

Schaben/Revisionen/Reparaturen

Arbeitet eine Maschine ungenau, liegt das oft an der Ausrichtung oder einer Abnutzung. Beim Schaben werden die Führungen durch Abtragen der höchsten Punkte in mehreren Durchgängen wieder in die richtige Geometrie gebracht. Dabei entsteht das unverkennbare Schabmuster. Eine Arbeit, die höchste Präzision erfordert.

Das Ergebnis: Die Führungen gleiten sauber aufeinander und die Maschine läuft wieder genau.

Die RiTech GmbH repariert Werkzeugmaschinen zuverlässig und professionell vor Ort oder in der haus-eigenen Werkstatt. Damit die Maschine wieder einwandfrei und zuverlässig läuft - wie neu.



Über RiTech GmbH

Richard Camenzind gründete 2014 die RiTech GmbH. Ihr Spezialist für Schabarbeiten, Revisionen und Reparaturen. Hier wird auch fündig, wer OERLIKON Ersatzteile braucht. Neu im Angebot ist die hochmoderne Laser-Reinigungstechnik. RiTech GmbH bietet Ihnen einen umfassenden Service aus einer Hand.

Ob präzise Oberflächenreinigung mit dem Laser, Schabarbeiten, Revisionen oder Reparaturen, die RiTech GmbH ist Ihr Ansprechpartner. Hier kommt der Chef persönlich: Sorgfalt, Kompetenz und Präzision sind selbstverständlich.

Ersatzteile OERLIKON

Vertrieb und Nachbau von original Ersatzteilen für Drehmaschinen der bewährten Marke OERLIKON. Dank dem grossen Lager werden Ersatzteile sofort geliefert und auf Wunsch auch gleich eingebaut.

Ist das gewünschte Ersatzteil nicht an Lager, kann es gemäss Original-Zeichnungen angefertigt werden.

RITECH
—
RICHT- UND SCHABTECHNIK

Kontakt

RiTech GmbH
Richard Camenzind
Eggistrasse 15
6442 Gersau

Tel. 041 534 81 75
rc@ri-tech.ch
www.ri-tech.ch



RITECH
—
LASER-REINIGUNGSTECHNIK

Laser-Reinigung

Schaben

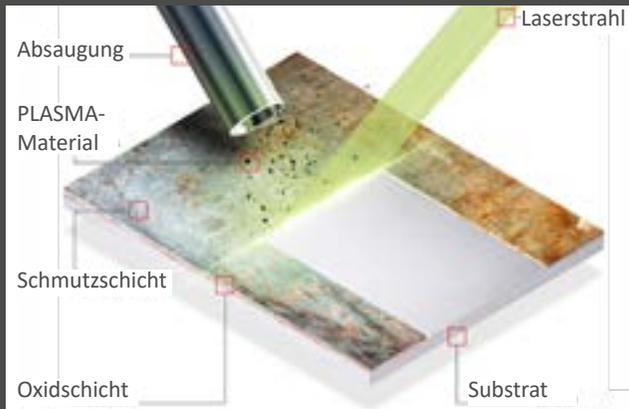
Reparaturen

OERLIKON-Teile



Offizieller Partner von:

***P-Laser**
INDUSTRIAL LASER CLEANING



Funktion Laser-Reinigung

Bei der Laser-Reinigung entfernt ein Laserstrahl unerwünschtes Material (Rost, Schmutz etc.) von der Oberfläche. Die Verschmutzung wird sehr schnell erhitzt und sublimiert. Das darunterliegende Substrat nimmt keine Energie auf und bleibt unbeschadet.

Es werden keine Chemikalien verwendet. Die Laser-Reinigungstechnik ist ökologisch, schnell und hochpräzise.

Die entstehenden Rückstände werden bei der RiTech GmbH durch einen speziell entwickelten Staubsauger abgesaugt und gefiltert.



Die umweltfreundliche, beschädigungsfreie Laser-Reinigung führt durch den trockenen Reinigungsprozess zu optimalen Resultaten.

Richard Camenzind ist zertifizierter Anwender eines P-Laser QFC-100 BASIC und bildete sich zum Laserschutzbeauftragten aus. RiTech GmbH ist offizieller Partner von P-Laser (Schweiz) und Ihr Ansprechpartner für Laser-Reinigungen in der Zentralschweiz.

Mit Laser-Reinigungstechnik gegen Rost, Farbe und Fett

Rostentfernung

Berührungslos wird der Rost abgetragen ohne das Material zu beschädigen. Das Objekt ist somit optimal gereinigt resp. vorbereitet zur Weiterverarbeitung.

Farbentfernung

Der Laser trägt Schicht um Schicht die Farbe (auch Anlauf Farbe) auf Stahl, Aluminium oder Mauerwerk ab. Das Substrat wird nicht beschädigt. Die Laser-Reinigungstechnik kommt so zum Einsatz für Graffiti, Karosserieteile, Maschinenrevisionen etc.

Fettentfernung

Das Material wird entfettet, auch Kleberückstände werden entfernt; Einsatz z.B. für Motorenreinigung.

Formenreinigung

Zerstörungsfreie (nicht abrasive) Reinigung von Formen in Industrie, Bäckereien etc.

Die Möglichkeiten von Laser-Reinigung sind enorm vielseitig. Erfahren Sie mehr in den Videos:



Rostentfernung

Farbentfernung

Fettentfernung

Formenreinigung

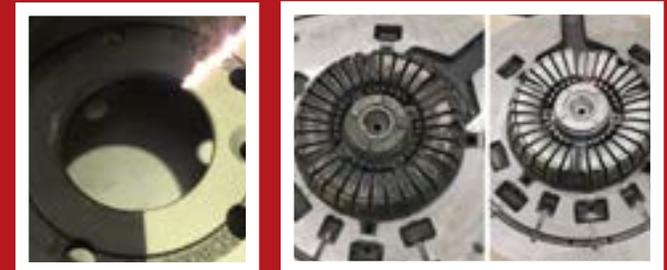
⚠ Rostentfernung



⚠ Farbentfernung



⚠ Fettentfernung



⚠ Formenreinigung

