



Reverse Engineering & Konstruktion

Dank unserer hohen Flexibilität unterstützen wir unsere Kunden unbürokratisch und weltweit!

Für Druckguss Service Deutschland GmbH bedeutet „Engineering“ primär die technische Projektentwicklung im Bereich der Entwicklung und Konstruktion, beginnend mit der Formulierung Ihrer technischen Ideen bis hin zur Fertigung bzw. Inbetriebnahme des Produktes.

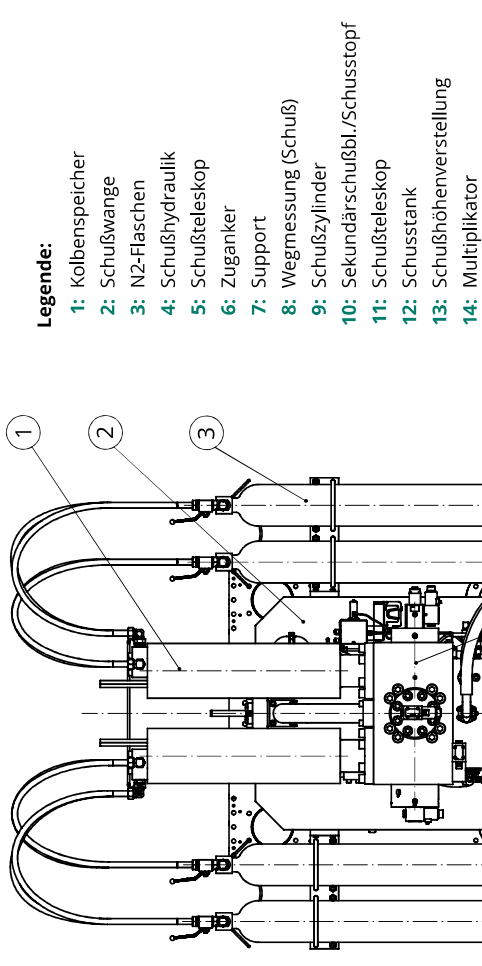
Unser Projektmanagement arbeitet in allen Entwicklungsstufen mit dem Engineering Hand in Hand und gestattet Ihnen jederzeit umfassenden Einblick in die Abwicklung.

Konstruktion

- Konstruktion mit SolidWorks 3D CAD
- Erstellung von kompletten Maschinenlayouts in 3D
- Maschinendokumentation mit Stückliste / Übersichtszeichnung
- Konstruktionsbegleitende FEM Berechnungen

3D-Druck

- Verfahren: FDM (Fused Deposition Modeling)
- Auflösung: 0,02 mm bis 0,2 mm
- Kunststoffe: PLA, ABS, CPE, PVA und Nylon(PA6)
- Farben: zweifarbig Druck ist möglich
- Bewegte Strukturen mit verlorenem Stützmaterial möglich



Legende:

- 1: Kolbenspeicher
- 2: Schußwange
- 3: N2-Flaschen
- 4: Schußhydraulik
- 5: Schußteleskop
- 6: Zuganker
- 7: Support
- 8: Wegmessung (Schuß)
- 9: Schußzylinder
- 10: Sekundärschußbl./Schussstopf
- 11: Schußteleskop
- 12: Schusstank
- 13: Schußhöhenverstellung
- 14: Multiplikator

