

# FAKTEN IM ÜBERBLICK



## Kompetenzen

### Entwicklung und Konstruktion

Beratung, Produktentwicklung, Produktdesign, FMEA-Analyse, diverse kompatible CAD-Systeme, Mastercam

### Werkzeugbau

Bau von Hightechwerkzeugen in voll klimatisierter Umgebung, vollautomatisierte 3- und 5-Achsen-HSC-Fräsbearbeitung, vollautomatisierte Draht- und Senkerodierbearbeitung, Einsatz von Variotherm-Technologie in der Werkzeugtemperierung, Anwendung von Kernzentrierungen mit integrierter Kernrückzugstechnologie, Sensortechnologie für integrierte Prozesssteuerung, Beschriftungslaser für die Tiefengravur sowie für optische Markierungen ohne Abtrag.

### Produktion

40 vollelektrische Spritzgussmaschinen (Engel, Netstal, Aarburg) mit Mikroprozessoren, 50-220 To.

### Montage

Roboter gesteuerte Montageanlagen zur Herstellung von komplexen Baugruppen, Handarbeitsplätze für kleine Losgrößen nach Kundenanforderung, kundenspezifische Veredelung der Teile mit Tampondrucken, Heissprägen oder Ultraschallschweißen, tempern. Montagemöglichkeiten im Sauberraum nach ISO Klasse 8

### Qualitätssicherung

Qualitätssysteme ISO 9001 und ISO 14001, Verwendung von optischen und taktilen Messmaschinen, Spezielles „Abwälzprüfgerät“ für alle Klassen von Zahnrädern, weitere Messverfahren nach Bedarf.

### Dienstleistungen

KANBAN, VMI, Just-in-time Lieferungen mit eigenem Fahrzeugpark ab SKS zum Kunden.

## Geschichte

- 1981 Gründung der SKS AG Kunststoffe und Werkzeugbau in Rütli (ZH)
- 1989 Umzug an den heutigen Standort Laupen (ZH)
- 1999 Zertifizierung nach dem Qualitätsmanagement-System ISO 9001
- 2005 Zertifizierung nach der Umweltmanagement-Norm ISO 14001
- 2007 Produktionsstart im Erweiterungsbau I, Renovation der bestehenden Gebäude
- 2012 Bezug des Erweiterungsbau II für Serienfertigung und Lagerhaltung
- 2016 Sauberraum nach ISO 14644-1, Klasse 8
- Ende 2019 Bezug des neuen grösseren Werkzeugbaus, 300 Meter vom Hauptgebäude entfernt
- 2020 Die SKS beschäftigt im 24-Stunden-Betrieb 100 Mitarbeitende.

### Inhaber & Geschäftsführung

Karl Steiner (CEO), Valerie Steiner, Michael Steiner, Lilian Steiner

### Unsere Märkte

- Gebäudetechnik & Infrastruktur
- Sanitär & Fluidtechnik
- Maschinen- & Apparatebau
- Elektronik & Telekommunikation
- Medizin- & Labortechnik

Wir bringen  
**Kunststoffteile**  
in **Form**.

# SKS AG

Plastics. Precision. Perfection.