

## Wir sind Ihr Partner...

... für innovative Gestaltung und Entwicklung thermo- und duroplastischer Kunststoffe, ganzer Apparate und Systeme. Vom Konzept über das Design, der Ergonomie bis hin zur Fertigung.

Seit mehreren Jahren begleiten wir die Firma «Von Arx AG» bei der Umsetzung von Presswerkzeugen für den Sanitärbereich. Zu deren Kunden gehören u. a. die Firmen «Nussbaum» und «Viega» in Europa, sowie die Firma «Ridgid» in den USA. Wir übernehmen dabei die Entwicklung der Kunststoffteile. Dies beinhaltet

- die Gestaltung und Auslegung der Kunststoffkomponenten für den späteren «harten» Einsatz dieser Profigeräte
- Integration der mechanischen und elektronischen Komponenten
- Substitution von Metallkomponenten durch Kunststoffe für Gewicht-Einsparung und Kostenersparnis
- Betreuung bei der Beschaffung von Prototypen und der benötigten Spritzgiesswerkzeuge.

Unser starker Bezug zur Werkzeugtechnik und zu modernen und wirtschaftlichen Herstellverfahren erlaubt uns, in den Entwicklungen die Belange der prozesssicheren Produktion zu berücksichtigen. Dadurch bringen wir die einzelnen Komponenten mit wenig Änderungs- und Anpassungsaufwand zur Serienreife.

Presstools 2001 - 2006



Presstools 2007



Presstools 2009



Mit freundlicher Genehmigung der Firma «Von Arx AG»