

+ELEKTROLYSE AG-

Ag, Au, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, Ni, Pb, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Sn, Ti, Zn

Das Tamponverfahren

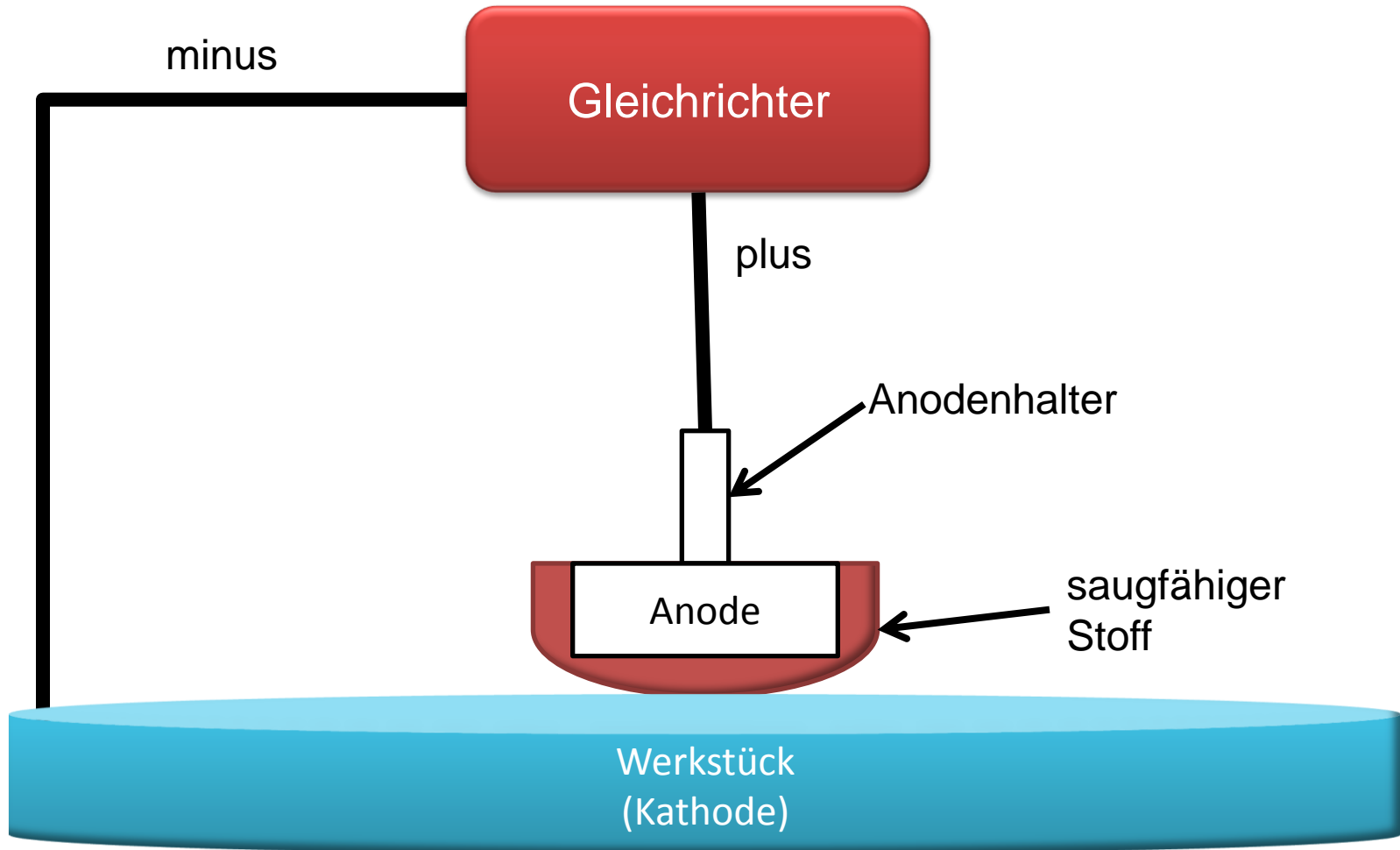
Vielfältig, Zuverlässig, Innovativ



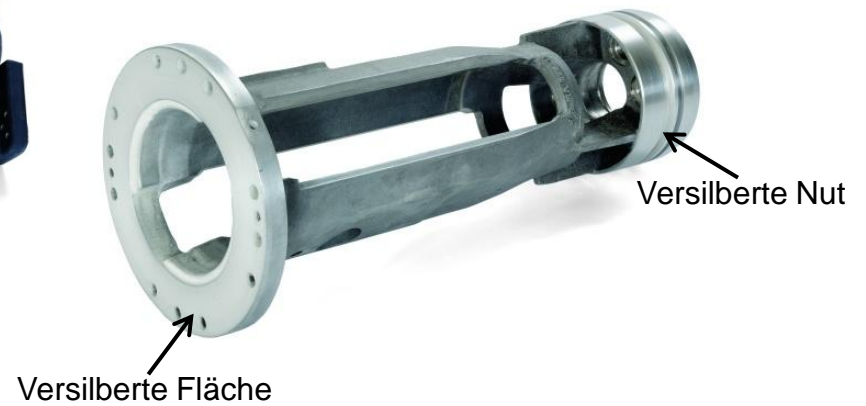
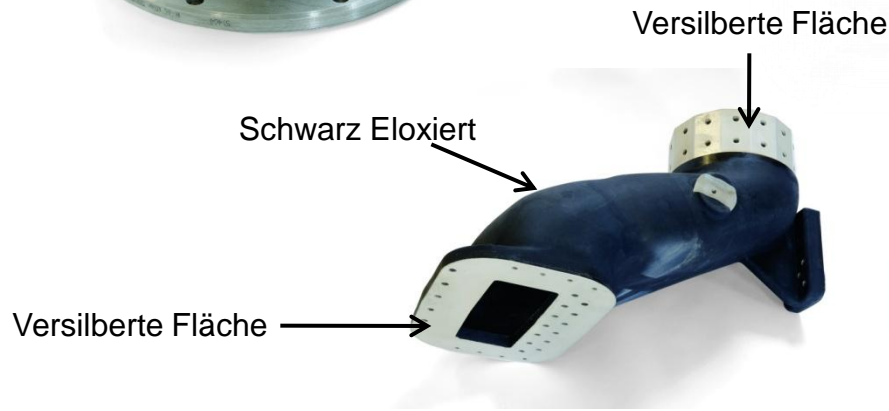
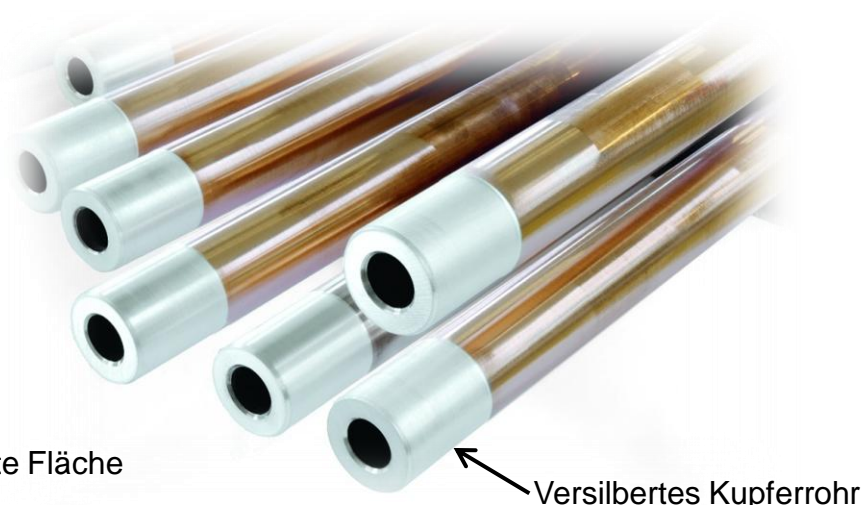
Beschreibung

- Das Tamponverfahren ist eine Verfahrenstechnik, welche galvanische Schichten ermöglicht, ohne dass das zu beschichtende Teil in ein Bad eingetaucht werden muss.
- Teile jeglicher Art lassen sich sowohl partiell oder vollflächig beschichten.
- Das Verfahren ist mobil und kann somit vor Ort angewendet werden. Dies kann erhebliche Transport- und Montagekosten einsparen.
- Mit dem Tamponverfahren lassen sich dekorative und funktionelle Schichten abscheiden welche höchsten Ansprüchen genügen.

Funktionsweise



Anwendungsbeispiele



Partielle Beschichtung

Anwendungsbeispiele



**Prozesssicherheit durch
Roboter-Technik**



Vorortveredelung

Vorteile auf einen Blick

- komplexe Geometrien lassen sich schnell und einfach selektiv beschichten
- für Neubeschichtungen und Reparaturen gleichermaßen gut geeignet
- nahezu alle Metalle können abgeschieden werden
- funktionelle und dekorative Schichten möglich
- viele binäre und ternäre Legierungen möglich
- "Hundeknocheneffekt", im Gegensatz zur Badgalvanik, nicht oder nur minimal gegeben
- keine Wasserstoffversprödung
- durch mobile Technologie Vorort durchführbar
- Beschichtung von Einzelteilen stellt keine Probleme dar
- durch Roboter Technik automatisierbar

Ihr Partner...

...für funktionelle Tamponbeschichtungen: +ELEKTROLYSE AG-

Wir sind Spezialisten für funktionelle Selektivbeschichtungen auf Aluminium, Kupfer, Buntmetalle, Stahl und Edelstahl.



Spezialitäten

- Selektivbeschichtung
- Vorortveredelung
- Rohrfertigung
- Mechanische Vor- und Nachbehandlung
- Individuelle Verpackung, Transport und Logistik
- Umfangreiche und Kompetente Beratung

Kompetenz und Zuverlässigkeit zeichnet uns aus.

