststoffartikel. 1961 im schweizerischen Nänikon bei Uster von Kaspar Michel als mechanische Werkstatt gegründet, hat sich das Unternehmen mittlerweile zu einem gefragten Spezialisten entwickelt, dessen Produkte international eingesetzt werden.

- **1961** Gründung Werkzeugbau in Nänikon
- **1967** Start mit eigenem Spritzguss
- **1971** Umzug nach Gutenswil
- **1996** Umwandlung in AG und Übernahme R. Michel
- **2019** Verkauf an die Wipf AG
- **2020** Umzug Spritzguss und Produktionssteigerung um 70 %
- **2021** Verlagerung Firmensitz und Umzug Werkzeugbau nach Nänikon



MAXIMALE KUNDENORIENTIERUNG.
Für optimale Ergebnisse.

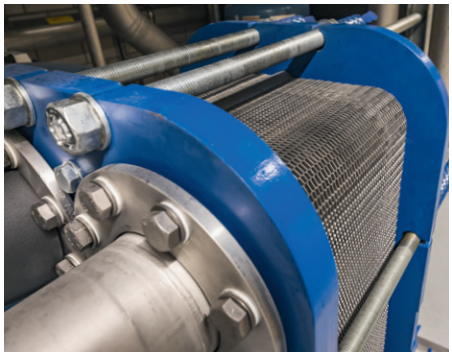
Unsere Philosophie ist ganz einfach: Die Anforderungen unserer Kunden stehen immer im Fokus bei der Entwicklung und Umsetzung individueller Lösungen. Umfassende Beratung und enge konstruktive Zusammenarbeit sind für uns selbstverständlich. So bekommen unsere Kunden genau das, was sie zu Recht von uns erwarten – Perfektion bis ins Detail.

Das erreichen wir mit

- Hoher Fachkompetenz im Werkzeugbau und Spritzguss
- Bester Produktqualität von hochwertigen Formen für Kunststoffteile
- Termintreue durch schnelle Auftragsabwicklung und zeitgerechte Lieferung
- Fairen Konditionen für erstklassige Leistungen

NACHHALTIGER FOKUS.
Für uns und die Umwelt.

Natur- und Umweltschutz, sowie nachhaltige Mitarbeiterförderung sind wichtige Bestandteile unserer Unternehmenswerte. Das erreichen wir mit ständigen Weiterentwicklungen und Optimierungen in allen Unternehmensbereichen. Hier schauen wir genau hin. Prüfen, was möglich ist. Und setzen um, was machbar ist.



Nachhaltigkeit bei Michel heisst aktuell

- Abwärmenutzung für interne Heizprozesse und Kühlung mit Hybridkühler
- Mehrweggebinde statt Einweggebinde
  (für mittlerweile über 80 % unserer Aufträge)
- Mehrheitliche Wiederverwertung von Kunststoffabfällen
- Einsatz von energiesparenden vollelektrischen Spritzgussmaschinen
- Ausbildung von jungen Fachkräften
  (Kunststofftechnologen und Polymechaniker)

Mehr über Michel
Werkzeugbau AG

Spritzguss

KERNSTÜCK DES UNTERNEHMENS.
Für Produktvielfalt der Spitzenklasse.

Bei Michel dreht sich alles um die Kunststoff-Spritzerei. Hier sorgen wir mit umfassendem Know-how und grosser Erfahrung dafür, dass aus guten Ideen auch gute Produkte werden. Unsere Spritzguss-Teile kommen in den unterschiedlichsten Branchen zum Einsatz: Lebensmittel, Industrie, Elektrotechnik, Sanitär und Gebäudetechnik.

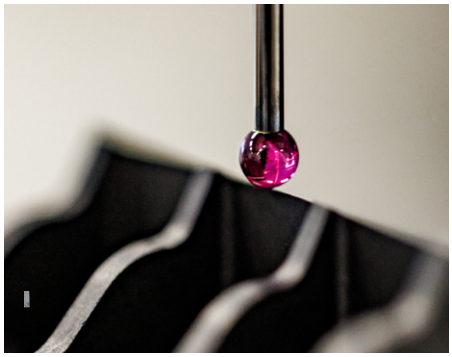
Wir bieten

- Mehr als 20 Spritzgussmaschinen (Zuhaltekraft von 25 bis 120 Tonnen)
- Über 1000 m² Produktionsfläche
- Baugruppenmontage
- Fertigung an 365 Tagen
- Klimatisierte Produktion
- Werkzeuglager in eigenem Brandabschnitt

BREITE MATERIALAUSWAHL.
Für unterschiedlichste Artikel.

