

EDELSTAHL PASSIVIEREN

HYGIENISCH UND LANGLEBIG

Das Passivieren von Edelstahl ist ein chemisches Verfahren, bei dem eine Schutzschicht auf der Oberfläche des Edelstahls gebildet wird, um es vor Korrosion zu schützen.

Die Schutzschicht wird durch eine chemische Reaktion auf der Oberfläche des Edelstahls erzeugt, die Chromoxide bildet. Diese Chromoxide bilden eine dünne Schicht, die das darunterliegende Metall vor Sauerstoff und anderen korrosiven Materialien schützt und die Lebensdauer der Bauteile erhöht. Die glatte und schmutzabweisende Oberfläche des passivierten Edelstahls erleichtert die Reinigung und ist optisch ansprechend.



VORTEILE

- Idealer Korrosionsschutz
- Erhöhte Lebensdauer
- Verbesserte Hygiene
- Ästhetisch mit hohem Glanz

ANWENDUNGSBEREICH

Das Passivieren von Edelstahl findet in verschiedenen Branchen Anwendung, wie z.B.:

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Medizinische Geräte und Implantate
- Chemische Industrie
- Uhren- und Schmuckindustrie

Maximale Bauteilgrösse: 1400 x 560 x 800 mm
Mit ISO 13485 Zertifizierung: 340 x 300 x 450 mm