

Fachgerechte Reinigung metallischer Oberflächen

Was bietet HENKEL?

Professionelle Reinigung von fertigungsbedingten Kontaminationen wie Öl/Fett, (Schweiß-)Anlauffarben, metallische Partikel, Schmier-/Beilbyschichten sowie die Entfernung von anhaftenden organischen und anorganischen Partikeln bzw. Produktionsrückständen an Metalloberflächen. Auf einen Blick:

- Chemische Reinigung
- Anodische Reinigung
- Reinraumreinigung
- Reinraumverpackung und -kennzeichnung



Qualitätskontrolle im Reinraum

Wie wird gereinigt?

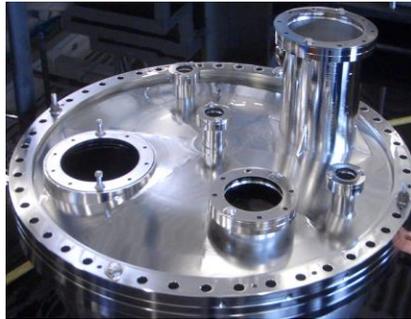
Chemische Reinigung

- Wässrige Ultraschall-Reinigung
- Spezielle Reinigungslösungen je nach Werkstoff

Anodische Reinigung

Unter Einwirkung von Gleichstrom wird in einem Elektrolyt vom anodisch geschalteten Bauteil Material abgetragen.

Der Materialabtrag an der Oberfläche beträgt ca. 3 bis 5 µm.



Vakuumanwendung nach anodischer Reinigung

Reinraumreinigung und -prüfung

- Klassen 8, 7, 5 und 4 (EN ISO 14644-1) bzw. 100.000, 10.000, 100 und (US-Fed. Standard 209D)
- Reinraum Nassreinigung mit Reinstwasser
- Trocknung mit Reinststickstoff
- Ausheizen im Trockenschrank
- Oberflächenanalysen

Anwendungsbereiche

- Pharmaindustrie
- Biotechnologie
- Chemische Industrie
- Halbleiterindustrie und deren Zulieferer
- Nahrungsmittelindustrie
- Vakuumtechnik
- Kosmetikindustrie
- Kraftwerke
- Medizintechnik
- Automobilindustrie
- Luft- und Raumfahrt

Mehr Informationen finden Sie unter www.henkel-epol.com

Bitte kontaktieren Sie uns
info@henkel-epol.com



HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik Betriebs GmbH
Stoissmühle 2
A - 3830 Waidhofen / Thaya
Tel. + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 0*
Fax. + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 30
info@henkel-epol.at
www.henkel-epol.com

HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik GmbH u. Co. KG
An der Autobahn 12
D - 19306 Neustadt-Glewe
Tel. + 49 (0) 387 57 / 66 - 0*
Fax. + 49 (0) 387 57 / 66 - 122
info@henkel-epol.com
www.henkel-epol.com

HENKEL Kémiai és Elektrokémiai Felületkezelő Kft
H - 9027 Győr, Ipari Park
Tibormajori út 18.
Tel. +36 (0) 96 510 110
Fax. +36 (0) 96 510 119
info@henkel-epol.hu
www.henkel-epol.com

Die Oberfläche sichert den Wert des Bauteils

