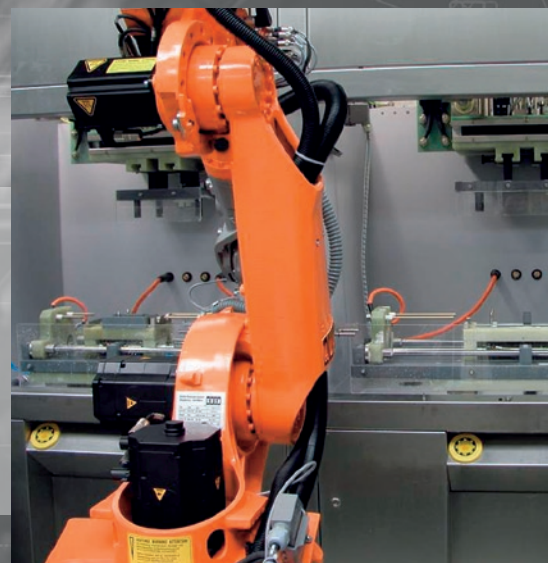
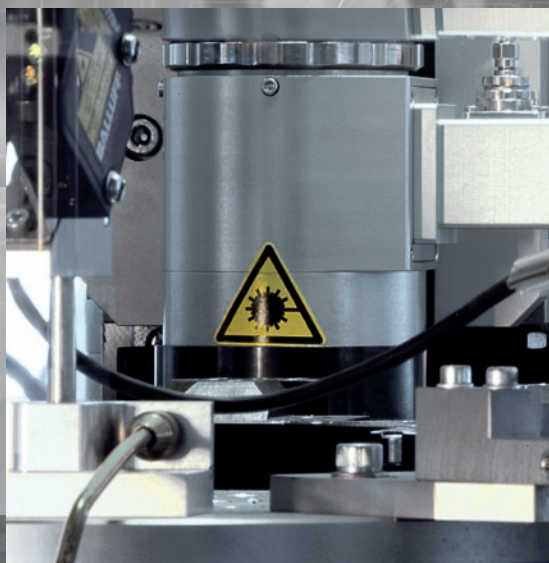


SITEC



PRÄZISIONSBAUTEILE – ZUVERLÄSSIG, IN HÖCHSTER QUALITÄT UND TERMINTREUE



Als langjähriger und zuverlässiger Lieferant ist SITEC Industrietechnologie GmbH in der Serienfertigung von Präzisionsbauteilen ein gefragter Partner der Automobilindustrie und weiterer Branchen.

Insbesondere als erfahrener Entwicklungspartner für innovative und wirtschaftliche Fertigungsverfahren in der Lasermaterialbearbeitung und elektrochemischen Metallbearbeitung finden Sie bei SITEC effiziente Lösungen.

Wir garantieren höchste Flexibilität bei Losgröße und Bearbeitungsvielfalt entsprechend Ihrer individuellen Spezifikationen. Eins können wir Ihnen versprechen: Qualität in Serie und konsequente Liefertreue stehen stets im Mittelpunkt.

ISO 9001
ISO 14001
ISO/TS 16949
VDA 6.4



PRODUCTION | AUTOMATION | LASERMASCHINEN | ECM

VARIANTENVIELFALT AN FERTIGUNGSVERFAHREN



Schneiden



Schweißen



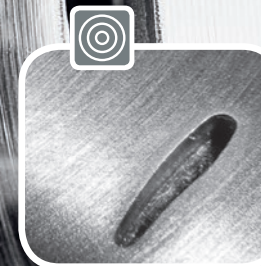
Härten



Bohren



Entgraten
def. Verrunden



Senken

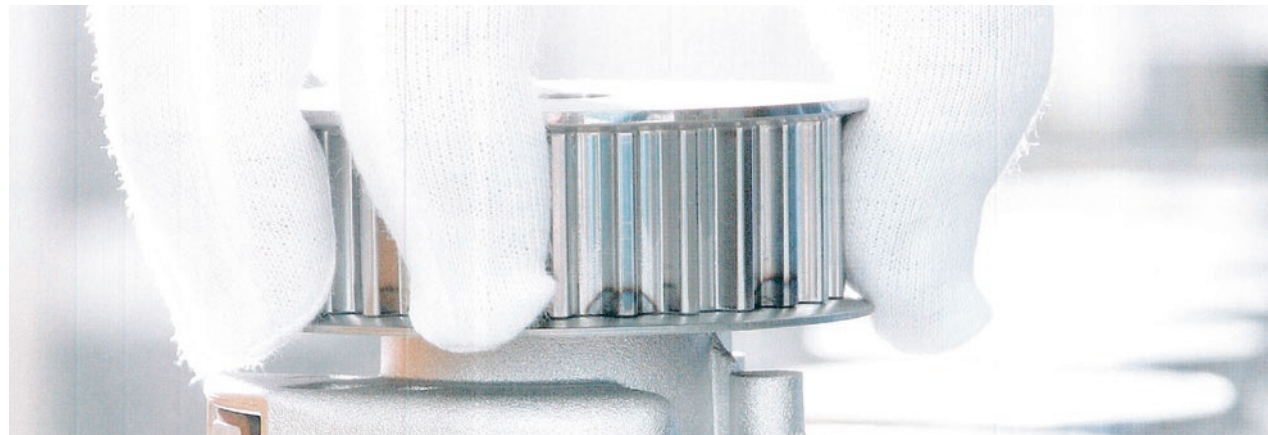
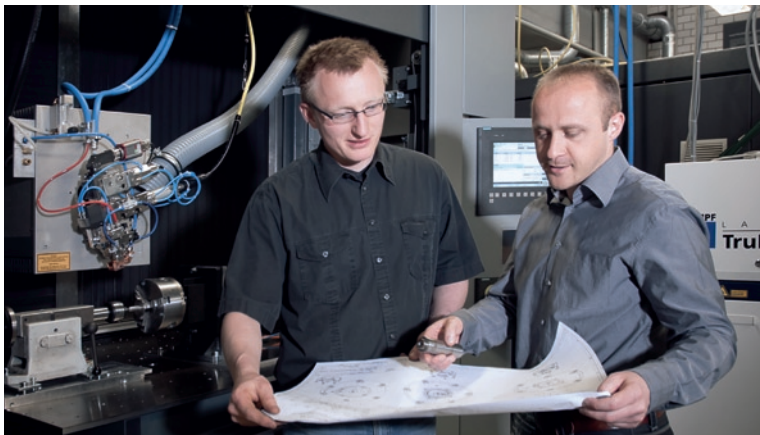


