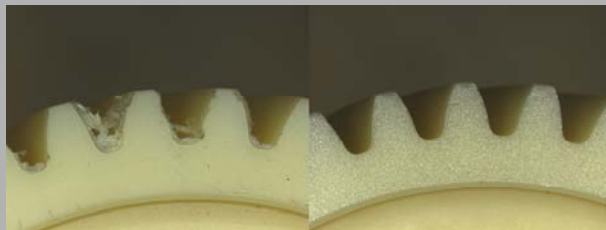
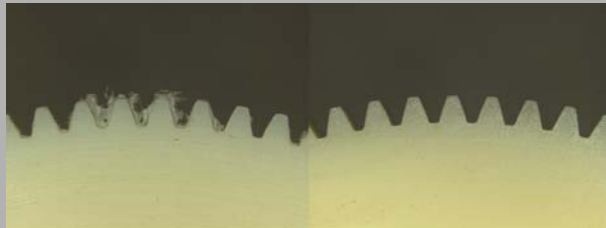


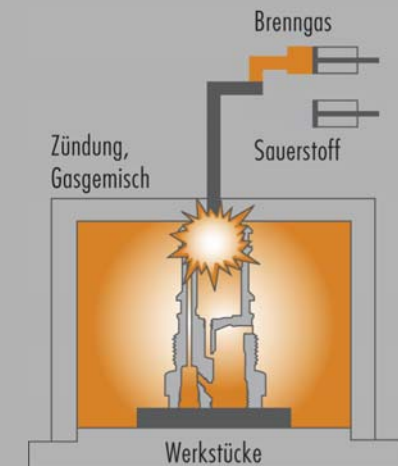


thermische entgratung

moser-news



Wie kann ich ein Zahnrad / Ritzel aus Kunststoff optimal entgraten? - Mit dem thermischen Entgratverfahren. Sie denken das tönt zu einfach? Probieren Sie es aus und senden uns Ihre Muster für einen Gratisversuch. Beim thermischen Entgraten werden die Grate verbrannt oder verschmelzen. Bei feinen Graten, siehe Photos, kann ein aufwändiges Handentgraten komplett abgelöst werden. Die Kanten sind nach dem thermischen Entgraten, auch Explosionsentgraten genannt, sehr schön und glatt. Auch die Oberfläche der Teile wird glatter und homogener, Unregelmässigkeiten der Oberfläche werden „korrigiert“. Dieses Verfahren funktioniert für die meisten Thermoplaste. Bei Glasfaser verstärktem Kunststoff wird die Oberfläche etwas rauher, kann aber entgratet werden. Neben dem Entgraten von Zahnräder eignet sich dieses Entgratverfahren für verschiedene Kunststoffteile welche nicht zu dünnwandig sind. Senden Sie uns Ihre Muster für einen kostenlosen Entgratversuch.



Folgende Materialien werden thermisch entgratet:

- Stahl
- rostbeständiger Stahl
- Aluminium
- Messing
- Kunststoff
- alle andern auf Anfrage