



**PLANUNG - BAU UND
INSTANDHALTUNG**

FIRMENPROFIL

WIEDERHOLBARKEIT PRÄZISION, QUALITÄT IM DETAIL

Unser Unternehmen wurde vor mehr als 20 Jahren gegründet, als unsere Tochtergesellschaft CMC beschloss, eine eigene Support-Linie für den Bau und die Wartung von Industriegussformen, insbesondere für den Automobilsektor, zu eröffnen.

Im Laufe der Zeit sind wir gewachsen und haben uns spezialisiert: Bei jedem Prototyp, den wir entwerfen und entwickeln, achten wir auf maximale Wiederholbarkeit und Präzision.

Jede Form wird mit den besten Technologien und technischer Sorgfalt bearbeitet, um kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen.

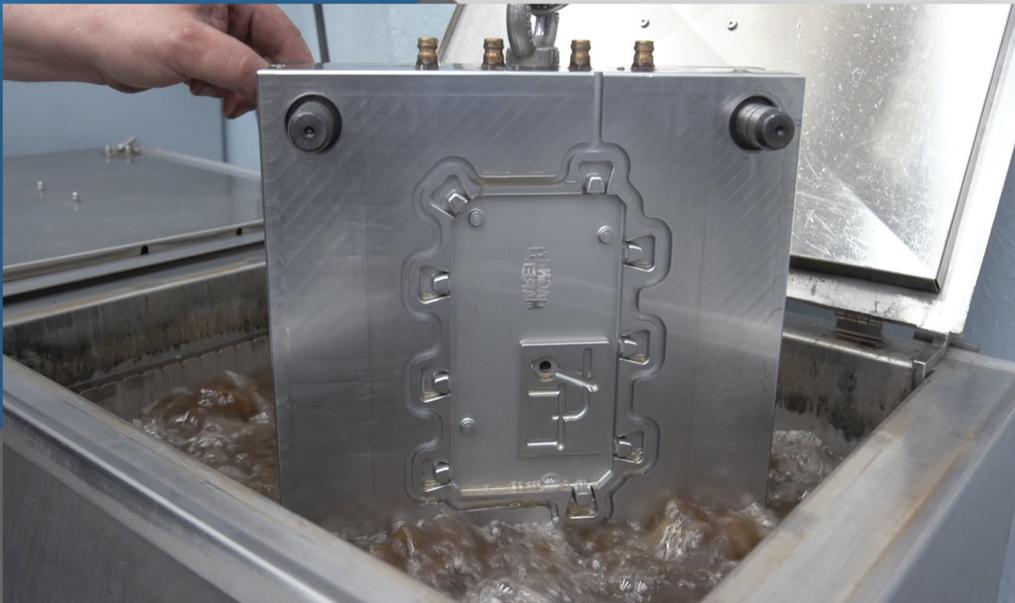




Wir sind einer der wenigen nach ISO 9001 zertifizierten Gießereibetriebe, eine Anerkennung, bei der die Qualität an erster Stelle steht: Bei besonderen Anforderungen können wir die Gussform auch vor der Auslieferung testen, um zu prüfen, ob sie perfekt funktioniert.

Auch bei Ausfällen und Fehlfunktionen der Gussformen greifen wir umgehend ein und garantieren eine schnelle und präzise Behebung.

Unsere interne Organisation ermöglicht es uns, große Aufträge schnell abzuwickeln, ohne die Qualität der Arbeit zu beeinträchtigen.



Wir verwenden führende CAD-Designprogramme, um sicherzustellen, dass unsere Prototypen für den jeweiligen Zweck geeignet und mit der Spritzgusstechnologie kompatibel sind.