Strukturieren

MEHR ALS SERIENFERTIGUNG – SYSTEMLÖSUNGEN FÜR IHRE PRODUKTE

Bereits im Vorfeld unterstützen wir Sie bei der Entwicklung technologischer Lösungen – prozesssicher und wirtschaftlich erfolgreich. Langjährige Erfahrungen unserer hochqualifizierten Applikationsingenieure, modernste Maschinen und Systemperipherie sowie umfangreiche Mess- und Prüftechnik in klimatisierten Messräumen stehen Ihnen zur Verfügung.

- Das können Sie von uns erwarten:
- Technologieentwicklung im Bereich der
 - Lasermaterialbearbeitung
 - elektrochemischen Metallbearbeitung
 - Prototypenfertigung
 - Musterbau
 - Vorrichtungsbau
 - Komplettbearbeitung in Großserie, auch in Verfahrenskombination mit mechanischer Fertigung
 - Engpass- oder Ersatzteilproduktion
 - Flexible Logistik (JIT, Konsignation...)



MODERN UND FLEXIBEL IN DER AUSSTATTUNG

Lasermaterialbearbeitung

CNC-Lasermaterialbearbeitungszentren der Baureihe LS
Robotertechnik und produktspezifische Laser-
sonderanlagen

Gepulste und kontinuierlich strahlende
Laserstrahlquellen

- CO₂-Laser mit Strahlweiche
- Festkörperlaser: Nd:YAG-Laser, Faserlaser,
Scheibenlaser
- Diodenlaser

Systemperipherie

- Drahtzuführungssystem
- Spannvorrichtungen,
spezielle Null-Spann-Systeme
- Induktives Erwärmen
- Schweißüberwachung
- Scanner

Technologien

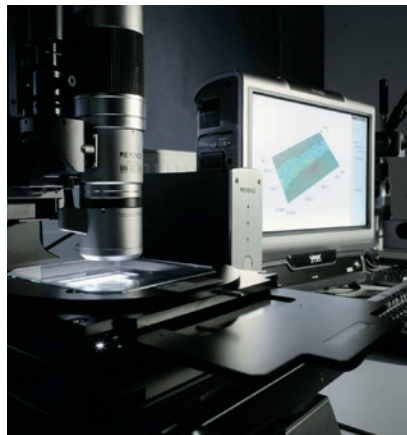
- Schweißen
- Schneiden
- Härten
- Bohren
- Strukturieren

Elektrochemische Metallbearbeitung

Universelle EC-Maschinen der Baureihe EWS
Kundenspezifische Vorrichtungen
Vor- und Nachbehandlungsprozesse und
Systemperipherie

Technologien

- Entgraten, definiert Verrunden
- Bohren
- Senken
- Strukturieren



Verfahrenskombination

In Verfahrenskombination mit der Laser- und
EC-Bearbeitung ergänzt unsere mechanische
Fertigung mit Dreh-, Fräs- und Schleifzentren
das Gesamtpaket der Serienfertigung.

Gern investieren wir in neue Fertigungstechnik
für Ihre Produkte.

Fordern Sie uns heraus!





SITEC Industrietechnologie GmbH
Bornaer Straße 192
D - 09114 Chemnitz
Phone: +49 (0) 371.4708.241
Fax: +49 (0) 371.4708.240
e-mail: sitec@sitec-technology.de
Internet: www.sitec-technology.de

LASERBEARBEITUNG

- Maschinebaureihe LS
- Laser-Sondermaschinen zum
Schweißen, Schneiden, Härten,
Bohren, Strukturieren, Scribing

AUTOMATION

- Vollautomatische Linien
- Rundtaktmaschinen
- Roboterlösungen
- verkettete Systeme

ELEKTROCHEMISCHE METALLBEARBEITUNG

- Maschinen und Vorrichtungen zum
Entgraten, Senken, Bohren,
Strukturieren, Markieren

PRODUCTION

- Laserbearbeitung
- ECM Bearbeitung
- mechanische Bearbeitung