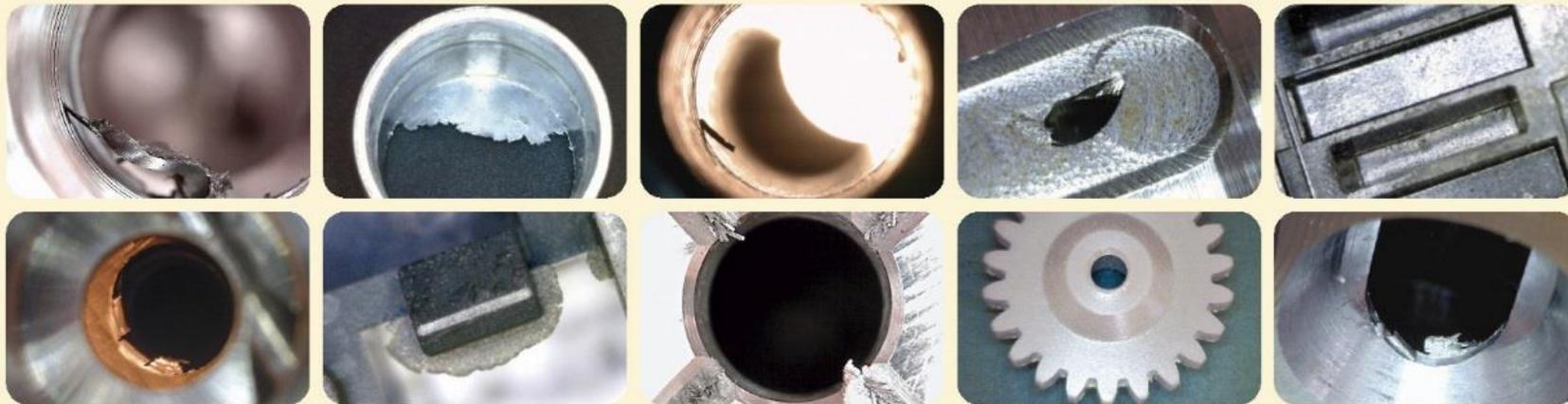


Wir lösen Ihr Grat-Problem



THERMISCH

MIT TROCKENEIS

HÄNDISCH

MASCHINELL

... und wir reinigen Ihre Teile vor und nach dem Entgraten

Nah am Kunden



Als Profis mit Tradition verstehen wir uns als Partner Ihrer Qualitäts-Ziele auf höchstem Niveau.

Egal ob in der Medizintechnik, im Lebensmittelbereich, Pneumatik- oder Hydraulikkomponenten, Kfz-Industrie, selbst diffizilste Bauteile aus der Luftfahrt.

Mit unseren optimierten Verfahren sind wir für Sie der richtige Partner.

WIR ÜBER UNS



Wir über uns

Nutzen Sie unser Know-how von Anfang an.

Egal bei welchem Verfahren:

- Entgraten
- Glätten
- Reinigen
- Entschichten
- Kleinteilmontage



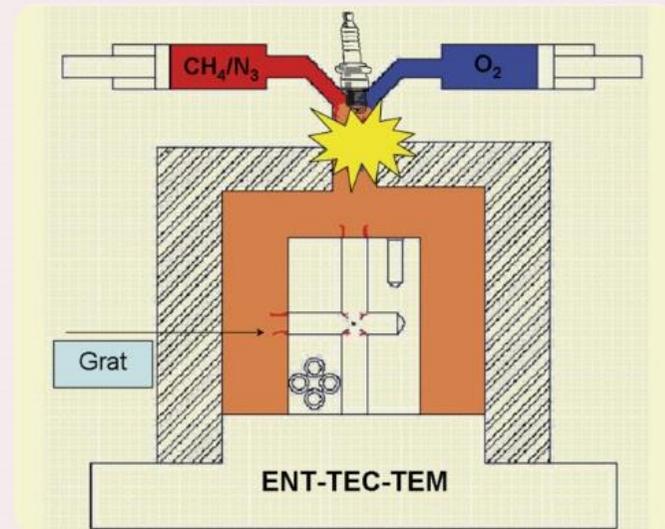
WIR ÜBER UNS

TEM-Entgraten

Über **50 Jahre** TEM-Erfahrung.



Vorteile: Ideal bei Bohrungsüberschneidungen. Für viele Materialien geeignet: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Buntmetalle und Thermoplaste. Entscheidend: **Kein Grat bleibt unbearbeitet.**



TEM zählt zu den ungezielt arbeitenden Entgratverfahren. Auf den Grat bezogen wirkt es jedoch gezielt, denn jeder Grat wird unabhängig von seiner Lage zuverlässig entfernt. Durch den Temperaturanstieg in Millisekunden werden alle Grate im und am Bauteil verbrannt. Mit speziellen Vorrichtungen fixieren wir Ihre Teile und schützen sie.

Fünf TEM-Anlagen sind jedem Auftrag gewachsen
(maximale Teilegröße \varnothing 250 x 350 mm)

Vor der Bearbeitung



Nach der Bearbeitung

TEM-ENTGRATEN

HDE-Trockeneis-Entgraten



Mit speziellen Vorrichtungen fixieren wir Ihre Teile und schützen sie.

Unsere 7-Achsen-Anlage kommt fast überall hin.

Ideal bei Überspritzungen von Spritzgussteilen, egal ob Kunststoff, Aluminium, Zink oder Elastomer. Bei Grat nach spanender Bearbeitung von Kunststoffen und Aluminium.