Zur Produktion unserer präzisen Kunststoffteile kommen eine Vielzahl technischer Thermoplaste – auch glasfaserverstärkte – Kunststoffe zum Einsatz. Mit modernster Infrastruktur und Peripherie können wir unterschiedlichste Ansprüche abdecken. Ganz nach individuellem Kundenwunsch und späterem Einsatzgebiet.

KONTROLLIERTE QUALITÄT.
Für beste Resultate.



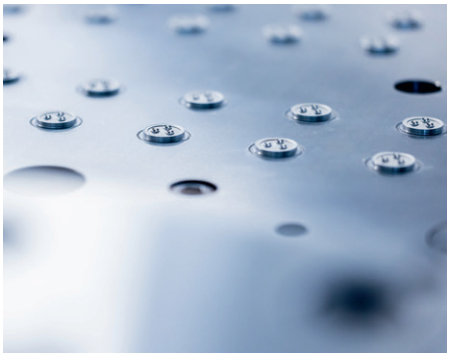
Qualitätskontrolle hat bei Michel höchste Priorität. Mit unseren Hochleistungs-Spritzgussmaschinen gewährleisten wir maximale Prozesssicherheit und reduzieren Abweichungen auf ein Minimum. Die Qualitätskontrolle findet in definierten Intervallen von qualifizierten Fachpersonal statt. Dafür kommt modernste Messtechnologien und Software zum Einsatz, wie z. B. optische Messmaschine, magnetisches Wandstärkenmessgerät und Prüfvorrichtungen nach Kundenanforderungen.

Zertifizierungen

– Michel ist zertifiziert nach ISO 9001:2015
  in Werkzeugbau und Kunststoffspritzguss.

Mehr zum
Spritzguss

Werkzeugbau



PERFEKTE PRÄZISION.
Für passgenaue Produkte.

Beim Werkzeugbau muss wirklich alles passen. Erst die perfekte Form macht eine Serienproduktion von Kunststoffteilen möglich. Als Spezialist für innovative Lösungen sorgt Michel mit erfahrenen Mitarbeitern und topmoderner Infrastruktur immer für die präzise Umsetzung. Die Werkzeugherstellung erfolgt stets auf dem neusten Stand der Technik. Bei der Umsetzung kommen unterschiedliche CAD-CAM Systeme zum Einsatz, z. B. Cimatron, Mastercam, Peps usw.

Unser hochmoderner Maschinenpark umfasst

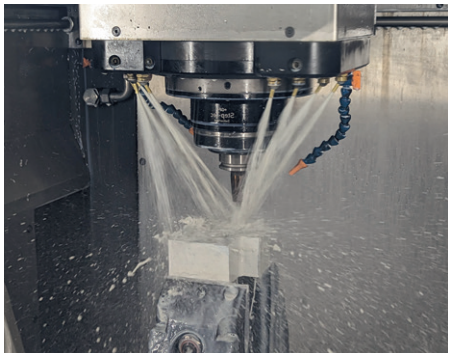
- 3- und 5-Achsen Fräsmaschinen
- 600 m² Produktionsfläche
- Modernste Senk- und Drahterosionen
- Taktile CNC-Messmaschine
- Drehbänke und Flachschleifmaschinen

Mehr zum
Werkzeugbau

Lohnfertigung

UNSER MASCHINENPARK.
Auch für externe Nutzung.

In der Lohnfertigung CNC erstellen wir Präzisionsteile für Kunden, die kein ganzes Werkzeug benötigen. Das können einzeln angefertigte Ersatzteile, Einzelstücke oder Prüfvorrichtungen sein. Für diese Fälle bieten wir unseren Maschinenpark im Stundensatz zzgl. Materialkosten an und fertigen Einzelteile. Ganz nach individuellen Kundenanforderungen.



MICHEL WERKZEUGBAU AG.
Für zufriedene Kunden.

Wir machen unsere Arbeit sehr gerne – und sehr gut. Die hohe Kundenzufriedenheit macht uns stolz. Dafür geben wir jeden Tag unser Bestes:

- Umfassende Unterstützung von der Idee bis zum massgeschneiderten Kunststoffprodukt
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit
- Schnelle Reaktionszeit und Fertigung
- Faire Preise und kurze Lieferzeiten
- Funktionsgarantie auf Werkzeuge
- Offen für neue Prozessintegration

Gerne stehen wir für Fragen jederzeit zur Verfügung.
Tel. +41 44 945 42 63
info@michel-ag.ch

Michel Werkzeugbau AG
Gewerbestrasse 12
8606 Nänikon
info@michel-ag.ch

michel-ag.ch

Mehr über Michel Werkzeubau AG