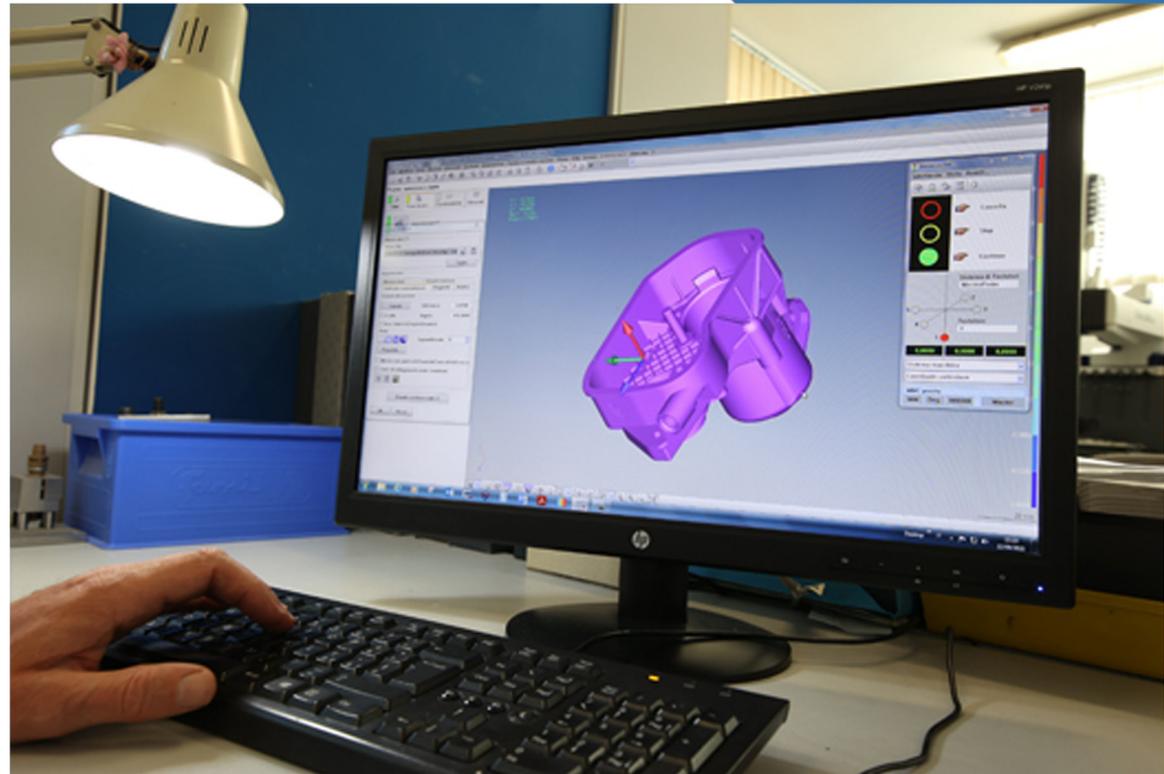
In der Entwurfsphase stellen wir sicher, dass der Prototyp von höchster Qualität ist. Deshalb führen wir messtechnische Tests und Mold-Flow-Analysen durch, die alle Probleme aufzeigen, die vor dem Bau des eigentlichen Werkzeugs behoben werden können.



Wir können Prototypen mit maximaler kundenspezifischer Anpassung entwickeln und herstellen.

Unsere Prototypen eignen sich perfekt für den Einsatz zu Beginn der Produktion, bevor die endgültige Form hergestellt wird, da sie die Merkmale des Endprodukts, der Massenproduktion und der zu erreichenden Leistung im Detail zum Voraus erkennen lassen.

Prototypen können mit ungehärteten Formen hergestellt werden, und wir können auch Beständigkeits- und Alterungstestphasen anbieten, um die Produktion zu optimieren und Fehler zu vermeiden.



Stabilität und Dauerhaftigkeit im Laufe der Zeit.
Die von uns hergestellten Formen mit einem oder mehreren Hohlräumen bis zu einer maximalen Größe von 800×500 werden mit zertifiziertem Härtestahl und Wärmebehandlungen hergestellt.
Dies garantiert dem Kunden ein zufriedenstellendes und sicheres Ergebnis.
Mit der vorhandenen Ausrüstung des Unternehmens können wir ein Minimum von 1.000.000 Abformungen garantieren, die von einem technischen Spritzgusstest begleitet werden.



BAU DER GUSSFORMEN

 SMEG

Wir unterstützen unsere Kunden auch nach der Installation der Gussformen mit geplanten Wartungsarbeiten oder rechtzeitigem Eingreifen im Falle von Störungen.

Wir bearbeiten auch Maschinen anderer Hersteller, können auf Wunsch Stahl mit Härten von 45 bis 60 HRC laserbeschichten und bieten einen schnellen Vor-Ort-Wartungsservice für das Polieren oder kleinere Reparaturen an montierten Geräten an.



Wir arbeiten gut, weil wir Qualität, Erfahrung und Sorgfalt in jeden Auftrag stecken.

Um einwandfreie Formen zu garantieren, verwenden wir modernste Kontrollinstrumente, die Probleme und Fehlfunktionen auf ein Minimum reduzieren.

Wir führen Formtests und messtechnische Analysen an den von unseren Formen hergestellten Bauteilen durch, um sicherzustellen, dass die von uns hergestellten Geräte die kundenspezifischen Anforderungen erfüllen können.

Wir führen auch computergestützte Mold-Flow-Analysen durch, um das Verhalten des Materials in der Form zu simulieren und etwaige kritische Punkte im Voraus zu erkennen.

Unser technisches Personal verfügt über jahrelange Erfahrung in diesem Bereich und bildet sich ständig weiter, damit wir stets eine optimale Leistung bieten können.

Wir sind ein nach ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen.



QUALITÄT

 SMER



1.000.000
Euro umsatz

30
aufträge pro jahr

11
fachkundige designer

5.000
quadratmeter nutzfläche

ZAHLEN

 **SMEG**

SMEG srl
Via Antica di Pinerolo, 35
10061 Cavour (TO)
ITALY
Tel. +39 0121 600787
+39 0121 039512
smeg.srl@gmail.com
www.smeg-cavour.it