Oder Grate entstanden durch spanende Nachbearbeitung von Kunststoffspritzteilen.

Wir machen unser Eis selbst. Damit können wir eine gleichbleibende Qualität gewährleisten.

Beispiele: Trockeneis-Strahlen HDE

Vor der Bearbeitung

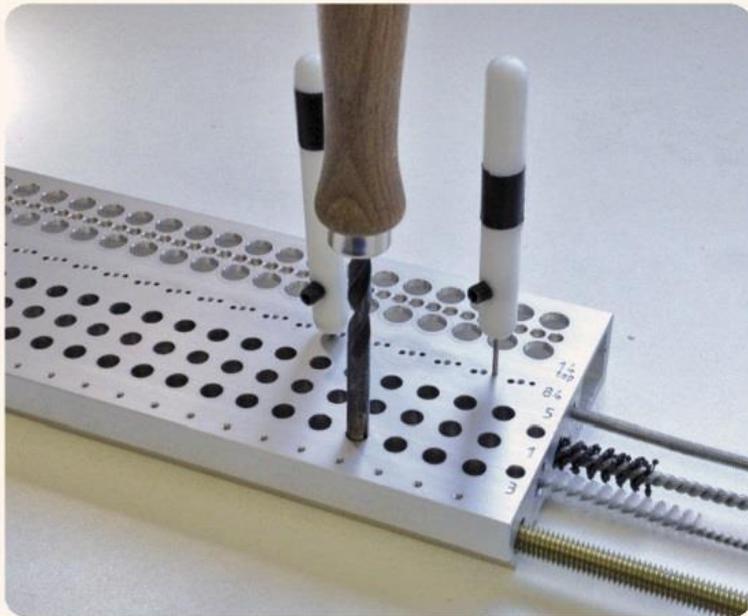


Nach der Bearbeitung

HDE-ENTGRATEN

Hand-Entgraten

Wir entgraten auch von Hand.
Unsere Mitarbeiter haben ein
geschultes Auge und die sichere
Hand zur Beseitigung Ihrer Grate.



HAND-ENTGRATEN / PRÜFMITTEL

Wir untersuchen Ihre Teile vor und nach dem entgraten. Mit modernem Equipment sichern wir unsere Qualität . . .



. . . mit dem Elektro-Mikroskop.



. . . oder mit dem Endoskop.

HAND-ENTGRATEN / PRÜFMITTEL

Maschinell-Entgraten

Wir haben auch die Möglichkeit auf modernen Maschinen Ihre Teile maschinell zu entgraten. Damit können wir auch sicherstellen, dass für die weitere Bearbeitung alle großen Grate entfernt sind.

Kleinteilmontage

Aus den von Ihnen beigestellten Komponenten fertigen wir Ihr Produkt. Eventuell notwendige Prüfungen führen wir nach der jeweiligen Anforderung durch. Bei uns sind Ihre Bauteile in besten Händen.



MASCHINELL-ENTGRATEN/MONTAGE

Teile-Reinigung

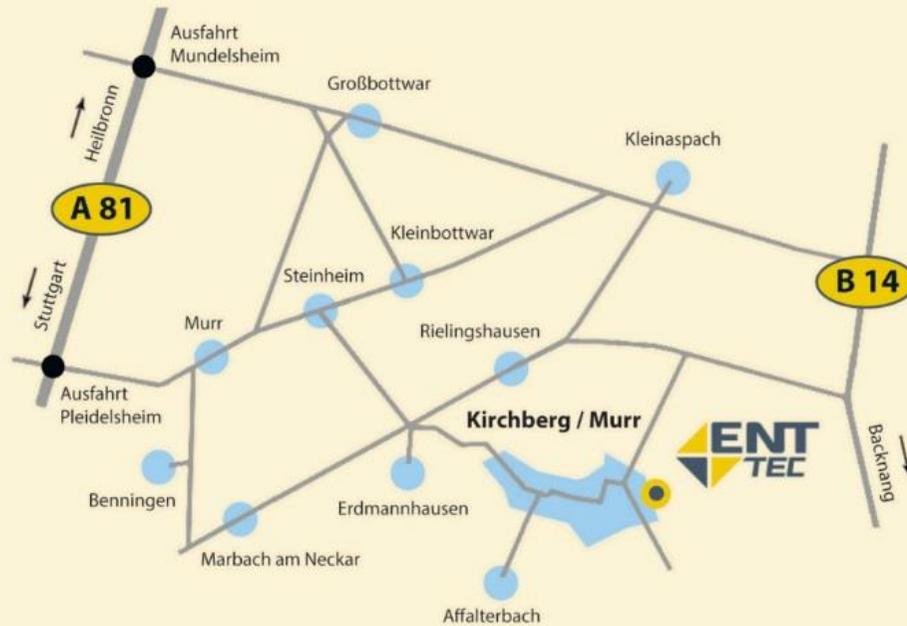
Die Komplettlösung:

- vorreinigen
- entgraten
- nachreinigen
- konservieren (*bei Bedarf*)

Wir reinigen für Sie mit modernster Reinigungstechnologie, vor und nach dem Entgraten.



MASCHINELL/WASCHEN/MONTAGE



Für unseren Kunden entwickeln wir ein optimales Konzept zur sicheren und kostengünstigen Lösung ihres Grat-Problems. Wir konstruieren und fertigen die passende Vorrichtung für Ihren Anwendungsfall.

ENT-TEC GmbH

Im Gehrn 8
71737 Kirchberg/Murr

Tel. 07144/83306-0
Fax 07144/83306-66

info@ent-tec.de
www.ent-tec.de

