

MANUFAKTUR IN SERIE

Unsere Prozesstechnologie beschichtet Einzelteile in Sekundenschnelle – exakt reproduzierbar, in höchster Qualität und absolut prozesssicher.

VERFAHRENSBESCHREIBUNG:

Wir bieten eine Prozesstechnologie, mit der wir jedes Bauteil einzeln, wirtschaftlich und perfekt bis ins Detail beschichten. Die Oberfläche und die gesamte Anlagentechnologie werden dabei exakt auf die Anforderungen des Bauteils abgestimmt. Selektive Beschichtungen sind ebenso möglich wie das Einstellen unterschiedlicher Schichtstärken am gleichen Bauteil. Anwendbar ist die Verfahrenstechnologie für fast alle galvanisch abgetrennten Oberflächen.

Die effiziente Technologie, die jedes Einzelteil in Sekundenschnelle beschichtet, ist prädestiniert für hohe Stückzahlen und gewährleistet exakt reproduzierbare Toleranzen. Die Anlagen zur Einzelteilbeschichtung in Hochgeschwindigkeit werden von uns speziell für Ihr Bauteil entwickelt, konstruiert und gebaut. Die gesamte Technologie inkl. des Beschichtungsverfahrens ist auf die Anforderungen Ihres Bauteils zugeschnitten. Die Serienbeschichtung führen wir als Ihr Dienstleister im Lohn durch.



TECHNISCHE DETAILS:

- Enge Toleranzen wiederholgenau darstellbar
- Gleichmäßige Schichtdickenverteilung
- Beschichtung optimal auf das Bauteil ausgerichtet
- Selektive Beschichtung möglich
- Schichtdicke kann den Anforderungen exakt angepasst werden
- Unterschiedliche Schichtstärken auf einem Bauteil möglich
- Ideal für metallische Grundwerkstoffe

INTELLIGENT PLATING SOLUTIONS WITH OUTSTANDING FLEXIBILITY

Our process technology electroplates individual components within seconds – exactly reproducible and in outstanding quality with total process reliability

PROCESS DESCRIPTION:

Our process technology makes it possible to electroplate each component individually, perfectly and cost-efficient – right down to the last detail. Both, the plating and the entire, plant technology are precisely designed to meet your component specifications. We can provide you with selective platings and varying layer thicknesses on the same component. Our process technology can be applied to practically all metallic electroplated surfaces.

Our efficient technology, which plates every single component within seconds, is an ideal solution for high-volume production scenarios and guarantees exactly reproducible tolerances. We specially develop and engineer the systems you require to individually electroplate your component at high speed. The entire technology, including the plating process, is individually tailored to meet the specifications of your component. We offer surface treatment with this technology as a service.



TECHNISCHE DETAILS:

- Narrow tolerances
- Uniform layer thicknesses
- Electroplating optimised to suit your component
- Selective plating possible
- Plating thickness precisely adaptable to your specifications
- Various layer thicknesses on one component
- Ideal for metallic base materials