

TEILEREINIGUNG * TEILEREINIGUNG * TEILEREINIGUNG * TEILEREINIGUNG

INDUSTRIELLE TEILEREINIGUNG

—

Ziel der **industriellen Teilereinigung** ist, Funktionsfähigkeit, Qualität und Lebensdauer anspruchsvoller Komponenten und Baugruppen wie beispielsweise Hydraulik-, Brems- oder Einspritzsystemen zu verbessern. Auf Wunsch bestimmt BENSELER auch die technische Sauberkeit nach VDA 19.



INDUSTRIELLE TEILEREINIGUNG



PROZESSABLAUF

Die Teilereinigung erfolgt in einer geschlossenen Mehrkammer-Tauchanlage mit automatischer Beschickung. In der wässrigen Lösung lassen sich Bauteile jeglicher Größe und aus unterschiedlichen Werkstoffen reinigen. Hub-, Senk- und Drehbewegungen sowie Ultraschall helfen, die Reinigungswirkung zu verstärken. Auch Partikelverunreinigungen in tiefen Bohrungen oder an schwierigen Stellen lassen sich mit dieser Methode prozesssicher entfernen. Die anschließend in einem Vakuumtrockner getrockneten Bauteile können je nach Anforderung trocken konserviert oder beölt ausgeliefert werden. Die Bestimmung der technischen Sauberkeit erfolgt im eigenen Labor nach VDA 19 oder nach kundenspezifischen Richtlinien hinsichtlich Extraktion, Gravimetrie und Mikroskopie.

EIGENSCHAFTEN

- Befreien von anhaftenden Partikeln, filmischen Verunreinigungen und Verschmutzungen aus vorausgegangenen Fertigungsprozessen
- Kundenspezifisches Konservieren möglich

STANDORTE:

BENSELER

BENSELER

Entgratungen

GmbH & Co. KG

Max-Eyth-Straße 6

71672 Marbach a. N.

Tel.: +49 7144 903 7512

Niederlassung Hattingen:

Beuler Höhe 35

45525 Hattingen

Tel.: +49 2324 902924 0

BENSELER

Sachsen

GmbH & Co. KG

Chemnitzer Straße 61b

09669 Frankenberg/Sa.

Tel.: +49 37206 661 0

E-Mail: info@benseler.de

www.benseler.de

