FAKTEN
IM ÜBERBLICK 2023

Kompetenzen

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

Werkzeugbau
Bau von Hightechwerkzeugen in klimatisierter Umgebung, vollautomatisierte 3- und 5-Achsen-HSC-Fräsbearbeitung, automatisierte 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
45 vollelektrische Spritzgussmaschinen (Engel, Netstal, Aarburg) mit Mikroprozessoren, 50-220 To.

Montage
Robotergesteuerte Montageanlagen zur Herstellung von komplexen Baugruppen, Handarbeitsplätze für kleine Losgrössen nach Kundenanforderung, kundenspezifische Veredelung der Teile mit Tampondrucken, Heissprägen oder Ultraschallschweissen, tempern. Montagemöglichkeiten im Sauberraumnach 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 Rüti (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 Erweiterungsbaus 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.
- 2021 Ab Juli übernimmt Valerie Steiner die Geschäftsleitung.
- 2022 Firmenverkauf von Karl Steiner an Valerie, Michael und Lilian Steiner.

Inhaber & Geschäftsführung
Valerie Steiner (CEO), 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.